

รายงานผลการอัจฉริยะและพัฒนาการดูแลช่วยเหลือนักเรียน  
ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่กรุงเทพฯ)  
อันเนื่องมาจากพระบรมราชโถว  
ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

รายงานผลการวิจัยและพัฒนาระบบการถูกแลช่วยเหลือนักเรียน  
ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทดลอง)  
อันเนื่องมาจากพระราชนัดร์  
ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รายงานผลการวิจัยและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน  
ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ในสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชนครินทร์

ผู้จัดพิมพ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพ 10300  
โทร. 0 2288 5898  
โทรสาร 0 2281 0828

พิมพ์ครั้งที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2552

จำนวนพิมพ์ 1,600 เล่ม

ISBN 978-616-202-358-3

ลิขสิทธิ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์อักษรไทย (น.ส.พ. ฟ้าเมืองไทย)  
เลขที่ 85, 87, 89, 91 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์  
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700  
โทร. 0-2424-4557, 0-2424-0694 โทรสาร 0-2433-2858  
นายณัฐ ปวิณวิวัฒน์ ผู้พิมพ์ผู้โดยอนุญาต พ.ศ. 2552

# คำนำ

ปีพุทธศักราช 2551 นับเป็นปีทองของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ทั้งนี้เนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ประกาศให้ปีนี้เป็นปีแห่งระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยมีนโยบายเชิญชวนให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบเกี่ยวกับนักเรียนเห็นความสำคัญและลงมือปฏิบัติเรื่องระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนอย่างจริงจัง ตัวอย่างเช่น การมอบหมายให้บุคลากรกล่าว ออกทำการเยี่ยมนักเรียนเพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียนกับบ้านและรู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคล นโยบายนี้อยู่บนความเชื่อที่ว่าการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ที่มีประสิทธิภาพจะช่วยส่งเสริม พัฒนา ป้องกัน และแก้ไขปัญหาให้แก่นักเรียน เพื่อให้นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีภูมิคุ้มกันทางจิตใจที่เข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีทักษะการดำเนินชีวิต และรอดพ้นจากวิกฤติทั้งปวง

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ตระหนักและเห็นความสำคัญในการสนับสนุนนโยบายด้านการคูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเรียนที่มีลักษณะพิเศษ และมีบริบททางวัฒนธรรมที่แตกต่างไปจากนักเรียนในโรงเรียนทั่วไปในพื้นที่รับอื่น ๆ จึงมีความประสงค์ที่จะทำการวิจัยและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จบรมครินทร์พราหมณราชชนนี จังหวัดเชียงราย ซึ่งประกอบด้วย โรงเรียน 8 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี โรงเรียนบ้านขาแหยงพัฒนา โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน โรงเรียนบ้านหาด โรงเรียนเจ้าพ่อหลวง อุปถัมภ์ 5 โรงเรียนตั้งตรวจตราเวนชายแดนสังવัลย์วิท 8 และโรงเรียนตั้งตรวจตราเวนชายแดนครีสมวงศ์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาข้อมูลพื้นฐานของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริง และสร้างและพัฒนาระบบ

การคุ้มครองนักเรียนที่มีความเหมาะสมกับสภาพริบบทของโรงเรียน  
จึงมอบหมายให้คณะผู้วิจัย ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.เมธินันทร์ กิณณวน  
รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวีดี บุญญูวงศ์ คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ  
จังหวัดสงขลา และอาจารย์ไสภรณ์ ทองพัฒน์ โรงเรียนบางกะปี กรุงเทพมหานคร  
รับผิดชอบดำเนินการศึกษาและวิจัยในโครงการนี้

บัคనี้การดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียน  
โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้สำเร็จลุล่วงแล้ว สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้จัดพิมพ์รายงานผลการวิจัยเล่มนี้ขึ้น เพื่อให้โรงเรียนและ  
ผู้สนใจได้ศึกษาและนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรมของตนต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

30 กันยายน 2552

# บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการวิจัยและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กในโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางภาคใต้) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ 2) เพื่อสร้างและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่มีประสิทธิภาพ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจและการวิจัยเชิงทดลอง แบ่งการดำเนินงานวิจัยเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 เป็นการศึกษาข้อมูลทั่วไป และข้อมูลพื้นฐานในการคุ้มครองเด็กในนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ โดยใช้แบบสอบถามแบบวัด สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ และใช้การจัดกลุ่มสานหนาและการสัมภาษณ์ สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ระยะที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงทดลองเพื่อศึกษาประสิทธิภาพของระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียน ในการวิจัยระยะที่ 1 ใช้กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 จำนวน 721 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียน ได้มาจากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามและแบบวัดการคุ้มครองเด็กในนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ กลุ่มที่ 2 จำนวน 99 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร โรงเรียน ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ตัวแทนผู้ปกครอง ตัวแทนนักเรียน ผู้นำชุมชนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตัวแทนที่รับผิดชอบคุ้มครองเด็กในนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ตัวแทนองค์กรที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ผู้นำชุมชนที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ตัวแทนศิษย์เก่าของโรงเรียน ผู้นำศาสนาในพื้นที่ ได้มาจากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Random Sampling) ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์ระดับลึก และการสนทนากลุ่ม สำหรับในการวิจัยระยะที่ 2

กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 337 คน ได้มาจากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 178 คน กลุ่มควบคุม จำนวน 159 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าสถิติพื้นฐาน ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ค่า t-test for Independent Sample ผลการวิจัยในระยะที่ 1 ได้ทราบข้อมูลพื้นฐานในการคูแลดูแลช่วยเหลือนักเรียน ของทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ และได้พบจุดแข็งของโรงเรียน ทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่มีความสำคัญต่อระบบการคูแล ช่วยเหลือนักเรียน ผลการวิจัยในระยะที่ 2 พบว่า ระบบการคูแลดูแลช่วยเหลือนักเรียน ที่พัฒนาขึ้นเมื่อทดลองใช้ในโรงเรียนกลุ่มทดลองมีประสิทธิภาพส่งผลให้คุณภาพ นักเรียนเพิ่มขึ้นภายหลังการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

# **Abstract**

This research and development of student assistance system in schools of the Doi Tung Development Project, an initiative of Her Royal Highness Srinakarindra the Princess Mother, Chiang Rai Province had two purposes. They included, (1) to investigate fundamental information of student assistance system in every school of the Doi Tung Development Project (2) to develop an effective student assistance system for schools of the Doi Tung Development Project. The study applied two kinds of research approaches: quantitative and qualitative. There were two phases of study covering (1) Phase I : Investigating fundamental information regarding student assistance in schools of Doi Tung Development Project (by sub-phase A : using questionnaires and test, and Sub-phase B : using focus group and interview methods) and (2) Phase II : using an experimental research approach to test the effectiveness of developed student assistance system. The sample was selected according to the phases of the study; Phase I (sub-phase A) : using Stratified Random Sampling yielded a sample of 721 participants which were administrators, teachers, school board committee, parents, and students. Phase I (sup-phase B) : using Purposive Random Sampling yielded a sample of 99 participants for collecting qualitative data from administrators, teachers, school board committee, representatives of parents, representatives of administrators from the Office of the Basic Education Commission, representatives of supporting organizations in the community, supporting community leaders,

representatives of alumni, representative of religious leaders in community. In Phase II, using Stratified Random Sampling yielded a sample of 178 participants as an experimental group and 159 as a control group. Statistics used in this study were percentage (%), mean ( $\bar{X}$ ). Standard deviation (S.D.), t-test for Independent Samples. The results of the study showed (1) the fundamental information of student assistance in 8 schools of the Doi Tung Development Project was investigated and found strengths of the schools participated in the study and (2) the student assistance system was developed and proved to be effective. The mean ( $\bar{X}$ ) of student assistance system scores of experimental group particularly on quality of students after the experimentation was significantly higher at .01

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ 1 บทนำ

ความสำคัญของปัจจุบัน

1

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

3

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

3

ประเภทของการวิจัย

4

ขอบเขตของการวิจัย

4

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

6

สมมุติฐานการวิจัยในระยะที่ 2

7

ประโยชน์ของการวิจัย

7

นิยามศัพท์เฉพาะ

8

บทที่ 2 เอกสาร งานวิจัย และกรอบแนวคิดในการวิจัย

15

โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง

(พื้นที่ท่องเที่ยว) ยั่งยืนเนื่องมาจากพระราชดำริ

15

วัตถุประสงค์ของการพัฒนาดอยตุงฯ

16

# สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
โรงเรียนในโครงการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ	19
โรงเรียนบ้านหัวยไร่สามัคคี	19
โรงเรียนบ้านขาแหยงพัฒนา	20
โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง	21
โรงเรียนบ้านป่าซางนาเจิน	22
โรงเรียนบ้านพาธี	24
โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5	24
โรงเรียนคำราจตรະเวนชายแดนสังวាឩวิท 8	25
โรงเรียนคำราจตรະเวนชายแดนครีสมวงษ์	26
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน	35
งานวิจัยในประเทศไทย	35
งานวิจัยในต่างประเทศ	42
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>49</b>
<b>วิธีดำเนินการวิจัยในระยะที่ 1</b>	<b>49</b>
การเก็บข้อมูล	49
เครื่องมือการวิจัย	52
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การดำเนินการภายหลังการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	58
<b>วิธีดำเนินการวิจัยในระยะที่ 2</b>	<b>58</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	59
ตัวแปร	60

សារប័ណ្ណ (ពេទ)

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 2 ผลการวิจัยในระยะที่ 2	160
อภิปรายผลการวิจัย	161
ข้อเสนอแนะ	168
ภาคผนวก	173
บรรณานุกรม	200
คณะทำงาน	202

# สารบัญตาราง

หน้า

1	แสดงจำนวนกู้มตัวอย่างนักเรียนและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการคูแลนักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง)	51
2	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามโรงเรียน	83
3	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามเพศ	84
4	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามช่วงชั้นที่ศึกษา	85
5	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามจำนวนพื่นท้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน	86
6	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามผลการเรียน	87
7	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน	88

# สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

8	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ	90
9	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ	91
10	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับ การศึกษา	92
11	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย	93
12	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน	94
13	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ	96
14	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ	97

## สารบัญสารทั่วไป (ต่อ)

หน้า

15	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา	98
16	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย	99
17	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน	100
18	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ	102
19	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ	103
20	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา	104
21	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย	105

## สารบัญสารทั่วไป (ต่อ)

หน้า

22	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน <sup>*</sup> ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน	106
23	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน <sup>*</sup> ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ	108
24	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน <sup>*</sup> ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ	109
25	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน <sup>*</sup> ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา	110
26	แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน <sup>*</sup> ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย	111
27	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดการฝึกอบรม ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรม ของกลุ่มการทดลองทุกกลุ่ม	130
28	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง	131

## สารบัญสารทั้ง (ต่อ)

หน้า

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 29 | เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาค้อยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกลุ่มควบคุม | 132 |
| 30 | เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาค้อยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกลุ่มทดลอง  | 134 |
| 31 | ค่าเฉลี่ยของคะแนนระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาค้อยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในกลุ่มรวม                          | 135 |
| 32 | เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมรายด้านและรวมทุกด้าน  | 136 |

# **สารบัญภาพ**

ภาพที่	หน้า
1 แสดงกระบวนการดำเนินงานตามระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน	30
2 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	47
3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง	135

# บทที่ 1

## บทนำ

### ความสำคัญของปัญหา

สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) โดยสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา (สนก.) ได้รับอนุมัติจากติดตามและรับผิดชอบต่อโครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีต่อเนื่องเป็นเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2548-2550) โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่ทำงานจำนวน 8 โรงเรียน ให้มีคุณภาพ นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์สามารถสืบทอดเจตนารามณ์ของโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 ให้ยั่งยืนสืบไป

โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เป็นโครงการที่ผู้ดูแลสถานศึกษาและชุมชนให้คุณกันป้าอญร่วมกันได้ นับตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2531 จนถึงปัจจุบัน รวมเวลา 20 ปีเศษ ด้วยทรงมีวิสัยทัศน์อันยาวไกล และการทุ่มเททำงานหนักของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หรือ “สมเด็จย่าแม่ฟ้าหลวง” ของชาวดอยตุง และความร่วมมือร่วมใจของหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่ประสานใจอย่างดี เพื่อสนับสนุนพระราชดำริของพระองค์ ตลอดจนความร่วมมือของราษฎรในพื้นที่ดอยตุง ที่ดำเนินการในพรมแดนภาคใต้คุณของพระองค์มีผลให้โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง จนเป็นโครงการที่ได้รับการยอมรับจากองค์การควบคุมยาเสพติด และอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) ว่าเป็นแม่แบบของโครงการพัฒนาทางเลือกที่ยั่งยืน (Sustainable Alternative Development) ที่สามารถทำให้คุณกันป้าอญร่วมกันได้ สามารถเปลี่ยน

พื้นที่ที่เคยเสื่อมโstrom ประชาชนประกอบอาชีพปลูกผัก ทำไร่เลื่อนลอย และมีภาวะทางสังคมเสื่อมโstrom กลับมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่สมบูรณ์ ประชาชนมีอาชีพสุจริต มีสุขอนามัยที่ดีขึ้นและสังคมมีความเข้มแข็ง ปัจจุบันโครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้ดำเนินการอยู่ในแผนระยะที่ 3 (พ.ศ. 2546-2560) โดยมีเป้าหมายที่มุ่งให้ประกาศในพื้นที่สามารถพึ่งพาตนเองและสามารถบริหารจัดการผลที่เกิดจากการพัฒนาได้ด้วยตนเอง เมื่อโครงการพัฒนาดอยตุงฯ จะสิ้นสุดในปี พ.ศ. 2560 การที่จะให้ความเรียบและ การพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่ประสบความสำเร็จดังกล่าวยังคงมี และ มีการพัฒนาไปอย่างต่อเนื่องสืบสานจากคนรุ่นปู่ย่า ตา ยาย รุ่นพ่อแม่ ไปสู่รุ่นเยาวชน และเด็กในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้ คือ การให้การศึกษาและการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ

การพัฒนาเด็กและเยาวชนของโรงเรียน 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ให้มีคุณภาพ มีคุณลักษณะที่สามารถสืบทอดเจตนาرمณ์ของโครงการพัฒนาดอยตุงฯ นั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานตำราจ แห่งชาติและ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ จึงได้ร่วมมือกันพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน ทั้งระบบ โดยพัฒนาตั้งแต่โครงสร้างพื้นฐานของโรงเรียน ระบบบริหารจัดการภายใน โรงเรียน ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน การพัฒนาบุคลากรผู้เกี่ยวข้องตั้งแต่ ผู้บริหารสถานศึกษา ครู นักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา หลักสูตรและการสอน ควบคู่ไปกับการสร้างขวัญกำลังใจของครุและบุคลากร

สภาพและปัจจัยการจัดการศึกษาของโรงเรียนในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ จากข้อมูลของสำนักเลขานธิการสภาพการศึกษา พบร่วมการจัดการศึกษาของโรงเรียน ในพื้นที่นี้มีจุดอ่อนที่สำคัญ ได้แก่ โรงเรียนตั้งอยู่บนพื้นที่สูง ห่างไกล การเดินทางลำบาก นักเรียนส่วนใหญ่เป็นชาว夷เผ่านผ่าต่าง ๆ มีภูมิลำเนาติดแนวชายแดน ประชากรยังมีความยากจน (สำนักงานเลขานธิการสถานศึกษา, 2547) และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้เสนอข้อมูลว่า นักเรียนยังมีความเสี่ยงต่อปัญหาการใช้สารเสพติด การเริ่มรับวัฒนธรรมใหม่โดยขาดการไตร่ตรอง ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ยังเยาว์ต่อโลก เมื่อนักเรียนลงไประยุนในเมืองขยะที่ยังขาดภูมิคุ้มกันทางจิตใจและสังคม บางส่วน

จึงเรียนไม่จบ เนื่องจากไม่สามารถต้านกระแสสังคมสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ ได้ ทำให้ผู้ปกครองเกิดหัศคติไม่ดีต่อการศึกษา จึงเป็นผลให้บิดามารดาและผู้ปกครองบางส่วนไม่ส่งบุตรหลานไปศึกษาต่อ นอกจากนั้นพ่อแม่ ผู้ปกครองของนักเรียนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการคุ้มครองเด็กอย่างดี ไม่ได้นำระบบการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนไปสู่การปฏิบัติต่อเยาวชนมีประสิทธิภาพ เท่าที่ผ่านมาโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้ดำเนินการคุ้มครองเด็กเรียน บ้างแล้วตามสภาพของโรงเรียน อย่างไรก็ตามโรงเรียนยังต้องการความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนอย่างมีระบบ และส่งเสริมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้นักเรียนได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกด้าน มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีภูมิคุ้มกันทางจิตใจที่เข้มแข็ง มีคุณภาพพืชชิตที่ดี มีทักษะการดำรงชีวิตและรอดพ้นจากวิกฤติทั้งปวง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นสมควรที่จะทำการวิจัยและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทวัฒนธรรมของพื้นที่ เพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนให้มีศักยภาพที่จะเป็นผู้รับผิดชอบอนาคตท้องถิ่นของตนเองสืบต่อจากโครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้อย่างเข้มแข็งต่อไป

## ระยะการดำเนินการวิจัย

การวิจัยดำเนินการ 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 เป็นการวิจัยสำรวจข้อมูลพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ระยะที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงทดลองระบบการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ระยะที่ 1 เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กไว้ให้กับนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ระยะที่ 2 เพื่อสร้างและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางภาคใต้) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่มีประสิทธิภาพ

## ประเภทของการวิจัย

การศึกษารังสีนี้ประกอบด้วย การวิจัย 2 ประเภท คือ

ระยะที่ 1 เป็นการวิจัยประเภทสำรวจ โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงปริมาณ และคุณภาพ

ระยะที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงทดลอง

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีระยะเวลาในการดำเนินงานระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2550-กันยายน พ.ศ. 2551 ณ โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาข้อมูลเชิงปริมาณ

1.1 ประชากร คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 3,321 คน (ไม่รวมเครือข่ายชุมชน) ใน การศึกษาข้อมูลพื้นฐานของระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียนตามสภาพความเป็นจริง

1.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนของโรงเรียนในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ จำนวน 721 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) (สุวิมล ติรakanan, 2550) สำหรับตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปและแบบวัดการคุ้มครองเด็กในนักเรียน 2 ฉบับ คือ ฉบับสำหรับนักเรียนและฉบับสำหรับครู ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง

## **2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาข้อมูลเชิงคุณภาพ**

**2.1 ประชากร กือ ผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษา เครือข่ายชุมชนอื่นๆ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมในการจัด และการพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณ (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 3,339 คน (รวมเครือข่ายชุมชน)**

**2.2 กลุ่มตัวอย่าง กือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง นักเรียน ผู้รับผิดชอบ โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนา ด้อยคุณฯ ของ สพฐ. และผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดเชียงราย เขต 3 (สพท.เชียงราย เขต 3) ที่คุ้มครองโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณฯ ตัวแทนองค์กรที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ผู้นำชุมชนที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ตัวแทนศิษย์เก่าของโรงเรียน และผู้นำศาสนาในพื้นที่ จำนวน 99 คน โดยใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) เป็นกลุ่มตัวอย่างในการสนทนาระบบที่ 2 (Focus Group) และสัมภาษณ์แบบลึก (In-depth Interview) กรณีกลุ่มตัวอย่างที่เป็นชาวเชื้อชาติไทยล้วน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการถือสารและรวมรวมข้อมูล**

### **ระยะที่ 2**

#### **ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง**

**1. ประชากร กือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณฯ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 8 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนบ้านหัวไทรสามัคคี โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนต้มราชurenชัยแคนดี้สังวาลย์วิทย์ 8 โรงเรียนต้มราชurenชัยแคนดี้ศรีสมวงศ์ โรงเรียนบ้านขาแหย่งพัฒนา โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน และโรงเรียนบ้านพาชี่ จำนวน 3,321 คน (ไม่รวมเครือข่ายชุมชน) สำหรับตอบแบบวัดระบบการคุ้มครองเด็กในโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณฯ**

#### **2. กลุ่มตัวอย่าง**

**2.1 กลุ่มทดลอง กือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณฯ โดยสุ่มมาจากโรงเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา**

ขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 3 โรงเรียน และสุ่มมาจาก 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนต่างๆ ตามรายชื่อ ดำเนินการสัมภาษณ์แบบง่าย (Simple Random Sampling) จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 178 คน จาก 4 โรงเรียน ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี (สพฐ.) จำนวน 54 คน
2. โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง (สพฐ.) จำนวน 47 คน
3. โรงเรียนเจ้าป่าอุปถัมภ์ 5 (สพฐ.) จำนวน 40 คน
4. โรงเรียนต่างๆ ตามรายชื่อ ดำเนินการสัมภาษณ์วิธี 8 (ตชด.) จำนวน 37 คน

2.2 กลุ่มควบคุม คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาอย่างฯ โดยสุ่มมาจาก โรงเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนสัมภักดี ดำเนินการสัมภาษณ์แบบง่าย (Simple Random Sampling) จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 159 คน จาก 4 โรงเรียน ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านขาแย่พัฒนา (สพฐ.) จำนวน 28 คน
2. โรงเรียนบ้านหาด (สพฐ.) จำนวน 43 คน
3. โรงเรียนบ้านป่าชานาเงิน (สพฐ.) จำนวน 49 คน
4. โรงเรียนต่างๆ ตามรายชื่อ ดำเนินการสัมภาษณ์ (ตชด.) จำนวน 39 คน

## ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ระยะที่ 1 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย คือ

1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

1.1 ในการศึกษากลุ่มนักเรียน ได้แก่ เพศ ช่วงชั้นที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวนพื้นที่อยู่อาศัย จำนวนบุคคลในครอบครัว ระดับผลการเรียน

1.2. ในการศึกษากลุ่มครู ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง ได้แก่ สถานภาพทางสังคม ตำแหน่ง เพศ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา

## 2. ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ได้แก่ ระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### ระยะที่ 2 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย คือ

#### 1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

ได้แก่ กลุ่มครู ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนแทนน้ำ

#### 2. ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ได้แก่ ระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สร้างขึ้น

## สมมุติฐานการวิจัยในระยะที่ 2

ระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพเมื่อคุณภาพนักเรียนในกลุ่มทดลองสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## ประโยชน์ของการวิจัย

1. ผลการศึกษาช่วยให้ผู้บริหารโรงเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และผู้รับผิดชอบด้านการศึกษาของโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริได้ทราบข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพ การคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน ตลอดจนเป็นแนวทางในการให้ความร่วมมือกันเพื่อป้องกันปัญหาสังคมและให้ความช่วยเหลือเด็กและเยาวชนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

2. ทำให้ได้ข้อมูลที่วิเคราะห์แล้วนำมาสร้างและพัฒนาระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริให้เหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรมที่มีประสิทธิภาพ และอาจจะสามารถนำไปปรับใช้ในโรงเรียนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันได้

3. ได้ระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนที่ได้จากการสร้างและพัฒนาโดยผู้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหาร ครู นักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง เครือข่ายชุมชน ทำให้โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรมของโรงเรียนและชุมชน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน หมายถึง กระบวนการที่ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนร่วมกันจัดและดำเนินการในการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี ในด้านคุณภาพ นักเรียน ด้านกระบวนการ ด้านปัจจัย และด้านโครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการ ระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนอย่างมีระบบ ซึ่งสามารถวัดได้จากแบบวัดที่ผู้วิจัย สร้างขึ้น

2. การดำเนินการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน คือ กระบวนการที่นักเรียน หมายถึง วิธีการบริหารจัดการอย่างมีระบบเพื่อช่วยเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนที่สามารถมองเห็นได้ ซึ่งในที่นี้ผู้วิจัยนำคุณลักษณะด้านผลผลิตในการประเมินคุณภาพมาตรฐานระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (2550) ผนวกกับคุณลักษณะคนดีที่สมเด็จฯ มีพระประสงค์ที่จะพัฒนา ประกอบด้วย

2.1 การเป็นบุคคลที่รู้จักตนเองในด้านความถนัด ความสามารถ ความสนใจ จุดเด่น จุดด้อยของตนเอง พร้อมที่จะปรับปรุงและพัฒนาอยู่เสมอ

2.2 มีผลลัพธ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์การประเมินตามหลักสูตร ทุกวิชา

2.3 มีการพัฒนาด้านน้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์มาตรฐานของเด็กไทย

- 2.4 มีความมั่นคงทางอารมณ์และมีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น
- 2.5 ไม่แสดงสิ่งเสพติด และไม่แสวงหาผลประโยชน์จากสิ่งเสพติด
- 2.6 มีค่าใช้จ่ายเพียงพอในการศึกษา
- 2.7 มีความสามารถหลักเลี่ยงและป้องกันตนเองให้พ้นจากภัยทั้งปวง
- 2.8 มีความรักในห้องถังและรักษาความประพฤติของตนเพื่อประโยชน์ของตน
- 2.9 มีนิสัยไม่ประพฤติส่อเสียด
- 2.10 มีนิสัยไม่พูดส่อเสียด
- 2.11 มีนิสัยชื่อสัตย์สุจริต
- 2.12 มีนิสัยรักความก้าวหน้าอย่างเหมาะสมกับฐานะ
- 2.13 มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างเหมาะสม
- ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้พิจารณาคุณภาพนักเรียนทั้ง 13 ประการ ข้างต้นแล้ว เห็นว่าสามารถจัดกลุ่มได้เป็น 6 ประเด็น ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ซึ่งได้กำหนดตัวชี้วัดในด้านคุณภาพนักเรียนไว้ 6 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย การรู้จักและพึงトンเอง การมีสุขภาพจิตและสุนิสัยที่ดี การมีทักษะในการหลีกเลี่ยงภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ การรักและการเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหาและอารมณ์ได้ การเป็นสมาชิกที่ดี ของโรงเรียน ครอบครัว ชุมชน และสังคม การมีเจตคติที่ดีและทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต

3. การดำเนินการคุ้มครองเด็กนักเรียนด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน หมายถึง วิธีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบเพื่อให้การดำเนินงาน ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ซึ่งโรงเรียนมีการดำเนินการให้มีสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- 3.1 โรงเรียนมีการดำเนินการติดตามระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน มีความชัดเจนและปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้
- 3.2 โรงเรียนมีการนิเทศ ติดตาม เพื่อทบทวนการดำเนินการประกัน คุณภาพการคุ้มครองเด็กนักเรียนอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

3.3 โรงเรียนมีการประเมินตนเอง รายงานผลการประเมิน และนำผลการประเมินไปปรับปรุงและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

3.4 โรงเรียนมีแผนการพัฒนาที่มุ่งให้ครูที่ปรึกษาและบุคคลที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ คุณธรรมจริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และดำเนินการตามแผนพัฒนาครูที่ปรึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

3.5 โรงเรียนมีการนิเทศ ติดตาม ประเมินผล และสร้างหัวข้อกำลังใจในการปฏิบัติงานแก่ครูที่ปรึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.6 โรงเรียนมีการประสานสัมพันธ์กันอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง มีการติดต่อประสานสัมพันธ์ระหว่างครูที่ปรึกษา ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.7 โรงเรียนมีการใช้เทคนิค เครื่องมือ เพื่อรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล

3.8 โรงเรียนมีการคัดกรองนักเรียนเป็นกลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง/มีปัญหา เพื่อแก้ไขป้องกันและพัฒนา

3.9 โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมนักเรียน

3.10 โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียน กลุ่มเสี่ยง/มีปัญหา เพื่อประโยชน์ของนักเรียน

3.11 โรงเรียนมีการส่งต่อนักเรียนในกรณีที่ปัญหาของนักเรียน ยากต่อการช่วยเหลือ

3.12 โรงเรียนมีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับระบบคุ้มครองเด็กและนักเรียน

3.13 โรงเรียนมีครูให้คำปรึกษาเบื้องต้นแก่นักเรียน

3.14 โรงเรียนได้รับความร่วมมือจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ในการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

3.15 โรงเรียนมีการวางแผนการจัดระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน อย่างเป็นระบบ

ด้านกระบวนการจัดระบบการคูແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ໃນການວິຈີ້ຍຄົງໝື່ນ ຜູ້ວິຈີ້ຍໄດ້ພິຈາລະນາການຂ່າຍການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນທີ່ 15 ປະກາດ ແລ້ວ ເහັນວ່າສາມາດຈັດກຸ່ມໄດ້ເປັນ 3 ປະເທິ່ນ ໄທ້ສອດຄລື່ອງກັນມາຕຽບຮູ້ນະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ຜົ່ງກຳທັນດັວງໃນດ້ານກະຊວງການ ໄວ 3 ຕັ້ງໜີ້ວັດ ປະກອບດ້ວຍ ກາງວະຮະບຸການບໍລິຫານຮະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ການດຳເນີນງານຕາມຮະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ແລະການນິເທິກ ກຳກັນ ຕິດຕາມ ປະເມີນຜົດ ຮາຍງານຜົດ ແລະພັດທະນາຮະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ

4. ການດຳເນີນການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນດ້ານປັ້ງຈີ້ຢ່າງໃນການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ມໍາຍື່ງ ອົງກປະກອບດ້ານບຸກຄຸລ ສື່ອ ແລະເກົ່າງມືອ ທີ່ເອື້ອຕ່ອງການຈັດການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນຍ່າງເປັນຮະບຸການທີ່ໂຮງຮຽນມືອຢູ່ໄດ້ແກ່

4.1 ໂຮງຮຽນມີຄະນະການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ  
ໃນການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ

4.2 ໂຮງຮຽນມີຄະນະການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ  
ພື້ນຖານຄຸນພາພະນາການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ

4.3 ໂຮງຮຽນມີຄະນະການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ  
ແລະຄະນະການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ

4.4 ໂຮງຮຽນມີຄຽງທີ່ມີເຈຕົດທີ່ດີຕ່ອງການເປັນຄຽງທີ່ປັບປຸງ ມີຄວາມຮັກ  
ຄວາມເອົ້າອາຫຼາດ ແລະເຂົ້າໃຈຮຽນຫາດີຂອງນັກຮຽນ

4.5 ໂຮງຮຽນມີຄຽງທີ່ມີຕົວຢ່າງ ລຳຫວັນຄຽງທີ່ປັບປຸງ ຄຽງຕົວຢ່າງແນວ  
ແລະບຸກຄາກທີ່ເກີ່າຂໍ້ອຳນົດໃນການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ

4.6 ໂຮງຮຽນມີຄະນະການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ  
ເປັນຮະບຸກຄຸລ ແລະມີຮະບຸການຈັດເກີ້ນຂໍ້ມູນລັກຮຽນ ແລະເກົ່າງມືອຕ່າງ ທີ່ເປັນມາຕຽບຮູ້ນະບຸການ  
ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ທີ່ເກີ່າຂໍ້ອຳນົດສາມາດຈຳນຸດໄສ້ຮ່ວມກັນໄດ້

ດ້ານປັ້ງຈີ້ຢ່າງໃນການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນ ໃນການວິຈີ້ຍຄົງໝື່ນ  
ຜູ້ວິຈີ້ຍໄດ້ພິຈາລະນາປັ້ງຈີ້ຢ່າງໃນການຈັດຕະບຸການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮຽນທີ່ 6 ປະເທິ່ນ  
ເහັນວ່າສາມາດຈັດກຸ່ມໄດ້ເປັນ 5 ປະເທິ່ນ ໄທ້ສອດຄລື່ອງກັນມາຕຽບຮູ້ນະບຸການ

การคูแลช่วยเหลือนักเรียน ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดในด้านปัจจัยในการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนไว้ 5 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย ผู้บริหารเป็นผู้นำในการดำเนินงาน ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ครุภารกิจศักดิ์และมีความสามารถในการดำเนินงาน ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน และโรงเรียนมีสื่อที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

5. การดำเนินการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านโครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน หมายถึง การบริหารงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามพังที่แสดงรายงานบริหารจัดการของบุคลากรที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารจัดการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ซึ่งได้จากการมีส่วนร่วมในการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบของผู้เกี่ยวข้องกับการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในโครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากการพัฒนาค่าธรรมชาติทุกภาคส่วน ซึ่งประกอบด้วย

- 5.1 ผู้อำนวยการโรงเรียน
- 5.2 หัวหน้างานแนะนำ
- 5.3 ประธานผู้ปกครองเครือข่าย (4-5 คน)
- 5.4 ประธานนักเรียนเครือข่าย
- 5.5 ประธานสถานนักเรียน
- 5.6 รักษาการรองผู้อำนวยการ หรือผู้ที่ผู้บริหารมอบหมาย
- 5.7 หัวหน้าระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน
- 5.8 ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา
- 5.9 ผู้นำชนเผ่า
- 5.10 หัวหน้าช่างชั้นระดับ
- 5.11 ตัวแทนศิษย์เก่า
- 5.12 ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน
- 5.13 ฝ่ายการศึกษาของ อบต.

## พิธีกรรม

### 5.14 ผู้นำศาสนา

5.15 หัวหน้าส่วนราชการและหัวหน้าส่วนอekoชนที่เกี่ยวข้อง

5.16 ตัวแทนโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## การสร้างและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน หมายถึง การนำข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ตามสภาพจริง มาเป็นฐานในการสร้างและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน โรงเรียนในโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พนักงานกับการใช้ข้อมูลการคุ้มครองเด็กนักเรียนในโรงเรียนของกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ แนวทางในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ในสถานศึกษาของสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และคู่มือการบริหารระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนของสำนักพัฒนาสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2544) และคู่มือผู้วิจัย ได้ขอความร่วมมือให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดและพัฒนาการศึกษาของ โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาให้ความเห็นชอบในโครงการสร้างคณะกรรมการบริหาร จัดการระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนที่สร้างขึ้นให้เหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรม และวิถีชีวิตร่องคนในพื้นที่

## การประเมินผล

7. ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่มีประสิทธิภาพ หมายถึง กระบวนการที่ผู้บริหาร คณะกรรมการ นักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ซึ่งผ่านการอบรมจากชุดฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่มีประสิทธิภาพ นำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปดำเนินการคุ้มครองเด็กนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ ด้านปัจจัย และด้านโครงการสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการ ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ส่งผลให้คุณภาพของนักเรียน โรงเรียนในกลุ่มทดลอง เพิ่มขึ้นภายหลังการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

8. ชุดฝึกอบรมระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ หมายถึง เอกสารที่ใช้ในการฝึกอบรมที่คณะผู้จัดสร้างขึ้น มี 3 ฉบับ ประกอบด้วย ฉบับสำหรับผู้บริหารและครุ ฉบับสำหรับนักเรียนแก่นนำ และ ฉบับสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง ซึ่งบรรจุเนื้อหาสาระและกิจกรรม มุ่งพัฒนาความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยใช้เวลาในการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง ส่งผลให้ผู้บริหาร และครุ นักเรียนแก่นนำ คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครองที่เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนเพิ่มขึ้น ภายหลังการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## บทที่ 2

### เอกสาร งานวิจัย และกรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการวิจัยและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ คณะผู้วิจัย ได้ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตลอดจนเอกสารและงานวิจัยในประเทศและต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน เพื่อนำมากำหนดกรอบแนวคิด ในการวิจัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ เป็นโครงการที่สืบเนื่องมาจากโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจาก พระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่กำเนิดมามากความจงรักภักดี ของปวงประชานชาวไทยที่จะสนองพระราชปณิธานในองค์สมเด็จพระศรีนครินทร บรรมราชชนนี ที่ทรงมีพระราชกระแสร้งสั่งว่า “ฉันจะปลูกป่าบนดอยตุง” ซึ่งเป็น พระราชปรารถนาที่มาจากการรักแผ่นดินไทยและคนไทย โดยมีพระประสงค์ที่จะฟื้นฟู สภาพป่าที่สูญเสียไป จากที่เคยอุดมสมบูรณ์ด้วยน้ำและดินไม่ กลายเป็นภูเขาหัวโ晕 ปราศจากต้นไม้ มีแต่วัชพืชและต้นน้ำที่เหือดแห้งไป เพราะความอดอยากของ ราษฎรชาวไทยภูเขาในพื้นที่ที่ต้องดิ่นธนาเลี้ยงชีพที่ไม่ส่วนควรเพื่อความอยู่รอด เช่น การตัดโคนต้นไม้ทำลายป่าแล้วเผาทิ้งเพื่อทำไร่เลื่อนลอย และปลูกพืชเสพติด ก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงแก่ประเทศชาติ พระราชกระแสนี้เป็นที่มา

แห่งโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จากพระราชประสงค์ดังกล่าว พระองค์จึงทรงมีรับสั่ง กับพลเอกจรวย วงศ์สายันห์ เสนาธิการทหารบก พลเอกชวลิต ยงใจยุทธ ผู้บัญชาการทหารบก เมื่อต้นปี พ.ศ. 2530 และความได้ทราบถึงพลเอกเปรม ติณสูลานนท์ นากรัฐมนตรีในขณะนั้น จึงได้สั่งพระราชนครินทร์โดยวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2530 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาดอยตุงฯ ขึ้นตามหนึ่ง รับผิดชอบโครงการพัฒนาดอยตุงฯ (คพต.) มีรูปแบบในการพัฒนาที่เรียกว่า โครงการแบบเบ็ดเสร็จ ผู้ปฏิบัติงานประกอบด้วย กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน (กอ.รมน.) กองทัพบก เป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 6 กระทรวงหลัก คือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงคมนาคม กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงศึกษาธิการ มอบให้บุคลนิช แม่ฟ้าหลวงในพระราชปณิธานสั่งให้พระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทำหน้าที่ประสานงาน โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 93,515 ไร่ หรือ 149.625 ตารางกิโลเมตร ที่ดอยตุง ซึ่งอยู่บนเทือกเขาナンนอนที่ทอดตัวไปตามแนวพรมแดนไทย-พม่า ในบริเวณพื้นที่ของอำเภอแม่ฟ้าหลวง และอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ประกอบด้วย ชาวเขาเผ่าอาข่า จำนวน 17 หมู่บ้าน เผ่ามูเซอ จำนวน 8 หมู่บ้าน จีนยูนนาน ไทยใหญ่ และถิ่ว จำนวน 1 หมู่บ้าน

**วัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี**

1. เพื่อพัฒนาดอยตุง จังหวัดเชียงราย ให้เป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตประชากรตามแผนพัฒนาที่สมบูรณ์ต่อเนื่องอย่างมีระบบ โดยความร่วมมือของหน่วยงานราชการและภาคเอกชน
2. เพื่อหารูปแบบการพัฒนาอย่างมีระบบ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่อื่น ๆ ต่อไปในอนาคต
3. เพื่อให้ดอยตุงเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ของภาคเหนือที่มีความมั่นคงยิ่งขึ้น

แผนพัฒนาโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ แบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ แผนพัฒนาระยะที่ 1 (พ.ศ. 2531-2536) เป็นเวลา 6 ปี แห่งการพัฒนาระยะแรก โดยกองทัพบกเป็นผู้ประสานงานของโครงการ ได้ประสานความสำเร็จอย่างมาก กล่าวว่า พระบรมมีคือหลักใหญ่ที่ทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลง ที่สามารถกล่าวได้ว่า “พลิกฟ้า พลิกแผ่นดิน” ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเรื่องถนน นำอุปโภค ไฟฟ้า สถานีอนามัย โรงเรียน การปลูกป่าอนุรักษ์ต้นน้ำ ปลูกป่าเศรษฐกิจ เพื่อกระจายรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่ ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการปลูกป่ามากขึ้น ตลอดจนสร้างความเข้าใจแก่ประชาชน ในพื้นที่ ขณะเดียวกัน ได้ทำให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานรู้จักรายภูริในพื้นที่เป็นอย่างดีอีกด้วย

ในปี พ.ศ. 2536 กองทัพบกได้น้อมเกล้าฯ ถวายพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ทรงงาน ของสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี พระองค์ได้มอบให้มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระราชปณิธาน ก่อตั้งเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานกับภาครัฐและภาคเอกชน ที่เข้าร่วมดำเนินงานในพื้นที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง จึงได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา ในแผนพัฒนาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2537-2545) เวลา 9 ปี มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาต่อเนื่องจากโครงการระยะ 6 ปีแรก มุ่งเน้นการพัฒนาฟื้นฟูสภาพป่าธรรมชาติ ประชาชนเป็นผู้ดำเนินการ โดยมีมูลนิธิชัยพัฒนาและมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงเป็นพี่เลี้ยง พร้อมกับยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนในพื้นที่ให้มีสุขภาพดี มีสิ่งแวดล้อมดีขึ้น มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มขึ้น หჯัดปัญหา夷เสพติด โซเเกะ และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาดั้งเดิมและจากอาชีพที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ พร้อมทั้งจัดตั้งอินฐานถาวรที่ถูกต้องตามกฎหมาย

ปัจจุบันโครงการพัฒนาดอยตุงฯ อยู่ในแผนพัฒนาระยะที่ 3 (พ.ศ. 2546-2560) โดยมีจุดมุ่งหมายว่า เมื่อรัฐภูริในพื้นที่มีกิจกรรมเบี่ยงในระดับองค์กรหมู่บ้านที่ดูแลซึ่งกันและกัน ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม และขยายเครือข่ายในชุมชน ให้เป็นไปตามกรอบกฎหมายไทย และให้รัฐภูริมีรายได้ดี สามารถเลี้ยงดูให้รัฐบาลได้เห็นอันกับรัฐภูริไทยทั่วไป

20 ปี จากที่ทรงรับสั่งโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้แก่ ไขปัญหาป่าและสิ่งแวดล้อม ปัญหาความยากจน ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาความเจ็บป่วย สร้างจิตสำนึกรักชาติให้ประชาชนในพื้นที่รู้จักอนุรักษ์พื้นฟูธรรมชาติ ด้วยการปลูกป่า พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษา สุขภาพอนามัย ของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนการกระจาดรายได้ไปสู่ประชาชนด้วยการสร้างอาชีพ ที่มั่นคงควรเพื่อให้คนกับป้าอยู่ร่วมกัน ได้ จนได้รับการยกย่องจากนานาประเทศ ว่า เป็นโครงการพัฒนาทางเลือกแบบบั้งยืนที่ประสบผลสำเร็จ โครงการหนึ่ง ของโลก มีองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั่วไป และต่างประเทศมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และศึกษาการแก้ปัญหาตามพระราชดำริต่อๆ กันมา ก่อนสิ้นสุดโครงการ ในปี พ.ศ. 2560 โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีภาระอันยิ่งใหญ่ที่จะต้องทำให้โครงการนี้ดำเนินการต่อไป โดยผู้ที่จะสืบสาน พระราชปณิธานของพระองค์ท่านต้องเป็นคนไทยในพื้นที่ เป็นผู้ที่อยู่บนเทือกเขาที่ เป็นผู้ดูแลรักษาพัฒนาพื้นที่ที่สมเด็จพระศรีนครินทร์ราบรื่นด้านพัฒนา ให้กับบรรพบุรุษของพวากษา ดังนั้นการศึกษาจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

ในปลายปี พ.ศ. 2546 โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่อง มาจากพระราชดำริ ได้ขอความร่วมมือจากกระทรวงศึกษาธิการ ให้ 8 โรงเรียน ในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็น “ห้องทดลองปฏิบัติการ” ของการปฏิรูปการศึกษา โดยมุ่งหวังให้กระทรวงศึกษาธิการ พัฒนาโรงเรียนดังกล่าวให้สามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพ สร้างเยาวชน รุ่นใหม่ให้มีคุณภาพ มีการศึกษาสูงขึ้น พึงดูนมองได้ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สามารถสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทร์ราบรื่นด้านพัฒนา ได้อย่างยั่งยืนสืบไป

การพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงมีลักษณะเฉพาะในการสร้างคนให้เป็นคนดี มีศีลธรรม มีความคิดสร้างสรรค์ มีเหตุผล รู้จักเลือกทางเดินของชีวิต มีความรับผิดชอบต่อตน เอง สังคม และประเทศไทย กระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาการศึกษา โดยจัดเป็นโครงการพิเศษให้ทั้ง 8 โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

เป็นพื้นที่ที่พัฒนาการศึกษาด้านแบบ โดยสนับสนุนทั้งบประมาณและบุคลากร แต่การพัฒนาคนเป็นเรื่องที่ใช้เวลาและความมุ่งมั่น ซึ่งยากฝ่ายที่ร่วมกันทำงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 ผู้บริหาร คณะกรรมการ นักเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ชุมชน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานตำราฯแห่งชาติ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และหน่วยงานองค์กรเอกชนต่าง ๆ ที่ให้ความสำคัญต่อการศึกษา ได้ร่วมแรงร่วมใจกันให้การพัฒนารั้งนี้ประสบผลสำเร็จ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้เริ่มโครงการพัฒนาการศึกษาดังกล่าว โดยใช้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือของทุกฝ่ายข้างต้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา โดยคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ให้ความสำคัญอนุมัติงบประมาณในปีงบประมาณ 2548-2550 เพื่อนำมาจัดทำโครงการพัฒนาโรงเรียนทั่วระบบ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของโรงเรียน การพัฒนาบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การพัฒนาระบบบริหารจัดการ การพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น การพัฒนาบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร ครู นักเรียน และคณะกรรมการสถานศึกษา และปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานยังคงให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อการพัฒนาคุณภาพที่ยั่งยืน เป็นการแสดงถึงภารกิจที่สำคัญต่อการพัฒนาครั้งนี้ ที่ปวงชนชาวไทยคาดหวังอย่างสูงสุด

**โรงเรียนในโครงการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ข้อมูลเบื้องต้นของแต่ละโรงเรียน มีดังนี้**

### 1. โรงเรียนบ้านหัวยไร่สามัคคี

โรงเรียนบ้านหัวยไร่สามัคคี ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านหัวยไร่สามัคคี ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เริ่มเปิดทำการสอน เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2507 โดยใช้ชื่อว่าโรงเรียนตำราจตุระเวนชายแดนที่ 61 จากการสนับสนุนของนายajan ying แซ่จาง หัวหน้าชาวจีน ได้สร้างอาคารเรียน 1 หลัง มูลค่า 4,250 บาท

กองกำกับการติดตามและประเมินผล เขต 5 ค่ายดรารัศมี จังหวัดเชียงใหม่ ให้ ส.ต.ต.พรชัย เทมี่อนวงศ์ธรรม ดำเนินการแทนผู้อำนวยการ ตรวจ ชัยกิวงศ์ เป็นครูช่วยสอน ผู้อุปถัมภ์โรงเรียนประกอบด้วย นายชื่อลิ่ง แซ่ย่า นายเซนจาง แซ่ลี ชุมชนส่วนใหญ่เป็นชาวจีนยูนนาน ไทยใหญ่ และชาวเขาเผ่าอาข่า ในปี พ.ศ. 2520 กรมติดตามและประเมินผล ได้โอนโรงเรียนดังกล่าวให้สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัจจุบัน เปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2549 โรงเรียนได้รับงบประมาณให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนสำหรับส่วนมัธยม ณ พื้นที่แห่งใหม่

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนนี้ หัวใจไร้สามัคคี ได้แก่ เรียนรู้แบบบูรณาการ ได้ตามมาตรฐานการศึกษา สนองพระราชปณิธานสมเด็จฯ ร่วมกับชุมชนพัฒนาห้องถิน ให้ยั่งยืน

โรงเรียนได้กำหนดภารกิจที่สำคัญ ได้แก่ 1) ครุภัณฑ์การเรียนการสอนแบบบูรณาการ โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิน 2) ครุภัณฑ์การเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ ในการดับชั้นปฐมวัยถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 3) ครุภัณฑ์การเรียนการสอนแบบโครงการงาน เพื่อให้ผู้เรียนฝึกหัดกระบวนการ และลงมือปฏิบัติ ครุภัณฑ์การเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน เขียน คิด คำนวณ และสื่อสารภาษาต่างประเทศ 4) ครุภัณฑ์การเรียนรักการเรียนรู้ มีความคิดสร้างสรรค์ มั่นใจและเห็นคุณค่าในตนเอง 5) โรงเรียนจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักระมัดระวัง มั่นใจในการสืบสานงานพระราชดำริ 6) ชุมชนสนับสนุน การใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิน

## 2. โรงเรียนนี้มีแนวทางและนโยบาย

โรงเรียนนี้มีแนวทางและนโยบาย ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เริ่มเปิดสอนในปี พ.ศ. 2514 เปิดสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการควบคุมของมูลนิธิลาหู่แบบติสท์ เดิมชื่อโรงเรียนบ้านโภเชนทร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2523 เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนนี้ ทางโรงเรียนนี้ได้รับงบประมาณในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจาก

พระราชดำริ และ โรงเรียนสาขาแยกออกเป็น โรงเรียนเอกเทศ ปัจจุบันเปิดทำการสอน ตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วิสัยทัศน์โรงเรียนบ้านฯแห่งพัฒนา คือ โรงเรียนมีการบริหารจัดการแบบ มีส่วนร่วม จัดกระบวนการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ นักเรียนได้เรียนรู้ จากแหล่งเรียนรู้ วิทยากรห้องถิน เทคโนโลยี มีความเป็นผู้นำและความเป็นธรรม

ได้เปิดทำการสอนมอนเตสเซอร์ ในระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นที่ 1 โดย ได้ครุพิเศษจากโครงการพัฒนาดอยตุงฯ มาจัดการเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ ซึ่งเป็นวิธีการสอนที่มีแนวคิดที่คำนึงถึงเด็กเป็นจุดหลักในการจัดการเรียนการสอน ให้เด็กเรียนรู้ตามความสนใจและความต้องการ เน้นให้เด็กมุ่งมั่นตั้งใจเรียนรู้ด้วยตนเอง แก้ไขข้อผิดพลาดด้วยตนเอง นำข้อผิดพลาดมาพิจารณาและวิเคราะห์เพื่อสำรวจหา วิธีการที่ดีที่สุด เป็นการให้เด็กเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีอิสระ ได้ใช้ความรู้สึก ในการซึมซับสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัว เกิดความอยากรู้อยากเห็น และสร้างหัวใจความรู้ มีสมานิช มีวินัยในตนเอง เกิดการพัฒนาการทุก ๆ ด้านในเวลาเดียวกัน

### 3. โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง

โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง เดิมชื่อโรงเรียนบ้านป่ากล้าวย ตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2525 โดยหน่วยปรับปรุงตันน้ำที่ 31 กรมป่าไม้ บ้านอาจา่ป่ากล้าวย หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ไร่ อําเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย (บริเวณ สวนดอกไม้มีแม่ฟ้าหลวงพระตำแหนหนักดอยตุงปัจจุบัน) ต่อมาหน่วยปรับปรุงตันน้ำที่ 31 ได้มอบให้หน่วยพัฒนาและส่งเคราะห์ชาวเขารับผิดชอบ ปี พ.ศ. 2526 หน่วยพัฒนา และส่งเคราะห์ชาวเขาได้มอบให้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงราย และประกาศให้เป็นโรงเรียนบ้านฯแห่งพัฒนา สาขาป่ากล้าวย เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2532 ได้รับการประกาศให้เป็นโรงเรียนเอกเทศ ชื่อว่า โรงเรียนบ้านป่ากล้าวย เมื่อหมู่บ้านอาจา่ป่ากล้าวยย้ายหมู่บ้านมาตั้งใหม่ โรงเรียนจึงย้ายจากที่เดิมมาตั้งที่ หมู่บ้านญเชอป่ากล้าวย วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2540 สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดเชียงราย ได้คัดเลือกให้เป็นโรงเรียนอนุบาลประจำอำเภอ และปรับเปลี่ยน ชื่อใหม่ว่า “โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง” ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อําเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง คือ มุ่งให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีความรู้ มีสุขภาพแข็งแรง ภูมิใจในความเป็นไทยและห้องถิน ภ้าวทันเทคโนโลยี มีความสามารถในการค้านคนตระแหน่งและหัดกรรมห้องถิน จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและสนับสนุนพระราชบรมเด็จฯ

การกิจที่สำคัญของโรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง ได้แก่ 1) ครูมีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของหลักสูตรสถานศึกษา 2) ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการ สื่อเทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาห้องถินที่หลากหลาย 3) ครูมีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน 4) ครูกำกับดูแลนักเรียนให้มีคุณธรรมจริยธรรม เน้นความรับผิดชอบ ประยัต ชื่อสัตย์ และเติยสละ 5) ครูจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการใช้ภาษาต่างประเทศ สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ 6) สถานศึกษาจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนा พระมหากษัตริย์ มีความหวังแห่งในแผ่นดินไทย 7) สถานศึกษาประชาสัมพันธ์ ร่วมมือประสานกับชุมชน องค์กรห้องถิน ให้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

#### 4. โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน

โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน ตั้งอยู่หมู่ที่ 12 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย มีความเป็นมาจากการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินมาประทับแรมและทรงงานในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระหว่างวันที่ 5-7 มีนาคม พ.ศ. 2540 และได้ทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพอนามัย โภชนาการ และการศึกษา สำนักงานประสานงานโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมหารือในวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 และที่ประชุมได้มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในเขตโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อดำเนินการและต่อมาคณะกรรมการดังกล่าวก็ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในพื้นที่ พ.ศ. 2541-2545 เป็นที่เรียบร้อย ซึ่งแผนดังกล่าวนั้นมีหลักการสำคัญคือเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในห้องถิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการศึกษา

เน้นให้มีการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษา โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่มุ่งให้เกิดการเรียนรู้ควบคู่กับการทำงาน ได้มีการทดลองรูปแบบตามหลักการดังกล่าว โดยดำเนินการนำร่องของการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ที่เอื้อต่อการพัฒนาร่วมกัน พร้อมกับขอใช้ชื่ออันเป็นสิริมงคลและเป็นศูนย์รวมใจในการพัฒนางานร่วมกันว่า “โครงการสนองกระแสพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ศูนย์การเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน” ต่อนานที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2543 คณะกรรมการ การประ同胞ศึกษาจังหวัดเชียงราย ได้พิจารณาเห็นว่าเพื่อเป็นการสนองนโยบาย การจัดการศึกษาในโรงเรียนประ同胞ศึกษา และเพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษา ไปยังที่ห่างไกลและกันดาร ได้มีมติอนุมัติให้โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง สาขา ศูนย์การเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน ให้จัดตั้งเป็นโรงเรียนประ同胞ศึกษา ชื่อว่า “โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน” สังกัดสำนักงานการ同胞ศึกษาอำเภอแม่ฟ้าหลวง สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดเชียงราย สำนักงานคณะกรรมการการ同胞ศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน คือ มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพ ของบุคลากรและผู้เรียน พร้อมทั้งจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายและสอดคล้องกับ หลักสูตร เป็นไปตามความต้องการของท้องถิ่น เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะ มีคุณธรรมจริยธรรม เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความเลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตย สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

พันธกิจที่สำคัญของโรงเรียน ได้แก่ 1) พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น 2) ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียน เป็นสำคัญและเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง 3) พัฒนาผู้เรียนให้มีสุขภาพสมบูรณ์ ทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา 4) พัฒนาระบบประกันคุณภาพ การศึกษาภายในเพื่อรับการประเมินจากบุคลากรภายนอก 5) พัฒนาบุคลากรให้มี ความพร้อมในการจัดการศึกษา 6) จัดหาสื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ในการจัดการเรียนรู้

## 5. โรงเรียนบ้านพาอี

โรงเรียนบ้านพาอี ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย เดิมเป็นสาขของโรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 ซึ่งรับโอนมาจาก กรมประชาสงเคราะห์ เมื่อ พ.ศ. 2527 โดยใช้ชื่อว่า “โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 สาขาพาอี” มีพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่ 2 งาน 73 ตารางวา

ปัจจุบันโรงเรียนบ้านพาอี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยจัดการศึกษาให้กับ 2 หมู่บ้าน คือ บ้านอาข่าพาอี หมู่ที่ 10 ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย และบ้านมูเซอพาอี หมู่ที่ 11 ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย และยังมีนักเรียนจากหมู่บ้านบานาละฯ ประเทศาพม่า เข้ามาเรียนในโรงเรียนด้วย

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนบ้านพาอี คือ จัดการเรียนรู้หลักสูตรบูรณาการ ให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร นักเรียนมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต มีคุณธรรมจริยธรรม รักท้องถิ่น ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา พัฒนาบุคลากร สู่มาตรฐานวิชาชีพ

โรงเรียนบ้านพาอี จัดการเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ ในระดับชั้นอนุบาล การจัดการเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ เป็นการใช้ประสานสัมผัสของเด็กเล็ก เพื่อเตรียมความพร้อมให้เด็กเกิดสมารถ ความคิดสร้างสรรค์ และสติปัญญา ตามแนวคิดที่ว่า “มือทั้งสองข้างเป็นหนทางแห่งการพัฒนาสติปัญญา” ซึ่งกิจกรรมการเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ แบ่งตามวัสดุอุปกรณ์ได้ 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มประสบการณ์ชีวิต กลุ่มประสานสัมผัส และกลุ่มวิชาการ ประสบการณ์ที่เด็กได้รับจากการเรียนการสอนแบบมอนเตสเซอร์ ทำให้เด็กมีวินัยในตนเอง มีสามารถรับรู้ความคุณค่าของ

## 6. โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5

โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 เดิมชื่อโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดน นำร่องที่ 45 ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านพาหมี ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2506 ทำการสอนโดยตำราจตระเวนชายแดน โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานทุนทรัพย์ส่วนพระองค์ จำนวน

20,000 บาท เพื่อสร้างอาคารเรียนและบ้านพักครู ต่อมาได้ข่ายโรงเรียนมาตั้งที่หมู่บ้านพามี เมื่อวันศุกร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2506 ปัจจุบันเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงประถมศึกษาปีที่ 6

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 คือ จัดการศึกษาอย่างทั่วถึง พัฒนาทักษะภาษาไทย อนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น สิงแวดล้อมพร้อมคุณธรรมนำชุมชน มีส่วนร่วม

การกิจด้านวิชาการที่สำคัญ ได้แก่ การสอนแบบคลาสสิ้น การสอนแบบอนเตสเซอร์ สอนแบบบูรณาการ ปรับหลักสูตรสถานศึกษาให้สอดคล้องกับหลักสูตรท้องถิ่นโดยตุ้ง ส่งเสริมผู้เรียนให้มีสุขภาพสมบูรณ์

## 7. โรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนสังวาลายิวิท 8

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2530 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดเชียงรายได้จัดตั้งศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนเขตภูเขาในหมู่บ้านจะโล และเริ่มทำการสอนเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2531 ต่อมาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2532 กองบัญชาการตำราจาระเวนชายแดน มีคำสั่งให้กองบังคับการตำราจาระเวนชายแดนภาค 3 ดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนขึ้นที่หมู่บ้านจะโล หมู่ที่ 10 ตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตโครงการพัฒนาดอยตุงฯ เพื่อสนับสนุนพระราชดำริ สมเด็จพระศรีนครินทรารามราชชนนี โดยกองกำกับการตำราจาระเวนชายแดนที่ 32 ต่อมาในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2534 สมเด็จพระศรีนครินทรารามราชชนนี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดป้ายอาคารเรียนและพระราชทานนามว่า “โรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนสังวาลายิวิท 8”

ปัจจุบันโรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนสังวาลายิวิท 8 สังกัด กองกำกับการตำราจาระเวนชายแดนที่ 32 เปิดทำการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมีพื้นที่ 10 ไร่ 2 งาน 50 ตารางวา

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนตำราจาระเวนชายแดนสังวาลายิวิท 8 คือ มุ่งเน้น พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้คุณธรรม สร้างภูมิปัญญา พัฒนาคุณภาพชีวิต มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง มีระเบียบวินัย ห่างไกลยาเสพติด อนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข

พั้นชกิจและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน ได้แก่ 1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง 2) พัฒนาบุคลากรทุกคนในโรงเรียนให้มีความรู้ความสามารถ ตลอดถึงกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 3) เน้นการมีส่วนร่วมในการบริหารระหว่างโรงเรียนกับชุมชน 4) ใช้แหล่งความรู้ในห้องถินให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเรียนรู้ของเด็กนักเรียน 5) เด็กนักเรียนเรียนรู้อย่างมีความสุข

กิจกรรมที่สำคัญของโรงเรียน ได้แก่ 1) การให้บริการการคูแลอนามัยแม่และเด็กขั้นพื้นฐาน 2) รณรงค์ให้ประชาชนร่วมดูแลแม่และเด็ก ทั้งในครอบครัวของตนเองและชุมชน 3) สนับสนุนอาหารเสริมและยาที่จำเป็นแก่แม่และเด็ก 4) ศึกษาวิจัยเพื่อหาวิธีการในการให้บริการที่เหมาะสมต่องบธรรมเนียมประเพณีของกลุ่มนิพัทธ์

## 8. โรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดนครีสมวงศ์

โรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดนครีสมวงศ์ สังกัดกองกำกับการตัวตรวจตราเวนชายแดนที่ 32 กองบัญชาการตัวตรวจตราเวนชายแดน สำนักงานตัวตรวจแห่งชาติตั้งอยู่ที่บ้านสามัคคีก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย มีพื้นที่ทั้งหมด 5 ไร่ 3 งาน 95 ตารางวา โรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดน ครีสมวงศ์ ได้ก่อสร้างโดยตระกูลครีสมวงศ์ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายเงิน โดยสตั๊ด พระราชนกุลเดลี่ส์เจ้าพระศรีนครินทรารามราชชนนี เป็นเงินจำนวน 30,000 บาท พระองค์ได้พระราชทานเงินจำนวนนี้ให้กองกำกับการตัวตรวจตราเวนชายแดน เขต 5 นำมาก่อสร้างโรงเรียน ก่อสร้างเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2509 แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2510 สมเด็จพระศรีนครินทรารามราชชนนี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดป้ายโรงเรียนพร้อมด้วยท่านผู้หญิงเบตตี้คุเมนพระสาย และได้ทรงพระราชทานนามโรงเรียนว่า “โรงเรียนตัวตรวจตราเวนชายแดนครีสมวงศ์” ปัจจุบันทำการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งทางโรงเรียนมีโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรทำการสอนระหว่างโรงเรียนในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางใต้) อันเนื่องมาจากพระราชนัดริ 8 โรงเรียน โดยจะส่งครูไปช่วยทำการสอนและนักเรียนวินัยลูกเสือ เนตรนารี และโครงการพระราชนัดริฯ

วิสัยทัศน์ของโรงเรียน คือ เด็กและเยาวชนใน din ทุกคนสามารถมีโภชนาการดี สุขภาพแข็งแรง มีความซื่อสัตย์ เสียสละ สามัคคี และเมตตาผู้อื่น มีความรู้และทักษะ ทั้งทางวิชาการและการอาชีพ ที่เป็นมาตรฐานของการพึงต้นเองและพัฒนาห้อง din ได้ นำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีโอกาสได้รับการศึกษาในระดับสูงขึ้นตาม ศักยภาพของตนเอง เป็นคนมีประสิทธิภาพดีขึ้น โดยมีเป้าหมายในการจัดการศึกษา ที่สำคัญที่สุดคือ จัดการศึกษาและทำงานส่งอง โครงการพระราชดำริฯ 8 โครงการ ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการเด่นของโรงเรียน ได้แก่ การดำเนินการ โครงการตาม พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นโครงการอันสูงสุด ที่คณะกรรมการต้องปฏิบัติจนสุดความสามารถใน 8 โครงการ คือ 1) โครงการเกษตร เพื่ออาหารกลางวัน 2) โครงการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน 3) โครงการส่งเสริม โภชนาการและสุขภาพอนามัยแม่และเด็กใน din ทุกคน 4) โครงการส่งเสริมคุณภาพ การศึกษา 5) โครงการนักเรียนในพระราชูปถัมภ์ 6) โครงการฝึกอาชีพ 7) โครงการส่งเสริมสหกรณ์ และ 8) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนเป็นกระบวนการดำเนินงานดูแลช่วยเหลือ นักเรียนที่มีข้อบกพร่องทางด้านสุขภาพ วิธีการและเครื่องมือที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพและมีหลักฐาน การทำงานที่ตรวจสอบได้ โดยมีครุประจำชันหรือครุที่ปรึกษาเป็นบุคลากรหลักในการ ดำเนินงาน และมีบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกสถานศึกษา อันได้แก่ คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชน ผู้บริหาร และครุทุกคน เป็นต้น เช้ามา มีส่วนร่วม ทั้งนี้การดูแลช่วยเหลือนักเรียน หมายถึง การส่งเสริม พัฒนา ป้องกัน และแก้ไขปัญหา เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีภูมิคุ้มกันทางจิตใจที่เข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีทักษะการดำรงชีวิตและรอดพ้น จากวิกฤติทั้งปวง (สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. 2547 : 4) ระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียนมีแนวคิดหลักในการดำเนินงาน ได้แก่ 1) มนุษย์ทุกคนมีศักยภาพ ที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ตลอดชีวิต เพียงแต่ใช้เวลาและวิธีการที่แตกต่างกัน

ทุกคนต้องการความรัก ความเข้าใจ การให้อภัย การให้โอกาส ต้องการเป็นคนดี มีปัญญา และมีความสุข เนื่องจากแต่ละคนมีความเป็นปัจเจกบุคคล ระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน จึงยึดนักเรียนเป็นสำคัญในการพัฒนาการดูแลช่วยเหลือ และ 2) ความสำเร็จของงานต้องอาศัยการมีส่วนร่วมทั้งการร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมทำ ของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นบุคลากร โรงเรียนในทุกระดับ ผู้ปกครอง และชุมชน

วัตถุประสงค์ของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีดังนี้ 1) เพื่อให้โรงเรียน มีระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโดยมีกระบวนการ วิธีการ และเครื่องมือที่มี คุณภาพ มีมาตรฐาน และสามารถตรวจสอบได้ 2) เพื่อส่งเสริมให้ครูประจำชั้นหรือ ครุที่ปรึกษา บุคลากรในโรงเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน หน่วยงาน และองค์กรภายนอก มีส่วนร่วมในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน และ 3) เพื่อให้นักเรียนได้รับการดูแลช่วยเหลือ และส่งเสริมพัฒนาเต็มตามศักยภาพ เป็นคนที่สมบูรณ์ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

ประโยชน์ของการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีดังนี้

1. นักเรียนได้รับการดูแลช่วยเหลือและพัฒนาด้านสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสภาพแวดล้อมทางสังคมอย่างทั่วถึง ได้รับการส่งเสริม พัฒนา ป้องกัน แก้ไข ปัญหาทั้งด้านการเรียนรู้และความสามารถพิเศษ ได้รับการสนับสนุน สามารถปรับตัว มีทักษะทางสังคมและอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข มีทักษะชีวิตและมีสัมพันธภาพที่ดี กับเพื่อน ครู และผู้ปกครอง

2. ครูได้ตระหนักรู้และเห็นความสำคัญในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีหัศคติที่ดีต่อนักเรียน มีผลงานสอดคล้องกับมาตรฐานการประเมินคุณภาพการศึกษา มีความรักและครับญาในวิชาชีพครู

3. ผู้บริหารได้รู้ทักษะพื้นฐานของครูในการขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิรูปการเรียนรู้ ได้ข้อมูลพื้นฐานของนักเรียน ใช้ในการกำหนดแนวทางในการพัฒนานักเรียน หลักสูตร และคุณภาพการจัดการศึกษา มีรูปแบบกระบวนการพัฒนาและการพัฒนาเชิงระบบ ภายใต้การมีส่วนร่วม

4. โรงเรียนมีผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการศึกษา ได้รับการยอมรับ การสนับสนุน และความร่วมมือจากชุมชน บุคลากร องค์กรที่เกี่ยวข้อง มีการพัฒนาสังคม แห่งการเรียนรู้และเอื้ออาทร

5. ผู้ปกครอง ชุมชน ได้ตระหนักในการมีส่วนร่วมกับโรงเรียน เข้าใจ ถึงวิธีการอบรมสั่งสอนบุตรหลาน เป็นตัวอย่างที่ดีแก่บุตรหลานและบุคคลในชุมชน มีสัมพันธภาพที่ดีกับบุตรหลาน เป็นครอบครัวที่เข้มแข็ง

6. เขตพื้นที่การศึกษาได้พัฒนาวัตกรรมในการพัฒนานักเรียน พัฒนา องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำงาน การนิเทศ ติดตามผล ประเมินผล และการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีระบบข้อมูลสารสนเทศทั้งข้อมูลระดับ บุคคลและระดับ โรงเรียนเพื่อพัฒนางานต่อไป

7. ประเทศชาติได้นักเรียนที่มีคุณภาพดี มีปัญญา และมีความสุข มีการ เชื่อมโยงข้อมูลของเยาวชนทุกระดับ ลดปัญหาที่ส่งผลต่อเด็กและเยาวชน ลดค่าใช้จ่าย ของหน่วยงานต่าง ๆ ประชาชนมีคุณภาพ เป็นกำลังอันสำคัญในการพัฒนาประเทศ

ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน มีดังนี้

1. ผู้บริหาร โรงเรียน รวมทั้งผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียนทุกฝ่ายตระหนักรถึง ความสำคัญของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนและให้การสนับสนุนการดำเนินงาน หรือร่วมกิจกรรมตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ

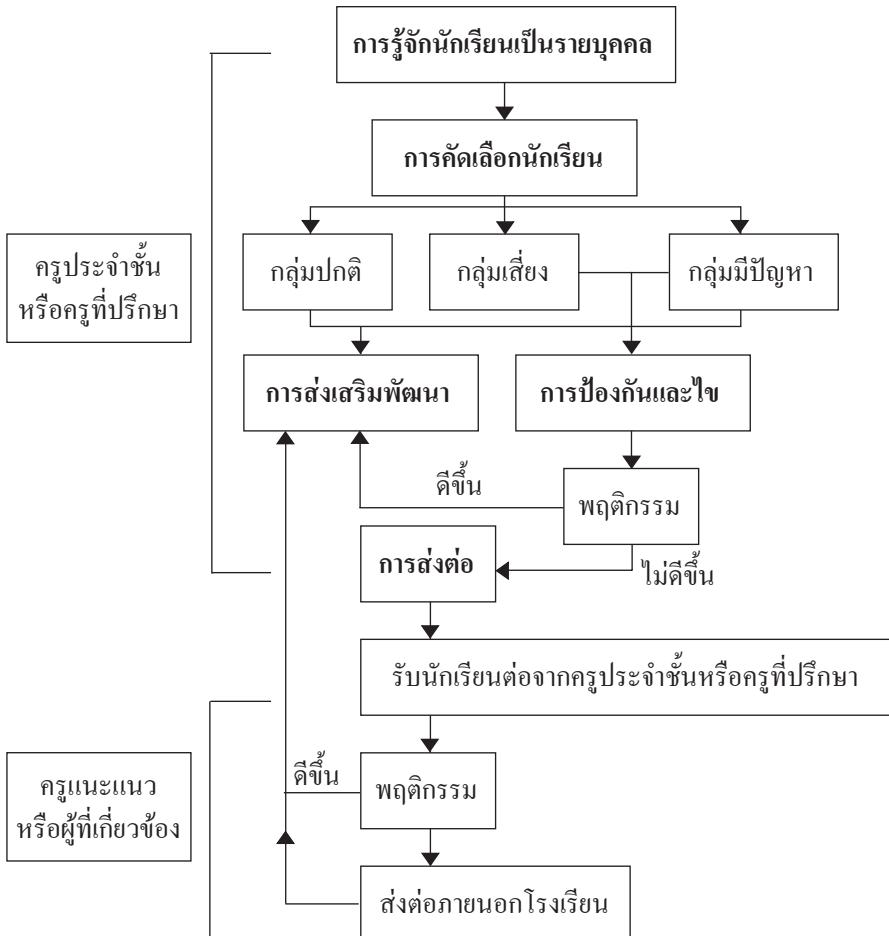
2. ครุภักดิ์และผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องมีความตระหนักรถึงความสำคัญของ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนและมีทัศนคติที่ดีต่อนักเรียน มีความสุขที่จะพัฒนา นักเรียนในทุกด้าน

3. คณะกรรมการหรือคณะกรรมการทุกคณะ ต้องมีการประสานงานกัน อย่างใกล้ชิดและมีการประชุมในแต่ละคณะอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนด

4. ครุภักดิ์เป็นบุคลากรหลักที่สำคัญในการดำเนินงาน โดยต้องได้รับ ความร่วมมือจากครุภักดิ์ในโรงเรียน รวมทั้งการสนับสนุนในเรื่องต่าง ๆ จากโรงเรียน

5. การอบรมให้ความรู้และทักษะ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลความรู้แก่ ครุภักดิ์ที่ปรึกษาหรือผู้เกี่ยวข้อง ในเรื่องที่เอื้อประโยชน์ต่อการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เป็นสิ่งจำเป็น โดยเฉพาะเรื่องทักษะการให้คำปรึกษาเบื้องต้นและแนวทางการแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ของนักเรียน ซึ่งโรงเรียนควรดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

กระบวนการดำเนินงานตามระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เป็นความรับผิดชอบของครูประจำชั้นหรือครุที่ปรึกษาตลอดกระบวนการ โดยมีการประสานงาน หรือรับการสนับสนุนจากผู้บริหาร ครุที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ปกครองและบุคลากรอื่น ๆ ดังแสดงในแผนภูมิต่อไปนี้ (สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. 2547 : 36)



ภาพที่ 1 แสดงกระบวนการดำเนินงานตามระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน  
แหล่งที่มา : สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. 2547 : 36)

จากภาพที่ 1 แสดงให้เห็นว่า การดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน มีครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษาเป็นบุคลากรหลักในการดำเนินงาน นิการกิจหลักที่เป็นหัวใจของการดำเนินงาน 5 กิจกรรม คือ การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล การคัดกรองนักเรียน การส่งเสริมพัฒนา การป้องกันและแก้ไข และการส่งต่อซึ่งแต่ละกิจกรรมมีความสำคัญ มีวิธีการและเครื่องมือที่แตกต่างกันออกไป แต่มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน เอื้อให้การคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียนเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำมากล่าวถึงแต่ละภารกิจพอสังเขป ดังนี้

### ภารกิจที่ 1 การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล

เนื่องจากนักเรียนแต่ละคนมีพื้นฐานความเป็นมาของชีวิตที่ไม่เหมือนกัน หล่อหลอมให้เกิดพฤติกรรมหลากหลายหลายรูปแบบทั้งด้านบวกและด้านลบ ดังนั้น การรู้ข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับตัวนักเรียนจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้ครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษามีความเข้าใจนักเรียนมากขึ้น สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อการคัดกรองนักเรียน เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมพัฒนาการป้องกัน แก้ไข และช่วยเหลือนักเรียนได้อย่างถูกทาง ซึ่งเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ ไม่ใช่ความรู้สึกหรือคาดเดา โดยเฉพาะในการแก้ไขปัญahanักเรียน ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดข้อผิดพลาดในการให้ความช่วยเหลือนักเรียน หรือเกิดได้น้อยที่สุด

ข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนที่ครูประจำชั้นและครูที่ปรึกษาร่วมมือ ได้แก่ ด้านความสามารถ ด้านสุขภาพ ด้านครอบครัว ด้านสารเสพติด ด้านความปลอดภัย ด้านพฤติกรรมทางเพศ และด้านอื่น ๆ ที่ครูพบเพิ่มเติม ซึ่งมีความสำคัญหรือเกี่ยวข้องกับการคุ้มครองนักเรียน

วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ เช่น ระเบียนสะสม แบบทดสอบ แบบสำรวจ แบบประเมิน แฟ้มสะสมผลงาน การไปเยี่ยมบ้าน แบบบันทึกการสังเกต เป็นต้น

### ภารกิจที่ 2 การคัดกรองนักเรียน

การคัดกรองนักเรียน เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการรู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคล และนำผลที่ได้มาจำแนกตามเกณฑ์การคัดกรองที่โรงเรียนทำขึ้น การคัดกรองนักเรียนจะแบ่งนักเรียนออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มปกติ หมายถึง นักเรียนที่ไม่มีพฤติกรรมที่เป็นปัญหาและส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของตนเอง

หรือสังคมส่วนรวมในด้านลบ 2) กลุ่มเสียง หมายถึง นักเรียนที่มีพฤติกรรมเบี่ยงเบน ไปจากปกติ เช่น เก็บตัว และคงออกเกินขอบเขต การปรับตัวทางเพศไม่เหมาะสม ทดลองสิ่งเสพติด ผลการเรียนเปลี่ยนแปลงไปในทางลบ และ 3) กลุ่มนักเรียนที่มีปัญหา หมายถึง นักเรียนที่มีพฤติกรรมเป็นปัญหาชัดเจน มีผลกระทบต่อวิธีชีวิตประจำวันของตนเอง หรือต่อสังคมส่วนรวมในด้านลบ ผลจากการคัดกรองทางโรงเรียนจะต้องเก็บไว้เป็นความลับ จากการคัดกรองจะพบเด็กที่มีความต้องการพิเศษแพร่กระจายในเด็กทั้ง 3 กลุ่ม ได้แก่ เด็กที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกาย เด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ เด็กที่มีปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรม เด็กออทิสติก เด็กอัจฉริยะ ซึ่งโรงเรียนต้องจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาเด็กเหล่านี้ตามศักยภาพของแต่ละบุคคล

แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการคัดกรองนักเรียนให้อยู่ในดุลยพินิจของครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษา และยึดถือเกณฑ์การคัดกรองนักเรียนของโรงเรียน เป็นหลักด้วย ดังนั้นโรงเรียนจึงควรมีการประชุมครุภูมิเพื่อการพิจารณาเกณฑ์การจัดกลุ่มนักเรียนร่วมกัน เพื่อให้มีมาตรฐานหรือแนวทางการคัดกรองนักเรียนที่เหมือนกัน เป็นที่ยอมรับของครูในโรงเรียน รวมทั้งให้มีการกำหนดเกณฑ์ว่าความรุนแรงหรือความถี่ของพฤติกรรมเท่าใด จึงจัดอยู่ในกลุ่มเสียงหรือกลุ่มนักเรียนที่มีปัญหา

### การกิจที่ 3 การส่งเสริมพัฒนา

การส่งเสริมและพัฒนานักเรียน เป็นการสนับสนุนให้นักเรียนทุกคน ที่อยู่ในความดูแลของครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษาให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพ มีความภาคภูมิใจในตนเอง ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้นักเรียนที่อยู่ในกลุ่มปักดิกล้ายเป็นนักเรียนกลุ่มเสียงหรือกลุ่มนักเรียนที่มีปัญหา และเป็นการช่วยให้นักเรียนกลุ่มเสียงหรือกลุ่มนักเรียนกลับมา มีพฤติกรรมดีขึ้นตามที่สถานศึกษาหรือชุมชนคาดหวัง

วิธีการส่งเสริมนักเรียนมีหลายวิธีที่โรงเรียนสามารถพิจารณาดำเนินการได้ เช่น การจัดกิจกรรมโ似มรูม การจัดประชุมผู้ปกครองชั้นเรียน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และโครงการพิเศษอื่น ๆ

## การกิจที่ 4 การป้องกันและแก้ไข

ในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ครูประจำชั้นหรือครูที่ปรึกษาควรให้ความเอาใจใส่กับนักเรียนทุกคนเท่าเทียมกัน แต่สำหรับนักเรียนกลุ่มเสี่ยงหรือมีปัญหานั้น จำเป็นอย่างมากที่ต้องให้ความดูแลเอาใจใส่ย่างใกล้ชิดและหาวิธีการช่วยเหลือทั้งการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยไม่ปล่อยละเลยนักเรียนจนกลายเป็นปัญหาของสังคม

วิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้กับนักเรียนมีหลายวิธี เช่น การให้คำปรึกษาเบื้องต้น การจัดกิจกรรมเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาในลักษณะของการใช้กิจกรรมเสริมหลักสูตร การใช้กิจกรรมในห้องเรียน การใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน การใช้กิจกรรมซ่อมเสริม การใช้กิจกรรมการสื่อสารกับผู้ปกครอง เป็นต้น

## การกิจที่ 5 การส่งต่อ

ในกรณีที่นักเรียนมีปัญหายากต่อการช่วยเหลือ หรือช่วยเหลือแล้วนักเรียนมีพฤติกรรมไม่ดีขึ้น ก็ควรส่งต่อผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้นักเรียนได้รับการส่งเสริมพัฒนาหรือได้รับการช่วยเหลือย่างถูกทางและรวดเร็วขึ้น การส่งต่อแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ การส่งต่อภายนอก หมายถึง การส่งต่อนักเรียนไปยังครูแนะแนวหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในโรงเรียนที่สามารถให้ความช่วยเหลือเด็กได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพปัญหาและความต้องการของนักเรียน และการส่งต่อภายนอกหมายถึง การส่งต่อนักเรียนไปให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องนอกโรงเรียน ได้ช่วยเหลือพัฒนานักเรียนกรณีที่เกินความสามารถของสถานศึกษา โดยครูแนะแนวหรือผู้เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการส่งต่อและมีการติดตอรับทราบผลการช่วยเหลือเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (2550) ได้กำหนดมาตรฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนฉบับร่าง เพื่อให้โรงเรียนนำไปใช้ประเมินตนเองเพื่อการพัฒนา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานำไปใช้เพื่อตรวจสอบดูว่าโรงเรียนดำเนินการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใช้ประเมินสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อรับรองผลการดำเนินงานของโรงเรียนตามมาตรฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

มาตรฐานระบบการคุ้มครองนักเรียนฉบับร่าง เพื่อการประกันคุณภาพ ระบบการคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย รวม 3 มาตรฐาน จำนวน 14 ตัวชี้วัด ดังนี้

### ด้านคุณภาพนักเรียน

มาตรฐานที่ 1 นักเรียนสามารถพัฒนาตนเอง ได้ตามศักยภาพ และสามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข

ตัวชี้วัดที่ 1 การรักและเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น และสามารถจัดการกับปัญหาและการมีของตนเอง ได้

ตัวชี้วัดที่ 2 การมีทักษะในการหลีกเลี่ยง ป้องกันภัยอันตรายและพฤติกรรมไม่พึงประสงค์

ตัวชี้วัดที่ 3 การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ สุจริต

ตัวชี้วัดที่ 4 การเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว โรงเรียน ชุมชน และสังคม

ตัวชี้วัดที่ 5 การมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี

ตัวชี้วัดที่ 6 การรู้จักตนเองและพึงตนเอง ได้

### ด้านกระบวนการ

มาตรฐานที่ 2 โรงเรียนมีการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 1 การวางแผนการบริหารงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 2 มีการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 3 มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียน

### ด้านปัจจัย

มาตรฐานที่ 3 โรงเรียนมีบุคลากร สื่อ และเครื่องมือที่เอื้อต่อการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 1 ผู้บริหารเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 2 ครูมีเจตคติที่ดีและมีความสามารถในการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 3 ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 4 นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

ตัวชี้วัดที่ 5 โรงเรียนมีสื่อ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน

#### งานวิจัยในประเทศไทย

สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียนในประเทศไทย ส่วนใหญ่จะเป็นการศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและการดำเนินงานของระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน เช่น การศึกษาของสารีร์ นาคา (2548) ศึกษาสภาพและปัจจุบัน เกี่ยวกับกระบวนการของระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียนของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 322 คน ผลการวิจัยพบว่า สภาพการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน ครูประจำชั้น ได้ดำเนินงานตามภารกิจทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล มีการปฏิบัติ ร้อยละ 26.01-71.96 ประเด็นที่ปฏิบัติตามมากที่สุด คือ สังเกตพฤติกรรมนักเรียนพร้อมทั้งบันทึกพฤติกรรมด้านยาเสพติด และประเด็นที่ปฏิบัติน้อยที่สุด คือ ประเด็นสุขภาพกาย สุขภาพจิต และพฤติกรรมด้านการประเมินความคาดหวังอารมณ์ 2) ด้านการคัดกรองนักเรียน มีการปฏิบัติ ร้อยละ 13.18-58.11 ประเด็นที่ปฏิบัติตามมากที่สุด คือ โรงเรียนกำหนดเกณฑ์เพื่อคัดกรองนักเรียนและใช้แบบสรุปผลการคัดกรองนักเรียนของโรงเรียน และประเด็นที่ปฏิบัติน้อยที่สุด คือ โรงเรียนไม่มีเกณฑ์การคัดกรอง 3) ด้านการส่งเสริมและพัฒนา มีการปฏิบัติ ร้อยละ 3.08-70.95 ประเด็นที่ปฏิบัติตามมากที่สุด คือ จัดประชุมผู้ปกครองเดือนละครั้ง และประเด็นที่ปฏิบัติน้อยที่สุด คือ

จัดประชุมผู้ปักครองภาคเรียนละครั้ง 4) ด้านการป้องกันและแก้ไข มีการปฏิบัติร้อยละ 8.78-73.65 ประเด็นที่ปฏิบัติตามที่สุด คือ การช่วยเหลือเมืองต้นแก่นักเรียนที่มีปัญหาด้านการเรียน และประเด็นที่ปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การจัดกิจกรรมสอนช่องเสริมที่จัดในชั่วโมงเรียน โดยสอนช่องเสริมนักเรียนที่เรียนเร็วและเรียนช้า และ 5) ด้านการส่งต่อ มีการปฏิบัติ ร้อยละ 7.43-54.25 ประเด็นที่ปฏิบัติตามที่สุด คือ ส่งต่อนักเรียนไปยังฝ่ายแนะแนว และประเด็นที่ปฏิบัติน้อยที่สุด คือ โรงเรียนไม่ได้ดำเนินการส่งต่อนักเรียนที่ควรได้รับการพิจารณาส่งต่อ นอกจากนี้ผู้วิจัยได้พบปัญหาการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองนักเรียนสูงสุด ได้แก่ ครูไม่มีเวลาในการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลนักเรียน แบบสรุปการคัดกรองนักเรียนไม่ชัดเจน ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปักครอง ไม่ได้รับความร่วมมือจากครูที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรม และขาดความต่อเนื่องในการติดตามผลการช่วยเหลือนักเรียน

งานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน คือ การศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1 ของ รังสิต วิเชียรวัฒนา (2547) ศึกษากลุ่มตัวอย่างเป็นคณะกรรมการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียน 16 โรงจำนวน 899 คน ผลการวิจัยพบว่า สภาพการดำเนินงานด้านการรู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคล ด้านการคัดกรองนักเรียน ด้านการส่งเสริมและพัฒนานักเรียน ส่วนใหญ่มีสภาพการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียนอยู่ในระดับมาก ประเด็นที่มีการปฏิบัติตามที่สุด ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล การพิจารณาสภาพแวดล้อมในครอบครัวที่เสี่ยงต่อพฤติกรรมเบี่ยงเบนของนักเรียน เพื่อประกอบการคัดกรองนักเรียน การจัดประชุมผู้ปักครองนักเรียน เพื่อสร้างความสัมพันธ์และร่วมมือกันดูแลนักเรียนทุกภาคเรียน สำหรับสภาพการดำเนินงานด้านการป้องกันและการแก้ไข ส่วนใหญ่มีสภาพในการดำเนินงานการป้องกันและช่วยเหลือนักเรียนและเวลาในการจัดกิจกรรมการส่งต่อนักเรียนไม่เพียงพอ ดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นที่มีการปฏิบัติตามที่สุด ได้แก่ การสื่อสารกับผู้ปักครองเพื่อให้มีส่วนร่วมในการคุ้มครองนักเรียน และด้านการส่งต่อ ส่วนใหญ่มีสภาพการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียน

อยู่ในระดับมาก และอยู่ในระดับปานกลางพอ ๆ กัน ประเด็นที่มีการปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การกำหนดแนวปฏิบัติและวิธีการส่งต่อนักเรียนกลุ่มสี่ยิ่ง ไว้ชัดเจน นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังพบว่า ปัญหาการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบการคูແລ້ວຢ່າງเหลือนักเรียนสูงสุด ได้แก่ ครุขากความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและวิธีการรู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคล ปัญหาการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์การคัดกรองนักเรียน ปัญหาการจัดทำสรุประยงานผลการดำเนินงานส่งเสริมนักเรียนเพื่อเป็นข้อมูลของ สถานศึกษา และปัญหาการสนับสนุนงบประมาณ

นอกจากนิเวจัยที่ทำการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานตามระบบ การคูແລ້ວຢ່າງเหลือนักเรียนโดยทั่วไปแล้ว ยังมีนิเวจัยที่มีวัตถุประสงค์มุ่งทำการประเมิน โครงการระบบการคูແລ້ວຢ່າງเหลือนักเรียนของโรงเรียน ชั้น ลมยพ แหล่งหล้า (2551) ได้ทำการวิจัยเพื่อประเมิน โครงการระบบการคูແລ້ວຢ່າງเหลือนักเรียน โรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษารุงเทพมหานคร เขต 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมิน โครงการนี้ ได้แก่ นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษารุงเทพมหานคร เขต 3 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง ได้จากการใช้สูตรของ Yamane ใน การคำนวณ (Yamane, 1970) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ได้ขนาดของ กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียน จำนวน 282 คน และผู้ปกครองนักเรียน จำนวน 282 คน โดยทำการประเมินส่วนประกอบสำคัญ 3 ส่วน ดังนี้ 1) ปัจจัยพื้นฐานด้าน สภาพแวดล้อมของโครงการ (context) 2) กระบวนการปฏิบัติระหว่างดำเนินโครงการ (process) และ 3) ผลผลิตของโครงการ (outcome) ได้แก่ ผลทางตรงที่เกิดจากการดำเนิน โครงการ สรุปผลการประเมิน ได้ดังนี้ 1) ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 622 ฉบับ เป็นผู้บริหาร ครู นักเรียน และผู้ปกครอง นักเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ครูมี ประสบการณ์ในการเป็นครูประจำชั้น 21 ปีขึ้นไป นักเรียนส่วนใหญ่เรียนอยู่ชั้งชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6) และผู้ปกครองนักเรียนส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี 2) การประเมิน โครงการระบบคูແລ້ວຢ່າງเหลือนักเรียนของโรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 3 ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู นักเรียน และผู้ปกครอง ในภาพรวมทั้ง 3 ด้าน มีผลสรุป ดังนี้ 2.1) การประเมินด้านปัจจัยพื้นฐาน ด้านสภาพแวดล้อมของโครงการ พนว่า ในภาพรวมมีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความเป็นไปได้ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ด้านความเหมาะสมและด้านวัตถุประสงค์ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก และด้านความพร้อมและทรัพยากรในการดำเนินการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านความต้องการจำเป็นของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 2.2) การประเมินกระบวนการปฏิบัติงานตามโครงการ พบว่า ผลการประเมินโดยภาพรวม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านกิจกรรมการดำเนินการ ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนด้านช่วงเวลา การดำเนินการของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 2.3) การประเมินผลผลิตของโครงการ พบว่า มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า นักเรียนไม่еспสั่งเสพติดรวมทั้งไม่แสวงหาผลประโยชน์จากสั่งเสพติด มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ นักเรียนเคราะห์และรับฟังคำแนะนำของพ่อแม่ ญาติ และผู้ใหญ่ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนนักเรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสั่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 3) การประเมินโครงการระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 3 ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร และครู ได้ดังนี้ 3.1) การประเมินปัจจัยพื้นฐานด้านสภาพแวดล้อมของโครงการ พบว่า มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความเป็นไปได้ของโครงการ และด้านวัตถุประสงค์ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ด้านความพร้อมและทรัพยากร มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านความต้องการจำเป็นของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 3.2) การประเมินกระบวนการปฏิบัติงานตามโครงการ พบว่า ผู้บริหารและครู มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนด้านช่วงเวลาการดำเนินการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 3.3) การประเมินผลผลิต

ของโครงการ พบว่า ในภาพรวมผู้บุริหารและครู มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า นักเรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม ได้อย่างเหมาะสม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ นักเรียนไม่สภาพสิ่งแวดล้อมทั้งไม่แสวงหาผลประโยชน์ จากสิ่งแวดล้อม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนนักเรียนมีความรู้ความสามารถ ความสนใจ จุดเด่น จุดด้อย พร้อมที่จะปรับปรุงและพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 4) การประเมินโครงการ ระบบคุณภาพชั้นนำนักเรียนของโรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 3 ตามความคิดเห็นของนักเรียน ดังนี้ 4.1) การประเมิน ปัจจัยพื้นฐานด้านสภาพแวดล้อมของโครงการ พบว่า นักเรียนมีผลการประเมิน อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความเป็นไปได้ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ด้านความพร้อม และทรัพยากร มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก และด้านวัตถุประสงค์ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านความต้องการจำเป็นของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 4.2) การประเมิน กระบวนการปฏิบัติระหว่างดำเนินโครงการ พบว่า ในภาพรวมนักเรียนมีผล การประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านกิจกรรมการดำเนินการ ของโครงการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนด้านช่วงเวลา การดำเนินการ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 4.3) การประเมิน ผลผลิตของโครงการ พบว่า ในภาพรวมนักเรียนมีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า นักเรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อม ได้อย่างเหมาะสม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ นักเรียนสามารถหลีกเลี่ยงและป้องกันตนเองและผู้อื่น จากอันตรายต่าง ๆ มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์การประเมินตามหลักสูตรทุกรายวิชา มีผลการประเมินอยู่ใน ระดับมาก 5) การประเมินโครงการระบบการคุณภาพชั้นนำนักเรียนของโรงเรียนวัดหนัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 3 ตามความคิดเห็นของผู้ปกครอง

พบว่า ในภาพรวมผู้ปักครองมีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนบว่า นักเรียนไม่เสพสิ่งเสพติดรวมทั้งไม่แสวงหาผลประโยชน์จากสิ่งเสพติด มีผล การประเมินอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ นักเรียนมีสุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ส่วนนักเรียนมีความเป็นอยู่ด้านเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

สำหรับ โหวนันต์ มารุตวงศ์ (2546) ได้ศึกษาการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดปทุมธานี กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายปกครอง หัวหน้าระดับชั้น ครูแนะแนว และครูที่ปรึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 22 โรงเรียน กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 330 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในขั้นเตรียมการและวางแผนการดำเนินงาน ขั้นการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงาน ขั้นกำกับ ติดตาม ประเมิน และรายงาน มีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก และประเด็นที่มีการปฏิบัติตามที่สุด คือ การแต่งตั้งคณะกรรมการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน การจัดกิจกรรมให้มีรูมอย่างสม่ำเสมอ และมีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ 2) สภาพปัจุบันที่พบในขั้นเตรียมการและวางแผนการดำเนินงาน ขั้นการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงาน ขั้นกำกับ ติดตาม ประเมิน และรายงาน ได้แก่ การวิเคราะห์สภาพความพร้อมของโรงเรียนในการดำเนินงาน การเยี่ยมน้ำหนักนักเรียน การนิเทศและการติดตามผล

นอกจากนี้ งานวิจัยของ อรกร บุญรุ่ง (2548) เรื่อง การศึกษาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมตามโครงการสานสายใยครูและศิษย์ ปีการศึกษา 2546 โดยศึกษาโรงเรียน 3 โรงเรียน ด้วยการสัมภาษณ์และวิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้อง พบว่า 1) แผนการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ประกอบด้วย การเตรียมการและวางแผนการดำเนินงาน การปฏิบัติตามแผนการกำกับ ติดตาม ประเมิน และรายงาน การปรับปรุงการดำเนินการให้ได้มาตรฐาน 2) องค์ประกอบแห่งความสำเร็จในการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ได้แก่ ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทุกฝ่ายในโรงเรียน ตลอดทั้งนักเรียน ผู้ปักครอง

และชุมชน ควรให้ความสำคัญและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานทุก ๆ ด้าน เพื่อให้การดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนประสบความสำเร็จ ผู้วิจัยได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาของทั้ง 3 โรงเรียน โดยแยกออกเป็นด้านการประสานงาน ด้านครูอาจารย์ ด้านนักเรียน ด้านผู้ปกครอง และด้านทั่วไป

สำหรับ พลา คนคล่อง (2550) ศึกษาเรื่องการพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุขด้าหารา ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครู ตัวแทนผู้ปกครอง และสภานักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ จำนวน 96 คน ทำการศึกษา 5 ด้าน ได้แก่ การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล การคัดกรองนักเรียน การส่งเสริมนักเรียน การป้องกันและการแก้ไขปัญหา และการส่งต่อ ทำการศึกษา 2 ระยะ กึ่ง ระยะที่ 1 ศึกษาปัญหาการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ โดยใช้มาตรำส่วนประมาณค่า 4 ระดับ มีค่าความเที่ยงตรง 0.98 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระยะที่ 2 นำปัญหาที่อยู่ในระดับสูงสุด 3 อันดับแรกนำไปสร้างแบบสอบถามเพื่อขอเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาจากคณะกรรมการที่แต่ตั้งในการจัดกลุ่มสนทนা (FGD) จำนวน 7 คน มาสังเคราะห์เป็นการพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ ผลการศึกษาพบว่า 1) เมื่อพิจารณาโดยรวมมีปัญหาการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปัญหาด้านการคัดกรองนักเรียน เป็นปัญหาอันดับสูงสุด และปัญหาด้านการป้องกันและการแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นปัญหา อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล และการส่งต่อ ส่วนอันดับต่ำสุด ได้แก่ ด้านการส่งเสริมนักเรียนเป็นปัญหาระดับมาก 2) การพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์ มีดังนี้ (1) รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล (2) คัดกรองนักเรียน (3) ส่งเสริมนักเรียน (4) ป้องกัน และแก้ไขปัญหา (5) ส่งต่อ (6) รายงานผลการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

## งานวิจัยในต่างประเทศ

จากการศึกษาว่างานวิจัยเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในต่างประเทศพบว่า มีงานวิจัยในลักษณะประเมินโครงการและการศึกษาประสิทธิภาพของระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนที่ขอนำเสนอโดยสังเขป ดังนี้

เฟร์ตแมน ฟาราสเวก และເອເພෙලෝර์ (Fertman, Tarasevich and Hepler, 2003 ถึงจาก เมธินิทร์ กิตติภูชน์, 2551) ได้ทำการศึกษาโดยการวิเคราะห์ย้อนรอย (Retrospective Analysis) ข้อมูลผลลัพธ์ของโปรแกรมการคุ้มครองเด็กนักเรียน ในรัฐเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติและการวิจัย เฟร์ตแมนและคณะอธิบายว่า โปรแกรมการคุ้มครองเด็กนักเรียนเป็นโปรแกรม พื้นฐานสำหรับโรงเรียนในรัฐเพนซิลเวเนียและในทุกรัฐของประเทศ เพื่อตอบสนอง ความต้องการด้านพฤติกรรมการคุ้มครองเด็กนักเรียน ฯ ของนักเรียน โปรแกรมการคุ้มครองเด็กนักเรียนสามารถอธิบายและเชื่อมโยงนักเรียน กับการให้บริการคุ้มครองเด็กนักเรียนด้านสุขภาพด้วย ฯ ทั้งในโรงเรียนและชุมชน โปรแกรมการคุ้มครองเด็กนักเรียนให้ความสนใจในอุปสรรคด้าน ฯ ที่มีต่อการเรียนรู้ ของนักเรียนซึ่งมีสาเหตุมาจากการปัญหาทางสังคม อารมณ์ หรือสุขภาพจิต โปรแกรม การคุ้มครองเด็กนักเรียนโปรแกรมหนึ่งที่เฟร์ตแมนและคณะกล่าวถึง คือ โปรแกรม การคุ้มครองเด็กนักเรียนในรูปแบบของมาโซนิก (Masonic Model Student Assistance Program) เริ่มต้นในรัฐเพนซิลเวเนีย เมื่อปี ค.ศ. 1984 โปรแกรม การคุ้มครองเด็กนักเรียนในรูปแบบของมาโซนิก (Masonic Model Student Assistance Program) ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาเกี่ยวกับ การเรียน การเข้าชั้นเรียน สุขภาพ และพฤติกรรม เป็นต้น ทีมคณะทำงานหลัก ของโปรแกรมการคุ้มครองเด็กนักเรียนในรูปแบบของมาโซนิก (Masonic Model Student Assistance Program) ต้องผ่านการฝึกอบรมโดยเฉพาะในเรื่องการจัดการ กับการใช้สารเสพติดและการติดสารเสพติด การซึมเศร้า การฆ่าตัวตาย และ การกระทำรุนแรงในโรงเรียน

ในการวิจัยครั้งนี้ เฟิร์ตแมนและคณะได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือในการเผยแพร่งานวิจัยจาก U.S Department of Health and Human Services เขาและคณะได้สรุปผลการวิจัยโดยสังเขป ไว้ดังนี้ 1) 1 ใน 4 ของเยาวชนอเมริกัน มีลักษณะประจำบ่างในระดับมากที่สุด และอีก 1 ใน 4 มีลักษณะประจำบ่างต่อผล ที่ตามมาทางลบในการเข้าไปข้องเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางสังคมและทางสุขภาพ ที่หลอกหลอน ครอบครัวและเยาวชนมีปัญหาความยากจน ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ตามลำพัง เยาวชนมีความต้องการที่จะใช้บริการช่วยเหลือเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านสุขภาพ 2) โปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียนมุ่งที่จะจัดการกับอุปสรรคต่าง ๆ ที่มีต่อ การเรียนรู้ของนักเรียนที่เข้าไปข้องเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านสังคมและพฤติกรรมด้าน สุขภาพที่มีความเสี่ยงสูง โปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียนสามารถเชื่อมโยงเด็ก และครอบครัวกับระบบการคูແแลพฤติกรรมด้านสุขภาพ และจัดเตรียมกลไกสำหรับ โรงเรียน ชุมชน ครอบครัว และเยาวชนที่จะทำงานร่วมกันเพื่อกำจัดอุปสรรคที่มีต่อ การเรียนรู้ และทำให้นักเรียน 9 ใน 10 คน ที่ถูกส่งต่อ ได้รับการคูແแลจากโปรแกรม และการให้บริการของทางโรงเรียน ซึ่งนักเรียนสามารถเข้าถึงบริการต่าง ๆ ที่ได้รับ การแนะนำได้มากที่สุดและทำได้อย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนั้นเฟิร์ตแมนและคณะยังได้ข้อสรุปที่พบจากการวิจัยนี้ว่า โปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียนมีผลดีต่อนักเรียนอย่างเห็นได้ชัด กล่าวคือ

1. โดยภาพรวมซึ่งปรากฏในรายงานระหว่างชาติ พบว่า สัดส่วนของนักเรียน ที่ได้รับการคูແแลช่วยเหลือโดยผ่านโปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียนมีมากกว่า จำนวนนักเรียนที่มีความต้องการการคูແแลช่วยเหลือเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านสุขภาพ ที่ไม่ได้รับการคูແแลช่วยเหลือผ่านโปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียน

2. พบว่า นักเรียนที่ถูกส่งต่อไปยังโปรแกรมการคูແแลช่วยเหลือนักเรียน มีพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนดีขึ้น มีการพัฒนาด้านการเรียนดีขึ้นและเรียนจบตาม หลักสูตร และปัญหาทางวินัยลดลงหลังจากได้รับส่งต่อและการช่วยเหลือโดยโปรแกรม การคูແแลช่วยเหลือนักเรียน ซึ่งจะเห็นได้จากนักเรียน 2 ใน 3 คน มีพฤติกรรม การเข้าชั้นเรียนดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง นักเรียนประมาณ 7 ใน 10 คน ที่ถูกส่งต่อ มีการพัฒนาด้านการเรียนดีขึ้นและเรียนจบตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย นักเรียน 2 ใน 3 คน ที่ถูกส่งต่อ มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางบวก และลดปัญหาการถูกสั่งพักการเรียน

3. พบความสัมพันธ์ในระดับสูง ระหว่างการใช้สารเสพติดของนักเรียนลดลง กับการที่โรงเรียนมีทีมคณะทำงานโปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียน

4. นักเรียนจำนวนมากที่ เชื่อมโยงกับบริการต่าง ๆ ในชุมชนโดยผ่าน ทีมคณะทำงานโปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียนเพื่อรับการประเมิน สามารถเข้าถึง บริการบางบริการได้ ถึงแม้อาจไม่ใช่ครบทุกบริการที่แนะนำไป

จากงานวิจัยของ เฟร์ตแนน ทาราสวิก และเซเพโลร์ สรุปได้ว่า โปรแกรม การคุ้และช่วยเหลือนักเรียนส่งผลดีต่อความสำเร็จในด้านการเรียนของนักเรียนอย่างมาก ตลอดจนช่วยส่งเสริมให้นักเรียนสามารถเข้าถึงและมีความสัมพันธ์อันดีต่อ หน่วยบริการต่าง ๆ ที่ช่วยคุ้และพูดติกรรมด้านสุขภาพของนักเรียน

ในปี ก.ศ. 1993 พอลลาร์ด และหูล (Pollard & Houle, 1993 อ้างจาก เมธินินทร์ กิตัญชน, 2551) แห่งสถาบันปฏิบัติการในภูมิภาคตะวันตกเฉียงใต้ เพื่อการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา (Southwest Regional Laboratory for Educational Research and Development) ได้รับทุนจาก California Department of Alcohol and Drug Program ให้ทำงานวิจัยประเมินผลโครงการ เรื่อง การประเมิน โครงการสาธิต โปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียน เพื่อเป็นการประเมินผลโครงการ สาธิต โปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียนแบบแคลิฟอร์เนียโนเมเดล ที่นำลงไปปฏิบัติ ในโรงเรียนของรัฐแคลิฟอร์เนีย 5 เขตพื้นที่ คือ คลอวิส (Clovis) มาริโพ萨 (Mariposa County) เมนโดซิโน (Mendocino County) ปاجารโว วัลเลย์ (Pajaro Valley) และ แซน ดิเกวอิโต (San Deguito) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ก.ศ. 1989 ถึงเดือนมิถุนายน ก.ศ. 1992

ผลจากการวิจัยโดยสรุป พบว่า ทุกเขตพื้นที่ที่ได้นำโครงการสาธิต โปรแกรม การคุ้และช่วยเหลือนักเรียนแบบแคลิฟอร์เนีย โนเมเดลลงไปปฏิบัติในโรงเรียน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F = 7.53, p < .001$ ) ขณะที่ในพื้นที่ เขตเมโนโดซิโน (Mendocino County) การจัดโปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียน เป็นที่พอใจแก่นักเรียนในระดับสูงสุด แต่ในเขตแซน ดิเกวอิโต (San Deguito) การจัดโปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียนเป็นที่พอใจแก่นักเรียนในระดับต่ำสุด อย่างไรก็ตาม โดยภาพรวม การจัดโปรแกรมการคุ้และช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนที่

เข้าร่วมโครงการสาธิตทุกพื้นที่ประสบผลดีมากเมื่อเทียบกับโรงเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการสาธิตการจัดโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียน ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสาธิตทุกพื้นที่สามารถให้บริการต่างๆแก่นักเรียนมากกว่าในปีการศึกษา ก่อนหน้าที่จะเข้าร่วมโครงการ และให้บริการต่าง ๆ มากขึ้นแก่นักเรียนที่มีปัญหา/run แรง ตลอดจนแสดงให้เห็นว่าโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสาธิตสามารถลดปริมาณนักเรียน ที่ใช้แอลกอฮอล์และสารเสพติดและมีคะแนนด้านการทำหน้าที่ทางจิตใจและสังคม จากแบบวัดของ ปีแอร์และแชร์ริสสูงขึ้น กล่าวโดยสรุป ผลของการที่โรงเรียนเข้าร่วมโครงการสาธิตโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนที่ทราบจากการรายงานของนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความสุขและพอใจในบริการต่าง ๆ ที่โรงเรียนจัดให้ ยิ่งกว่าเดิมซึ่งพบว่า โปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนได้ช่วยเหลือนักเรียนให้สามารถจัดการกับปัญหา ที่มีความหลากหลายได้เป็นอย่างดี

สกอตต์ เซอร์ฟิส ไฟร์คลิ แอนด์บาร์โลว์ (Scott, Surface, Friedli and Barlow, 1999 อ้างจาก เมธินิทร์ กิมลุณ, 2551) ได้ทำการศึกษาประสิทธิผลของโปรแกรม การคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนในโรงเรียนของรัฐเนبراسكا ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาว่า โรงเรียนที่มีโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนในโรงเรียนมีความสัมพันธ์กับการลดการใช้แอลกอฮอล์ และเพิ่มระดับผลการเรียนให้แก่นักเรียนมากกว่านักเรียนในโรงเรียนที่ไม่มีโปรแกรม การคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนในโรงเรียนหรือไม่ ในปี ค.ศ. 1992 สกอตต์และคณะ ได้ทำการสำรวจนักเรียนเกรด 7-12 จำนวน 3,454 คน ในโรงเรียน จำนวน 83 โรงเรียน ในรัฐเนبر拉斯กา ด้วยแบบสำรวจที่ชื่อว่า “Toward A Drug Free Nebraska (TDFN) ต่อมาทำการสำรวจครั้งที่ 2 ใช้แบบสำรวจที่ชื่อว่า “TDFN Team Activity Report” รวบรวมข้อมูลจากทีมคณะทำงานโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนจากโรงเรียนที่มี โปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียนในโรงเรียน จำนวน 34 โรงเรียน และรวบรวม ข้อมูลจากโรงเรียนที่ไม่มีโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียน จำนวน 49 โรงเรียน การตอบแบบสำรวจในเรื่องการใช้แอลกอฮอล์และความสำเร็จในการเรียนของนักเรียน เชื่อมโยงกับการมีโปรแกรมการคูແລ່ວຢ່າຍเหลือนักเรียน โดยการใช้รหัสประจำตัว ของนักเรียนที่โรงเรียนออกให้กับทั้ง 2 แบบสำรวจ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนจากโรงเรียนที่มีโปรแกรมการคูณแล้วช่วยเหลือ  
นักเรียนรายงานว่า การใช้แอลกอริทึมลดลงภายใน 30 วันที่ผ่านมา ซึ่งแตกต่างกับ  
นักเรียนในโรงเรียนที่ไม่มีโปรแกรมการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05  
และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากโรงเรียนที่มีโปรแกรมการคูณแล้วช่วยเหลือ  
นักเรียนก็แตกต่างกับนักเรียนในโรงเรียนที่ไม่มีโปรแกรมการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 สถิติทดสอบและคะแนนรูปแบบจากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้  
Post Hoc Analysis สรุปว่า การใช้แอลกอริทึมลดลง และการเพิ่มผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนเกิดขึ้นในโรงเรียนที่มีโปรแกรมการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน และให้  
ข้อเสนอแนะให้ทำการศึกษาวิจัยต่อไปอีก เพื่อยืนยันประสิทธิผลของโปรแกรม  
การคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน

จากการวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศดังที่กล่าวมาข้างต้น แสดงให้เห็นถึงประโยชน์ของการจัดให้มีการคุ้มครองนักเรียนในสถานศึกษาที่มีค่าเยาวชน การจัดระบบการคุ้มครองนักเรียนที่มีประสิทธิภาพ เป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญที่ใช้ในการป้องกัน แก้ปัญหา และส่งเสริมคุณภาพของเยาวชนได้อย่างดี ดังที่ปรากฏให้เห็นในการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม การจัดให้มีระบบการคุ้มครองนักเรียนในสถานศึกษาให้ได้ผลดีต้องคำนึงถึง สภาพการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียนและปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานซึ่งอาจแตกต่างไปตามบริบทของโรงเรียน สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้ การจัดและดำเนินการระบบการคุ้มครองนักเรียนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นโรงเรียนแต่ละโรงเรียนมีการวิเคราะห์สภาพพื้นฐานของโรงเรียน ศึกษาจุดเด่น จุดด้อยในด้านต่าง ๆ ของโรงเรียนที่มีผลต่อการช่วยเหลือนักเรียน แล้วนำข้อมูลเหล่านี้มาทำแผนการปฏิบัติงานระบบการคุ้มครองนักเรียน เพื่อสนับสนุนให้ระบบการคุ้มครองนักเรียนมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่มีนักเรียนส่วนใหญ่เป็นชาวเขาชนเผ่าต่าง ๆ น่าจะมีระบบการคุ้มครองนักเรียนที่มีลักษณะเหมาะสมกับพื้นที่และมีความเหมาะสมสมกับบริบททางวัฒนธรรมท้องถิ่น คุณผู้วิจัยจึงได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้

- ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียน 8 โรงเรียน
1. ด้านสุขภาพนักเรียน
  2. ด้านกระบวนการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน
  3. ด้านปัจจัย
  4. ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



สร้างระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

สร้างชุดฝึกอบรมบุคลากรหลัก



วิจัยทดลองในโรงเรียน 8 โรงเรียน

เป็นโรงเรียนทดลอง 4 โรงเรียน และโรงเรียนควบคุม 4 โรงเรียน

1. ฝึกอบรมบุคลากรหลักในโรงเรียนทดลอง
2. ดำเนินการทดลอง
3. สรุปผลการทดลอง



ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างฯ  
ที่เหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรมของโรงเรียนและชุมชนที่ผ่านการทดลอง  
การหาประสิทธิภาพแล้ว

## ภาพที่ 2 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการอบรมแนวคิดในการวิจัย คณะผู้วิจัยศึกษาข้อมูลพื้นฐานของการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณอย่าง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้วยการใช้ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานตามสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัย และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน แล้วนำข้อมูลที่ผ่านการสังเคราะห์แล้วมาใช้เป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนและสร้างชุดฝึกอบรมบุคลากรหลัก ต่อมาจึงนำชุดฝึกอบรมบุคลากรหลักมาจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรในโรงเรียนที่ทำการทดลอง 4 โรงเรียน และให้ลงมือปฏิบัติแล้วประเมินผลการทดลองเพื่อสรุปประสิทธิภาพของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนที่สร้างขึ้น

# บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ แบ่งกิจกรรมการวิจัยเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 เป็นระยะของการศึกษาข้อมูลพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และระยะที่ 2 เป็นระยะของการสร้างและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่มีประสิทธิภาพ

ในแต่ละระยะมีวิธีดำเนินการวิจัยแตกต่างกันไป ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละกิจกรรมการวิจัย ดังนี้

### วิธีดำเนินการวิจัยในระยะที่ 1

ในระยะที่ 1 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างเพื่อเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ และคุณภาพ ดังนี้

#### 1. การเก็บข้อมูล

##### 1.1 การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ

###### 1.1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริง มี 2 กลุ่มใหญ่ ตามสัดส比ปี 2550 ได้แก่ กลุ่มนักเรียนและกลุ่มนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการคูแลช่วยเหลือนักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง) ทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวม 3,321 คน (ไม่รวมเครือข่ายชุมชน)

### **1.1.2 กลุ่มตัวอย่าง**

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

1.1.2.1 กลุ่มนักเรียน คือ นักเรียนของโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามสตดิปี 2550 จำนวน 1,567 คน และจากการใช้ตารางสำเร็จรูป กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Yamane และใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) (สุวิมล ติรakanันท์, 2550) ได้กลุ่มตัวอย่างนักเรียน จำนวน 369 คน

1.1.2.2 กลุ่มนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองเด็ก นักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง) ทุกโรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศึกษาทั้งกลุ่มประชากรของผู้บริหาร ครู และคณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 148 คน และผู้ปกครองของนักเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เลือกเฉพาะผู้ปกครองที่สมัครใจในการให้ความร่วมมือในครั้งนี้ จำนวน 204 คน รวมกลุ่มนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองเด็ก นักเรียนทั้งสิ้น จำนวน 352 คน

สรุปว่า ได้กลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ มีจำนวนรวม 721 คน ประกอบด้วยระดับตามตารางแสดงข้างล่างนี้

ตาราง 1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างนักเรียน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแลนักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง)

โรงเรียน	บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแลนักเรียน					นักเรียน	รวม
	ผู้บริหาร	ครู	คณะกรรมการสถานศึกษา	ผู้ปกครอง	รวม		
1. บ้านห้วยไร่สามัคคี	2	22	10	40	74	111	185
2. บ้านชาแห่งพัฒนา	1	9	5	29	44	29	72
3. อนุบาลแม่ฟ้าหลวง	1	15	14	35	65	70	135
4. บ้านป่าช้างนาเงิน	1	12	8	30	51	49	99
5. บ้านพ่อ	1	4	8	16	29	29	60
6. เจ้าพ่อหลวง อุปถัมภ์ 5	1	5	7	20	33	27	60
7. ตชด.สังวาลย์วิท 8	1	8	3	19	31	25	56
8. ตชด.ศรีสมวงศ์	1	5	4	15	25	29	54
รวม	9	80	59	204	352	369	721

### 1.1.3 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

#### 1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

1.1 ในการศึกษากลุ่มนักเรียน ได้แก่ เพศ ช่วงชั้น ที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวนพื้นท้องร่วมบิดามารดา ระดับผลการเรียน

1.2 ในการศึกษากลุ่มผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ได้แก่ สถานภาพทางสังคม ตำแหน่ง เพศ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา

#### 2. ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ได้แก่ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## 1.2 การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ

กลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ จำนวน 99 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ตามวิธีการเก็บข้อมูล ดังนี้

1.2.1 จัดกลุ่มสนทนা (Focus Group Discussion) โดยมีบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนและนักเรียนจำนวน 89 คน แยกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน โรงละ 1 คน รวม 9 คน  
(โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี ผู้บริหาร 2 คน)
- กลุ่มครู โรงละ 2 คน รวม 16 คน
- กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษา โรงละ 2 คน รวม 16 คน
- กลุ่มผู้ปกครอง โรงละ 3 คน รวม 24 คน
- กลุ่มนักเรียน โรงละ 3 คน รวม 24 คน

1.2.2 จัดสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) โดยมีผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informants) จำนวน 10 คน ประกอบด้วย

- ผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาคอดอยตุงฯ ของ สพฐ. และผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ที่คุ้มแล โครงการในระดับพื้นที่

- ตัวแทนองค์กรที่เข้ามาสนับสนุน โรงเรียน
- ผู้นำชุมชนที่เข้ามาสนับสนุน โรงเรียน
- ตัวแทนศิษย์เก่าของ โรงเรียน
- ผู้นำศาสนาในพื้นที่
- นักวิชาการที่มีประสบการณ์การทำงานกับชนเผ่า

## 2. เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 2 ลักษณะ คือ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพ

## **2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ**

**2.1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน มีจำนวน 2 ฉบับ กือ ฉบับสำหรับนักเรียนและฉบับสำหรับผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ในแบบสอบถามแต่ละฉบับประกอบด้วย 2 ตอน กือ**

### **สำหรับนักเรียนใช้**

**ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป จำนวน 17 ข้อ**

**ตอนที่ 2 แบบวัดการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียน ในพื้นที่ โครงการพัฒนาคุณภาพช่วยเหลือนักเรียน (พื้นที่ท่องเที่ยว) จำนวน 56 ข้อ**

### **สำหรับผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองใช้**

**ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป จำนวน 17 ข้อ**

**ตอนที่ 2 แบบวัดการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียน ในพื้นที่ โครงการพัฒนาคุณภาพช่วยเหลือนักเรียน (พื้นที่ท่องเที่ยว) จำนวน 122 ข้อ**

**2.1.2 เครื่องมือที่ใช้วัดประสิทธิภาพการฝึกอบรม ได้แก่ แบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียน 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำหรับกลุ่มผู้บริหารและครุ จำนวน 15 ข้อ ฉบับสำหรับกลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และฉบับสำหรับกลุ่มนักเรียน จำนวน 12 ข้อ**

**2.1.3 เครื่องมือที่ใช้วัดประสิทธิภาพระบบการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียนที่คณะผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้น กือ แบบวัดระบบการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียน จำนวน 50 ข้อ**

## **2.2 การหาคุณภาพเครื่องมือ**

**การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ ดำเนินการ ดังนี้**

2.2.1 นำแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป สำหรับผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง จำนวน 17 ข้อ ให้นักวิชาการ สำนักพัฒนาวัตกรรมการจัดการศึกษาที่รับผิดชอบโครงการพัฒนาการศึกษา โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1 คน และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 2 คน ตรวจสอบ ทุกคนมีความเห็น สอดคล้องกันทุกข้อ

2.2.2 นำแบบวัดการคุณลักษณะของนักเรียน ฉบับสำหรับ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำนวน 122 ข้อ ไปให้ ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ปรากฏว่ามีความ เที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ

2.2.3 นำแบบวัดการคุณลักษณะของนักเรียนฉบับสำหรับ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จากข้อ 2.2.2 ไปหา ค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ้าของแบบวัดทั้งฉบับ ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.96

2.2.4 นำแบบวัดการคุณลักษณะของนักเรียน ฉบับสำหรับ นักเรียน จำนวน 56 ข้อ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรง เชิงเนื้อหา ปรากฏว่ามีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ

2.2.5 นำแบบวัดการคุณลักษณะของนักเรียน ฉบับสำหรับ นักเรียนในข้อ 2.2.4 ไปหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ้าของแบบวัด ทั้งฉบับ ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.86

2.2.6 นำแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุณลักษณะของนักเรียน 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำหรับกลุ่มผู้บริหารและครู จำนวน 15 ข้อ ฉบับสำหรับ คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และฉบับสำหรับกลุ่มนักเรียน จำนวน 12 ข้อ ให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ปรากฏว่ามีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ และนำไป หาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ้าของแบบวัดทั้ง 3 ฉบับ ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.61, 0.82 และ 0.74 ตามลำดับ

2.2.7 นำแบบวัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน จำนวน 50 ข้อ ให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ปรากฏว่า มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ และนำไปหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟากองแบบวัด ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.75

### 2.3 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ มีดังนี้

2.3.1 การสนทนากลุ่ม (Focus Group) คณะผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย แล้วเตรียมกรอบการสนทนากลุ่มให้สอดคล้องกับประเด็นที่ทำการศึกษา ให้การสนทนากลุ่มข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน และด้านปัจจัยการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน

2.3.2 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) คณะผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย แล้วเตรียมคำถามหลักในการสัมภาษณ์ ให้สอดคล้องกับประเด็นที่ทำการศึกษา ให้กรอบกลุ่มข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน และด้านปัจจัยการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยดำเนินการตามลำดับดังต่อไปนี้

3.1 หัวหน้าโครงการวิจัยมีหนังสือถึงคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ขออนุญาตให้รองศาสตราจารย์ ดร.เมธินันทร์ กิษณุชน และรองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวดี บุญญูวงศ์ ไปเก็บข้อมูล การวิจัย และมีหนังสือถึงผู้อำนวยการโรงเรียนบางกะปี เทศบาลกะปี กรุงเทพมหานคร ขออนุญาตให้อาจารย์ไสภรณ ทองพัฒน เป็นผู้วิจัย เดินทางไปเก็บข้อมูลการวิจัย และดำเนินการโครงการวิจัยที่จังหวัดเชียงราย

3.2 หัวหน้าโครงการวิจัยทำหนังสือขอให้ คณฑ์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ออกหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยไปยัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 หัวหน้าสถานศึกษา ผู้บริหารโครงการ พัฒนาดอยตุง และผู้บริหารสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.3 เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

### 3.3.1 การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ

การเก็บข้อมูลในระบบแรกของการวิจัย มุ่งศึกษาข้อมูล ทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล และข้อมูลพื้นฐานในการคุ้มครองเด็กนักเรียน โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นการศึกษา ข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อให้ทราบถึงข้อมูลพื้นฐานตามสภาพความเป็นจริง จำนวน 3 ด้าน ได้แก่

#### 1) ด้านคุณภาพนักเรียน

ด้านคุณภาพนักเรียนจะครอบคลุมเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ ได้แก่ 1) การรู้จักตนเองและการพึงตนเอง 2) การมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขnisัยที่ดี 3) การมีทักษะในการหลีกเลี่ยง ป้องกันภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ 4) การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหา และอารมณ์ของตนเองได้ 5) การเป็นสมาชิกที่ดีของโรงเรียน ครอบครัว ชุมชน และสังคม และ 6) การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต

#### 2) ด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองเดือนักเรียน

ด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองเดือนักเรียน จะครอบคลุมเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ 1) การวางแผนการบริหารงาน 2) การดำเนินงาน การนิเทศ การติดตาม และการประเมิน 3) การรายงานผล และการพัฒนาระบบการคุ้มครองเดือนักเรียน

#### 3) ด้านปัจจัยการจัดระบบการคุ้มครองเดือนักเรียน

ด้านปัจจัยการจัดระบบการคุ้มครองเดือนักเรียน จะครอบคลุมเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ 1) ความรู้ ความเข้าใจและเจตคติที่ดี

ของผู้บริหารและครูในโรงเรียนเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน 2) ความรู้ ความเข้าใจและเจตคติที่ดีของครูในโรงเรียนเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน 3) การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครองและเครือข่ายชุมชนในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน 4) การมีส่วนร่วมของนักเรียนในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน 5) สื่อและเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน

### 3.3.2 การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ดำเนินการ ดังนี้

3.3.2.1 ดำเนินการแจกแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป สำหรับผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง จำนวน 17 ชื่อ และเก็บรวบรวมข้อมูล โดยให้กลุ่มตัวอย่างเขียนตอบเกี่ยวกับการต้องการขอความช่วยเหลือเมื่อมีปัญหา การจัดบริการให้คำปรึกษา กัยทางสังคมให้ต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหา ตลอดจนขอข้อเสนอแนะในการพัฒนาจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนของโรงเรียน เป็นต้น และนำข้อมูลเหล่านี้มาสรุปค่าตอบและอธิบายโดยใช้ร้อยละ

3.3.2.2 ดำเนินการแจกแบบวัดการคุ้มครองเด็กนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฉบับสำหรับนักเรียนและฉบับสำหรับผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โดยมุ่งวัดข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริงในด้านคุณภาพนักเรียน กระบวนการ และปัจจัยการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### 3.3.3 การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพดำเนินการ ดังนี้

3.3.3.1 ดำเนินการจัดกลุ่มสนทนา (Focus Group Discussion) จำนวน 89 คน แยกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน โรงเรียนละ 1 คน รวม 9 คน (ผู้บริหารจากโรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี จำนวน 2 คน)

- กลุ่มครู โรงเรียนละ 2 คน รวม 16 คน
- กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษา โรงเรียนละ 2 คน รวม 16 คน
- กลุ่มผู้ปกครอง โรงเรียนละ 3 คน รวม 24 คน
- กลุ่มนักเรียน โรงเรียนละ 3 คน รวม 24 คน

### 3.3.3.2 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

โดยมีผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key informants) จำนวน 10 คน ประกอบด้วย

- ผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาการศึกษา โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ของ สพฐ. และ สพท. เชียงราย เขต 3
- ตัวแทนองค์กรที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน
- ผู้นำชุมชนที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน
- ตัวแทนศิษย์เก่าของโรงเรียน
- ผู้นำศาสนาในพื้นที่
- นักวิชาการที่มีประสบการณ์ทำงานกับชนเผ่า

การจัดกลุ่มสนทนาระบบและการสัมภาษณ์เชิงลึก มีการอัดเทป ถอดเทป และนำมายัดหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ แล้วนำมารวบรวมกันกับข้อมูลเชิงปริมาณ

#### 4. การดำเนินการภายหลังการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

เมื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพแล้ว คณะกรรมการผู้วิจัยนำข้อมูลเชิงปริมาณที่เก็บได้มายกระทำทางสถิติ สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพนั้น นำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ แล้วสรุปผลที่ได้จากการศึกษาในระยะที่ 1

#### วิธีดำเนินการวิจัยในระยะที่ 2

ในระยะที่ 2 ของการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงทดลอง คณะกรรมการผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้ คือ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

ของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 3 ฉบับ ประกอบด้วย ฉบับสำหรับผู้บริหารและครุ ฉบับสำหรับนักเรียนแก่นนำ และฉบับสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง 2) สร้างและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับบริบททางวัฒนธรรม โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

## 1. ประชารถและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชารถ คือ ผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 8 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนบ้านหาดใหญ่พัฒนา โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน โรงเรียนบ้านพาธี โรงเรียนตำราวด่วนชายแคนสังวาลย์วิท 8 และโรงเรียนตำราวด่วนชายแคนศรีสมวงศ์ จำนวน 3,321 คน (ไม่รวมเครือข่ายชุมชน)

### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

1.2.1 กลุ่มทดลอง คือ ผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในโครงการพัฒนาคดอยตุงฯ โดยสุ่นมาจากโรงเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนในพื้นที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 3 โรงเรียน และสุ่นมาจากโรงเรียน 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนตำราวด่วนชายแคน สังกัดสำนักงานตำราวด่วนชายตี จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 178 คน จาก 4 โรงเรียน ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี (สพฐ.) จำนวน 54 คน
2. โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง (สพฐ.) จำนวน 47 คน
3. โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 (สพฐ.) จำนวน 40 คน
4. โรงเรียนตำราวด่วนชายแคนสังวาลย์วิท 8 (ดชต.) จำนวน 37 คน

1.2.2 กลุ่มควบคุม คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครองและนักเรียนของโรงเรียนในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ โดยสุ่มมาจากการเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 3 โรงเรียน และสุ่มมาจากโรงเรียน 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนโรงเรียนต่างจังหวัด จำนวน 3 โรงเรียน แล้วสุ่มมาจากโรงเรียน 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนโรงเรียนต่างจังหวัด จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 159 คน จาก 4 โรงเรียน ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านขาแหงพัฒนา (สพฐ.) จำนวน 28 คน
2. โรงเรียนบ้านพาอี (สพฐ.) จำนวน 43 คน
3. โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน (สพฐ.) จำนวน 49 คน
4. โรงเรียนต่างจังหวัด จำนวน 39 คน

## 2. ตัวแปร

### 2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ กลุ่มครู ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนแทนนำ

### 2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ตัวแปรตาม ได้แก่ ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่สร้างขึ้น

## 3. สมมุติฐานการวิจัย

ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพเมื่อคุณภาพนักเรียนในกลุ่มทดลองสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## 4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีจำนวน 2 แบบวัด ประกอบด้วย

4.1 แบบวัดการฝึกอบรมระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนฯ จำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำหรับกลุ่มผู้บริหารและครู จำนวน 15 ข้อ ฉบับสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และฉบับสำหรับกลุ่มนักเรียนแทนนำ จำนวน 12 ข้อ

### 4.2 แบบวัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน จำนวน 50 ข้อ

## 5. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

5.1 ผลที่ได้จากการศึกษาในระยะที่ 1 มาเป็นพื้นฐานผนวกกับการใช้ข้อมูลระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ แนวทางในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในสถานศึกษาของสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และคู่มือการบริหารระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนของสำนักพัฒนาสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งการให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในการร่างระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พร้อมทั้งออกแบบและพัฒนาชุดฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนให้แก่บุคลากรหลัก ได้แก่ ชุดฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและครู คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง และนักเรียนแก่น้ำร่วม 3 ชุด ด้วยเหตุผลว่าในกลุ่มทดลองมีผู้บริหาร จำนวน 4 คน และครู จำนวน 49 คน สามารถใช้ชุดฝึกอบรมชุดเดียวกัน สำหรับผู้ปกครองสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้ เนื่องจากคณะกรรมการสถานศึกษาเป็นผู้ที่ทำงานกับทางโรงเรียนอย่างใกล้ชิดกับโรงเรียนและชุมชน รู้ระบบของการจัดการศึกษาและการดำเนินงานบริหารภายในโรงเรียน และเหตุผลที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ คณะกรรมการสถานศึกษาเป็นผู้ที่สามารถพูดภาษาชนเผ่า และภาษาไทยกลางได้ สามารถช่วยเหลือในด้านการแปลภาษาไทยกลาง เป็นภาษาชนเผ่าให้กับผู้ปกครองได้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปกครองมีความรู้สึกว่าภาษาไม่เป็นอุปสรรคในการแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น ทำให้เกิดผลดีต่อการสื่อสารระหว่างการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน จึงเห็นสมควรล็องที่ให้ใช้ชุดฝึกอบรมสำหรับกลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษาและกลุ่มผู้ปกครองเป็นชุดฝึกอบรมเดียวกัน โดยให้ไส้เนื้อหาการฝึกอบรมให้เป็นประโยชน์กับทั้งกลุ่มคณะกรรมการ

สถานศึกษาและกลุ่มผู้ปกครองยิ่งกว่านั้นการจัดฝึกอบรมให้คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองอยู่ด้วยกันจะยังให้เกิดประโยชน์ในการสร้างเครือข่ายระดับชุมชน ในการร่วมมือกันส่งเสริมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนต่อไป ส่วนชุดฝึกอบรมสำหรับนักเรียนแก่นนำ ผู้เชี่ยวชาญหนึ่งพ้องกันที่ให้ทำเพื่อฝึกอบรมนักเรียนแก่นนำโดยเฉพาะ

5.2 นำชุดฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนในข้อที่ 5.1 และแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียน จำนวน 3 ฉบับ ให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 คน ที่มีประสบการณ์ในการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองเด็กเรียน นักเรียนตรวจสอบและให้ความเห็น ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านได้ตรวจสอบและมีความเห็นพ้องกับผู้วิจัยทุกฉบับ

5.3 ก่อนการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียน คณะกรรมการผู้วิจัย ให้กับกลุ่มทดลองทั้ง 3 กลุ่ม ตอบแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียน โดยกับกลุ่มผู้บริหารและครู จำนวน 15 ข้อ กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครองตอบแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนฉบับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และกลุ่มนักเรียนแก่นนำให้ตอบแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนฉบับสำหรับนักเรียน จำนวน 12 ข้อ

5.4 ดำเนินการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนโดยใช้ชุดฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนที่คณะกรรมการผู้วิจัยพัฒนาขึ้น การอบรมแบ่งเป็น 2 รุ่น รุ่นที่ 1 เป็นการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการคุ้มครองเด็กเรียน ประกอบด้วย กลุ่มผู้บริหารและครู กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครองที่เป็นกลุ่มทดลอง โดยใช้ชุดฝึกอบรม 2 ชุด คือ ชุดฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและครู และชุดฝึกอบรมสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง รุ่นที่ 2 เป็นการฝึกอบรมนักเรียนที่เป็นกลุ่มทดลอง โดยใช้ชุดฝึกอบรมสำหรับนักเรียนแก่นนำ

5.5 เมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรมระบบการคุ้มครองเด็กเรียนของแต่ละกลุ่ม คณะกรรมการผู้วิจัยได้ให้กับกลุ่มทดลองที่รับการฝึกอบรมทั้ง 3 กลุ่ม ตอบแบบวัด

หลังการฝึกอบรมอีกครั้งหนึ่งด้วยแบบวัดชุดเดิม แล้วเก็บข้อมูลไว้ในรายหัวผลการใช้ชุดฝึกอบรม เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม การศึกษาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม พบว่า หลังการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมกับกลุ่มผู้บริหารและครู กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครองและกลุ่มนักเรียนแทนนำ คะแนนเฉลี่ยของทุกกลุ่มทดลองรวมทุกด้านเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นคือ ชุดฝึกอบรมระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนา ดอยตุงฯ ที่ผู้วิจัยพัฒนามีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ในการทดลองเพื่อศึกษา ระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน

5.6 ภายนอกการฝึกอบรมระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน คณะกรรมการผู้วิจัยเชิญตัวแทนของแต่ละกลุ่มซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหารและครู คณะกรรมการ และผู้ปกครอง และนักเรียนแทนนำ มาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเรื่อง โครงสร้าง คณะกรรมการบริหาร จัดการระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียนที่กลุ่มได้แสดง ความเห็นชอบไว้ครั้งหนึ่งแล้วนำมายังพิจารณาใหม่ร่วมกัน ก่อนที่จะเริ่มนำลงสู่การปฏิบัติ ณ โรงเรียนที่อยู่ในกลุ่มทดลอง โดยนำเสนอความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจาก การฝึกอบรมมาประกอบการพิจารณา เมื่อทุกกลุ่มพิจารณาแล้วและลงมติเป็นเอกฉันท์ ว่า โครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน ซึ่งในการ กำหนดโครงสร้างนี้ ได้รวมถึงการระบุบทบาทหน้าที่ของบุคลากร รวมทั้งที่มาจากการ ความเห็นร่วมกันของทุกฝ่ายว่าเหมาะสมสมกับบริบทของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการ พัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ภาคพนวก)

5.7 คณะกรรมการผู้วิจัยให้ผู้บริหารและครู คณะกรรมการสถานศึกษาและ ผู้ปกครอง และนักเรียนแทนนำทั้ง 4 โรงเรียน ที่เป็นกลุ่มทดลอง ตอบแบบวัด ระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน จำนวน 50 ข้อ ที่ครอบคลุมด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ ด้านปัจจัย และด้านโครงสร้างคณะกรรมการบริหาร จัดการระบบ การคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน ก่อนที่จะนำระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียน และ โครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการระบบการคูແລ້ວຢ່າຍเหลือนักเรียนลง ไปทดลอง ปฏิบัติจริงในโรงเรียน และให้ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนแทนนำทั้ง 4 โรงเรียน ที่เป็นกลุ่มควบคุมตอบแบบวัดระบบการคูແລ້

ช่วยเหลือนักเรียน จำนวน 50 ข้อ ที่ครอบคลุมด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ ด้านปัจจัยและด้าน โครงการสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการระบบการคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน ในช่วงเวลาเดียวกัน คือ ในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2551 นับเป็นการทำแบบบัวด ก่อนการทดลอง (pre-test)

5.8 คณะผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลหลังการทดลอง (post-test) จากทั้ง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ในวันที่ 5 กันยายน 2551 และนำข้อมูลที่เก็บได้ จากการทำแบบบัวดทั้งก่อนการทดลอง (pre-test) และหลังการทดลอง (post-test) มาวิเคราะห์ผลทางสถิติ และนำเสนอผลการวิจัย ในวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2551 ณ จอมจันทร์ รีสอร์ฟ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยมีนักการศึกษา นักวิชาการ ผู้บริหาร และผู้สนใจ จำนวนประมาณ 60 คน เพื่อร่วมประชุมฟังการนำเสนอ

5.9 ทำการสรุปผลระบบการคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่สร้างขึ้น

### การจัดกรดำเนินการ วิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล ทำโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS ดังนี้

1. วิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S.D.$ )
2. การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ แอลฟ่า (a)

3. สถิติเพื่อทดสอบสมมุติฐาน ได้แก่ t-test for Independent Difference (ชูครี วงศ์รัตนะ, 2538)

4. วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และสังเคราะห์ข้อมูลให้เห็นภาพรวมของผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริง

### การวัดค่าตัวแปรและการกำหนดเกณฑ์การแปลผล

แบบบัวดการคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ วัดค่าตัวแปรโดยกำหนดมาตรฐานไว้เป็น 6 ระดับ ตามลักษณะมาตรฐานที่ต้องการ

“จริงที่สุด”	ให้ 6 คะแนน
“จริง”	ให้ 5 คะแนน
“ค่อนข้างจริง”	ให้ 4 คะแนน
“ค่อนข้างไม่จริง”	ให้ 3 คะแนน
“ไม่จริง”	ให้ 2 คะแนน
“ไม่จริงเลย”	ให้ 1 คะแนน

คณะผู้วิจัยได้นำมาแปลผลออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับต่ำ ระดับกลาง และระดับสูง

### การกำหนดเกณฑ์การแปลผล

1. เกณฑ์การแปลผลแบบวัดระบบการคุ้มครองนักเรียน รวมทุกด้าน

$$\bar{X} = 122.00 - 244.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ}$$

$$\bar{X} = 245.00 - 488.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง}$$

$$\bar{X} = 489.00 - 732.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับสูง}$$

2. เกณฑ์การแปลผลแบบวัดระบบการคุ้มครองนักเรียนแยกรายด้าน

#### 2.1 ด้านคุณภาพนักเรียน

$$\bar{X} = 56.00 - 112.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ}$$

$$\bar{X} = 113.00 - 224.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง}$$

$$\bar{X} = 225.00 - 336.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับสูง}$$

#### 2.2 ด้านกระบวนการ

$$\bar{X} = 27.00 - 54.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ}$$

$$\bar{X} = 55.00 - 108.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง}$$

$$\bar{X} = 109.00 - 162.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับสูง}$$

#### 2.3 ด้านปัจจัย

$$\bar{X} = 39.00 - 78.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ}$$

$$\bar{X} = 79.00 - 156.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง}$$

$$\bar{X} = 157.00 - 234.00 \text{ หมายถึง อยู่ในระดับสูง}$$

### 3. เกณฑ์การแปลผลแบบวัดการดูแลช่วยเหลือนักเรียน แยกรายประเด็น

#### 3.1 ด้านคุณภาพนักเรียน

ประเด็นที่ 1

$\bar{X} = 09.00 - 18.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 19.00 - 36.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 37.00 - 54.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

ประเด็นที่ 2

$\bar{X} = 11.00 - 22.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 23.00 - 44.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 45.00 - 66.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

ประเด็นที่ 3

$\bar{X} = 10.00 - 20.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 21.00 - 40.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 41.00 - 60.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

ประเด็นที่ 4

$\bar{X} = 10.00 - 20.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 21.00 - 40.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 41.00 - 60.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

ประเด็นที่ 5

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 17.00 - 32.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 33.00 - 48.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

ประเด็นที่ 6

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$  หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ

$\bar{X} = 17.00 - 32.00$  หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

$\bar{X} = 33.00 - 48.00$  หมายถึง อยู่ในระดับสูง

### 3.2 ด้านกระบวนการ

#### ประเด็นที่ 1

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 2

$\bar{X} = 11.00 - 22.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 23.00 - 44.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 45.00 - 66.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 3

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

### 3.3 ด้านปัจจัย

#### ประเด็นที่ 1

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 2

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 3

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 4

$\bar{X} = 07.00 - 14.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 15.00 - 28.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 29.00 - 42.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

#### ประเด็นที่ 5

$\bar{X} = 8.00 - 16.00$	หมายถึง อยู่ในระดับต่ำ
$\bar{X} = 17.00 - 32.00$	หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง
$\bar{X} = 33.00 - 48.00$	หมายถึง อยู่ในระดับสูง

## บทที่ 4

# ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ตอน กือ ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 1 และตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 2 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 1 ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจากผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียน ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานจากแบบวัดการคุณเลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปจากผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียน**

ในส่วนที่ 1 เป็นผลการตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียน เกี่ยวกับความต้องการและความช่วยเหลือเมื่อนักเรียนมีปัญหา การจัดบริการให้คำปรึกษา ภัยทางสังคมใดที่ต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหา ตลอดจนข้อเสนอแนะในการพัฒนาจัดระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียนของโรงเรียน เป็นต้น โดยจะนำเสนอผลแยกตามกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ดังนี้

**ผู้ปกครอง (จำนวน 204 คน)**

จากการตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ปกครอง จำนวน 204 คน (100%) โดยภาพรวม พบว่า ผู้ปกครอง 68.08% รับรู้ว่าโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียนขึ้นในโรงเรียน ส่วนผู้ปกครองอีก 31.92% ยังไม่ทราบ

เมื่อนุตรหวานต้องการความช่วยเหลือหรือมีปัญหาในการเรียน การคุบเพื่อน และการปรับตัวอื่น ๆ ที่โรงเรียน ผู้ปกครอง (37%, 17.22% และ 16.85%) เห็นว่า เด็กเหล่านี้ขอความช่วยเหลือและต้องการคำแนะนำจากพ่อและแม่เป็นลำดับแรก จากเพื่อนที่โรงเรียนและจากครูที่ปรึกษาเป็นลำดับรองลงมา และเมื่อนุตรหวาน มีปัญหาความไม่สบายใจส่วนตัวหรือเกี่ยวกับครอบครัว ผู้ปกครอง (34.16%, 24.69%, และ 11.11%) เห็นว่า เด็กเหล่านี้ต้องการความช่วยเหลือ คำแนะนำ และคำปรึกษาจากพ่อและแม่ จากเพื่อนที่โรงเรียน และจากครูที่ปรึกษา เช่นเดียวกัน ผู้ปกครองจำนวนมากถึง 90.67% มีความเห็นว่า หากโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบเพื่อขอความช่วยเหลือและขอคำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพและการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน แล้วคาดว่านักเรียนจะใช้บริการนี้ ทั้งนี้เพราะบบริการลักษณะนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน ได้ให้ความช่วยเหลือทางออกที่ดีแก่นักเรียน ในฐานะที่ครูเป็นผู้ใกล้ชิด นักเรียนและที่นักเรียนอยู่ในโรงเรียน ปัญหางานประจำ ครูให้คำปรึกษาแก่นักเรียน ได้ดีกว่าผู้ปกครอง เนื่องจากครูมีความรู้ในการช่วยเหลือนักเรียนในด้านปัญหา ด้านการเรียน การเลือกอาชีพ และการปรับตัว ผู้ปกครองต้องการให้นุตรหวาน มาขอคำปรึกษาจากครูมากกว่าไปปรึกษากับผู้อื่น

ผู้ปกครอง 50.52% รับรู้ว่าโรงเรียนที่นุตรหวานของตนเรียนอยู่มีบริการให้คำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน แต่ผู้ปกครองอีก 49.48% เห็นว่า โรงเรียนยังไม่มีบริการดังกล่าว呢 ซึ่งผู้ปกครองทั้ง 2 กลุ่มนี้ มีจำนวนแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ผู้ปกครองจำนวนถึง 96.06% มีความเห็นว่า บริการให้คำปรึกษาแก่นักเรียนในด้านการเรียน ส่วนตัว และการปรับตัวด้านต่าง ๆ เมื่อความต้องการจำเป็นของนักเรียนในโรงเรียน

โรงเรียนควรให้ความช่วยเหลือแก่นักเรียนด้านการเรียนเป็นลำดับแรก ด้านการปรับตัวในโรงเรียน ด้านสุขภาพกาย ด้านการตัดสินใจเลือกอาชีพเป็นลำดับสอง และด้านครอบครัวเป็นลำดับสาม

สำหรับภารกิจทางสังคมที่ผู้ปกครองต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหาอ่อนที่จะมาถึงนักเรียนในโรงเรียน ได้แก่ ภารกิจการสอนสารสนเทศ ภารกิจการควบเพื่อต่างเพศก่อนวัยอันควร และภารกิจการติดการพนันและอบายมุข ตามลำดับ

ผู้ปกครองให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนที่บุตรหลานกำลังศึกษาอยู่ให้มีความเข้มแข็งและสอดคล้องความเป็นอยู่ของชุมชนในโครงการพัฒนาด้อยดุจ (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริไว้ดังนี้

1. กรุณาร่วมมือกับผู้ปกครองในการดูแลเอาใจใส่ต่อเด็กอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันปัญหาและแก้ไขปัญหาของเด็ก เช่น ปัญหาการใช้ความรุนแรงกับเพื่อน ปัญหาขาดวินัยในตนเอง ปัญหาการขาดจิตสำนึกรักด้านความรับผิดชอบต่องุ่นกรอบครัวและสังคม ปัญหาการติดสารเสพติด ปัญหาการมีความสัมพันธ์ทางเพศก่อนวัยอันควร เป็นต้น

2. กรุณาร่วมพื้นที่ตามหมู่บ้านต่าง ๆ เพื่อสร้างความเป็นกันเอง จะช่วยให้ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครองมากยิ่งขึ้น

3. ทางโรงเรียนควรประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เพื่อจะได้ร่วมมือกันติดตามสอดส่องพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของนักเรียน

4. ต้องการให้ทางโรงเรียนจัดโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียน เช่น การป้องกันยาเสพติด การป้องกันการทะเลาะวิวาทในโรงเรียน การควบเพื่อต่างเพศอย่างเหมาะสม การอบรมคุณธรรมจริยธรรม การหลีกเลี่ยงอบายมุข เป็นต้น

5. ทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยดุจ (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ควรจัดให้มีระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีครูทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่นักเรียนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการเรียน ด้านการเลือกอาชีพ ด้านการปรับตัว เป็นต้น

## ผู้บริหาร (จำนวน 9 คน)

จากการตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้บริหารทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 9 คน (100%) เศรษฐกิจการอบรมเกี่ยวกับระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนมาแล้ว

ผู้บริหารทุกคนรายงานว่า โรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีนักเรียนที่ต้องได้รับการคูแลเป็นพิเศษ รวมจำนวน 67 คน กิตเป็น 4.3% ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,567 คน จากทุกโรงเรียน จำแนกเป็นกลุ่มได้ดังนี้ 1) กลุ่มนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา จำนวน 14 คน 2) กลุ่มนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็น จำนวน 2 คน 3) กลุ่มนักเรียนที่มีความพิการทางร่างกายและมีความบกพร่องทางสุขภาพ จำนวน 5 คน 4) กลุ่มนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการพูด จำนวน 2 คน 5) กลุ่มนักเรียนที่มีปัญหาทางอารมณ์/พฤติกรรม จำนวน 3 คน 6) กลุ่มนักเรียนที่ด้อยความสามารถทางการเรียน จำนวน 31 คน 7) กลุ่มนักเรียนปัญญาเล็ก จำนวน 9 คน และ 8) กลุ่มนักเรียนออทิสติก จำนวน 1 คน ผู้บริหารรายงานว่า ทางโรงเรียนให้ความดูแลกลุ่มเด็กเหล่านี้ด้วยการสอนเสริม ประชุมร่วมกับคณะกรรมการ และคณะกรรมการสถานศึกษา หาทางแก้ไขปัญหาตามกรณีของนักเรียน จัดทุนการศึกษาให้ และส่งครูเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อสร้างเต็มที่ดีต่อเด็กกลุ่มพิเศษเหล่านี้ และทำแผนการจัดการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละกลุ่ม ซึ่งโรงเรียนได้ใช้วิธีการคัดกรองเด็กเหล่านี้ออกจากเด็กกลุ่มปกติด้วยแบบทดสอบ แบบคัดกรอง การสังเกต พฤติกรรม การทดสอบสมรรถภาพของเด็ก การสัมภาษณ์และการสอบถามข้อมูลจากชุมชน และพิจารณาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเด็ก

ผู้บริหารทุกคนรายงานจากการสังเกต พบร่วมกับ เมื่อนักเรียนในโรงเรียน ต้องการความช่วยเหลือด้านการเรียน การคบเพื่อน การปรับตัวที่โรงเรียน ปัญหาความไม่สงบใจส่วนตัว และปัญหาเกี่ยวกับครอบครัว นักเรียนจะขอความช่วยเหลือคำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากครุที่ปรึกษา ครุประจำวิชาและเพื่อนที่โรงเรียน ตามลำดับ ผู้บริหารทุกคนมีความเห็นตรงกันว่า ทางโรงเรียนควรจัดให้มีครุที่นักเรียน

สามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือและขอคำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน และมั่นใจว่านักเรียน จะใช้บริการ เพราะนักเรียนต้องการความช่วยเหลือ เนื่องจากยังขาดความรู้ ขาดข้อมูล และทักษะในการตัดสินใจ

ผู้บริหารทุกคนรายงานว่า ปัจจุบันนี้ โรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน เกือบทุกโรงเรียนแล้ว แต่หลายโรงเรียนยังไม่เต็มรูปแบบ ปัญหาสำคัญที่นักเรียน ต้องการขอความช่วยเหลือ ได้แก่ การเรียนเป็นลำดับแรก การปรับตัวในโรงเรียน และสุขภาพกายเป็นลำดับสอง และการคุณเพื่อนต่างเพศและการตัดสินใจเลือกอาชีพ เป็นลำดับสาม

ผู้บริหารทุกคนมีความเห็นว่า ขณะนี้นักเรียนในโรงเรียนกำลังเผชิญภัยสังคม จึงต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือ ป้องกันปัญหาภัยคุกคามที่จะมาถึงนักเรียนในโรงเรียน กัยทางสังคมที่สำคัญ ได้แก่ กัยจากการคุณเพื่อนต่างเพศก่อนวัยอันควรและภัยจากการเสพสารเสพติดเป็นลำดับแรก กัยจากการกระทำการรุนแรง การกลั่นแกล้งจากเพื่อนภายในโรงเรียนและภัยจาก โรงเรียน และภัยจากอินเทอร์เน็ตและสื่อที่ไม่เหมาะสมเป็นลำดับสอง และภัยจากการติดการพนันและอบายมุขเป็นลำดับสาม

ุดเด่นของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่อง มาจากพระราชดำริ ที่ผู้บริหารทุกคนมีความเห็นตรงกัน ได้แก่ ครูและนักเรียน มีความสนใจสนับสนุนต่อกัน สามารถดูแลนักเรียนได้ใกล้ชิด โดยเฉพาะในโรงเรียน ขนาดเล็กที่มีจำนวนนักเรียนไม่มากนัก จึงเอื้อให้ครูรู้จักนักเรียน ได้อย่างทั่วถึง นอกจากนี้ ชุมชนมีความเข้มแข็งในการต่อต้านยาเสพติด ซึ่งเอื้อต่อการป้องกันปัญหายาเสพติด ในโรงเรียน

ผู้บริหารทุกคนให้ข้อคิดเห็นในการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ในโรงเรียน ไว้ดังนี้

1. กรรมการที่รับผิดชอบงานแผนงานและการให้คำปรึกษาโดยตรงทุกโรงเรียน
2. จัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้เป็นระบบ มีการจัดเก็บข้อมูลรายบุคคลและใช้วิธีคัดกรองนักเรียนให้ตรงกับสภาพจริงมากที่สุด เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา และพัฒนานักเรียนได้อย่างเหมาะสม
3. การจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ควรเน้นการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชนในการเฝ้าระวังพฤติกรรมของนักเรียน และร่วมเสนอแนวทางในการพัฒนาผู้เรียน
4. การให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลช่วยเหลือนักเรียนแก่ครู ผู้ปกครอง และชุมชน

#### ครู (จำนวน 80 คน)

จากครู จำนวน 80 คน (100%) ที่ตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป 86.67% รายงานว่าเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนมาแล้ว 1-2 ครั้ง 3.33% รายงานว่าเคยได้รับการอบรมมากกว่า 3 ครั้ง และ 10% ที่รายงานว่าไม่เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

ข้อมูลจากครูเกี่ยวกับการให้ความดูแลช่วยเหลือนักเรียนกลุ่มพิเศษ ในโรงเรียนกล้ายกเลิດกับการรายงานของผู้บริหาร และมีความเห็นเพิ่มเติมว่า โรงเรียนควรจัดให้มีครูที่ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักเรียนกลุ่มพิเศษเป็นกรณีเฉพาะ ในอัตราส่วนครู 1 คน ต่อนักเรียนกลุ่มพิเศษ 1-3 คน เพื่อจะได้ดูแลอย่างใกล้ชิด และควรให้คำปรึกษาแก่ผู้ปกครองในการดูแลบุตรหลานที่เป็นนักเรียนกลุ่มพิเศษ

ครูมีความเห็นว่า เมื่อนักเรียนต้องการความช่วยเหลือด้านการเรียน การคนเพื่อน และการปรับตัวอื่น ๆ ที่โรงเรียน นักเรียนจะขอความช่วยเหลือ คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากครูที่ปรึกษา เพื่อที่โรงเรียน พ่อและแม่ ตามลำดับ แต่ถ้าเป็นปัญหาความไม่สงบใจส่วนตัวหรือเกี่ยวกับครอบครัว นักเรียนจะขอความช่วยเหลือ คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากเพื่อนที่โรงเรียน ครูที่ปรึกษา พ่อและแม่ ตามลำดับ

ครู 98.72% เห็นว่า หากโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือและขอคำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียนแล้ว นักเรียนจะใช้บริการนี้ เพราะนักเรียน มีความไว้วางใจครู เชื่อใจครู และเห็นว่าครูให้คำปรึกษาได้ สามารถช่วยเหลือนักเรียน

ให้ตัดสินใจถูกต้อง น่าจะได้ผลดีกว่าให้นักเรียนไปปรึกษากับบุคคลอื่น ๆ โดยเฉพาะการเชื่อเพื่อนทำให้เกิดการตัดสินใจในทางที่ผิด นอกจานี้ ครู 56.76% ที่เห็นว่าโรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน ส่วนครูอีก 43.24% รายงานว่า ยังไม่มีบริการเหล่านี้ในโรงเรียน ครูจำนวนมากถึง 98.67% เห็นด้วยที่จะจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักเรียน เพราะเป็นบริการที่จำเป็น

เรื่องที่ครูเห็นว่านักเรียนต้องการให้ทางโรงเรียนช่วยเหลือแก่นักเรียนมากที่สุด ได้แก่ การเรียน การคณิตศาสตร์ต่างๆ และเรื่องเกี่ยวกับครอบครัว ตามลำดับ ครูมองว่านักเรียนกำลังเผชิญกับภัยทางสังคมที่สำคัญ ตามลำดับมากไปหน้าอยู่ ก cioè ภัยจากการคุณเพื่อนต่างเพศก่อนวัยอันควร ภัยจากการเสพสารเสพติด และภัยจากอินเทอร์เน็ต และสิ่งที่ไม่เหมาะสม เป็นภัยที่นักเรียนต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหา ก่อนที่จะมาถึงนักเรียนในโรงเรียน

จุดแข็งของโรงเรียนที่สำคัญตามความคิดเห็นของครู คือ ครูมีความใกล้ชิดกับนักเรียน ผู้ปกครอง และคณะกรรมการสถานศึกษา มีการทำงานกันอย่างเป็นระบบ จึงสามารถร่วมมือกันดูแลเด็กในชุมชนได้เป็นอย่างดี นอกจานี้ โรงเรียนมีกฎระเบียบที่ชัดเจนและครูมีความรับผิดชอบในการทำงานสูง ซึ่งเอื้อต่อการดูแลนักเรียน ได้อย่างเข้มแข็ง แต่สิ่งที่ควรปรับปรุง ได้แก่ โรงเรียนควรจัดให้มีครูแนะแนวที่บูรณาการด้านการแนะแนวโดยตรง มีห้องที่เป็นเอกสารให้นักเรียนมาขอคำปรึกษา ควรให้ความรู้เกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยเฉพาะการคัดกรองนักเรียนและการเก็บข้อมูลนักเรียน โรงเรียนควรจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้เป็นระบบ และมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนให้การสนับสนุนด้านบุคลากร อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดำเนินงาน

ครูต้องการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะด้านการรู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคล ด้านการคัดกรองนักเรียน และด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียน ตามลำดับ

ส่วนข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนของครู มีดังนี้

1. ควรจัดให้ครูไปเยี่ยมบ้านนักเรียน เพื่อจะได้เข้าใจถึงสภาพปัญหาของนักเรียนได้ง่ายขึ้น

2. ต้องการให้ฝึกอบรมวิธีการคัดกรองเด็กอย่างง่าย ๆ สะดวก ไม่ซับซ้อนมาก เพื่อลดภาระแก่ครูที่ต้องทำงานด้านอื่น ๆ อีกมาก และผลที่ได้จากการคัดกรองควรส่งต่อไปยังผู้บริหารเพื่อหาแนวทางช่วยเหลือนักเรียนต่อไป

3. ควรจัดอบรมครุทุกคนให้มีความรู้เกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนในลักษณะการปฏิบัติได้จริง

4. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ เพราะแต่ละหมู่บ้านจะมีคณะกรรมการหมู่บ้านและประชาคมหมู่บ้าน coy กับดูแลความเป็นอยู่ของสมาชิกหมู่บ้านอยู่แล้ว

5. ควรฝึกอบรมให้แก่ผู้ปกครอง เพื่อสามารถให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียนในการดูแลบุตรหลานของตน

6. ควรจัดบุคลากรที่มีความสามารถด้านการให้คำปรึกษา สำหรับให้บริการแก่โรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคอดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อจะได้รับช่วงการส่งต่อนักเรียนที่มีปัญหา

7. ทางโรงเรียนควรแต่งตั้งครุและบุคลากรที่รับผิดชอบระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้สามารถดำเนินงานได้อย่างเป็นระบบชัดเจน

#### คณะกรรมการสถานศึกษา (จำนวน 59 คน)

จากการตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของคณะกรรมการสถานศึกษาจำนวน 59 คน (100%) มี 81.82% ที่รับรู้ว่าโรงเรียนที่ตนเป็นคณะกรรมการสถานศึกษายังมีระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน และมีจำนวน 45.45% ที่ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนมาแล้ว 1-2 ครั้ง คณะกรรมการสถานศึกษายังส่วน 27.27% ได้รับการฝึกอบรมมากกว่า 3 ครั้ง และมีคณะกรรมการสถานศึกษาที่ไม่เคยได้รับการฝึกอบรม 27.28% คณะกรรมการสถานศึกษามีความเห็นว่า เมื่อนักเรียนมีปัญหาเรื่องการเรียน การคบเพื่อน การปรับตัวที่โรงเรียน ความไม่สนับสนุนใจส่วนตัวหรือเกี่ยวกับครอบครัว จะไปขอความช่วยเหลือคำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพ่อและแม่ ครูที่ปรึกษา และเพื่อนที่โรงเรียนตามลำดับ

หากโรงเรียนจัดบริการให้มีครุที่นักเรียนสามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือ และขอคำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัว อื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา 92.59% มีความเห็นว่า นักเรียนจะใช้บริการนี้ เพราะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนที่จะมีข้อมูลในการตัดสินใจ นักเรียนมีความใกล้ชิดอยู่แล้วครูรู้งามารถให้คำปรึกษานักเรียนได้ดีในทุกเรื่อง

คณะกรรมการสถานศึกษา 63.64% รับรู้ว่าโรงเรียนที่ตนเป็นกรรมการ  
สถานศึกษายกยื่นนี้ มีบริการให้คำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ  
และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน ส่วนอีก 36.36% รับรู้ว่าโรงเรียน  
ที่ตนเป็นคณะกรรมการสถานศึกษายกยื่นนี้ไม่มีบริการดังกล่าว แต่คณะกรรมการ  
สถานศึกษาทุกคนยอมรับว่าการจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักเรียนในด้านการเรียน  
ส่วนตัว และการปรับตัวด้านต่าง ๆ เป็นความต้องการจำเป็นของนักเรียน

เรื่องสำคัญ ๆ ที่คณะกรรมการสถานศึกษาเห็นว่านักเรียนในโรงเรียนต้องการได้รับความช่วยเหลือจากโรงเรียน ตามลำดับความสำคัญ ได้แก่ ด้านการเรียน การปรับตัวในโรงเรียน การคอมเพื่อนต่างเพศ และการตัดสินใจเลือกอาชีพ นอกจากนี้ กิจทางสังคมที่นักเรียนต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการคุ้มครองเด็กและนักเรียน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหาค่อนจะมาถึงนักเรียนในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการสถานศึกษา ได้แก่ กิจจากการเสพสารเสพติด กิจจากการติดพนัน และอบายมุข และกิจจากการคอมเพื่อนต่างเพศก่อนวัยอันควรตามลำดับความสำคัญ มากไปทางน้อย

จุดแข็งที่เอื้อต่อการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการสถานศึกษา ได้แก่ ชุมชนมีวัฒนธรรมชนเผ่า เป็นเอกลักษณ์ของตนเองที่จะดูแลบุตรหลานของตนอยู่แล้ว และคณะกรรมการสถานศึกษาและโรงเรียนสามารถทำงานร่วมกันได้ดีในการคุ้มครองเด็ก สิ่งที่ควรปรับปรุง ได้แก่ ทางโรงเรียนควรมีกรุณแนะนำที่จะแนะนำโดยตรงให้ความช่วยเหลือนักเรียน ให้ครบถ้วนโรงเรียน กรุควรมีความเข้าใจนักเรียน ให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง และติดตามผลการให้ความช่วยเหลือนั้น ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนเป็นการ ทำงานร่วมกันระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองและชุมชน ควรมีการปรับปรุงประสาน ความร่วมมือกันทุกฝ่ายเพื่อที่จะปรับปรุงดำเนินการจัดระบบนี้ให้มีประสิทธิภาพ ในโรงเรียน

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสถานศึกษาในการพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนให้มีความเข้มแข็ง และสอดคล้องกับบริบทความเป็นอยู่ของชุมชนในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีดังนี้

1. ควรจัดประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง เพื่อจะได้ทำความเข้าใจร่วมกันในการพัฒนานักเรียน

2. ต้องการให้คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง มีกิจกรรมร่วมกันมากกว่าที่เป็นอยู่เพื่อจะได้คุ้ณภาพนักเรียนอย่างทั่วถึง

3. โรงเรียนควรรายงานให้ผู้ปกครองทราบลึกล้ำของนักเรียนในโรงเรียน เพื่อจะได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง ไม่ใช่ปล่อยไว้จนเป็นปัญหาที่รุนแรง จนแก้ไขไม่ได้

4. ควรจัดกิจกรรมสร้างสัมพันธ์ระหว่างครู นักเรียน และผู้ปกครอง อย่างน้อยปีละ 2-3 ครั้ง

5. ครูควรเยี่ยมบ้านนักเรียนเพื่อจะได้มีข้อมูลที่เป็นจริงในการให้ความช่วยเหลือนักเรียน

6. ครูควรมีประวัติของนักเรียนเป็นรายบุคคล

นักเรียน (จำนวน 369 คน)

จากนักเรียน จำนวน 369 คน (100%) ที่ทำแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป 65.11% พักอาศัยอยู่กับพ่อและแม่ 14.29% พักอาศัยอยู่กับปู่ ย่า หรือตา ยาย 12.09% พักอาศัยอยู่กับแม่ 5.77% พักอาศัยอยู่กับญาติ และ 2.74% พักอาศัยอยู่กับพ่อ

นักเรียนส่วนใหญ่รายงานว่าเมื่อนักเรียนมีปัญหาในเรื่องของการเรียน การคนเพื่อน และการปรับตัวอื่น ๆ ที่โรงเรียนจะขอความช่วยเหลือ คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากครูที่ปรึกษาเป็นลำดับแรก พ่อและแม่เป็นลำดับสอง และเพื่อนที่โรงเรียนและครูประจำวิชาเป็นลำดับสาม แต่เมื่อนักเรียนมีปัญหาในเรื่องความไม่สบายใจส่วนตัวหรือเกี่ยวกับครอบครัว จะขอความช่วยเหลือ คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพ่อและแม่เป็นลำดับแรก เพื่อนที่โรงเรียนเป็นลำดับสอง และครูที่ปรึกษาเป็นลำดับสาม

นักเรียน 91.83% รายงานว่าต้องการใช้บริการแนะนำและให้คำปรึกษา หากโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือ และขอคำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน เพราะคาดหวังว่าได้รับคำแนะนำที่ดีและมีประโยชน์ เป็นทางเลือกประกอบการตัดสินใจ ช่วยให้แก่ไขปัญหาได้สะดวกขึ้น นักเรียนเห็นว่า ครูเป็นผู้ที่มีประสบการณ์สามารถดูแลนักเรียนได้ดีรองลงมาจากพ่อแม่ นักเรียนสามารถเข้าพบได้สะดวก ครูมีข้อมูลที่เชื่อถือได้ โดยเฉพาะข้อมูลด้านการศึกษาและด้านอาชีพ ครูเป็นผู้ที่ช่วยแบ่งเบาความทุกข์ใจ หนักใจ ให้แก่นักเรียนได้ดีในกรณีที่นักเรียนไม่มั่นใจที่จะพูดคุยด้วย ครูจะรับฟังอย่างเข้าใจ นักเรียนเชื่อว่าครูทุกคนตั้งใจสอนให้นักเรียนเป็นคนดี ครูเป็นที่นับถือของนักเรียนอยู่แล้วเป็นเบื้องต้น มีนักเรียน 8.17% ที่ไม่ต้องการใช้บริการดังกล่าว เพราะรู้สึกอายไม่กล้าบอกครู โดยเฉพาะเรื่องส่วนตัวที่ควรพูดกับครอบครัวมากกว่าพูดคุยกับบุคคลอื่น ๆ

นักเรียน 36.16% ที่รับรู้ว่าโรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านการเรียน ด้านส่วนตัว ด้านการเลือกอาชีพ และการปรับตัวอื่น ๆ ไว้ให้บริการแก่นักเรียน แต่นักเรียนอีก 63.84% รายงานว่าโรงเรียนของตนยังไม่มีบริการดังกล่าว นักเรียนจำนวนมากถึง 95.30% เห็นว่า โรงเรียนควรจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักเรียน ด้านการเรียน ส่วนตัว และการปรับตัวด้านต่าง ๆ เพราะเป็นความต้องการจำเป็นของนักเรียน

เรื่องที่นักเรียนต้องการให้โรงเรียนจัดให้ความช่วยเหลือแก่นักเรียนมากที่สุด ได้แก่ การเรียนเป็นลำดับแรก การปรับตัวในโรงเรียนเป็นลำดับสอง สุขภาพกาย การตัดสินใจเลือกอาชีพ และเรื่องเกี่ยวกับทางครอบครัวเป็นลำดับสาม สำหรับภัยทางสังคมที่นักเรียนต้องการให้ทางโรงเรียนจัดระบบการคุ้มครองเด็ก อ่อนนักเรียน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหาอ่อนที่จะมาถึงนักเรียนและเพื่อน ๆ ของนักเรียนในโรงเรียน ลำดับแรกคือ ภัยจากการเสพสารเสพติด ลำดับสองคือ ภัยจากการติดการพนันและอบายมุข และลำดับสามคือ ภัยจากการกระทำความรุนแรง การกลั่นแกล้งจากเพื่อนภายในโรงเรียนหรือนอกโรงเรียน

หากนักเรียนสามารถให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียนในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียน นักเรียนยินดีเป็นที่มั่นใจเพื่อนช่วยเพื่อน และกรณีที่ปัญหาเกินความสามารถที่นักเรียนจะช่วยได้ นักเรียนจะแจ้งให้ครูที่ปรึกษาเพื่อช่วยเพื่อนของนักเรียนที่เผชิญปัญหาให้ได้รับความช่วยเหลืออย่างมีประสิทธิภาพต่อไป (73.67%) และนักเรียนยินดีเป็นตัวแทนนักเรียนร่วมเป็นคณะกรรมการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน (26.33%)

นักเรียนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนดังต่อไปนี้

1. ต้องการให้ครูคูแลเอาใจใส่นักเรียนมากกว่านี้ ให้คำปรึกษาด้านการเรียนช่วยแก้ปัญหาด้านอารมณ์ ปัญหานักเรียนทะเลาะวิวาท ปัญหาการศึกษาต่อ ปัญหาด้านสุขภาพ ปัญหาระเบียบวินัย ปัญหาด้านการเลือกอาชีพ ปัญหาการติดสารเสพติด ปัญหาความประพฤติตื้อเข้าสู่สоде และปัญหาครอบครัว

2. ต้องการให้มีครูแนะนำช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาต่าง ๆ และมีห้องให้คำปรึกษาโดยเฉพาะ

3. โรงเรียนควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับครอบครัว โดยให้ผู้ปกครองมาร่วมด้วยเพื่อจะได้แก้ไขปัญหาครอบครัวของนักเรียน

4. ต้องการให้ทางโรงเรียนเน้นคุณภาพของการเรียนการสอน และลดกิจกรรมบางอย่างที่ไม่เกี่ยวกับการคูแลช่วยเหลือนักเรียน เพาะครบทบทต่อคุณภาพด้านวิชาการของนักเรียน

**ส่วนที่ 2 :** ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานจากแบบวัดการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้จะเสนอตามลำดับ จากการแสดงถึงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามโรงเรียน

เพศ ช่วงชั้นที่ศึกษา จำนวนพื้นอ่างร่วมบิดามารดาเดียวกัน และผลการเรียน และ การแสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียน 6 ประเด็น ด้านกระบวนการจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน 3 ประเด็น และ ด้านปัจจัย 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน สถานภาพ เพศ ระดับการศึกษา และรายได้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น จำแนกตามโรงเรียน เพศ ช่วงชั้นที่ศึกษา จำนวนพื้นอ่างร่วมบิดามารดา และผลการเรียน ตามความคิดเห็นของนักเรียน pragquidtara 2-6 และค่าสถิติพื้นฐาน ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็น ของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง pragquidtara 7-11 เพื่อความสะดวกในการบรรจุข้อมูลในตาราง จึงกำหนดไว้ ณ ที่นี่ ดังนี้

ประเด็นที่ 1 หมายถึง การรู้จักตนเองและพึงตนเอง

ประเด็นที่ 2 หมายถึง การมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี

ประเด็นที่ 3 หมายถึง การมีทักษะในการหลีกเลี่ยงภัยอันตราย และพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์

ประเด็นที่ 4 หมายถึง การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถ จัดการกับปัญหาและอารมณ์ได้

ประเด็นที่ 5 หมายถึง การเป็นสมาชิกที่ดีของโรงเรียน ครอบครัว ชุมชน และสังคม

ประเด็นที่ 6 หมายถึง การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการ ประกอบอาชีพสู่สวัสดิ์

2. ค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการ การจัดการและดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง pragquidtara 12-16 เพื่อความสะดวกต่อการบรรจุข้อมูลในตาราง จึงกำหนดไว้ ณ ที่นี่ ดังนี้

**ประเด็นที่ 1** หมายถึง มีการวางแผนระบบการบริหารงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 2** หมายถึง มีการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 3** หมายถึง มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียน

3. ค่าสถิติพื้นฐานระบบการคุ้มครองนักเรียนด้านปัจจัยในการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียนใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ปรากฏดังตาราง 17-21 เพื่อความสะดวก ต่อการบรรจุข้อมูลในตาราง จึงกำหนดไว้ ณ ที่นี่ ดังนี้

**ประเด็นที่ 1** หมายถึง ผู้บริหารเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 2** หมายถึง ครูมีเจตคติที่ดีและมีความสามารถในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 3** หมายถึง ผู้ปกครอง ชุมชน มีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 4** หมายถึง นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

**ประเด็นที่ 5** หมายถึง สถานศึกษามีสื่อ เครื่องมือ ที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองนักเรียน

ตาราง 2 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามโรงเรียน

โรงเรียน	คุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
1. บ้านหัวยีร์สามัคคี $\bar{X}$	23.62	32.86	33.57	38.78	32.30	15.98	177.11
n = 111 S.D.	3.52	4.70	4.87	7.11	4.62	6.59	
2. บ้านขะแย่งพัฒนา	23.28	32.24	31.28	37.62	27.48	13.72	165.62
n = 29 S.D.	3.34	4.45	5.57	5.60	4.21	3.36	
3. อนุบาลแม่ฟ้าหลวง $\bar{X}$	23.23	30.43	32.14	38.50	30.13	13.89	168.31
n = 70 S.D.	3.58	4.77	5.99	6.22	5.52	3.08	
4. บ้านป้าชางนาเงิน $\bar{X}$	21.94	31.63	30.57	37.22	28.27	13.31	162.94
n = 49 S.D.	4.07	4.39	4.55	6.10	4.72	2.14	
5. บ้านมาลี $\bar{X}$	24.83	34.10	30.14	38.41	28.93	13.34	169.75
n = 29 S.D.	3.34	5.14	4.45	4.27	4.97	2.92	
6. เจ้าพ่อหลวงอุปัลังก์ 5 $\bar{X}$	23.52	32.81	34.19	39.07	30.04	13.00	172.63
n = 27 S.D.	2.26	4.39	3.06	3.71	3.79	2.35	
7. ตชด.สังวารลภวิท 8 $\bar{X}$	20.96	32.64	23.04	34.48	26.80	11.12	149.04
n = 25 S.D.	3.74	4.47	4.91	4.05	4.22	2.95	
8. ตชด.ศรีสมวงศ์ $\bar{X}$	25.48	33.59	32.52	40.79	31.72	15.00	179.10
n = 29 S.D.	3.83	4.37	4.73	4.81	3.08	2.10	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	23.36	32.54	30.93	38.11	29.46	13.67	168.06
n = 369 S.D.	3.46	4.58	4.77	5.23	4.39	3.19	

จากตาราง 2 พบร่วม ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่าง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกโรงเรียน มีค่าเฉลี่ย 168.06 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 168.06 < 336.00$ ) เมื่อพิจารณารายประเด็น พบร่วม ประเด็นที่ 4 การรักษาและเห็นคุณค่าในตนเองและสามารถจัดการกับปัญหาทางอารมณ์ได้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด

38.11 อยู่ในระดับปานกลาง ( $10.00 > 38.11 < 60.00$ ) และประเด็นที่ 6 การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 13.67 อยู่ในระดับต่ำ ( $8.00 > 13.67 < 48.00$ )

เมื่อจำแนกตามโรงเรียน พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน โรงเรียนคำราจตรະเวนชายแดนศรีสมวงศ์ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด 179.10 อยู่ในระดับ ปานกลาง ( $56.00 > 179.10 < 336.00$ ) และโรงเรียนคำราจตรະเวนชายแดนสัنجวลาลย์วิท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 149.04 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 149.04 < 336.00$ )

ตาราง 3 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามเพศ

เพศ	คุณภาพนักเรียน						รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	ประเด็น ที่ 6	
ชาย $\bar{X}$	22.78	31.95	30.88	36.50	28.59	13.90	164.60
n = 147 S.D.	3.78	5.39	5.85	5.89	4.91	4.29	
หญิง $\bar{X}$	23.73	32.57	32.24	39.48	31.14	14.43	173.59
n = 222 S.D.	3.57	4.20	5.38	5.87	4.74	4.61	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	23.25	32.26	31.56	37.99	29.87	14.17	169.09
n = 369 S.D.	3.68	4.80	5.61	5.88	4.83	4.45	

จากตาราง 3 พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามเพศ มีค่าเฉลี่ย 169.09 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 169.09 < 336.00$ ) นักเรียนชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำ 164.60 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 164.60 < 336.00$ ) และนักเรียนหญิง มีค่าเฉลี่ยสูง 173.59 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 173.59 < 336.00$ )

ตาราง 4 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามช่วงชั้นที่ศึกษา

ช่วงชั้นที่ศึกษา	คุณภาพนักเรียน						รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	ประเด็น ที่ 6	
1. ช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-ป.3) $\bar{X}$	22.96	34.48	32.15	37.96	31.07	12.70	171.33
n = 27 S.D.	3.73	6.04	5.97	4.13	2.79	2.33	
2. ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6) $\bar{X}$	24.03	32.78	31.81	38.84	29.74	13.83	171.03
n = 148 S.D.	3.47	4.38	4.83	5.17	4.76	2.69	
3. ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3) $\bar{X}$	23.07	31.29	32.34	38.84	30.40	14.15	170.10
n = 134 S.D.	3.81	4.55	5.28	6.29	5.16	3.64	
4. ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-ม.6) $\bar{X}$	22.45	32.53	29.78	35.85	30.02	16.02	166.65
n = 60 S.D.	3.68	4.79	7.36	7.58	5.72	8.41	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	23.13	32.77	31.52	37.87	30.31	14.181	169.78
n = 369 S.D.	3.67	4.94	5.86	5.79	4.61	4.27	

จากตาราง 4 พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามช่วงชั้นที่ศึกษา มีค่าเฉลี่ย 169.78 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 169.78 > 336.00$ ) นักเรียนช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-ป.3) มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 171.33 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 171.33 < 336.00$ ) และนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-ม.6) มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 166.65 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 166.65 < 336.00$ )

ตาราง 5 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคุ้มครองนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามจำนวนพื่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน

จำนวนพื่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน	คุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
1. ลูกคนเดียว	$\bar{X}$	23.72	33.11	32.75	39.83	32.14	14.31
n = 36	S.D.	4.33	6.07	6.40	5.07	5.60	5.65
2. ลูก 2 คน	$\bar{X}$	22.61	32.90	32.93	38.76	30.49	15.27
n = 41	S.D.	3.58	4.21	4.79	7.25	4.41	6.05
3. ลูก 3 คน	$\bar{X}$	23.85	32.57	31.85	37.97	29.74	14.07
n = 74	S.D.	4.08	5.09	5.64	6.54	4.88	4.45
4. ลูก 4 คน	$\bar{X}$	22.98	31.75	29.75	36.92	28.42	13.88
n = 65	S.D.	3.13	5.00	5.78	5.50	4.89	4.21
5. ลูก 5 คน	$\bar{X}$	23.37	32.10	31.88	38.65	30.46	14.14
n = 153	S.D.	3.55	4.16	5.37	5.85	4.84	3.80
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	23.31	32.49	31.83	38.33	30.25	14.33
n = 369	S.D.	3.74	4.90	5.60	6.04	4.92	4.83

จากตาราง 5 พบรวมว่า ระบบการคุ้มครองนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามจำนวนพื่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน มีค่าเฉลี่ย 170.54 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 170.54 < 336.00$ ) นักเรียนที่เป็นลูกคนเดียว มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 175.36 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 175.36 < 336.00$ ) และนักเรียนที่มีจำนวนพื่น้อง 4 คน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 163.71 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 163.71 < 336.00$ )

ตาราง 6 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามผลการเรียน

ผลการเรียน	คุณภาพนักเรียน						รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	ประเด็น ที่ 6	
1. ต่ำกว่า 2.00	$\bar{X}$	26.11	31.00	31.33	37.33	28.89	12.67
n = 9	S.D.	4.26	4.56	4.15	5.85	3.59	2.74
2. 2.01-3.00	$\bar{X}$	22.85	32.09	31.17	37.79	29.80	14.26
n = 270	S.D.	3.40	4.67	5.78	6.06	5.02	5.01
3. มากกว่า 3.00	$\bar{X}$	24.58	33.14	33.33	39.90	31.23	14.27
n = 90	S.D.	4.06	4.82	4.85	5.81	4.79	2.55
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	24.51	32.08	31.94	38.34	29.97	13.73
n = 369	S.D.	3.90	4.68	4.93	5.91	4.46	3.43

จากตาราง 6 พบร่วมว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของนักเรียน จำแนกตามผลการเรียน นักเรียน ทุกรายดับผลการเรียน มีค่าเฉลี่ย 170.58 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 170.58 < 336.00$ ) นักเรียนที่มีระดับผลการเรียนมากกว่า 3.00 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 176.46 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 176.46 < 336.00$ ) และนักเรียนที่มีระดับ ผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 167.33 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 167.33 < 336.00$ )

ตาราง 7 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน

โรงเรียน	คุณภาพนักเรียน						รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	ประเด็น ที่ 6	
1. บ้านหัวใจร่าสามัคคี $\bar{X}$	28.53	20.05	41.14	17.00	27.38	20.31	
n = 74 S.D.	3.36	2.92	5.35	2.39	3.49	3.10	154.41
2. บ้านขะแยงพัฒนา $\bar{X}$	29.02	20.95	40.73	17.09	29.20	21.23	
n = 44 S.D.	4.02	3.44	6.14	2.82	3.67	3.31	158.23
3. อนุบาลแม่ฟ้าหลวง $\bar{X}$	28.57	19.95	39.52	16.06	27.08	20.12	
n = 65 S.D.	5.15	3.54	6.46	2.43	3.95	2.61	151.31
4. บ้านป้าจางนาเงิน $\bar{X}$	29.39	20.61	38.35	16.18	26.82	20.29	
n = 51 S.D.	3.10	3.26	5.36	2.33	3.65	2.84	151.65
5. บ้านพานิช $\bar{X}$	31.62	23.07	45.79	21.07	30.86	21.69	
n = 29 S.D.	8.26	3.38	7.28	6.06	4.44	2.84	174.10
6. เจ้าพ่อหลวงอุบลลักษณ์ 5 $\bar{X}$	27.00	21.94	40.52	17.64	28.03	19.94	
n = 33 S.D.	4.12	3.79	6.08	3.11	4.63	3.20	155.06
7. ตชด.สังวัลย์วิท 8 $\bar{X}$	26.71	19.84	36.19	15.74	25.00	19.13	
n = 31 S.D.	5.03	3.12	5.30	2.59	4.14	3.04	142.61
8. ตชด.ศรีสมวงศ์ $\bar{X}$	27.88	18.52	38.00	16.68	26.28	18.60	
n = 25 S.D.	3.70	2.74	6.64	2.91	5.17	4.07	145.96
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	28.59	20.62	40.03	17.18	27.58	20.16	
n = 352 S.D.	4.59	3.27	6.08	3.08	4.14	3.13	154.17

จากตาราง 7 พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และ ผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาคุณภาพ (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจาก พระราชดำริทั้ง 8 โรงเรียน มีค่าเฉลี่ย  $154.17$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 154.17 < 336.00$ ) เมื่อพิจารณารายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 3 การมีทักษะในการหลีกเลี่ยง กัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด  $40.03$  อยู่ในระดับ ปานกลาง ( $10.00 > 40.03 < 60.00$ ) และประเด็นที่ 4 รักและเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น และสามารถจัดการกับปัญหาและอารมณ์ของตนเองได้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด  $17.18$  อยู่ในระดับต่ำ ( $10.00 > 17.18 < 60.00$ )

เมื่อจำแนกตาม โรงเรียน พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพ นักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โรงเรียนบ้านพาย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด  $174.10$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 174.10 < 336.00$ ) และโรงเรียนตำราจราชนิเวศน์ สังวัดภูวิท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด  $142.61$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 142.61 < 336.00$ )

ตาราง 8 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ด้านคุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
1. ผู้บริหาร $\bar{X}$	26.67	18.11	38.00	15.56	27.11	19.22	144.67
n = 9 S.D.	4.95	2.71	6.20	2.19	3.41	3.11	
2. ครู $\bar{X}$	28.86	19.86	39.75	16.90	27.91	19.54	152.83
n = 80 S.D.	6.17	3.32	4.88	4.58	3.87	3.15	
3. ผู้ปกครอง $\bar{X}$	28.71	20.92	40.44	17.14	27.46	20.66	155.33
n = 204 S.D.	4.24	3.54	6.85	2.92	4.46	3.07	
4. คณะกรรมการสถานศึกษา $\bar{X}$	28.32	20.44	39.42	16.75	27.32	19.90	152.15
n = 59 S.D.	3.83	3.06	6.39	2.41	4.01	3.20	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	28.14	19.83	39.40	16.59	27.45	19.83	151.24
n = 352 S.D.	4.80	3.16	6.08	3.02	3.94	3.13	

จากตาราง 8 พบว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกสถานภาพ มีค่าเฉลี่ย 151.24 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 151.24 < 336.00$ )

เมื่อจำแนกตามสถานภาพ พบว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง สถานภาพผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 155.33 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 155.33 < 336.00$ ) และสถานภาพผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 144.67 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 144.67 < 336.00$ )

ตาราง 9 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ

เพศ	ด้านคุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
ชาย $\bar{X}$	28.22	20.11	39.39	16.78	27.15	19.89	151.55
n = 197 S.D.	4.84	3.40	6.87	3.55	4.49	3.29	
หญิง $\bar{X}$	29.14	21.06	40.89	17.23	28.01	20.68	157.02
n = 155 S.D.	4.47	3.41	5.55	2.90	3.81	2.88	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	28.68	20.58	40.14	17.01	27.58	20.29	154.28
n = 352 S.D.	4.66	3.40	6.21	3.23	4.15	3.09	

จากตาราง 9 พนวจ ระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ มีค่าเฉลี่ย 154.28 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 154.28 < 336.00$ ) เพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 157.02 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 157.02 < 336.00$ ) และเพศชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 151.55 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 151.55 < 336.00$ )

ตาราง 10 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ด้านคุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
1. ต่ำกว่าปริญญาตรี $\bar{X}$	28.57	20.78	40.38	17.06	27.60	20.40	154.79
n = 258 S.D.	4.23	3.46	6.70	2.86	4.34	3.26	
2. ปริญญาตรี $\bar{X}$	29.04	19.89	39.01	16.93	27.40	19.76	152.04
n = 85 S.D.	5.93	3.40	5.29	4.39	3.98	2.79	
3. ปริญญาโทหรือสูงกว่า $\bar{X}$	26.44	19.22	40.33	15.11	26.89	20.11	148.11
n = 9 S.D.	4.1	31.79	4.53	1.96	3.41	2.52	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	28.02	19.97	39.91	16.37	27.30	20.09	151.65
n = 352 S.D.	4.76	2.88	5.51	3.07	3.91	2.86	

จากตาราง 10 พบว่า ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย 151.65 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 151.65 < 336.00$ ) ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 154.79 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 154.79 < 336.00$ ) และระดับการศึกษานิปริญญาโท หรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 148.11 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 148.11 < 336.00$ )

ตาราง 11 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ด้านคุณภาพนักเรียน						รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	ประเด็นที่ 6	
1. ต่ำกว่า 8,000 บาท	$\bar{X}$	28.77	20.80	40.18	17.07	27.53	20.51
n = 245	S.D.	4.48	3.40	6.79	2.85	4.22	3.15
2. 8,001-10,000 บาท	$\bar{X}$	29.44	20.84	40.91	17.60	28.63	20.28
n = 43	S.D.	6.36	3.44	5.55	4.89	3.48	2.86
3. 10,001-15,000 บาท	$\bar{X}$	28.09	19.40	39.14	16.26	26.94	19.31
n = 35	S.D.	3.98	3.57	5.44	4.16	5.18	3.43
4. มากกว่า 15,001 บาท	$\bar{X}$	26.90	19.14	38.83	16.17	26.66	19.00
n = 29	S.D.	4.15	3.03	4.39	2.35	3.77	2.66
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	28.30	20.04	39.76	16.78	27.44	19.78
n = 352	S.D.	4.74	3.36	5.54	3.56	4.16	3.02

จากตาราง 11 พบว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านคุณภาพนักเรียน ใน 6 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย ไม่ได้เฉลี่ย 152.09 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 152.09 < 336.00$ ) รายได้เฉลี่ย 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 157.70 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 157.70 < 336.00$ ) และรายได้มากกว่า 15,001 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 146.69 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 146.69 < 336.00$ )

ตาราง 12 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการ  
ใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา  
และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน

โรงเรียน	ด้านกระบวนการ			รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	
1. บ้านห้วยไร่สามัคคี	$\bar{X}$	32.97	46.54	29.09
n = 74	S.D.	6.17	7.46	4.87
2. บ้านขะหมោងพัฒนา	$\bar{X}$	35.48	42.89	31.27
n = 44	S.D.	6.76	5.02	5.57
3. อนุบาลแม่ฟ้าหลวง	$\bar{X}$	30.37	45.42	27.40
n = 65	S.D.	5.44	6.83	4.73
4. บ้านป่าชา้งนาเจ็น	$\bar{X}$	32.67	46.33	27.96
n = 51	S.D.	4.28	5.74	5.11
5. บ้านพาอี้	$\bar{X}$	34.10	48.55	29.93
n = 29	S.D.	8.12	11.74	7.53
6. เจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 5	$\bar{X}$	35.52	48.79	31.06
n = 33	S.D.	6.06	8.05	5.59
7. ตชด.สังวัดบัญชี 8	$\bar{X}$	27.13	37.19	22.9
n = 31	S.D.	5.31	7.08	4.94
8. ตชด.ครีสม่วงค์	$\bar{X}$	30.96	44.00	28.80
n = 25	S.D.	6.04	9.23	6.41
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	32.40	44.96	28.56
n = 352	S.D.	6.02	7.64	5.59

จากตาราง 12 พบว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการฯ ใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกโรงเรียนมีค่าเฉลี่ย  $105.92$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 105.92 < 162.00$ ) เมื่อพิจารณาด้านกระบวนการรายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 2 มีการดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด  $44.96$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $11.00 > 44.96 < 66.00$ ) และประเด็นที่ 3 มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการคูแล มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด  $28.56$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $8.00 > 28.56 < 48.00$ )

เมื่อจำแนกตามโรงเรียน พบว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการฯ ใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด  $115.36$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 115.36 < 162.00$ ) และโรงเรียนตำราจตุรเวนชัยแคนสังวาลย์วิท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด  $87.29$  อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 87.29 < 162.00$ )

ตาราง 13 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ด้านกระบวนการ			รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	
1. ผู้บริหาร	$\bar{X}$	30.67	44.11	26.11
n = 9	S.D.	5.81	7.08	6.55
2. ครู	$\bar{X}$	31.24	46.29	28.09
n = 80	S.D.	6.9	97.82	5.81
3. ผู้ปกครอง	$\bar{X}$	32.82	44.73	28.97
n = 204	S.D.	6.18	7.75	5.68
4. คณะกรรมการสถานศึกษา	$\bar{X}$	32.98	45.63	28.29
n = 59	S.D.	6.24	9.19	6.06
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	31.93	45.19	27.86
n = 352	S.D.	6.30	7.96	6.02

จากตาราง 13 พนวจ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาอย่าง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกสถานภาพ มีค่าเฉลี่ย 104.98 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 104.98 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามสถานภาพ พนวจ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง สถานภาพคณะกรรมการสถานศึกษา มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 106.90 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 106.90 < 162.00$ ) และสถานภาพผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 100.89 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 100.89 < 162.00$ )

ตาราง 14 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ

เพศ	ด้านกระบวนการ			รวมทั้งหมด	
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3		
ชาย n = 197	$\bar{X}$ S.D.	32.09 6.50	44.64 8.54	28.16 5.86	104.89
หญิง n = 155	$\bar{X}$ S.D.	32.87 6.23	45.95 7.22	29.12 5.68	
รวมทั้งหมด n = 352	$\bar{X}$ S.D.	32.48 6.37	45.30 7.88	28.64 5.77	106.42

จากตาราง 14 พบร้า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ มีค่าเฉลี่ย 106.42 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 106.42 < 162.00$ ) เพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 107.95 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 107.95 < 162.00$ ) และเพศชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 104.89 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 104.89 < 162.00$ )

ตาราง 15 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ด้านกระบวนการ			รวมทั้งหมด	
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3		
1. ต่ำกว่าปริญญาตรี n = 258	$\bar{X}$ S.D.	32.52 6.52	44.75 8.37	28.54 6.10	105.81
2. ปริญญาตรี n = 85	$\bar{X}$ S.D.	32.41 6.13	46.74 6.72	28.95 4.88	
3. ปริญญาโทหรือสูงกว่า n = 9	$\bar{X}$ S.D.	30.33 5.05	44.22 7.10	26.22 4.47	100.78
รวมทั้งหมด n = 352	$\bar{X}$ S.D.	31.75 5.90	45.24 7.40	27.90 5.15	

จากตาราง 15 พนวจ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย 104.90 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 104.90 < 162.00$ ) ระดับการศึกษาปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 108.11 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 108.11 < 162.00$ ) และระดับการศึกษาปริญญาโทหรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 100.78 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 100.78 < 162.00$ )

ตาราง 16 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ด้านกระบวนการ			รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	
1. ต่ำกว่า 8,000 บาท	$\bar{X}$	32.58	44.80	28.73
n = 245	S.D.	6.35	7.94	5.91
2. 8,001-10,000 บาท	$\bar{X}$	33.47	47.98	29.12
n = 43	S.D.	6.33	7.17	5.19
3. 10,001-15,000 บาท	$\bar{X}$	30.66	44.20	27.60
n = 35	S.D.	6.80	9.69	5.83
4. มากกว่า 15,001 บาท	$\bar{X}$	31.86	45.93	27.76
n = 29	S.D.	6.16	6.86	5.70
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	32.14	45.73	28.30
n = 352	S.D.	6.41	7.91	5.66

จากตาราง 16 พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านกระบวนการใน 3 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย ได้แก่ 106.17 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 106.17 < 162.00$ ) รายได้เฉลี่ย 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 110.56 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 110.56 < 162$ ) และรายได้เฉลี่ย 10,001-15,000 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 102.46 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 102.46 < 162$ )

ตาราง 17 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคุ้มครองเด็กใน 5 ประเด็น  
ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง  
จำแนกตามโรงเรียน

โรงเรียน	ตัวนับปัจจัย					รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	
1. บ้านห่วยไร่สามัคคี $\bar{X}$	26.81	34.89	31.70	24.68	27.85	145.93
n = 74 S.D.	4.11	5.64	5.77	4.26	4.70	
2. บ้านหาดใหญ่พัฒนา $\bar{X}$	29.30	37.91	34.73	27.75	30.75	160.43
n = 44 S.D.	3.81	5.46	5.11	4.18	5.32	
3. อนุบาลแม่ฟ้าหลวง $\bar{X}$	24.69	33.71	30.12	24.45	26.17	139.14
n = 65 S.D.	3.38	5.02	4.87	3.25	4.25	
4. บ้านป่าช้างนาเงิน $\bar{X}$	25.86	34.82	31.98	24.04	26.65	143.35
n = 51 S.D.	4.79	5.23	5.11	3.69	5.04	
5. บ้านพานิช $\bar{X}$	27.48	35.79	32.48	25.41	26.66	147.83
n = 29 S.D.	6.65	8.15	7.69	6.13	6.64	
6. เจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 $\bar{X}$	28.15	36.64	34.39	26.97	29.64	155.79
n = 33 S.D.	5.16	6.21	6.49	5.34	5.53	
7. ตชด.สังวาลย์วิท 8 $\bar{X}$	23.48	28.55	26.35	22.74	23.39	124.52
n = 31 S.D.	5.52	6.16	5.90	4.19	4.90	
8. ตชด.ศรีสมวงศ์ $\bar{X}$	24.36	34.32	30.68	25.04	24.32	138.72
n = 25 S.D.	5.03	7.99	7.16	4.88	4.39	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	26.27	34.58	31.56	25.13	26.93	144.46
n = 352 S.D.	4.81	6.23	6.01	4.49	5.10	

จากตาราง 17 พบว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกโรงเรียน มีค่าเฉลี่ย 144.46 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 144.46 < 234.00$ ) เมื่อพิจารณาด้านปัจจัยรายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 2 ครูมีเจตคติที่ดีและมีความสามารถในการดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 34.58 อยู่ในระดับสูง ( $32.00 > 34.58 < 48.00$ ) และประเด็นที่ 4 นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 25.13 อยู่ในระดับปานกลาง ( $7.00 > 25.13 < 42.00$ )

เมื่อจำแนกตามโรงเรียน พบว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านปัจจัย ใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โรงเรียนบ้านชาhey พัฒนา มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 160.43 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 160.43 < 234.00$ ) และโรงเรียนตำราวดวนชัยแคนสังวาลย์วิทยา 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 124.52 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 124.52 < 234.00$ )

ตาราง 18 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ด้านปัจจัย					รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	
1. ผู้บริหาร $\bar{X}$	25.89	32.33	30.56	24.89	24.67	138.33
n = 9 S.D.	3.98	6.04	7.04	4.01	6.04	
2. ครู $\bar{X}$	25.95	34.18	29.51	24.03	26.48	140.14
n = 80 S.D.	5.43	5.86	6.12	4.28	5.42	
3. ผู้ปกครอง $\bar{X}$	26.59	34.91	32.28	25.50	27.67	146.95
n = 204 S.D.	4.64	6.44	5.82	4.47	5.41	
4. คณะกรรมการสถานศึกษา $\bar{X}$	25.88	34.92	32.25	24.97	26.66	144.68
n = 59 S.D.	5.19	6.83	6.81	4.98	5.02	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	26.08	34.08	31.15	24.84	26.37	142.52
n = 352 S.D.	4.81	6.29	6.44	4.44	5.48	

จากตาราง 18 พบร่วมกันว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกสถานภาพ มีค่าเฉลี่ย 142.52 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 142.52 < 234.00$ )

เมื่อจำแนกตามสถานภาพ พบร่วมกันว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็นตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง สถานภาพผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 146.95 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 146.95 < 234.00$ ) และสถานภาพผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 138.33 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 138.33 < 234.00$ )

ตาราง 19 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณเฉลี่ยเหลือนักเรียนด้านปัจจัย ใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ

เพศ	ด้านปัจจัย					รวม ทั้งหมด
	ประเด็น ที่ 1	ประเด็น ที่ 2	ประเด็น ที่ 3	ประเด็น ที่ 4	ประเด็น ที่ 5	
ชาย	$\bar{X}$	25.89	34.32	31.54	24.92	26.67
n = 197	S.D.	5.13	6.65	6.34	4.58	5.33
หญิง	$\bar{X}$	26.84	35.14	31.68	25.23	27.77
n = 155	S.D.	4.56	5.96	5.97	4.47	5.41
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	26.36	34.73	31.61	25.07	27.22
n= 352	S.D.	4.84	6.31	6.16	4.52	5.37

จากตาราง 19 พบร่วมกันว่า ระบบการคูณเฉลี่ยเหลือนักเรียนด้านปัจจัย ใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ มีค่าเฉลี่ย 145.00 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 145.00 < 234.00$ ) เพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 146.65 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 146.65 < 234.00$ ) และเพศชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 143.34 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 143.34 < 234.00$ )

ตาราง 20 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณแล้ววายเหลื่อนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ด้านปัจจัย					รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	
1. ต่ำกว่าปริญญาตรี $\bar{X}$	26.21	34.65	32.00	25.17	27.14	145.16
n = 258 S.D.	5.07	6.78	6.28	4.79	5.56	
2. ปริญญาตรี $\bar{X}$	26.82	35.12	30.41	24.75	27.53	144.64
n = 85 S.D.	4.43	5.06	5.98	3.80	4.83	
3. ปริญญาโทหรือสูงกว่า $\bar{X}$	24.33	31.33	31.56	24.62	4.11	136.00
n = 9 S.D.	3.84	4.09	3.36	2.78	5.01	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	25.79	33.70	31.32	24.86	26.26	141.93
n = 352 S.D.	4.45	5.31	5.21	3.79	5.13	

จากตาราง 20 พนวจ ระบบการคูณแล้ววายเหลื่อนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริทุกระดับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย 141.93 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 141.93 < 234.00$ ) ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 145.16 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 145.16 < 234.00$ ) และระดับการศึกษาปริญญาโท หรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 136.00 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 136.00 < 234.00$ )

ตาราง 21 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ด้านปัจจัย					รวมทั้งหมด
	ประเด็นที่ 1	ประเด็นที่ 2	ประเด็นที่ 3	ประเด็นที่ 4	ประเด็นที่ 5	
1. ต่ำกว่า 8,000 บาท $\bar{X}$	26.29	34.65	31.99	25.27	27.22	145.41
n = 245 S.D.	4.97	6.56	6.09	4.54	5.57	
2. 8,001-10,000 บาท $\bar{X}$	27.86	35.60	31.44	25.07	28.05	148.02
n = 30 S.D.	3.71	5.46	5.59	4.45	4.55	
3. 10,001-15,000 บาท $\bar{X}$	25.29	34.11	28.97	23.94	26.23	138.54
n = 35 S.D.	5.88	6.97	7.02	4.86	5.22	
4. มากกว่า 15,001 บาท $\bar{X}$	25.41	34.24	31.76	24.55	26.41	142.38
n = 42 S.D.	4.21	5.16	6.13	4.07	5.12	
รวมทั้งหมด $\bar{X}$	26.21	34.65	31.04	24.71	26.98	143.59
n = 352 S.D.	4.69	6.04	6.21	4.48	5.12	

จากตาราง 21 พนวณว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนด้านปัจจัยใน 5 ประเด็น ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย มีค่าเฉลี่ย 143.59 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 143.59 < 234.00$ ) รายได้เฉลี่ย 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 148.02 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 148.02 < 234.00$ ) และรายได้เฉลี่ย 10,001-15,000 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 138.54 อยู่ในระดับปานกลาง ( $39.00 > 138.54 < 234.00$ )

ตาราง 22 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามโรงเรียน

โรงเรียน	ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน			รวม ทั้งหมด
	ด้าน คุณภาพนักเรียน	ด้าน กระบวนการ	ด้าน ปัจจัย	
1. บ้านหัวใจสามัคคี	— $\bar{X}$	154.41	108.61	145.93
n = 74	S.D.	15.75	17.14	21.21
2. บ้านชาญเพียงพัฒนา	— $\bar{X}$	158.23	109.64	160.43
n = 44	S.D.	17.18	15.03	19.90
3. อนุบาลเมืองท่าหัวลง	— $\bar{X}$	151.31	103.18	139.14
n = 65	S.D.	19.31	14.51	17.65
4. บ้านป้าชางนาเงิน	— $\bar{X}$	151.65	106.96	143.35
n = 51	S.D.	15.16	12.95	20.78
5. บ้านโพธิ์	— $\bar{X}$	174.10	112.59	147.83
n = 29	S.D.	23.75	26.73	33.72
6. เจริญพรหลักอุปถัมภ์ 5	— $\bar{X}$	155.06	115.36	155.79
n = 33	S.D.	20.32	17.79	25.09
7. ตชด.สังวัดบุรี 8	— $\bar{X}$	142.61	87.29	124.52
n = 31	S.D.	18.19	15.37	22.40
8. ตชด.ศรีสมวงศ์	— $\bar{X}$	145.96	103.76	138.72
n = 25	S.D.	15.86	19.25	25.95
รวมทั้งหมด	— $\bar{X}$	154.17	105.92	144.80
n = 352	S.D.	19.25	18.17	24.20

จากตาราง 22 พบว่า ระบบการคูແລ້ວຍເຫຼືອນັກເຮັດວຽກທີ່ 3 ດ້ວນ  
ตามความຄົດເຫັນຂອງຜູ້ນອາຍາ ຄຽງ ຄະນະກຣມກຣສຕານເກີມາ ແລະຜູ້ປົກກຣອງຂອງ  
ທຸກໂຮງເຮັດວຽກໃນພື້ນທີ່ໂຄງກຣມພັດນາດອຍຕູ້ງ (ພື້ນທີ່ທຽງຈານ) ອັນນີ້ອ່ານມາຈາກພຣະຮາດໃບ  
ຈຳແນກຕາມໂຮງເຮັດວຽກ ມີຄ່າເໝັ້ນລື່ 404.99 ອູ້ໃນຮະດັບປຳປັນກລາງ ( $122.00 > 404.99 < 732.00$ ) ເມື່ອພິຈາລະນາຮາຍດ້ານຂອງຮະບັບຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກເຮັດວຽກ ພົບວ່າ ດ້ວນຄຸນກວາມ  
ມີຄ່າເໝັ້ນລື່ສູງສຸດ 154.17 ອູ້ໃນຮະດັບປຳປັນກລາງ ( $56.00 > 154.17 < 336.00$ ) ແລະ  
ດ້ານກະບວນການ ມີຄ່າເໝັ້ນລື່ຕໍ່ສຸດ 105.92 ອູ້ໃນຮະດັບປຳປັນກລາງ ( $27.00 > 105.92 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามโรงเรียน พบร่วมว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โรงเรียนบ้านนาี้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 434.52 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 434.52 < 732.00$ ) และโรงเรียนต่ำกว่าตระเวนชายแดนสังวัลย์วิทย์ 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 354.42 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 354.42 < 732.00$ )

ตาราง 23 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ระบบการดูแลช่วยเหลuenักเรียน			รวม ทั้งหมด	
	ด้าน คุณภาพนักเรียน	ด้าน กระบวนการ	ด้าน ปัจจัย		
1. ผู้บริหาร	$\bar{X}$	144.67	100.89	138.33	383.89
n = 9	S.D.	18.67	18.65	24.63	
2. ครู	$\bar{X}$	152.83	105.61	140.14	398.58
n = 80	S.D.	19.77	19.03	24.27	
3. ผู้ปกครอง	$\bar{X}$	155.33	106.52	146.95	408.80
n = 204	S.D.	19.69	17.34	23.41	
4. คณะกรรมการสถานศึกษา	$\bar{X}$	152.15	106.90	144.68	403.73
n = 59	S.D.	16.72	19.97	26.21	
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	151.24	104.98	142.52	398.75
n = 352	S.D.	50.16	51.16	52.16	

จากตาราง 23 พบรวม ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของ ทุกโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกสถานภาพ มีค่าเฉลี่ย 398.75 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 398.75 < 732.00$ ) เมื่อพิจารณารายด้านของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน พบรวม ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 151.24 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 151.24 < 336.00$ ) และ ด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 104.98 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 104.98 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามสถานภาพ พบรวม ระบบการดูแลช่วยเหลuenักเรียน ทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง สถานภาพผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 408.80 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 408.80 < 732.00$ ) และสถานภาพผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 383.89 อยู่ในระดับ ปานกลาง ( $122.00 > 383.89 < 732.00$ )

ตาราง 24 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ

เพศ	ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน			รวม ทั้งหมด
	ด้าน คุณภาพนักเรียน	ด้าน กระบวนการ	ด้าน ปัจจัย	
ชาย	$\bar{X}$	151.55	104.89	143.34
n = 197	S.D.	20.21	19.10	25.05
หญิง	$\bar{X}$	157.02	107.95	146.65
n = 155	S.D.	17.55	16.82	23.03
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	154.28	106.42	145.00
n = 352	S.D.	18.88	17.96	24.04

จากตาราง 24 พบร่วมว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของ ทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณภาพเด็ก (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกเพศ มีค่าเฉลี่ย 405.70 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 405.70 < 732.00$ ) เมื่อพิจารณารายด้านของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน พบร่วมว่า ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 154.28 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 154.28 < 336.00$ ) และ ด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 106.42 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 106.42 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามเพศ พบร่วมว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง เพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 411.62 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 411.62 < 732.00$ ) และ เพศชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 399.78 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 399.78 < 732.00$ )

ตาราง 25 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการคูณแล้ววัยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระบบการคูณแล้ววัยเหลinenักเรียน			รวมทั้งหมด	
	ด้านคุณภาพนักเรียน	ด้านกระบวนการ	ด้านปัจจัย		
1. ต่ำกว่าปริญญาตรี n = 258	$\bar{X}$ S.D.	154.79 19.25	105.81 19.07	145.16 25.46	405.76
2. ปริญญาตรี n = 85	$\bar{X}$ S.D.	152.04 19.64	108.11 15.48	144.64 20.84	
3. ปริญญาโทหรือสูงกว่า n = 9	$\bar{X}$ S.D.	148.11 14.05	100.78 14.70	136.00 14.75	384.89
รวมทั้งหมด n = 352	$\bar{X}$ S.D.	151.65 17.65	104.90 16.41	141.93 20.35	

จากตาราง 25 พนว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลinenักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของ ทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ตรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกระดับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย 398.48 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 398.48 < 732.00$ ) เมื่อพิจารณารายด้านของระบบการคูณแล้ววัยเหลinenักเรียน พนว่า ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 151.65 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 151.65 < 336.00$ ) และด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 104.90 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 104.90 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา พนว่า ระบบการคูณแล้ววัยเหลinenักเรียน ทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 405.76 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 405.76 < 732.00$ ) และระดับการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่ามีค่าเฉลี่ย ต่ำสุด 384.89 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 384.89 < 732.00$ )

ตาราง 26 แสดงค่าสถิติพื้นฐานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน			รวมทั้งหมด
	ด้านคุณภาพนักเรียน	ด้านกระบวนการ	ด้านปัจจัย	
1. ต่ำกว่า 8,000 บาท	$\bar{X}$	154.85	106.10	145.41
n = 245	S.D.	19.31	18.24	24.72
2. 8,001-10,000 บาท	$\bar{X}$	157.70	110.56	148.02
n = 30	S.D.	20.88	17.32	20.62
3. 10,001-15,000 บาท	$\bar{X}$	149.14	102.46	138.54
n = 35	S.D.	17.95	19.12	25.93
4. มากกว่า 15,001 บาท	$\bar{X}$	146.69	105.55	142.38
n = 42	S.D.	15.43	17.32	22.08
รวมทั้งหมด	$\bar{X}$	152.09	106.17	143.59
n = 352	S.D.	18.39	18.00	23.34

จากตาราง 26 พบร่วมว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุกรายได้เฉลี่ย มีค่าเฉลี่ย 401.85 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 401.85 < 732.00$ ) เมื่อพิจารณารายด้านของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน พบร่วมว่า ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 152.09 อยู่ในระดับปานกลาง ( $56.00 > 152.09 < 336.00$ ) และด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 106.17 อยู่ในระดับปานกลาง ( $27.00 > 106.17 < 162.00$ )

เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา พบร่วมว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง รายได้เฉลี่ย 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 416.28 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 416.28 < 732.00$ ) และรายได้เฉลี่ย 10,001-15,000 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 390.14 อยู่ในระดับปานกลาง ( $122.00 > 390.14 < 732.00$ )

### **ส่วนที่ 3 : ผลการวิเคราะห์และสรุปผลของข้อมูลเชิงคุณภาพ**

การเสนอผลการสังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและข้อมูลเชิงคุณภาพจะแยกกันมาออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### **1. ด้านคุณภาพนักเรียน**

##### **1.1 การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหา และอารมณ์ของตนเองได้**

นักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยตุงได้รายงานเกี่ยวกับคุณภาพของตนเองไว้ว่า ตัวนักเรียนเองรู้จักรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น ควบคุมอารมณ์ของตนเองได้ สามารถใช้หลักเหตุผลในการลดความขัดแย้ง และจัดการกับปัญหาและธรรมชาติในระดับสูงกว่าคุณภาพด้านอื่น ๆ

“ความก่ง รองลงไประรับ แต่ก็ช่วยเหลือตนเองได้ เพราะเมื่อก่อน พอกบอกราไป เด็กช่วยเหลือตนเองไม่ได้ พอยไปอยู่ ม.1, ม.2, ม.3 ก็จะกลับมาอยู่บ้าน แล้วข้ามไปข้ามมาอยู่แต่ละหมู่บ้าน เดี๋วนี้ไม่ค่อยมีแล้ว ไปเรียนต่อแล้วก็ประสบความสำเร็จนะครับ จะไม่กลับมาอยู่บ้าน ไม่ลาออกจากกลางคัน ไปเรียนแล้วประสบความสำเร็จ”

นอกจากการมองเห็นคุณค่าในตนเองเป็นพื้นฐานแล้ว เด็ก ๆ ยังให้ความรักและเห็นคุณค่าของผู้อื่น เช่น ที่ห้ามปราบไม่ให้เพื่อนทะเลวิวาตกัน ตักเตือนให้เพื่อนเป็นคนชื่อสัตย์ เป็นคนดีของสังคม ให้คำปรึกษาแก่เพื่อนที่มีความไม่สบายใจด้านการเรียน ด้านส่วนตัวต่าง ๆ ตลอดจนแนะนำให้ผู้อื่นรู้จักระบบทั้ง เห็นคุณค่าของเงิน

การมองตนเองของเด็กตรงกับข้ามกับมุมมองของผู้ใหญ่ที่มีต่อเด็ก ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร คณครุ คณครุกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง โดยมีความเห็นว่า เด็ก ๆ เหล่านี้ยังด้อยในด้านการรักและเห็นคุณค่าในตนเอง เด็กยังไม่สามารถจัดการกับปัญหาและอารมณ์ของตนเองได้ ซึ่งอย่างไรก็ตาม โรงเรียนได้พยายามให้เด็กมามีส่วนร่วมในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้มากขึ้น เพื่อการรับฟังความคิดเห็นของเด็ก ช่วยให้การจัดบริการต่าง ๆ ในโรงเรียน สามารถตอบสนองความต้องการของเด็ก ได้อย่างแท้จริง

## 1.2 มีทักษะในการหลีกเลี่ยง ป้องกันภัยอันตราย และพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์

ผู้ใหญ่ทุกฝ่ายมองว่าเด็กมีทักษะในการหลีกเลี่ยง ป้องกันภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ คือ การที่นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในคระห์ จำแนก รู้เท่าทันและกล้าปฏิเสธในสิ่งที่เป็นพิษภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ สามารถชักชวนหรือส่งเสริมให้เพื่อนประพฤติปฏิบัติตามแนวทางที่ถูกต้องเหมาะสม จากข้อมูลเชิงลึกที่ได้จากการสนทนากลุ่มศิษย์เก่า มีความเห็นที่สอดคล้องตรงกันว่า ศิษย์เก่ามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับไทยและพิษภัยของเหล่าบุหรี่ และยาเสพติด โดยการจัดการเรียนรู้ของครูในทุกระดับชั้นเรียนและได้รับข้อมูลเกี่ยวกับไทยและพิษภัยของยาเสพติดจากการจัดนิทรรศการ การประชาสัมพันธ์ และการรณรงค์ให้คงสูบนบุหรี่ รวมถึงการเข้าค่ายอบรมเกี่ยวกับยาเสพติด ในส่วนของพ่อแม่นั้น ก็ไม่สนับสนุนให้ลูกหลานเข้าไปเกี่ยวข้องกับเหล่าบุหรี่และยาเสพติดดังที่ศิษย์เก่าบางคนได้เล่าไว้ว่า

“ที่จริงไปโรงเรียนพวกรู้เขาเก็บสอนนะครับว่า ห้ามกินเหล้าห้ามสูบบุหรี่”

“เหล้าไม่คุ้ม รู้ว่าไม่ดีครับ ทางพ่อแม่ก็ไม่สนับสนุน”

แม้ว่าจะมีการให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับไทยและพิษภัยของเหล่าบุหรี่ และยาเสพติดอย่างต่อเนื่องทั้งในโรงเรียน ในบ้านที่พ่อแม่เอาใจใส่กูแลกูก็ได้เช่นเดียวกับสั่งสอน ในส่วนชุมชน ได้มีการสนับสนุนโดยองค์กรท้องถิ่น ก็ไม่สามารถยับยั้งหรือห่วงโซ่กระแสนิยมของสังคมข้อมูลข่าวสารที่เดินทางเข้าสู่ชุมชนบ่นเคยได้จึงส่งผลให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ต้องเข้าไปสู่กับดักของการเลียนแบบแฟชั่น การแต่งกาย การม้วนสูบเสพของมีนเม้าและยาเสพติด การขับปืนรถจักรยานยนต์เสียงดัง ก่อให้เกิดความรบกวนในชุมชน ตลอดจนการมีพฤติกรรมก้าวร้าวส่งผลให้เกิดปัญหาการชกต่อย ทำร้ายร่างกายและยกพวกตีกัน จากการสัมภาษณ์เชิงลึกกับตัวแทนคณะกรรมการสถานศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ผู้บริหารโรงเรียน นักเรียน และศิษย์เก่า มีความเห็นไปในแนวทางเดียวกันว่า

“...ที่เห็นๆ ก็คือว่าเขาจะมัวสูญอยู่กับเรื่องพากนี้ไปกะ มันทำให้คือพอเราเดินทางไปทางนี้แล้วมันเสียหาย ๆ อย่าง การเรียนเขานี่ม่อยากได้ การงานเขามาไม่ยากแต่ อนาคตเขาเก็บเมื่อนกับว่าหยุดแค่นั้น ที่เห็นแล้วก็คือจนทุกวันนี้เห็นพากว่ายุ่นที่เขาสนใจทางนี้มีความรู้สึกหนึ่งอยู่ค่ะ”

จะเห็นได้ว่า เด็กที่นำความรู้ ความเข้าใจจากการจัดการเรียนรู้ของโรงเรียน และมีการเชื่อมต่อพัฒนาคำสั่งสอนของพ่อแม่ นำมายกระหะ จำแนกแล้ว เลือกปฏิบัติในสิ่งที่คิดว่าประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว ก็จะสามารถลด ละ เลิก และห่างไกลจากสิ่งที่เป็นโทษและพิษภัยกับตนเองได้ ขณะเดียวกัน ก็ยังมีเด็กบางกลุ่ม ที่ขาดทักษะชีวิต จึงไม่สามารถด้านกระบวนการสังคมจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษภัย เช่น เหล้า บุหรี่ และพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ ด้านการแต่งกาย การมัวสูญ การทะเลวิวัฒนา การครอบเพื่อนต่างเพศ ตลอดจนการสร้างความรุนแรงแก่ชุมชน

### 1.3 การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต

คุณภาพนักเรียนเกี่ยวกับการมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐาน ในการประกอบอาชีพสุจริต หมายถึง การที่นักเรียนรู้จักงานและอาชีพ รู้ความสนใจ ด้านอาชีพของตนเอง มีแนวทางและเหตุผลในการตัดสินใจเลือกอาชีพและมีทักษะ พื้นฐานอาชีพที่ดีนักและสนใจ เทื่องคุณค่าในอาชีพสุจริต นักเรียนรายงานว่า ตนเอง ยังมีคุณภาพในประเด็นนี้อยู่ที่สุด ซึ่งจากข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึกของผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ผู้บริหาร โรงเรียน ครู และศิษย์เก่าต่างมีความเห็นที่สอดคล้อง กันว่า นักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ทั้ง 8 โรงเรียน มีการจัดกิจกรรม การเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่หลากหลาย เน้นการฝึกปฏิบัติจริงทั้งในโรงเรียน ในบ้าน และในชุมชน ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน ดังปรากฏใน การสัมภาษณ์เชิงลึก กับผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ตอนหนึ่งว่า

“ตรงที่สันโนโง้ແດວอะไรมีนี่ เด็กเข้าไปฝึกแล้วทำ ใบฝึกออกแบบ แล้วก็ปักเย็บริม ทำเป็นกระ เป้าทำเป็นอะไรมีอะไรต่อ มีอะไร ตอนนี้เขากำได้ ขายได้วันนั้น เห็นส่งปักได้ด้วยหัวพันกหพันบาท”

การส่งเสริมทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพเพื่อการดำรงชีวิต โดยการจัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการปฏิบัติจริงที่สอดคล้องกับสภาพบริบทของโรงเรียน ทำให้นักเรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้ด้านทักษะการประกอบอาชีพและทักษะการดำรงชีวิต การจัดการเรียนรู้จากโรงเรียนสู่ครอบครัวโดยใช้เด็กเป็นสื่อการเชื่อมโยง ให้ครอบครัวมีกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันในวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง ก่อให้เกิดการแบ่งปันและอ่อนโยนต่อกันในครอบครัวและชุมชน ดังความเห็นของผู้นำชุมชนและศิษย์เก่าที่ว่า

“เด็กนี้จะขยายผลจากในโรงเรียนไปสู่ครอบครัว เพราะว่า เราทำโครงการเรื่องของเศรษฐกิจพอเพียง ปลูกผักเอง ปลูกขาปลูกอยู่แล้วนะครับ พากเลี้ยงสัตว์จะมี ถ้าเลี้ยงปลา รอบมันจะสัน ปลาดุก รอบมันจะสัน เขาจะใช้วิธีคือการเอาไปแลก นี่คือแนวคิดของชาวบ้านเนาะ คือถ้ารอบปลาดุก 3 เดือน คนนี้เลี้ยงก่อน บ้านนี้เลี้ยง บ้านนี้เลี้ยง ไอ้ที่โถกเข้าไปแลกผัก หรือเอาผักมาแลกปลาดุก อะไroy่างนี้”

ในวิถีชีวิตของนักเรียนส่วนใหญ่มีเวลาว่างจะต้องไปช่วยครอบครัวทำงานเพื่อหารายได้ในวันหยุดเรียนเสาร.-อาทิตย์ และวันปีคภาคเรียนน่าจะอธิบายได้ว่า เด็กนักเรียนเหล่านี้มีความรับผิดชอบ และได้เรียนรู้ทักษะพื้นฐานอาชีพการค้าขายผลผลิตจากครัวเรือนและชุมชน ได้มีโอกาสสำรวจความนัด และความสนใจของตนเอง ตลอดจนได้รับการปลูกฝังการเห็นคุณค่าในอาชีพสุจริต

จากข้อมูลด้านคุณภาพนักเรียนในประเด็นการมีเจตคติที่ดี และมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริตของนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ถึงแม่นักเรียนยังมองตนเองว่าต้องพัฒนาคุณภาพประเด็นนี้อีกมาก แต่ก็สามารถจะอธิบายได้ว่าทุกโรงเรียนมีนโยบายและแนวคิดในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับปณิธานของสมเด็จฯ ดังข้อคิดเห็นจากการสนทนากลุ่มกับคณะกรรมการหนึ่งว่า

“ปณิธานสมเด็จฯ ย่านอกกว่าให้คนอยู่กับป่าได้ใช้มีดครับ แต่ก็คืนนะว่า ครูทุกคนสอนให้เด็กอยู่กับป่า คือไม่ทำลายป่า” ซึ่งมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ท่านหนึ่ง ที่กล่าวว่า

“คนในพื้นที่นี้สามารถที่จะบริหารจัดการตนเองได้ดูแลตนเองได้ พัฒนาพื้นที่นี้ได้แล้ว ก็สามารถสืบสานประเพณีของสมเด็จย่าให้ยังเป็นต่อไป สมเด็จย่าท่านก็เน้นเรื่องปลูกป่าแล้วก็ปลูกคน”

#### 1.4 การเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว โรงเรียน ชุมชน และสังคม

ด้านคุณภาพนักเรียนในประเด็นการปฏิบัติตามกฎระเบียบของ โรงเรียน การประพฤติปฏิบัติตามกฎ กติกา ระเบียบ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน จากการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่ ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของนักเรียนด้านนี้ว่า

“เด็กเปลี่ยนไปมาก เด็กจะมีระเบียบ มีวินัย มีความรับผิดชอบ”

“อันนี้ดีมากเลยครับ ทุกโรงเรียนเมื่อก่อนนี้ เมื่อปี 2547 เด็กไม่ค่อยรักษาสภาพแวดล้อม ไม่รักษาคุณธรรม หลังจากได้ปลูกฝังคุณธรรม ในเรื่องความรับผิดชอบ ในเรื่องความมีวินัย เด็กก็ดีขึ้น ส่งผลต่อกูกอย่าง”

สำหรับพฤติกรรมการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองที่มี ต่อครอบครัว มีน้ำใจ และให้การช่วยเหลือ พบว่า คุณภาพด้านนี้ของนักเรียนที่ 8 โรงเรียน ของโครงการพัฒนาคุณภาพ อยู่ในระดับสูง นักเรียนได้เล่าไว้

“ขอยกตัวอย่างนักเรียน 4 คน ที่อยู่โรงเรียนเจ้าพ่อ่นะคะ อยู่ข้างๆ บ้านหนูอง กีอุญาจะรู้หน้าที่ของขา กลับจากโรงเรียนมาถึง เขายังทำอะไร ต้องล้างถ้วย ต้องตักน้ำ ต้องทำความสะอาด เขายังทำอยู่นะคะ แล้วก็เลี้ยงน้องด้วย”

ในทศนะของผู้บริหาร โรงเรียน ผู้บริหารเห็นว่า นักเรียนมีน้ำใจ ชอบช่วยเหลือ รักษาสาธารณสมบัติ และได้เล่าถึงพฤติกรรมที่แสดงน้ำใจของนักเรียน ด้วยความภาคภูมิใจว่า

“ด้านสังคมก็ดีนะคะ เพราะฉันเห็นว่าเด็กในหมู่บ้าน ต้านมีงานศพ งานแต่ง งานอะไร แต่ละบ้านเขาจะไปช่วยกัน แล้วเด็กอยู่ในวัยช่วยได้มากที่ไปช่วย ส่วนใหญ่พอยาเห็นว่า บ้านนี้มีงาน ก็จะไปช่วยกันล้างงาน”

จะเห็นได้ว่า คุณภาพนักเรียน 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการ พัฒนาคุณภาพ ด้านการเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว โรงเรียน ชุมชน และสังคมนั้น นักเรียนส่วนใหญ่ปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎระเบียบและกติกาของทางโรงเรียน มีเลือกน้อย

ที่นักเรียนปฏิบัติไปตามกระแสสังคมของวัยรุ่น แต่ด้านการปฏิบัติตัวตามกฎ กติกา ระเบียบ ประเพณี วัฒนธรรมของชนผ่าก่อนข้างเข้มแข็ง เป็นที่ภาคภูมิใจของนักเรียนเอง และของผู้บริหารทุกระดับที่มีส่วนในการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ

### 1.5 การมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี

คุณภาพนักเรียนที่มีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี คือ การที่นักเรียนมีน้ำหนัก ส่วนสูงตามเกณฑ์มาตรฐาน (กรมอนามัย) รู้จักดูแลสุขภาพ และป้องกันตนเองได้ มีความร่าเริง แจ่มใส มีมนุษยสัมพันธ์ และปรับตัวได้ เป็นแบบอย่างที่ดี สามารถให้คำแนะนำผู้อื่นได้ ซึ่งเรื่องนี้ผู้บริหารโรงเรียนมองว่า สุขภาพทางกายของนักเรียนบนเขตพื้นที่ดอยตุงยังเป็นปัญหา ต้องปรับปรุง ดังที่ ผู้บริหารโรงเรียน 2 ท่าน ให้ความเห็นว่า

“สุขภาพกายตามสภาพทางเศรษฐกิจของชุมชนมีปัญหา ด้านการบริโภค และมีปัญหาด้านภาวะโรคเหลือกและฟัน”

“สุขภาพกายไม่ค่อยดี ไม่ค่อยสมบูรณ์ น้ำหนักตัวเด็กน้อย”

สำหรับปัญหาด้านสุขภาพจิตนั้น ในกลุ่มของผู้บริหารโรงเรียน มีมุมมองที่หลากหลาย เป็นดังนี้ว่า

“บางที่เด็กพิการ กำพร้า ด้วยความจำเป็น พ่อแม่ไปทำงานกันหมด ต้องพึ่งลูกให้อยู่คนเดียว หรืออยู่กับญาติ ทำให้เด็กมีปัญหาสุขภาพจิต”

“ปัญหาประเด็นสุขภาพจิตนี้ เราต้องระวัง จะมีพฤติกรรมที่ตามมา ด้านพฤติกรรม เด็กก้าวร้าว”

จากการที่ทุกฝ่าย เป็นดันว่า สาธารณสุข อบต. และโรงเรียน ได้ประสานความร่วมมือ โดยจัดกิจกรรมและโครงการเกี่ยวกับสุขภาพกายและจิต และสุขอนามัย ลงไประสู่นักเรียน ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจและเกิดทักษะนำไปปรับใช้ ในชีวิตจริงเกิดเป็นสุขนิสัยที่ดี และชักชวนให้เพื่อนๆ ร่วมทำความดี จึงกล่าวได้ว่า คุณภาพนักเรียนด้านสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดีของนักเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่ โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ ได้รับการพัฒนาจากหลายหน่วยงาน

## 1.6 การรู้จักตนเองและพึงตนเองได้

นักเรียนที่มีลักษณะของการรู้จักตนเองและพึงตนเองได้นั้น จะเป็นผู้ที่รู้ถึงความสามารถ ความถนัด ความสนใจ จุดเด่น จุดด้อยของตนเอง มีความกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์ สามารถวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาด้วยตนเอง

จากการรายงานของกลุ่มผู้ใหญ่ในพื้นที่มองว่า นักเรียนมีคุณภาพ ประดีนนี้ค่อนข้างสูง

“เท่าที่ฉันดีมาก”

“เด็กที่นี่จะสามารถ เป็นเด็กที่สามารถ แล้วก็เหมือนสำลี พอเราอาจนำใส่ก็จะชื่นลงไปอย่างรวดเร็ว เมื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ เขาจะรับรู้ได้เร็วทุกเรื่อง ทั้งด้านวิชาการและด้านศิลปะ เด็กที่นี่เก่งทีเดียว”

คุณภาพของนักเรียนในมุมมองของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดูแล ด้านการจัดการศึกษาของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยคุณภาพ ในระดับที่ทุกฝ่าย มีความเห็นตรงกันว่า นักเรียนมีคุณภาพดี หากพิจารณาลึกซึ้งไปในคุณลักษณะต่าง ๆ เป็นต้นว่า การแสดงออกอย่างเหมาะสม สร้างสรรค์ ความสามารถในการวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้ดีด้วยตนเอง การรู้จักความถนัด ความสามารถ และ ความสนใจ จุดเด่น จุดด้อยของตนเอง ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่บอกให้เห็นถึงคุณภาพ ของนักเรียน ดังปรากฏในตัวของนักเรียน

“การแสดงออกของเยาวชน เริ่มพัฒนา กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูก ที่ควร”

“นักเรียนบางกลุ่ม สามารถลุกขึ้นมาดำเนินการบนดอยกล้าท้า ในสิ่งที่ถูก ในการพูดคุยและเป็นผู้นำได้”

จะเห็นได้ว่า คุณภาพนักเรียนในประเด็นการรู้จักตนเองและ พึงตนเองได้ แม้ว่าความสามารถในด้านต่าง ๆ จะได้รับการพัฒนาอย่างหลากหลายแล้ว แต่เมื่อพบปัญหาการพูดภาษาไทยไม่ได้ ทำให้นักเรียนเหล่านี้เสียเปรียบในด้าน การใช้ภาษาไทย ทำให้ขาดโอกาสเมื่อต้องแบ่งขันกับเด็กพื้นราบ

## 2. ด้านกระบวนการ

### 2.1 การวางแผนการบริหารงานระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน

จากการรายงานตามสภาพจริงของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ปรากฏว่า ได้มีการวางแผนการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนในโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ เป็นประเด็นที่มีอยู่จริงในโรงเรียน รองลงมา จากประเด็นการดำเนินงานระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน ทั้งนี้ เพราะผู้บริหาร ทั้ง 8 โรงเรียน เคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนมาแล้ว ครูจำนวนมากถึง 86.67 เปอร์เซ็นต์ คณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 81.82 เปอร์เซ็นต์ และผู้ปกครอง จำนวน 68.08 เปอร์เซ็นต์ ก็รับรู้ว่าโรงเรียนที่บุตรหลานของตนเข้าศึกษาอยู่มีการจัดระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนขึ้นในโรงเรียน

จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 สำนักงานเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ ทำให้ทราบว่า แนวคิดและนโยบายของผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 สะท้อนให้เห็นถึงการให้ความสำคัญเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน ดังนี้

“คือ ที่จริงมันเป็นตัวหลักนะครับ ระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน คือ ทางเขตกลุ่มรับผิดชอบตรงนี้...เราเน้นในเรื่องของการช่วยเหลือเด็กตรงนี้ เราไม่ได้ โครงการรองรับนะครับ มีโปรแกรมระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนอยู่ ลงไประยะตัวคือสำคัญ เราได้ลงประมาณ เราให้ความสำคัญตรงนี้มาก โดยเฉพาะคนที่รับผิดชอบคุ้มครองนี้โดยตรง”

“แปดโรงเรียนนี้ เราออกแบบนะครับ เราจัดสรรงบประมาณ แล้วจะคูรื่องนี้ โดยเฉพาะโรงเรียนขยายโอกาสเป็นตัวหลัก เพราะมีปัญหา夷าเสพติดเรื่องของการรับวัฒนธรรมข้างนอก เราให้โรงเรียนทำโครงการรองรับ เราให้ งบประมาณก่อน แล้วเราติดตามตลอด.....”

จากการสนทนากลุ่มกับผู้บริหาร โรงเรียน ทำให้ทราบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนทุกคนได้รับรู้เกี่ยวกับระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนจากหน่วยงานต้นสังกัดมากกว่า 1 ครั้ง และพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนแต่ละคนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ แตกต่างกัน

“โรงเรียนจะต้องเข้าใจว่า ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนทุกคน มีบทบาทสำคัญ ผู้บริหารก็ต้องมาเล่นด้วย คนที่คูดและระบบการช่วยเหลือนักเรียน ที่ว่ามอบหมายหน้าที่เป็นคนค่อยจัดเก็บข้อมูล หรือเป็นคนค่อยอำนวยความสะดวก เป็นฝ่ายประสานเป็นที่ปรึกษา ไม่ใช่ที่นี่ทำ เพราะที่นี่ทำคือครุทุกคน ต้องเจาะลงไปว่า บทบาทของแต่ละกลุ่ม บางกลุ่มเขาทำอะไรอย่างไร เสริมแล้ว งานจะมาพร้อม ๆ กัน และว่าจะเข้มมาทางพร้อมกันเป็นทอด ๆ แต่ถ้าหากปล่อยให้คนที่คูดและ คูดและระบบจัดการ หรือปักร่อง แต่ไม่สามารถประสานอะไรได้ ระบบคูแลเกิดยังไงได้แค่ SDQ สามสีແเพ่น แล้วก็ตีค่าประเมินออกม่า”

จากการสนทนากลุ่มกับผู้บริหาร โรงเรียนทำให้สังเกต ได้ว่า ผู้บริหาร โรงเรียนส่วนหนึ่งยังมองระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในลักษณะ แยกส่วน ยังไม่ได้เชื่อมโยงส่วนย่อยให้มีความสัมพันธ์กับการบริหารระบบการคูดและ ช่วยเหลือนักเรียนแบบองค์รวม โรงเรียนจึงเลือกจัดกิจกรรมตามแนวความคิดและ ความจำเป็นตามสภาพของโรงเรียน จึงอาจทำให้การจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ไม่ครอบคลุมทั่วระบบ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่า คณะผู้บริหาร โรงเรียนและครู ส่วนใหญ่เห็นความสำคัญของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน เห็นว่าในการวางแผน การบริหารงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนต้องมีการวางแผนงาน มีคู่มือ การปฏิบัติงานและทิศทางการพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนที่ชัดเจน ยังเป็นภารกิจที่ต้องร่วมมือกันทุกฝ่าย

## 2.2 การดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

การดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน จะมุ่งที่ การจัดกิจกรรมเพื่อรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล การคัดกรองนักเรียน การส่งเสริม และพัฒนานักเรียน โดยการจัดกิจกรรมป้องกัน ช่วยเหลือ และแก้ปัญหานักเรียน การส่งต่อนักเรียนเพื่อขอรับความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ

เมื่อพิจารณาถึงการจัดกิจกรรมเพื่อรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาด้อยศูนย์ฯ จากข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มกับ คณะผู้บริหาร โรงเรียนและครูทำให้ได้พบว่า แต่ละโรงเรียนนำกิจกรรมหลายรูปแบบ

มาใช้ในการช่วยให้รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ดูเหมือนว่าการจัดกิจกรรมดังกล่าว จัดขึ้นตามความต้องการและความพร้อมของบุคลากรในโรงเรียนซึ่งผู้บริหาร โรงเรียนถ่าไว้ว่า

“จะให้รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ก็มีการลงทะเบียน จะทำ ในเรื่องของบัตรสุขภาพนักเรียน”

“ที่แรกก็มีการเยี่ยมบ้านก่อน ให้ครูประจำชั้นเยี่ยมบ้านแล้วกี ศึกษาปัญหาเป็นรายบุคคลเลยว่า ลูกศิษย์ของตัวเองแต่ละชั้นที่รับผิดชอบว่ามีปัญหา อะไรบ้าง แล้วมาคุยกันว่า คราวนี้จะขอความช่วยเหลือ อย่างเช่นเด็กมัธยุ ไม่มีรองเท้า ไม่มีถุงเท้า ก็หางบประมาณ หาทุนจากองค์กรต่าง ๆ มาให้”

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นว่า การจัดกิจกรรมเพื่อให้รู้จักนักเรียน เป็นรายบุคคลนั้น แต่ละโรงเรียนมีวิธีที่แตกต่างกันออกไป บางโรงเรียนทำบัตรสุขภาพ นักเรียน มีหลายโรงเรียนจัดกิจกรรมการเยี่ยมบ้านนักเรียน และบางโรงเรียน ดำเนินกิจกรรมการเยี่ยมบ้านได้ในระดับเดียว เป็นที่พอดีของผู้ปกครอง

สำหรับกิจกรรมการคัดกรองนักเรียน จากการสนทนากลุ่มกับ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูทำให้ทราบว่า แต่ละโรงเรียนใช้วิธีการคัดกรองนักเรียน ที่แตกต่างกัน บางโรงเรียนก็ใช้แบบทดสอบ SDQ ของ สพฐ. บางโรงเรียนก็ใช้ เครื่องมืออื่น ๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการและความพร้อมของผู้รับผิดชอบในการ คัดกรองนักเรียน ดังตัวอย่างการสนทนากลุ่มกับผู้บริหาร โรงเรียน ดังนี้

“ในส่วนการคัดกรองนี้ ทางโรงเรียนใช้สื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่ ไม่ได้ใช้ ของ สพฐ. ครับ”

“ของโรงเรียนเรา คัดกรองตามชั้นตอนของ สพฐ. และเครื่องมือ ที่ใช้คือ SDQ”

“เราจะคัดกรองจากข้อมูลนักเรียนที่มีอยู่ บางส่วนใช้เครื่องมือของ กรมสุขภาพจิต เช่น แบบสำรวจความฉลาดทางอารมณ์”

2.3 การนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนา ระบบการคุ้มครองนักเรียน

จากการรายงานของผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง พนวจ โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนน้อยมาก ผู้บริหาร โรงเรียน ผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ให้ข้อมูลว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ มีการจัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนไปตามศักยภาพของ โรงเรียน และตาม สภาพความจำเป็นของนักเรียนแต่ละพื้นที่ สำหรับการวางแผนระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการบริหารงานเข้ามาพัฒนางานนั้นซึ่งไม่ปรากฏ ชัดเจน ผู้บริหาร โรงเรียนบางราย ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานที่มีอยู่ ให้ครุภัติทำรายงาน แต่ก็ยังขาดความต่อเนื่องในการนำผลมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุง ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ดังข้อมูลผู้บริหาร โรงเรียนรายหนึ่งกล่าวว่า

“ครูเรา นอกจากคัดกรองแล้วจะครับ ยังต้องไปตามที่บ้าน แผนจัดวนหนึ่งเป็นวันเยี่ยมบ้านเลย บางที่เมื่อก่อนเราเคยตรวจสอบว่าให้ครุไปเยี่ยมบ้าน ให้ได้ แล้วส่งผลทุกเดือนเลยครับ ส่วนบันทึกการเยี่ยมบ้าน หลัง ๆ มาถึงเป็น เรื่องที่ไม่เจอ หรือว่าแต่ละคนทำ คนที่ไม่ทำก็ไม่รู้”

“ไปเยี่ยมบ้าน ดินะที่ได้ข้อมูลเชิงลึกกลับมา บางที่ครูเข็นแต่ชื่อ แล้วให้ทุนให้นมเด็ก พ้อไปเจอก็เจอไม่ใช่ย่างที่ว่า ให้คนนี้ป่วยอยู่บ้านหลังเบื้องเริ่มเลย ให้เขาทำไม่”

ผู้บริหาร โรงเรียนบางคน ได้เสนอแนวคิดจากประสบการณ์ การติดตามการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนว่า จะต้องมีการสร้าง ความเข้าใจและปรับปรุงวิธีการสร้างปฏิสัมพันธ์ของครูที่มีต่อนักเรียนแบบก้าวไปมิตร ซึ่งเสนอความคิดเห็นไว้ว่า

“น่าจะปรับกระบวนการเอกสารระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน เข้ามาใช้ จะต้องให้ครูเข้าใจการมีปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนอย่างเป็นมิตรมาก ๆ”

“ต้องสร้างความรู้ให้แก่ครู โดยเฉพาะวิธีการนำไปใช้กับเด็กวัยรุ่น เด็กที่มีปัญหา การสอนต้องชี้ให้เห็นชัด ว่าสิ่งใดที่ผิด หรือสิ่งใดที่ถูก ผู้บริหารก็ต้อง กำกับดูแลครู การพัฒนาครู กิจกรรมต่าง ๆ เข้ามาย่วย โดยใช้วิธีการเสริมแรง สำหรับเด็กที่มีปัญหา บางที่การใช้บทลงโทษกับเด็กเหล่านี้ อาจจะใช้วิธีให้ทำงาน ที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม การบำเพ็ญประโยชน์จะทำให้ทำงานนี้”

สำหรับการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียนนอกจากเป็นหน้าที่โดยตรงของผู้บริหาร โรงเรียนแล้ว ยังมีผู้บริหารในระดับเขตพื้นที่และผู้บริหารของโครงการพัฒนาคุณภาพด้วย ที่ติดตามผลและประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงเรียน ทั้งนี้โรงเรียนจะต้องทำโครงการเพื่อขอสนับสนุนด้านงบประมาณ

“โรงเรียนทำโครงการรองรับ เราให้งบประมาณก่อนแล้วจะได้ติดตามตลอด ผลที่ออกมาระยะนี้น้ำดีพุดถึง กีไม่ถึงกับประสบผลลัพธ์ 100% แต่ก็ได้ผลพอสมควร ได้ผลเบื้องหนึ่งกัน เราเกิดขึ้นเรื่องของการส่งผลต่อจากเรื่องนี้โดยเฉพาะเด็กที่จบออกไป เด็กจะไม่มีปัญหา”

### 3. ด้านปัจจัย

#### 3.1 ผู้บริหารเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียน

จากการรายงานสภาพเป็นจริงด้านปัจจัยเกี่ยวกับระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียน กลุ่มผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ให้ข้อมูลว่า ผู้บริหารยังมีความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดีต่อระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียน อยู่ในระดับต่ำเป็นลำดับสองรองลงมาจากการมีส่วนร่วมของนักเรียนในการดำเนินงานระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียน

ผู้บริหารทั้ง 8 โรงเรียน ให้ความสำคัญแก่การสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ด้วยการให้เกียรติและให้ความสำคัญซึ่งกันและกัน เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่อื้อต่อการจัดระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาคุณภาพด้วย

การเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุณภาพชั่วคราวเหลือนักเรียนของผู้บริหารแสดงออกด้วยการจัดการด้วยความตัวบุคคลที่รับผิดชอบการวางแผนการปฏิบัติงานตามความแตกต่างของบริบทและปัจจัยแวดล้อม

“ผู้นำคนที่คุ้哉 จริง ๆ แล้วเป็นงานกิจการนักเรียนถ้าสมัยก่อนจะรับ แต่ว่างานกิจการนักเรียนมันรวมเป็นงานส่งเสริมกิจกรรมทุกชนิด ลูกเสือ คนตระหง่าน กีฬาทั้งหมด งานช่วยเหลือนักเรียนเป็นแค่ส่วนหนึ่ง แต่ว่ามาประกอบกัน

พอมีฝ่ายส่งเสริมกิจกรรมนักเรียนขึ้นมา ก็จะแยกออกมาเป็นฝ่าย เป็นระบบ มันก็จะมีเสียงเดียว ฝ่ายนี้มันก็จะมีฝ่ายที่เกี่ยวข้อง คือ คนที่จะคอยร่วมรวมข้อมูลในการคัดกรอง แยกเป็นประ群กับนัชยม ตอนนี้นะครับ ขณะเดียวกันก็จะมีฝ่ายที่คูแลในเรื่องช่วยเหลือ แก่ปัญหา เรื่องการให้คำปรึกษา ประ群 นัชยมศึกษา และในตรงนี้ ก็จะมีฝ่ายปกคลุกของประ群นัชยม องค์ประกอบกว้าง ๆ ถ้าเราไม่พูดถึงรายละเอียด กลุ่มเดิรุส่งเสริมยังไง อันนี้เราส่งเสริมเป็นระบบใหญ่ ถ้าจะให้ลงไปเป็นส่วนหนึ่งของงานคูแลช่วยเหลือนักเรียนใหม่ ก็ใช่ แต่ว่าส่วนใหญ่ที่เรามอง จะมองเด็กกลุ่มที่ต้องแก่ปัญหามากกว่ากลุ่มที่ต้องส่งเสริม คือพอคัดกรองก็จะมีที่ต้องส่งเสริม ที่ต้องแก่ปัญหา ที่ต้องส่งต่อ ที่เราพยายามไฟก์สماก คือที่ต้องแก่ปัญหา”

ผู้บริหารบางคนจัดระบบการไปเยี่ยมบ้านนักเรียน โดยให้ครุฑุกคน บันทึกผลการไปเยี่ยมบ้านแล้วส่งให้แก่ผู้บริหาร ปรากฏว่าได้ผลดี เป็นที่พึงพอใจ ของชุมชน และครุฑุกจัดจากการเยี่ยมบ้านนักเรียนเป็นข้อมูลประกอบการช่วยเหลือ นักเรียนได้อย่างเหมาะสม อาจกล่าวได้ว่าเป็นความสามารถของผู้บริหารที่ช่วยกระตุ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันดำเนินงานบางส่วนของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน

เมื่อพิจารณาถึงความเข้าใจเกี่ยวกันในเรื่องระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน จากข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มนักบริหาร โรงเรียน พ布ว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมีความรู้และเข้าใจในระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนระดับที่แตกต่างกัน ผู้บริหาร โรงเรียนบางรายมีความรู้ ความเข้าใจ ต่อความคิดรวบยอด เรื่องระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามแนวทางของ สพฐ. เป็นอย่างดี มองเห็นจุดแข็ง ของระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามแนวทางของ สพฐ. และสามารถบอกได้ว่า แนวคิดนี้หมายความว่าไม่หมายความกับโรงเรียน และเห็นว่าการใช้เครื่องมือเชิงคุณภาพ จะช่วยในการคัดกรองเด็ก และช่วยให้ครุฑุกและเข้าใจเด็กได้อย่างดีนักหนึ่งจากการใช้ SDQ ผู้บริหาร โรงเรียนรายนี้ เท็นด้วยกับกระบวนการคัดกรองของ สพฐ. แต่เน้นว่าหลังจากขั้นของการคัดกรองต้องมีเทคนิคต่าง ๆ ในการให้ความช่วยเหลือ และแก่ปัญหาให้นักเรียนอย่างเหมาะสม และย้ำว่า ต้องได้บุคลากรที่มีคุณลักษณะ เหมาะสม นักเรียนกล้าเข้าพบ กล้าพูดคุยปรึกษาหารือ และเน้นว่าที่สำคัญยิ่ง ไปกว่า วิธีการและเทคนิค คือบุคลากร

ส่วนผู้บริหาร โรงเรียนบางรายได้อธิบายเรื่องระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียนในลักษณะของการใช้ระบบเครือข่ายผู้ปกครอง การเชิญกรรมการหมู่บ้าน ร่วมกับตัวตรวจสอบและกรรมการสถานศึกษา ซึ่งดูเหมือนว่าจะแตกต่างไปจากระบบการคุ้มครอง ที่นักเรียน ทั้งระบบที่เป็นแนวของ สพฐ. ดังคำกล่าวต่อไปนี้

“ งานระหว่างผู้นำทั่วไปปีที่ 2 ผู้นำเชิญกรรมการประจำหมู่บ้านร่วมกับตัวตรวจสอบ ร่วมกับกรรมการสถานศึกษาของผู้นำ คุยกับเจ้า แต่ก็ไม่ได้เป็น โครงสร้างที่ถาวรว่าอนุกรรมการจะต้องมีหน้าที่ แต่ต้องประดิษฐ์ว่าระบบนี้รักษาไว้ ไม่มีไม่ดีเท่าที่ควร ระบบเครือข่ายผู้ปกครอง เพราะว่าไม่ได้แปลว่าต้องถูกวิธีการ ร่วมกันดูแลคณะกรรมการสถานศึกษา ถ้าเรามีเครือข่ายผู้ปกครอง มีผู้ปกครองที่เข้ามา ร่วมการตัดสินใจ พิจารณา ตั้งกฎ กติกาต่าง ๆ เกี่ยวกับลูกของเจ้า ก็จะทำให้งาน มีประสิทธิภาพมากขึ้น ”

### 3.2 ครุภัยเขตติดต่อ และมีความสามารถในการดำเนินงานตามระบบ การคุ้มครอง ให้กับนักเรียน

ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง รายงานว่า ครุภัยความรู้ ความเข้าใจ และเขตติดต่อที่ดีต่อระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียน ในระดับมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับประเด็นอื่น ๆ ของด้านปัจจัย ในการพิจารณา เจตคติของครุภัยที่มีต่อระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียน ในประเด็นการตระหนักรู้และ เห็นคุณค่าของระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียน จากการสนทนากลุ่มกับคณะกรรมการ 8 โรงเรียน ในพื้นที่ โครงการพัฒนาคุณค่า พบว่า ตัวแทนของครุภัยหนึ่ง ได้แสดงความคิดเห็นที่ทำให้เห็นถึงเจตคติทางบวกของครุภัยที่มีต่อระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียน ดังนี้

“ เรื่องระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียน เป็นเรื่องใหม่ คือ เป็นเรื่องที่ความจริง เรายังไม่ทำ ”

ในขณะที่ตัวแทนของครุภัยรายงานว่า การดำเนินงานระบบ การคุ้มครอง ให้กับนักเรียน เป็นภาระที่เพิ่มขึ้นมาจากการประจำอยู่ในครุภัย แล้ว

“ ดูยังไงครับ อาจารย์อย่างผู้สอนตั้งยื่นสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ทั้ง ม.ต้น- ม.ปลาย และก็ต้องวิ่งไปห้องสมุด กินข้าวที่ไม่ต้องทาน ก็ไม่ได้กินเที่ยงเหมือนกับเจ้า เพราะต้องทำหน้าที่สองอย่างพร้อมกัน และไหนจะต้องเรื่องระบบการคุ้มครอง ให้กับนักเรียนอีก คือภาระงานเรามันเยอะแยะเกินไป ”

เมื่อ datum เกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจของครูในการดำเนินงาน ระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน พนักงานที่ได้จากการสอนทางกลุ่มกับคณะกรรมการรายหนึ่งในกลุ่มนี้เล่าถึงการดำเนินงานระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนว่า

“พอเริ่มเปิดเทอมมา เราเกิดรับเด็กใหม่ คุณครูทุกคนก็มีหน้าที่ คล้าย ๆ กับสำรวจข้อมูลรายบุคคลของเด็กว่า พื้นฐานครอบครัวอะไร เป็นยังไงบ้าง ระดับการศึกษา การเรียน ครอบครัวมีปัญหาอะไรไหม ประวัติส่วนตัว แล้วก็จากนั้น ก็เขียนบันทึกนี้เป็นคล้าย ๆ กับเป็นนโยบายของโรงเรียนว่าให้เขียนทุกคน อันนี้ ในรอบแรกจะรับ แล้วก็อันที่สองก็คือ เยี่ยมในกรณีที่นักเรียนมีปัญหา นักเรียนไม่มา นักเรียนหนีเรียน นักเรียนซักถาม ทะลุเวลา แล้วก็จะมีคัดกรองเรื่องเสียง”

จากความที่ครูเล่าให้ฟังข้างต้นนี้ ช่วยทำให้เห็นว่า นอกจากครูจะมี ความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนโดยสังเขปแล้ว ยังทำให้เห็นว่าครูมีความรู้ในการรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล และมีทักษะการคัดกรอง ตลอดจนมีทักษะในการให้การช่วยเหลือ ป้องกัน และแก้ปัญหานักเรียนในระดับหนึ่ง

### 3.3 ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน

การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชนในการดำเนินงาน ระบบคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนพิจารณาจากความรู้ ความเข้าใจของผู้ปกครอง และชุมชน เกี่ยวกับการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน การดำเนินงานเครือข่ายผู้ปกครอง และความร่วมมือของผู้ปกครองและชุมชนในการดำเนินงานระบบคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน

ด้านความรู้ ความเข้าใจในการคุ้มครองช่วยเหลือบุตรหลานของ ผู้ปกครองและชุมชนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ จะเป็นไปตามธรรมชาติของ สังคม คือ มีกรอบวัฒนธรรมประเพณีของชนเผ่าและการควบคุมโดยชุมชน ซึ่งนับว่า เป็นจุดแข็งของชุมชนแห่งนี้ ทำให้การอบรมคุ้มครองบุตรหลานเป็นไปตามตามวิถีชีวิต ที่มีกฎ กติกาของสังคมชนเผ่า ส่วนความรู้ที่จะได้รับเพิ่มเติมจากองค์กรหรือหน่วยงาน จะเป็นความรู้ด้านสุขภาพอนามัย ซึ่งปรากฏในข้อมูลการสอนทางกลุ่มของคณะกรรมการ และการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้บริหาร สพท.เชียงราย เบท 3 ดังนี้

“จุดแข็งของเขาเลย เพราะอย่างไรเขาอยู่ในหมู่บ้าน เขายำนออกลุ่นออกทางไปไม่ได้เลย เขายไม่ใช่คุณโดยพ่อแม่นะ คุณโดยกฎหมายของหมู่บ้าน สังคมของเขา บนบันธรรมเนียมประเพณีของเข้า เพราะจะนั้นเป็นชาวอาขาผู้หลงไปนั่งการเกงชาสักไม่ได้”

จากข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นความเข้มแข็งของชุมชนที่ก่อให้เกิดความร่วมมือในการดูแลช่วยเหลือบุตรหลานด้วยกฎหมายของชนเผ่าโดยไม่ผลักภาระการดูแลช่วยเหลือให้ครูและโรงเรียน เพราะว่าครูที่มาสอนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยดุงฯ อาจไม่ใช่ครูที่มีอิทธิพลในพื้นที่ จึงไม่สามารถดูแลและเข้าใจในวัฒนธรรมชนเผ่าได้อย่างลึกซึ้ง ผู้ปักธงและชุมชนไม่อาจคาดหวังให้ครูเป็นผู้ดูแลบุตรหลานของชนเผ่าตามวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชนเผ่าได้กิจวัตรเฝ้ามองเด็กเหล่านั้นเอง อย่างไรก็ตามพ่อแม่และผู้ปักธงของนักเรียนก็ยังต้องการความช่วยเหลือจากคณะกรรมการสถานศึกษา ซึ่งเป็นคนในท้องที่ เป็นชนเผ่าและมีบทบาทในการประสานงานระหว่างโรงเรียนและชุมชนในการดูแลคุณภาพเด็กและเยาวชน ดังที่ตัวแทนชุมชนรายหนึ่งมีความเห็นว่า

“ผู้ปักธงจะต้องมีความรู้ในการเลี้ยงดูลูกตัวเอง คณะกรรมการสถานศึกษาจะต้องเข้ามามีบทบาทในโรงเรียน ที่จะให้ความคิดความเห็น เพราะว่าครูที่สอนไม่ใช่ครูในพื้นที่ ไม่ใช่ชาวอาขา ชาวจีนอื่อ เพราะจะนั้นเบาก็ต้องให้คนในพื้นที่เป็นคนให้ข้อมูล คณะกรรมการสถานศึกษาเป็นสื่อ เป็นคนที่สำคัญมาก ๆ ที่จะต้องเข้ามามีบทบาทร่วมกัน เพราะจะนั้นสรุปได้ว่า การที่จะทำให้เด็กมีคุณภาพคือทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องร่วมกัน”

ในการมีส่วนร่วมของผู้ปักธงและชุมชนเกี่ยวกับระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน จะมีความสัมพันธ์กับการดำเนินงานเครือข่ายผู้ปักธง มีผู้บริหารโรงเรียนท่านหนึ่งได้เล่าถึงประสบการณ์ของตนว่า

“ผมเชิญกรรมการประจำหมู่บ้านร่วมกับตำรวจมาทำงานร่วมกับคณะกรรมการสถานศึกษาของหมู่บ้านเรา แต่ก็ไม่ได้เป็นโครงสร้างที่ถาวร ว่าอนุกรรมการมาจากทั้งหมดนี้นั่นจริง แต่ตั้งประเด็นว่าระบบนี้รวมไว้ไม่ดีเท่าที่ควรระบบเครือข่ายผู้ปักธง”

การร่วมมือระหว่างผู้ปักธงกับชุมชนในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ในทศนะของผู้นำชุมชน ความตอนหนึ่งว่า..

“มีการติดตามนักเรียน ถ้านักเรียนคนใดมีปัญหา เข้าเรียนแล้วชอบหนี้เรียน แล้วจะบอกรายงานค่าธรรมเนียมการสอนต่อผู้ปกครอง ว่าทำไม่ลูกหลานของท่านชอบหนี้เรียน เชิญให้อธิบายว่าเกิดอะไรขึ้น เรากายกานที่จะประสานกับผู้ปกครองและโรงเรียนเพื่อให้อยู่ด้วยกันให้ได้”

“ของผู้นี้คนในชุมชนทุกหมู่บ้านเขามีคณะกรรมการในการแก้ไขถ้าเราประสานกับเขา แล้วเราขอความร่วมมือ”

“ทุกหมู่บ้านมีฝ่ายคุณเด็กในหมู่บ้าน ก็ครูในโรงเรียน พนบฯ เด็กในชุมชนมีปัญหาก็จะแจ้งให้กับทางโรงเรียนทราบ หากโรงเรียนพบปัญหาทางโรงเรียน ก็จะแจ้งทั้ง 3 ฝ่าย คือ ได้มามาดูคุยกัน แล้วช่วยกันแก้ไข”

### 3.4 นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กในนักเรียน

ปัจจัยที่ช่วยให้การดำเนินการระบบคุ้มครองเด็กในนักเรียน ประสบความสำเร็จประการหนึ่ง คือ การที่นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบคุ้มครองเด็กในนักเรียน โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการช่วยเหลือผู้อื่น ของนักเรียน การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มนักเรียนแก่นำ ตลอดจนเจตคติในการเป็นผู้มีจิตอาสาของนักเรียน

ผู้บริหารโรงเรียนรายหนึ่งได้เล่าให้ฟังถึงการมีส่วนร่วมของนักเรียนดังนี้

“ตอนนี้เด็กได้มีการวางแผนจัดการในเรื่องของการคุ้มครองเรียน เป็นระบบที่คืนครัว แล้วก็พื้นแผลน้องน้ำครัว ทุกคนรับผิดชอบการทำงาน รับผิดชอบเรื่องของการรักษาสมบัติอยู่ในระดับที่น่าพอใจน้ำครัว”

การบอกรเล่าของผู้บริหารโรงเรียนรายนี้สะท้อนให้เห็นถึง พฤติกรรมของนักเรียนที่มีความสามารถในการช่วยเหลือโรงเรียน นักเรียนมีเจตคติในการเป็นผู้มีจิตอาสาด้วยการช่วยเหลือโรงเรียน ทำหน้าที่พื้นแผลน้อง

นอกจากคำบอกเล่าดังกล่าวข้างต้น ยังมีผู้บริหารโรงเรียนอีกรายหนึ่ง ที่ให้ข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องเจตคติในการเป็นผู้มีจิตอาสาของนักเรียนว่า

“เห็นว่าเด็กในหมู่บ้าน ถ้ามีงานศพ งานแต่ง งานอะไรของแต่ละบ้านเขาจะไปช่วยกัน แล้วเด็กอยู่ในวัยช่วยได้ เขาจะไปช่วย เด็กส่วนใหญ่ พอกเขานั่นว่า บ้านนี้มีงาน ก็จะไปช่วยกันล้างจาน”

จะเห็นได้ว่า นักเรียนยังมีบทบาทเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองช่วยเหลือ นักเรียนจำนวนมาก ถึงผลจากการรายงานของผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ซึ่งนักเรียนจำนวน 73.67% ยินดีเข้าร่วมเป็นทีมงานเพื่อนช่วยเพื่อน

### 3.5 สื่อ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองช่วยเหลือ นักเรียน

จากการเก็บข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ทำให้พบว่า สถานศึกษานางแห่ง ใช้เครื่องมือของ สพฐ. คือแบบทดสอบ SDQ ใน การศึกษาเด็กนักเรียน เป็นรายบุคคล ซึ่งแบบทดสอบ SDQ เป็นเครื่องมือที่มีความเชื่อมั่นและเที่ยงตรงในระดับหนึ่ง ขณะที่สถานศึกษาอีกหลายแห่ง ไม่ได้ใช้ แต่จะใช้เครื่องมืออื่น ๆ ของกรมสุขภาพจิต จากการเปิดเผยของผู้บริหาร โรงเรียนสามราย ดังนี้

“ในส่วนการคัดกรอง ทางโรงเรียนใช้สื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่ ไม่ได้ใช้ ของ สพฐ. ครับ”

“ของโรงเรียนเรา คัดกรองตามขั้นตอนของ สพฐ. และเครื่องมือ ที่ใช้ คือ SDQ”

“เราคัดกรองจากข้อมูลนักเรียนที่มีอยู่ บางส่วนใช้ข้อมูล จากราชมนตรี”

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในระยะที่ 2

### 2.1 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล การหาประสิทธิภาพชุดฟื้นฟูระบบ การคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

จากการนำชุดฟื้นฟูระบบฯ ไปใช้ในการฝึกอบรมนำร่องกับกลุ่มทดลอง ซึ่งประกอบด้วย บุคคล 3 กลุ่ม คือ

1. ผู้บริหารและครู
2. นักเรียนแทนนำ
3. คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง

โดยให้ทุกกลุ่มดังกล่าวข้างต้น ตอบแบบวัดก่อนการฝึกอบรม และ หลังการฝึกอบรม นำคะแนนจากการตอบแบบวัดทั้งสองครั้งมาวิเคราะห์ผลทางสถิติ มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 27 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดการพึ่กอบรมระบบการดูแลที่เหมาะสมกับนักเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรมของครุภัณฑ์ทดลองทุกกลุ่ม

กลุ่มทดลอง	n	ค่าความถี่				ค่าเฉลี่ย				ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง	
		$\bar{X}$	(S.D.)	$\bar{X}$	(S.D.)	$\bar{X}$	(S.D.)	$\bar{X}$	(S.D.)	$\bar{X}$	(S.D.)	$\bar{X}$	(S.D.)
1. ผู้บริหารและครู	41	10.95 (1.94)	16.02 (1.60)	.00*** (2.21)	15.17 (2.21)	17.54 (1.72)	.00*** (2.21)	13.15 (2.23)	.00*** (2.31)	16.22 (2.31)	.00*** (2.31)	t *	
2. นักเรียนแผนนำ	101	13.28 (2.21)	15.68 (1.65)	.00*** (2.48)	17.84 (2.48)	19.54 (2.21)	.00*** (2.21)	2.98 (0.71)	.00*** (0.71)	3.15 (0.62)	.00*** (0.62)	t *	
3. คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง	36	15.11 (2.53)	18.28 (2.40)	.00*** (2.38)	17.53 (2.38)	18.03 (2.67)	.00*** (2.67)	17.22 (2.40)	.00*** (2.40)	19.28 (1.81)	.00*** (1.81)	t *	
รวมทั้งหมด	178	13.11 (3.71)	16.78 (3.24)	.00*** (3.42)	16.77 (3.22)	18.35 (3.42)	.00*** (3.42)	11.07 (3.36)	.00*** (3.36)	13.02 (2.78)	.00*** (2.78)	t *	

\*\* ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่กว่า 0.1.

จากตาราง 27 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดการพึ่กอบรมระบบการดูแลที่สอนนักเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรมของครุภัณฑ์ทดลองทุกกลุ่ม พบว่า ทุกกลุ่มทดลองมีคะแนนหลังการฝึกอบรมทุกตัวอย่างที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นคือ ชุดฝึกอบรมระบบการดูแลที่สอนนักเรียน porr เรียนในเพื่อที่ครุภัณฑ์สอนนักเรียนที่ผู้จัดการห้องเรียนนี้ได้รับการพัฒนาคาดอย่างดี สำหรับนักเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมทุกกลุ่ม พบว่า ทุกกลุ่มทดลองมีคะแนนหลังการฝึกอบรมทุกตัวอย่างที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นคือ ชุดฝึกอบรมระบบการดูแลที่สอนนักเรียน porr เรียนในเพื่อที่ครุภัณฑ์สอนนักเรียนที่ผู้จัดการห้องเรียนนี้ได้รับการพัฒนาคาดอย่างดี

## 2.2 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลการทดลอง

ตอนที่ 1 แสดงข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง แสดงผลการวิเคราะห์ในตาราง 28

ตาราง 28 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

ประชารถ	กลุ่มควบคุม		กลุ่มทดลอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหารและครู	311	9.50	41	23.00
นักเรียนแทนนำ	93	58.50	101	56.70
คณะกรรมการสถานศึกษา	21	13.20	24	13.50
ผู้ปกครอง	14	8.80	12	6.70
รวม	159	100.00	178	100.00

จากตาราง 28 แสดงจำนวนกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกเป็น ผู้บริหาร และครู นักเรียนแทนนำ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง แบ่งเป็นกลุ่มควบคุม จำนวน 159 คน และกลุ่มทดลอง จำนวน 178 คน

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดสอบระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการ พัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชนิพัทธิ์ แสดงดังตาราง 29 และตาราง 30

ตาราง 29 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดสอบระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชนิพัทธิ์ ขององค์ความคุ้มครอง

กลุ่มควบคุม	n	ตัวแปรภายนอกเดียว			ตัวแปรสองวานิการ			ตัวแปรจัดชั้น			โครงสร้างเกณฑ์การร่วมกัน			รวม	
		ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	t	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	t	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	t	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	t		
		ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	(S.D.)	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	(S.D.)	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	(S.D.)	ค่าμ <sub>ก่อน</sub>	ค่าμ <sub>หลัง</sub>	(S.D.)		
ปานกลาง*	43	36.31 (1.12)	33.51 (2.46)	.00**	41.81 (1.40)	41.60 (1.40)	.82	15.93 (0.46)	15.33 (1.66)	.03	42.86 (1.83)	41.33 (4.40)	.03	137.42 (3.68)	131.77 (8.49) .00***
ตราช.๗๕.๗๘.๗๙*	39	29.33 (3.01)	31.44 (2.62)	.00**	32.28 (7.68)	35.74 (4.57)	.01**	11.13 (3.50)	14.44 (2.20)	.00	39.62 (4.90)	40.46 (5.70)	.49	112.36 (14.49)	122.08 (10.45) .00***
ปานกลางเพียงพอ	28	30.89 (4.98)	34.75 (4.44)	.00**	40.93 (3.44)	40.96 (3.68)	.97	15.79 (2.39)	16.79 (1.75)	.04	42.57 (4.61)	44.36 (5.18)	.19	130.18 (8.34)	136.86 (12.50) .01***
ปานกลางมาก	492	9.37 (3.43)	31.10 (3.63)	.00**	34.84 (5.28)	39.37 (4.81)	.00	13.82 (2.61)	14.02 (2.26)	.65	37.94 (7.81)	42.02 (4.80)	.00**	115.96 (15.17)	126.51 (12.69) .00***
รวม	159	31.64 (4.54)	32.48 (3.32)	.02	37.17 (6.42)	39.36 (5.38)	.00***	14.08 (3.11)	14.96 (2.22)	.00***	40.50 (5.77)	41.86 (5.12)	.02	123.38 (15.65)	128.67 (12.15) .00***

\* ค่า μ หมายถึงค่า平均ทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 29 พบรวมค่าเฉลี่ยระบบการคุ้มครองเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกลุ่มควบคุมหลังจากการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองทั้ง 3 โรงเรียน ยกเว้นโรงเรียนบ้านผาชีและโรงเรียนบ้านขาแหยงพัฒนาที่ไม่เพิ่มขึ้น แต่เมื่อรวมกลุ่มควบคุมรวมทุกด้าน มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตาราง 30 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดสอบของระบบการดูแลช่วยเหลือบ้านเรือนในพื้นที่โครงสร้างพัฒนาอย่าง (พื้นที่หุบเขา) ฉบับมืออาชีวะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

134

กี่สัมภาระ	ตัวบ่งชี้คุณภาพหน้าที่เรียน				ตัวบ่งชี้ความมุ่งมาด				ตัวบ่งชี้ผลลัพธ์				ตัวบ่งชี้สิ่งแวดล้อมทางการ				รวม				
	ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		
	n	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
น้ำยาฆ่าเชื้อสีสนับสนุน	54	32.87	(3.81)	34.91	(3.26)	0.0**	(4.03)	40.35	(3.79)	41.59	(2.54)	0.5	(1.66)	15.59	(4.36)	16.57	(4.29)	0.0**	(4.36)	42.89	(3.29)
อนุบาล	47	31.94	(3.29)	34.77	(2.85)	0.0**	(3.48)	41.38	(2.55)	42.85	(2.38)	.03	(2.02)	16.17	(3.24)	16.89	(3.62)	.14	(3.24)	44.96	(3.62)
แม่พิมพ์หัวใจ	40	32.45	(3.05)	37.20	(0.61)	0.0**	(5.45)	39.93	(1.64)	43.85	(2.59)	.00**	(0.80)	16.23	(3.01)	17.03	(2.70)	.07	(3.01)	44.30	(2.70)
ถุงพลาสติก 5	37	35.22	(2.77)	35.65	(2.75)	.48	(3.89)	38.35	(2.99)	41.70	(2.69)	.00**	(1.15)	15.78	(2.69)	17.00	(2.31)	.00**	(2.31)	42.00	(2.31)
ตราช.สีรวมเขียว 8	178	33.02	(3.46)	35.53	(2.79)	0.0**	(4.33)	40.11	(3.03)	42.45	(2.54)	.00**	(1.52)	15.93	(3.73)	16.84	(3.22)	.00**	(3.73)	43.56	(3.22)
รวมกู้ภัย																				132.62	139.70
กี่สัมภาระ																				(9.74)	(7.35)

\* \* \* 01 សំណង់ពីការរៀបចំប្រព័ន្ធឌីជីថល

จากตาราง 30 พบว่า คาดเดียวยังคงการดูแลช่วยเหลือบุตรเรียนในพื้นที่โครงสร้างพัฒนาด้อยดุจ (พื้นที่ทั่วไป) ล้วน然是งานของภาคพื้นที่ต่างๆ ของทุกโรงเรียน ในภูมิภาคต้องพัฒนา และผลลัพธ์การประเมินทักษะที่บุคคลต้องมีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

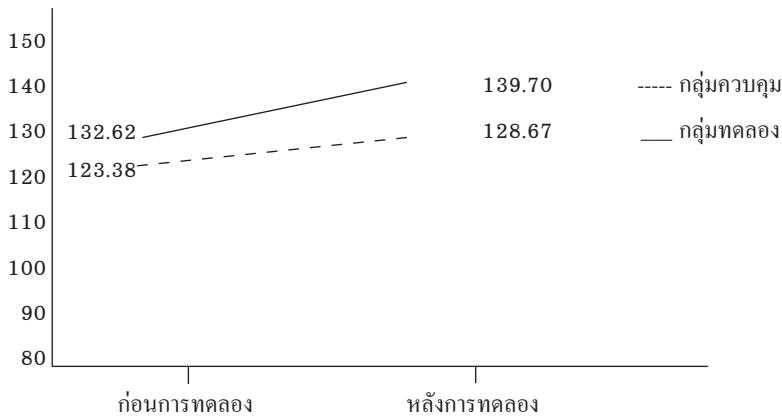
ตาราง 31 ค่าเฉลี่ยของคะแนนระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในกลุ่มรวม

แหล่งตัวแปร	n	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
กลุ่มควบคุม	159	123.38	15.65	128.67	12.15
กลุ่มทดลอง	178	132.62	9.74	139.70	7.35

จากตาราง 31 แสดงภาพรวมค่าเฉลี่ยของคะแนนระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง

ที่นี่ผู้วิจัยได้เขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ (ภาพที่ 4) ดังนี้

คะแนนระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ



ภาพที่ 3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง

**ตอนที่ 3** เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณอยู่ (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แสดงดังตาราง 32

ตาราง 32 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมรายด้านและรวมทุกด้าน

แหล่งตัวแปร	ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม			
	n	$\bar{X}$	S.D.	t
1. ด้านคุณภาพนักเรียน	กลุ่มทดลอง	178	35.54	2.80
	กลุ่มควบคุม	159	32.48	3.32
2. ด้านกระบวนการ	กลุ่มทดลอง	178	42.46	3.04.
	กลุ่มควบคุม	159	39.36	5.38
3. ด้านปัจจัย	กลุ่มทดลอง	178	16.85	1.53
	กลุ่มควบคุม	159	14.96	2.22
4. ด้านโครงสร้างฯ	กลุ่มทดลอง	178	44.86	3.21
	กลุ่มควบคุม	159	41.86	5.12
รวมทุกด้าน	กลุ่มทดลอง	178	139.70	7.35
	กลุ่มควบคุม	159	128.67	12.15

\*\* มีค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตาราง 32 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบร่วมกัน หลังการทดลองกลุ่มทดลองมีคะแนนรวมทุกด้านเพิ่มขึ้นแตกต่างจากกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

## บทที่ 5

## สรุปผล ภารกิจรายผล และข้อเสนอแนะ

## สรุปผลการวิจัย

การวิจัยและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทร์ บรรมราชชนนี จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระศรีนครินทร์บรรมราชชนนี และ 2) เพื่อสร้างและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ ที่มีประสิทธิภาพ โดยตั้งสมมติฐานของการวิจัยว่าระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ จะมีประสิทธิภาพเมื่อคุณภาพนักเรียนในกลุ่มทดลองเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นการวิจัย 2 ประเภท คือ ระยะที่ 1 เป็นการวิจัยประเภทสำรวจโดยใช้วิธีการศึกษาเชิงปริมาณและคุณภาพ ส่วนระยะที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงทดลอง การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ แบ่งกิจกรรมการวิจัยเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 เป็นระยะของ การศึกษาข้อมูลพื้นฐานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริงของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และระยะที่ 2 เป็นระยะของการสร้างและพัฒนาระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่จะได้รับผลลัพธ์

ในแต่ละระยะมีวิธีดำเนินการวิจัยแตกต่างกันไป ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละกิจกรรมการวิจัย

ในระยะที่ 1 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างเพื่อเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ และคุณภาพ การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณประชากรที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนตามสภาพความเป็นจริง มี 2 กลุ่มใหญ่ ตามสอดคล้อง พ.ศ. 2550 ได้แก่ กลุ่มนักเรียน และกลุ่มนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการดูแลช่วยเหลือนักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง) ของโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ รวม 3,321 คน (ไม่รวมเครือข่ายชุมชน) กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่ 1) กลุ่มนักเรียน คือ นักเรียนของโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการ พัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามสอดคล้อง พ.ศ. 2550 จำนวน 1,567 คน และจากการใช้ตารางสำหรับรูปแบบขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Yamane แล้วใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) (สุวิมล ติรakanan, 2550) ได้กลุ่มตัวอย่างนักเรียน จำนวน 369 คน 2) กลุ่มนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน (ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง) ของ โรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ศึกษาทั้งกลุ่มประชากรของผู้บริหาร ครู และคณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 148 คน และผู้ปกครองของนักเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เลือกเฉพาะผู้ปกครองที่สมัครใจในการ ให้ความร่วมมือในครั้งนี้ จำนวน 204 คน รวมกลุ่มนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแล ช่วยเหลือนักเรียนทั้งสิ้น จำนวน 352 คน สรุปได้กลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูล เชิงปริมาณ มีจำนวนรวม 721 คน โดยศึกษาตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ในกลุ่มนักเรียน ได้แก่ เพศ ช่วงชั้นที่ กำลังศึกษาอยู่ จำนวนพื้นที่อยู่ร่วมบิดามารดา ระดับผลการเรียน ในกลุ่มครู ผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง ได้แก่ สถานภาพทางสังคม ตำแหน่ง เพศ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา 2) ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่ ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง(พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพจาก กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 99 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่มตามวิธีการเก็บข้อมูล 1) จัดกลุ่มサンทาน

(Focus Group Discussion) โดยมีบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน และนักเรียน จำนวน 89 คน แยกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน กลุ่มครุ กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษา กลุ่มผู้ปกครอง และกลุ่มนักเรียน 2) จัดสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) โดยมีผู้ให้ข้อมูลหลัก (Key Informants) จำนวน 10 คน ประกอบด้วยผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนา ดอยตุงของ สพฐ. และผู้บริหาร สพท. เสียงราย เขต 3 ที่คุ้มครองการในระดับพื้นที่ ตัวแทนองค์กรที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ผู้นำชุมชนที่เข้ามาสนับสนุนโรงเรียน ตัวแทนศิษย์เก่าของโรงเรียน ผู้นำศาสนาในพื้นที่ นักวิชาการที่มีประสบการณ์ทำงาน กับชนเผ่า

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมี 2 ลักษณะ คือ เครื่องมือที่ใช้ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลเชิงปริมาณ ประกอบด้วย 1) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไป และพื้นฐาน มีจำนวน 2 ฉบับ คือ ฉบับสำรวจนักเรียนและฉบับสำรวจผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ในแบบสอบถามแต่ละฉบับประกอบด้วย 2 ตอน คือ สำรวจนักเรียน ใช้ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป จำนวน 17 ข้อ และตอนที่ 2 แบบวัดการคุ้มครองเด็กนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฉบับสำรวจนักเรียน จำนวน 56 ข้อ สำรวจผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง ใช้ตอนที่ 1 แบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไป จำนวน 17 ข้อ และตอนที่ 2 แบบวัดการคุ้มครองเด็กนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฉบับสำรวจผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 122 ข้อ 2) เครื่องมือที่ใช้วัดประสิทธิภาพการฝึกอบรม และวัดประสิทธิภาพระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนที่คุณผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้น ได้แก่ 2.1) แบบวัดการฝึกอบรม ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำรวจกลุ่มผู้บริหารและครุ จำนวน 15 ข้อ ฉบับสำรวจกลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และฉบับสำรวจกลุ่มนักเรียน จำนวน 12 ข้อ 2.2) แบบวัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน จำนวน 50 ข้อ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ ผ่านการหาคุณภาพความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยการตรวจของผู้เชี่ยวชาญ เมื่อนำแบบวัดการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียนฉบับสำหรับผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ไปหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ่าของแบบวัดทั้งฉบับได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96 นำแบบวัดการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน ฉบับสำหรับนักเรียน ไปหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ่าของแบบวัดฉบับทั้งฉบับได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.86 สำหรับแบบวัดการฝึกอบรมระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำหรับกลุ่มผู้บริหารและครู ฉบับสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง และฉบับสำหรับกลุ่มนักเรียน เมื่อให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ปรากฏว่ามีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ และแบบวัดระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน เมื่อให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ปรากฏว่า มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ทุกข้อ ส่วนเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ ประกอบด้วย 1) การสนทนากลุ่ม (Focus Group) ครอบคลุมข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการจัดระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน และด้านปัจจัยการจัดระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน 2) การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมข้อมูลพื้นฐานตามสภาพจริง 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการจัดระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน และด้านปัจจัยการจัดระบบการคูณแล้วช่วยเหลือนักเรียน

คณะกรรมการดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพด้วยตนเอง โดยได้มีหนังสือขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการดำเนินการวิเคราะห์และประมวลผล คือ ข้อมูลเชิงปริมาณ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS หาก่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพก็นำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ แล้วนำมาอธิบายร่วมกันกับข้อมูลเชิงปริมาณ

ในระดับที่ 2 ของการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมี 1) ประชากรคือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียน ในโครงการพัฒนาคุณตุณฯ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 8 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนบ้านหัวไทรสามัคคี โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนบ้านขะแย่พัฒนา โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 โรงเรียนบ้านป่าชาганเงิน โรงเรียนบ้านพาี้ โรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนสังวัลย์วิท 8 และโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนศรีสมวงศ์ จำนวน 3,321 คน (ไม่รวมครือข่ายชุมชน) สำหรับตอนแบบวัดระบบ การคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณตุณฯ 2) กลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2.1) กลุ่มทดลอง คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณตุณฯ โดยสุ่มมาจากโรงเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 3 โรงเรียน และสุ่มมาจาก 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดน สังกัดสำนักงานตำราจตระเวนชายแดน จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 178 คน จาก 4 โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านหัวไทรสามัคคี (สพฐ.) โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง (สพฐ.) โรงเรียนเจ้าฟ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 (สพฐ.) และโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนสังวัลย์วิท 8 (ตชด.) 2.2) กลุ่มควบคุม คือ ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณตุณฯ โดยสุ่มมาจากโรงเรียน 6 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 3 โรงเรียน และสุ่มมาจากโรงเรียน 2 โรงเรียน ที่เป็นตัวแทนโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดน สังกัดสำนักงานตำราจตระเวนชายแดน จำนวน 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 159 คน จาก 4 โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านขะแย่พัฒนา (สพฐ.) โรงเรียนบ้านพาี้ (สพฐ.) โรงเรียนบ้านป่าชาганเงิน (สพฐ.) และโรงเรียนตำราจตระเวนชายแดนศรีสมวงศ์ (ตชด.) ตัวแปรที่ใช้ในระดับที่ 2 1) ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่ ผู้บริหาร กลุ่มครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียนแทนนำ 2) ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่ ระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณตุณฯ (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สร้างขึ้น

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยระดับที่ 2 มีจำนวน 2 แบบวัด คือ 1) แบบวัดการฝึกอบรมระบบการคูณและหารเหลือนักเรียนมี 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับสำหรับกลุ่มผู้บริหารและครู จำนวน 15 ข้อ ฉบับสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง จำนวน 21 ข้อ และฉบับสำหรับกลุ่มนักเรียน จำนวน 12 ข้อ และนำไปหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ์ของแบบวัดทั้ง 3 ฉบับ ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.61, 0.82 และ 0.74 ตามลำดับ 2) แบบวัดระบบการคูณและหารเหลือนักเรียน จำนวน 50 ข้อ และนำไปหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ์ของแบบวัด ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.75

การดำเนินการวิจัยในระยะที่ 2 ทำการฝึกอบรมกลุ่มทดลองโดยใช้ชุดฝึกอบรมที่มีประสิทธิภาพ จากนั้นให้กลุ่มทดลองนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรม ตลอดจนโครงสร้างคุณภาพการบริหารและการจัดการระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนที่สร้างขึ้นไปปฏิบัติในโรงเรียนเป็นเวลา 2 เดือน คุณผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลจากกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทั้งก่อนและหลังการทดลอง (pre-test และ post-test) แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลทางสถิติ เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมที่ได้จากแบบวัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนฯ โดยใช้สถิติ t-test for Independent Samples พบว่า ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนที่พัฒนาขึ้นเมื่อทดลองใช้ในโรงเรียนกลุ่มทดลองมีประสิทธิภาพส่งผลให้คุณภาพนักเรียนเพิ่มขึ้นภายหลังการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

## ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

### ตอนที่ 1 ผลการวิจัยในระยะที่ 1

#### ส่วนที่ 1 : ผลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน

เป็นข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และนักเรียน เกี่ยวกับความต้องการขอความช่วยเหลือ เมื่อนักเรียนมีปัญหา การจัดบริการให้คำปรึกษา ภัยทางสังคมใดที่ต้องการให้ทางโรงเรียน จัดระบบการคูดแลช่วยเหลือนักเรียนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหรือป้องกันปัญหา ตลอดจน ข้อเสนอแนะในการพัฒนาจัดระบบการคูดแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียน เป็นต้น โดยจะนำเสนอผลแยกตามกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ดังนี้

ผู้ปกครองนักเรียนทั้งหมด จำนวน 204 คน (100%) �认爲ว่า ผู้ปกครอง นักเรียน 68.08% ทราบว่าโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีการจัดระบบการคูดแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียน และเห็นว่าเด็กนักเรียนเหล่านี้มีปัญหาจะขอความช่วยเหลือและคำแนะนำจากพ่อแม่ เป็นลำดับแรก จากเพื่อนและครูเป็นลำดับรองลงมาตามลำดับ ผู้ปกครองจำนวนมาก ถึง 90.67% มีความเห็นว่าหากโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือทั้งด้านการเรียน ส่วนตัว อาชีพ และอื่น ๆ ได้ จะเป็นบริการที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนมาก สำหรับข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการคูดแลช่วยเหลือนักเรียนนั้น ผู้ปกครองได้ให้ข้อคิด 5 ประการ ดังนี้

1. ควรร่วมมือกับผู้ปกครองในการคูดแลเอาใจใส่ต่อเด็กอย่างใกล้ชิด
2. ครูควรลงพื้นที่ไปเยี่ยมนักเรียนตามหมู่บ้าน เพื่อสร้างความเป็นกันเอง
3. โรงเรียนควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนช่วยคูดแลและสอดส่องพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของนักเรียน
4. โรงเรียนควรจัดโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียนโดยตรง
5. ควรจัดให้มีระบบการคูดแลช่วยเหลือนักเรียน โดยครูแนะนำทำหน้าที่ให้คำปรึกษาทั้งด้านการเรียน การเลือกอาชีพ และการปรับตัวโดยเฉพาะ

ผู้บริหารทั้งหมด 9 คน (100%) เคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองข้อมูลนักเรียน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตว่า เมื่อนักเรียนในโรงเรียนต้องการความช่วยเหลือทั้งด้านการเรียน การคณเพื่อน การปรับตัว ความไม่สบายใจหรือปัญหาทางครอบครัว นักเรียนจะนำความช่วยเหลือและคำแนะนำจากครูที่ปรึกษาครูประจำวิชา และเพื่อนที่โรงเรียน ตามลำดับ โดยโรงเรียนได้จัดให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือและขอคำปรึกษาในการตัดสินใจให้กับนักเรียน ผู้บริหารทุกคนมีความเห็นเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันนักเรียนกำลังเผชิญภัยสังคมเรียงลำดับ ตามความห่วงใยในเรื่องดังต่อไปนี้ คือ การคุณเพื่อนต่างเพศก่อนวัยอันควร ภัยจากสารเสพติด ภัยจากการกระทำความรุนแรงจากเพื่อนทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน รวมทั้งภัยจากอินเทอร์เน็ต และภัยจากการพนัน เป็นต้น สำหรับข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนนั้น ผู้บริหารได้ให้ข้อคิด 4 ประการ ดังนี้

1. ควรมีครูที่จบการศึกษามาทางจิตวิทยาการแนะแนวโดยเฉพาะ ประจำทุกโรงเรียน
2. พัฒนาระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนอย่างเป็นระบบ เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล มีการคัดกรองนักเรียน และนำข้อมูลมาจัดกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียน

3. ควรเน้นการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชน ในการเฝ้าระวังพฤติกรรมของนักเรียน

4. ควรให้ความรู้เกี่ยวกับระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนแก่ครู ผู้ปกครอง ชุมชน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ครูทั้งหมดจำนวน 80 คน (100%) ปรากฏว่า 86.67% เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนมาแล้ว 1-2 ครั้ง โดยมีความเห็นว่า เมื่อนักเรียนต้องการความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน นักเรียนขอความช่วยเหลือหรือขอคำปรึกษาจากครูที่ปรึกษา เพื่อนที่โรงเรียน พ่อและแม่ ตามลำดับ แต่ถ้าเป็นปัญหาส่วนตัวหรือเกี่ยวกับครอบครัวของนักเรียน นักเรียนขอความช่วยเหลือหรือคำปรึกษาจากเพื่อนที่โรงเรียน ครูที่ปรึกษา พ่อและแม่ ตามลำดับ และครูส่วนใหญ่

มีความเห็นว่า ถ้าโรงเรียนจัดให้มีครูแนะแนวโดยเฉพาะเพื่อให้คำปรึกษานักเรียน น่าจะเป็นผลดีกว่าให้นักเรียนไปปรึกษาคนอื่น ๆ เช่น การไปปรึกษาเพื่อน เพราะจะทำให้ตัดสินใจได้ง่าย ส่วนภัยที่ครูเห็นว่ามีต่อนักเรียน คือ การเรียน การศึกษาเพื่อน ต่างเพศ และปัญหาครอบครัว ตามลำดับ ส่วนภัยทางสังคมที่สำคัญเรียงตามลำดับ ได้แก่ ภัยจากการศึกษาเพื่อนต่างเพศ ภัยจากสารเสพติด ภัยจากอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นภัยที่นักเรียนต้องการให้ทุกโรงเรียนจัดระบบการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือนักเรียนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน หรือป้องกันปัญหาไว้ก่อน แต่ครูก็เห็นดุจเดิมของโรงเรียน คือ ครูมีความใกล้ชิดกับนักเรียน ผู้ปกครอง และคณะกรรมการสถานศึกษา ซึ่งมีการทำงานกันอย่างเป็นระบบ สำหรับข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็ก นักเรียนนี้ ครูได้ให้ข้อคิด 7 ประการ ดังนี้

1. ครูทุกคนควรไปเยี่ยมน้ำหน้าเด็ก
2. ต้องการให้จัดฝึกอบรมการคัดกรองนักเรียนให้แก่ครู
3. ควรฝึกอบรมให้ครูทุกคนมีความรู้เรื่องระบบการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือนักเรียน

โดยเฉพาะด้านปฏิบัติ

4. ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือนักเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่
5. ควรฝึกอบรมให้ผู้ปกครองมีความรู้ในการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือนักเรียน เพื่อช่วยเหลือทางโรงเรียน
6. ทุกโรงเรียนควรพัฒนาบุคลากรในด้านการให้คำปรึกษา เพื่อประโยชน์ ในการส่งต่อ

7. ทางโรงเรียนควรแต่งตั้งครูหรือบุคลากรคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือนักเรียน โดยเฉพาะ

คณะกรรมการสถานศึกษาทั้งหมด จำนวน 59 คน (100%) ปรากฏว่า 81.82% รับรู้ว่าโรงเรียนที่ตนเป็นคณะกรรมการอยู่นี้ มีระบบการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือ นักเรียน และมีประมาณ 50% ที่เคยเข้ารับการอบรมเรื่องระบบการคุ้มครองเด็ก ช่วยเหลือ นักเรียน 1-2 ครั้ง ส่วนใหญ่เห็นว่า ถ้าโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนเข้าพบ เพื่อขอความช่วยเหลือในด้านการเรียน ส่วนตัว และอาชีพ เชื่อว่านักเรียนจะมาขอคำปรึกษา ตามความจำเป็นของนักเรียน และเห็นว่า นักเรียนต้องการได้รับความช่วยเหลือ

เรียงตามลำดับ คือ ด้านการเรียน การปรับตัวในโรงเรียน การคอมเพื่อนต่างเพศ การตัดสินใจเลือกอาชีพ นอกจากนี้ภัยทางสังคมที่นักเรียนต้องการให้โรงเรียนช่วยเหลือ คือ ภัยจากการเสพสารเสพติด ภัยจากการพนันและอบายมุข ภัยจาก การคอมเพื่อนต่างเพศก่อนวัยอันควร เป็นต้น สำหรับจุดแข็งที่คณะกรรมการสถานศึกษาเห็นว่าเอื้อต่อการจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน คือ ชุมชนมีวัฒนธรรมชันเผ่า ที่เข้มแข็งและเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ที่จะดูแลบุตรหลานของตนได้พอสมควร สิ่งที่ควรปรับปรุงคือ ทางโรงเรียนควรมีครูแนะแนวที่จบทางจิตวิทยาและการแนะแนว โดยตรงมาช่วยเหลือให้ครบถ้วน โรงเรียน นอกจากนี้คณะกรรมการสถานศึกษา ได้ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้เข้มแข็ง และ สอดคล้องกับบริบทของชุมชนไว้เป็น 6 ประการ ดังนี้

1. ควรมีการจัดประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง
2. ต้องการให้ครู คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง มีกิจกรรมร่วมกันมากกว่าที่เป็นอยู่
3. โรงเรียนควรรายงานให้ผู้ปกครองทราบถึงปัญหาของนักเรียน เพื่อร่วมกันแก้ไขตั้งแต่เริ่มต้น
4. ควรจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างครู นักเรียน และผู้ปกครอง อย่างน้อยปีละ 2-3 ครั้ง
5. ครูควรไปเยี่ยมน้ำหนักนักเรียน เพื่อประสานความร่วมมือและช่วยเหลือนักเรียน
6. ครูควรมีประวัติเด็กนักเรียนเป็นรายบุคคล  
นักเรียนทั้งหมด จำนวน 369 คน (100%) ปรากฏว่า 65.11% พกอาชญากรรมกับพ่อและแม่ ส่วนที่เหลืออาชญากรรมกับพ่อคนเดียว หรืออาชญากรรมกับแม่คนเดียว หรืออาชญากรรมกับญาติ (ปู่ ย่า ตา ยาย) เมื่อมีปัญหาในด้านการเรียน การคอมเพื่อน และการปรับตัว จะขอความช่วยเหลือและคำปรึกษาจากครูที่ปรึกษานามเป็นลำดับแรก พ่อแม่ลำดับสอง เพื่อนและครูประจำวิชาเป็นลำดับสาม แต่เมื่อประสบปัญหาส่วนตัวหรือปัญหาเกี่ยวกับครอบครัว จะขอคำปรึกษาจากพ่อแม่เป็นลำดับแรก เพื่อนเป็นลำดับสอง และครูเป็นลำดับสาม

นักเรียนส่วนใหญ่ต้องการใช้บริการแนะนำแนะน้า หากโรงเรียนจัดบริการให้มีครูที่นักเรียนสามารถเข้าพบได้ ซึ่งจะได้รับคำแนะนำที่ดีและมีประโยชน์มากกว่าคนอื่น ๆ นักเรียน 36.16% รับรู้ว่าโรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านบริการส่วนตัว การเลือกอาชีพ และการปรับตัว อีก 63.84% ไม่รู้ว่าโรงเรียนมีบริการด้านนี้ ดังนั้น นักเรียนเห็นว่า โรงเรียนควรจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักเรียน เพราะเป็นความจำเป็น ที่นักเรียนต้องขอคำแนะนำ เรื่องที่นักเรียนต้องการให้ช่วยเหลือมากที่สุดเรียงตามลำดับ คือ การเรียน การปรับตัวในโรงเรียน สุขภาพกาย การตัดสินใจเลือกอาชีพ และปัญหาทางครอบครัว สำหรับภัยทางสังคมที่ต้องการให้ทางโรงเรียนช่วยเหลือ คือ ภัยจากสารเสพติด ภัยจากการพนันและอบายมุข รวมทั้งภัยจากการกระทำความรุนแรง และการกลั่นแกล้งจากเพื่อนทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน อย่างไรก็ตามนักเรียน ส่วนใหญ่ยินดีให้ความร่วมมือและพร้อมจะเป็นทีมงานในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในโรงเรียนของตน นอกจากนี้นักเรียนยังได้เสนอแนะเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนในโรงเรียนของตนไว้ถึง 4 ประการ ดังนี้

1. ต้องการให้ครูคุ้มครองเด็กนักเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่
2. ต้องการให้มีครูแนะนำช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาโดยเฉพาะ
3. โรงเรียนควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับครอบครัวเพื่อให้ผู้ปกครองมาร่วมแก้ไขปัญหาของนักเรียน
4. ต้องการให้โรงเรียนเน้นคุณภาพการเรียนการสอน และลดกิจกรรมบางอย่างที่ไม่เกี่ยวกับนักเรียน

#### ส่วนที่ 2 : ผลที่ได้จากการแบบสำรวจระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน

ผลที่ได้จากการแบบสำรวจระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านคุณภาพนักเรียน จำนวน 6 ประเด็น ด้านกระบวนการ จำนวน 3 ประเด็น และ ด้านปัจจัย จำนวน 5 ประเด็น สรุปในแต่ละด้านได้ดังนี้

1. ผลที่ได้จากการแบบสำรวจระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน แยกตามรายด้าน รายประเด็น

## 1.1 ด้านคุณภาพนักเรียน

ผลที่ได้จากแบบวัดระบบการคุณเลี้ยงนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 แยกตามความคิดเห็นของนักเรียน และส่วนที่ 2 แยกตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ความคิดเห็นของนักเรียน

พบว่า นักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้ง 8 โรงเรียน มีความเห็นว่า ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ย 168.06 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาด้านคุณภาพนักเรียน รายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 4 การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหาทางอารมณ์ได้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และประเด็นที่ 6 การมีเจตคติที่ดี และ มีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

เมื่อพิจารณาตามการจำแนก ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จำแนกตามโรงเรียน พบว่า นักเรียนโรงเรียนต่างๆ ระหว่างโรงเรียนชัยแคนทรีสมวงศ์ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ส่วนนักเรียนโรงเรียนต่างๆ ระหว่างโรงเรียนชัยแคน ถึงวลาดยิวท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. จำแนกตามเพศ พบว่า นักเรียนชาย มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า นักเรียนหญิง

3. จำแนกตามช่วงชั้นที่ศึกษา พบว่า นักเรียนช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-ป.3) มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-ม.6) มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

4. จำแนกตามจำนวนพื้นที่น่องร่วมบิความารดาเดียวกัน พบว่า นักเรียนที่มีพื้นที่น่องร่วมบิความารดาเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนนักเรียนที่มีจำนวนพื้นที่น่อง 4 คน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

5. จำแนกตามผลการเรียน พบว่า นักเรียนที่มีระดับผลการเรียนมากกว่า 3.00 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ส่วนนักเรียนที่มีระดับผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

จากผลที่ได้จากการวัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียน ตามความคิดเห็นของนักเรียน ทุกการจำแนกอยู่ในระดับปานกลาง

## ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง

พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคุณภาพ (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้ง 8 โรงเรียน เห็นว่า ด้านคุณภาพนักเรียนใน 6 ประเด็น มีค่าเฉลี่ย 154.17 อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาด้านคุณภาพนักเรียนรายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 3 การมีทักษะในการหลีกเลี่ยงภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ย สูงสุด และประเด็นที่ 4 การรักและเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น และสามารถจัดการกับปัญหาและการมีส่วนร่วมของตนเอง ได้ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

เมื่อพิจารณาตามการจำแนก ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จำแนกตามโรงเรียน พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของโรงเรียนบ้านพ่อ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของโรงเรียนต่างจังหวัดรายแคน ลังวลาลย์วิท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. จำแนกตามสถานภาพ พบร้า ผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

3. จำแนกตามเพศ พบร้า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศชาย

4. จำแนกตามระดับการศึกษา พบร้า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาปริญญาโท หรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

5. จำแนกตามรายได้เฉลี่ย พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ที่มีรายได้อยู่ระหว่าง 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ที่มีรายได้มากกว่า 15,001 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

จากผลที่ได้จากการแบบสำรวจและช่วยเหลือนักเรียน ด้านคุณภาพนักเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ทุกการจำแนกอยู่ในระดับปานกลาง

## 1.2 ด้านกระบวนการ

ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ของทุกโรงเรียนเห็นว่า ด้านกระบวนการมีค่าเฉลี่ย 105.92 อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาด้านกระบวนการรายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 2 มีการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และประเด็นที่ 3 มีการนิเทศกำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

เมื่อพิจารณาตามการจำแนก ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จำแนกตามโรงเรียน พบว่า ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของโรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของโรงเรียนตัวร่วจตระเวนชายแดนสังવัลย์วิท 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. จำแนกตามสถานภาพ พบว่า คณะกรรมการสถานศึกษามีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

3. จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศชาย

4. จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง ที่มีระดับการศึกษาปริญญาโท หรือสูงกว่ามีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

5. จำแนกตามรายได้เฉลี่ย พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีรายได้อยู่ระหว่าง 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า 15,001 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

จากผลที่ได้จากการแบบวัดระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน ด้านกระบวนการ ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ทุกการจำแนกอยู่ในระดับปานกลาง

### 1.3 ด้านปัจจัย

ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของทุกโรงเรียนเห็นว่า ด้านปัจจัย มีค่าเฉลี่ย 144.46 อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา ด้านปัจจัยรายประเด็น พบว่า ประเด็นที่ 2 ครูมีเขตคิดเห็นและมีความสามารถในการดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และประเด็นที่ 4 นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

เมื่อพิจารณาตามการจำแนก ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จำแนกตามโรงเรียน พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของโรงเรียนบ้านขะแหน่งพัฒนา มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ของโรงเรียนตำราตระเวน ชาญแคนสังวาลย์วิทย์ 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. จำแนกตามสถานภาพ พบว่า ผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

3. จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศหญิง มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศชาย

4. จำแนกตามระดับการศึกษา ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาปริญญาโท หรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

5. จำแนกตามรายได้เฉลี่ย ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีรายได้เฉลี่ย 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า 15,001 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

จากผลที่ได้จากแบบวัดระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน ด้านปัจจัยตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ทุกการจำแนกอยู่ในระดับปานกลาง

2. ผลที่ได้จากแบบวัดระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน แยกตามรายด้าน ทั้ง 3 ด้าน

พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองของ ทุกโรงเรียนที่มีต่อระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ย 404.99 เมื่อพิจารณารายด้านของระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน พบว่า ด้านคุณภาพนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และด้านกระบวนการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

เมื่อพิจารณาตามการจำแนก ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จำแนกตามโรงเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีต่อระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน ทั้ง 3 ด้าน พบว่า โรงเรียนบ้านพาี้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และโรงเรียนต่าราชวนชัยเด่น สังวาลย์วิทย์ 8 มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. จำแนกตามสถานภาพ ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีต่อระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียน ทั้ง 3 ด้าน พบว่า ผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

3. จำแนกตามเพศ พบร้า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และ ผู้ปกครองเพศหญิงที่มีต่อระบบการคุ้มครองช่วยเหลือนักเรียนทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเพศชาย

4. จำแนกตามระดับการศึกษา พบร้า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และระดับการศึกษาปริญญาโทหรือสูงกว่า มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

5. จำแนกตามรายได้เฉลี่ย พบว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ที่มีรายได้อยู่ระหว่าง 8,001-10,000 บาท มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองที่มีรายได้เฉลี่ย 10,001-15,000 บาท มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

จากผลที่ได้จากการแบบสำรวจการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านคุณภาพนักเรียน ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ทุกการจำแนกอยู่ในระดับปานกลาง

### ส่วนที่ 3 : ผลที่ได้จากการศึกษาเชิงคุณภาพ

ข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากการจัดกลุ่มstan ทาง และจากการสัมภาษณ์เชิงลึก สรุปเป็นประเด็นดังต่อไปนี้

#### 1. ด้านคุณภาพนักเรียน

1.1 การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหา และอารมณ์ของตนเองได้

นักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ เห็นว่า ตนเอง รักและเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น ควบคุมอารมณ์ของตนเองได้ สามารถใช้หลักเหตุผลในการลดความขัดแย้งและจัดการกับปัญหาและธรรมชาติ ในระดับสูงกว่าคุณภาพด้านอื่น ๆ ขณะที่มุ่งมองของผู้บริหาร คณะครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองมีความเห็นว่า เด็ก ๆ เหล่านี้ยังด้อยในด้านการรักและเห็นคุณค่าในตนเอง เด็กยังไม่สามารถจัดการกับปัญหาและอารมณ์ของตนเองได้ ซึ่งเป็นเหตุให้ผู้บริหาร คณะครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองเห็นว่า ควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือ นักเรียนให้มากยิ่งขึ้น

1.2 มีทักษะในการหลีกเลี่ยง ป้องกันภัยอันตราย และพฤติกรรม ที่ไม่พึงประสงค์

ผู้บริหาร คณะครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง มีความเห็นว่า นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ วิเคราะห์ จำแนก รู้เท่าทัน และกล้าปฏิเสธ

ในสิ่งที่เป็นพิษภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ สามารถซักชวนหรือส่งเสริมให้เพื่อนประพฤติปฏิบัติตามแนวทางที่ถูกต้องเหมาะสม จากการสนทนากับกลุ่มศิษย์เก่า มีความเห็นที่สอดคล้องตรงกันกับผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง

อย่างไรก็ตามแม้ว่าจะมีการให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโภชนาคน้ำและพิษภัยของเหล้า บุหรี่ และยาเสพติดอย่างต่อเนื่องทั้งในโรงเรียน ในบ้าน พ่อแม่ที่อาจนำไปสู่ผลลัพธ์และในชุมชนแล้ว แต่ก็ยังไม่สามารถยับยั้งหรือทวนกระแสนิยมของสังคมข้อมูลข่าวสารที่เข้าสู่ชุมชนบ่นคดอยได้ทั้งหมด

### 1.3 การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต

คุณภาพนักเรียนในประเด็นการมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสุจริต นักเรียนเห็นว่าตนเองยังมีคุณภาพในประเด็นนี้อยู่ที่สุด ซึ่งจากข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้บริหาร สพท. เชียงราย เขต 3 ผู้บริหาร โรงเรียนกรุง และศิษย์เก่าต่างมีความเห็นที่สอดคล้องกันว่า นักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาคดอยตุงฯ ทั้ง 8 โรงเรียน มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่หลากหลาย เน้นการฝึกปฏิบัติจริงทั้งในโรงเรียน ในบ้าน และในชุมชน ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน

### 1.4 การเป็นสามาชิกที่ดีของครอบครัว โรงเรียน ชุมชนและสังคม

ด้านคุณภาพนักเรียนในประเด็นการปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียน การประพฤติปฏิบัติตามกฎ กติกา ระเบียบ ประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน จากการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้บริหาร สพท. เชียงราย เขต 3 ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่ การศึกษานี้ ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของนักเรียนในเรื่องนี้ว่า “เด็กเปลี่ยนไปมาก เด็กจะมีระเบียบ มีวินัย มีความรับผิดชอบ” เนื่องจากการที่ทุกฝ่ายได้ประสานความร่วมมือ โดยจัดกิจกรรมและโครงการลงไปสู่นักเรียน ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจ และเกิดทักษะนำไปปรับใช้ในชีวิตจริงเกิดเป็นสุขนิสัยที่ดี และซักชวนให้เพื่อน ๆ ร่วมทำความดี

## **1.5 การมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี**

คุณภาพนักเรียนประเด็นการมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และสุขนิสัยที่ดี เรื่องนี้ผู้บริหาร โรงเรียนมองว่า สุขภาพทางกายของนักเรียนบนเบตพื้นที่ อยู่ดูง่ายเป็นปัญหาต้องปรับปรุง “สุขภาพกายตามสภาพทางเศรษฐกิจของชุมชน มีปัญหาด้านการบริโภคและมีปัญหาด้านภาวะโรคหนึ่งและฟัน” “สุขภาพกาย ไม่ค่อยดี ไม่ค่อยสมบูรณ์ น้ำหนักตัวเด็กน้อย” สำหรับปัญหาด้านสุขภาพจิตนั้น ไม่กลุ่มของผู้บริหาร โรงเรียนมีมุมมองที่หลากหลาย

ด้วยสภาพผู้ปกครองส่วนใหญ่เป็นชนเผ่า มีการศึกษาน้อยและฐานะยากจน ต้องออกไปทำงานเพื่อหารายได้มาเลี้ยงคุครอบครัว การให้ความสนใจ ด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิตบุตรหลานจึงทำได้ไม่เต็มที่ แต่อย่างไรก็ตามนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ก็ไม่ได้ถูกทอดทิ้งในเรื่องสุขภาพอนามัย และด้านโภชนาการ เพราะมีองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้การช่วยเหลือ อย่างต่อเนื่อง

## **1.6 การรู้จักตนเองและพึงตนเองได้**

ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองด้านการจัดการศึกษาของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ทุกฝ่ายมีความเห็นตรงกันว่า นักเรียนมีคุณภาพเรื่อง การรู้จักตนเองและพึงตนเองได้ในระดับดี หากพิจารณาลึกซึ้งไปในคุณลักษณะต่าง ๆ เป็นต้นว่า การแสดงออกอย่างสร้างสรรค์และเหมาะสม ความสามารถในการวิเคราะห์ การตัดสินใจและแก้ปัญหาได้ดีด้วยตนเอง การรู้จักความดันด้ ความสามารถ และความสนใจ จุดเด่น จุดด้อยของตนเอง ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่บอกให้เห็นถึงคุณภาพของ นักเรียน จากข้อสังเกตของตัวแทนชุมชนรายหนึ่งที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกล้าแสดงออก อย่างเหมาะสมว่า นักเรียนในชุมชนดอยตุงมีความรักสามัคคี คนที่เก่งก็จะสนับสนุน ให้เพื่อนที่ยังไม่ค่อยกล้าเป็นคนแรกในการแสดงออกให้สามารถเริ่มเป็นคนแรก ในการแสดงออกได้

จะเห็นได้ว่า คุณภาพนักเรียนในประเด็นการรู้จักตนเองและ พึงตนเองได้ แม้ว่าความสามารถในด้านต่าง ๆ จะได้รับการพัฒนาอย่างหลากหลายแล้ว แต่เมื่อพบปัญหาการพูดภาษาไทยไม่ได้ทำให้นักเรียนเหล่านี้เสียเปรียบในด้าน การใช้ภาษาไทย ทำให้ขาดโอกาสเมื่อต้องแข่งขันกับเด็กพื้นราบ

## **2. ด้านกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียน**

### **2.1 การวางแผนการบริหารงานระบบการคุ้มครองนักเรียน**

จากการสนทนากลุ่มกับผู้บริหาร โรงเรียน ทำให้ทราบว่าผู้บริหาร โรงเรียนทุกคนได้เรียนรู้เกี่ยวกับระบบการคุ้มครองนักเรียน จากหน่วยงานต้นสังกัดมากกว่า 1 ครั้ง และพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนแต่ละคนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ แตกต่างกัน สังเกตได้ว่าผู้บริหาร โรงเรียนส่วนหนึ่งยังคงระบบการคุ้มครองนักเรียนในลักษณะแยกส่วน ยังไม่ได้เชื่อมโยงส่วนย่อยให้มีความสัมพันธ์กับการบริหารระบบการคุ้มครองนักเรียนแบบองค์รวม โรงเรียนจึงเลือกจัดกิจกรรมตามแนวความคิด และความจำเป็นตามสภาพของ โรงเรียน จึงอาจทำให้การจัดระบบการคุ้มครองนักเรียนไม่ครอบคลุมทั้งระบบ

ครูบางรายมองว่าระบบการคุ้มครองนักเรียนเป็นการเพิ่มภาระงาน ทำให้เห็นว่าระบบการคุ้มครองนักเรียนเป็นงานที่ยุ่งยากและต้องหุ่มเทเวลาจานไม่มีเวลาเป็นของตนเองและครอบครัว ในขณะที่ครูอีกจำนวนหนึ่งเห็นความสำคัญของระบบการคุ้มครองนักเรียน และมองเห็นว่างานระบบการคุ้มครองนักเรียนเป็นสิ่งที่ครูทุกคนควรทำ คณาจารย์ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูส่วนใหญ่เห็นความสำคัญของระบบการคุ้มครองนักเรียน แต่จะให้ดีขึ้นในการวางแผนการบริหารงานระบบการคุ้มครองนักเรียน ต้องมีการวางแผนงาน มีคู่มือการปฏิบัติงาน และทิศทางการพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียนที่ชัดเจน และเป็นภารกิจที่จะต้องร่วมมือกันทุกฝ่าย

### **2.2 การดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียน**

การดำเนินงานตามระบบการคุ้มครองนักเรียน มุ่งที่การจัดกิจกรรมเพื่อรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล การคัดกรองนักเรียน การส่งเสริมและพัฒนานักเรียน โดยการจัดกิจกรรมป้องกัน ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหานักเรียน การส่งต่อนักเรียนเพื่อขอรับความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ จากข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มกับคณาจารย์ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูทำให้ได้พบว่า แต่ละ โรงเรียนนำกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ มาใช้ในการช่วยให้รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้คู่เหมือนว่าการจัดกิจกรรมดังกล่าว จัดขึ้นตามความต้องดูแลและความพร้อมของบุคลากร ในโรงเรียน เป็นต้นว่า การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล การลงทะเบียน ทำบัตรสุขภาพนักเรียน

ไปเยี่ยมน้ำนักเรียน และส่งบันทึกการเยี่ยมน้ำทุกเดือน ใช้วิธีสอบถามข้อมูลนักเรียน จากกลุ่มเพื่อน ข้อมูลจากชุมชน ข้อมูลจากรุ่นพี่ สำหรับกิจกรรมการคัดกรองนักเรียน แต่ละโรงเรียนใช้วิธีการคัดกรองนักเรียนที่แตกต่างกัน บางโรงเรียนก็ใช้แบบทดสอบ SDQ ของ สพฐ. บางโรงเรียนก็ใช้เครื่องมืออื่น ๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสนใจและความพร้อมของผู้รับผิดชอบในการคัดกรองนักเรียน

นอกจากนั้น โรงเรียนได้จัดให้มีกิจกรรมการป้องกัน ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาให้แก่นักเรียน ถือ จัดกิจกรรมซ้อมเสริม และจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การให้คำปรึกษา ปัจจุบัน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ทั้ง 8 โรงเรียน ไม่มีโรงเรียนใดมีครูแนะแนวโดยตรง มีเพียง 1 โรงเรียน ที่แต่งตั้งครูที่มีวุฒิสาขาอื่น เป็นครูแนะแนว โรงเรียนอื่นนอกนั้น ไม่มีครูแนะแนว

### 2.3 การนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

จากการรายงานของผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง พบว่า โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนน้อยมาก ผู้บริหารโรงเรียน ผู้บริหาร สพท.เชียงราย เขต 3 ให้ข้อมูลว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ มีการจัดระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนไปตามศักยภาพของโรงเรียน และตามสภาพความจำเป็นของนักเรียนแต่ละพื้นที่ สำหรับการวางแผนการดูแลช่วยเหลือนักเรียน อย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการบริหารงานเข้ามาพัฒนางานนั้น ยังไม่ปรากฏชัดเจน ผู้บริหารโรงเรียนบางราย ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานที่มอบหมายให้ครุภัณฑ์ทำรายงาน แต่ก็ยังขาดความต่อเนื่องในการนำผลมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน

สำหรับการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน นอกจากเป็นหน้าที่โดยตรงของผู้บริหารโรงเรียนแล้ว ยังมีผู้บริหาร ในระดับเขตพื้นที่และผู้บริหารของโครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่ติดตามผลและประเมินผล การปฏิบัติงานของโรงเรียน ทั้งนี้โรงเรียนจะต้องทำโครงการเพื่อขอสนับสนุน ด้านงบประมาณ

### 3. ด้านปัจจัย

#### 3.1 ผู้บริหารเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

การเป็นผู้นำในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนของผู้บริหารแสดงออกด้วยการจัดวางตัวบุคลากรที่รับผิดชอบการวางแผนการปฏิบัติงานตามความแตกต่างของบุคคลและปัจจัยแวดล้อม ผู้บริหารทั้ง 8 โรงเรียน ให้ความสำคัญแก่การสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างโรงเรียนกับชุมชนด้วยการให้เกียรติและให้ความสำคัญซึ่งกันและกัน เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่เอื้อต่อการจัดระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างฯ

เมื่อพิจารณาถึงความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน จากข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มกับกลุ่มผู้บริหารโรงเรียน พบร่วมกับผู้บริหารโรงเรียนมีความรู้และความเข้าใจในระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนในระดับที่แตกต่างกัน ผู้บริหารโรงเรียนบางรายมีความรู้ ความเข้าใจ ต่อความคิดรวบยอดเรื่องระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน ตามแนวของ สพฐ. เป็นอย่างดี มองเห็นจุดแข็งของระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน ตามแนวของ สพฐ. และสามารถบอกได้ว่าแนวคิดนี้เหมาะสมหรือไม่เหมาะสมกับโรงเรียน ส่วนผู้บริหารโรงเรียนบางราย ได้อธิบายเรื่องระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนในลักษณะของการใช้ระบบเครือข่ายผู้ปกครอง การเชิญกรรมการหมู่บ้านร่วมกับตัวตรวจสอบและกรรมการสถานศึกษา ซึ่งคูenneionว่าจะแตกต่างไปจากระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนทั่วระบบที่เป็นแนวของ สพฐ.

#### 3.2 ครุ�ีเจตคติที่ดีและมีความสามารถในการดำเนินงานระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน

ผู้บริหาร คณะครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองรายงานว่า ครุมีความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดีต่อระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน ในระดับมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับประเด็นอื่น ๆ ของด้านปัจจัย ในการพิจารณา เจตคติของครุที่มีต่อระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียนในประเด็นการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าของระบบการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมนักเรียน จากการสนทนากลุ่มกับคณะครุจาก 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างฯ พบร่วม ตัวแทนของครุรายหนึ่ง

ได้แสดงความคิดเห็นที่ทำให้เห็นถึงเจตคติทางบวกของครูที่มีต่อระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ขณะที่ตัวแทนของครูบางรายมองว่า การดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนเป็นภาระที่เพิ่มขึ้นมาจากการประจำของครูที่มีมากอยู่แล้ว

ในการสนทนากลุ่มกับคณะกรรมการดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีครูอธิบายหนึ่งให้ความเห็นเพิ่มเติมในเรื่องการจัดและดำเนินงานระบบการดูช่วยเหลือนักเรียนว่าต้องทำงานเป็นระบบและเป็นทีม ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร โรงเรียน ครูทุกคน และผู้ปกครอง

### 3.3 ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชนในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน พิจารณาจากความรู้ ความเข้าใจของผู้ปกครองและชุมชนเกี่ยวกับการดูแลช่วยเหลือนักเรียน การดำเนินงานเครือข่ายผู้ปกครองและความร่วมมือของผู้ปกครองและชุมชนในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ทำให้ทราบว่าด้านความรู้ ความเข้าใจในการดูแลช่วยเหลือนบุตรหลานของผู้ปกครองและชุมชนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ จะเป็นไปตามธรรมชาติของสังคมชนเผ่า คือ มีกรอบวัฒนธรรมประเพณีของชนเผ่าและการควบคุมโดยชุมชน ซึ่งนับว่าเป็นจุดแข็งของชุมชนแห่งนี้ ทำให้การอบรมดูแลบุตรหลานเป็นไปตามวิถีชีวิตที่มีกฏ กติกา ของสังคมชนเผ่า ส่วนความรู้ที่จะได้รับเพิ่มเติมจากองค์กรหรือหน่วยงานจะเป็นความรู้ด้านสุขภาพอนามัย

### 3.4 นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

ปัจจัยที่ช่วยให้การดำเนินการระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน ประสบความสำเร็จประการหนึ่ง คือ การที่นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการช่วยเหลือผู้อื่น ของนักเรียน การดำเนินกิจกรรมของกลุ่มนักเรียนแกนนำตลอดจนเจตคติในการเป็นผู้มีจิตอาสาของนักเรียน จากการบอกเล่าของผู้บริหาร โรงเรียนบางประการ สะท้อนให้เห็น

ถึงพฤติกรรมของนักเรียนที่มีความสามารถในการช่วยเหลือโรงเรียน และเจตคติในการเป็นผู้มีจิตอาสาด้วยการช่วยเหลืองานของโรงเรียน ทำหน้าที่รุ่นพี่คู่และรุ่นน้อง และยินดีที่จะเข้าเป็นทีมงานเพื่อนช่วยเพื่อน

### 3.5 สื่อ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน

จากการเก็บข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ทำให้พบว่า สถานศึกษามากแห่ง ใช้เครื่องมือของ สพฐ. คือ แบบทดสอบ SDQ ใน การศึกษาเด็กนักเรียน เป็นรายบุคคล ซึ่งแบบทดสอบ SDQ เป็นเครื่องมือที่มีความเชื่อมั่นและเที่ยงตรงในระดับหนึ่ง ขณะที่สถานศึกษาอีกหลายแห่งก็ไม่ได้ใช้ แต่จะใช้เครื่องมืออื่น ๆ ของกรมสุขภาพจิต

## ตอนที่ 2 ผลการวิจัยในระยะที่ 2

1. ผลการหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

จากการนำชุดฝึกอบรมฯ ที่สร้างขึ้นไปใช้ในการฝึกอบรมนำร่องกับกลุ่มทดลอง ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มผู้บริหารและครู กลุ่มคณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง กลุ่มนักเรียนแทนนำ โดยให้ทุกกลุ่มดังกล่าวเข้าร่วม ตอบแบบวัดก่อนการฝึกอบรมและหลังการฝึกอบรม นำคะแนนจากการตอบแบบวัดทั้ง 2 ครั้ง มาวิเคราะห์ผลทางสถิติ สรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบวัดการฝึกอบรมระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรมของกลุ่มทดลองทุกกลุ่ม พบว่า กลุ่มทดลองทุกกลุ่มมีคะแนนหลังการฝึกอบรมอยู่ในระดับที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นคือ ชุดฝึกอบรมระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ที่ผู้วิจัยพัฒนานี้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ในการทดลองเพื่อศึกษาประสิทธิภาพระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

2. ผลการทดลองระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

ผลการทดลอง พบว่า หลังการทดลองใช้ระบบการคุ้มครองนักเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ถูกผลให้คะแนนเฉลี่ยด้านคุณภาพนักเรียนในกลุ่มทดลอง สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่า ระบบการคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีประสิทธิภาพตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองระบบการคุ้มครองนักเรียนระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า หลังการทดลองกลุ่มทดลอง มีคะแนนรวมทุกด้านเพิ่มขึ้นแตกต่างจากกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

### อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิจัย เรื่อง การวิจัยและพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระศรีนครินทร์ราบรรมาราชชนนี จังหวัดเชียงราย ได้นำรรลุวัตถุประสงค์ของ การวิจัยทั้ง 2 ประการ คือ ประการที่ 1 ได้ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานเชิงปริมาณ และคุณภาพที่แสดงถึงการคุ้มครองนักเรียนตามสภาพจริงของโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระศรีนครินทร์ราบรรมาราชชนนี (โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี โรงเรียนบ้านขาแหย่งพัฒนา โรงเรียนบ้านป่าช้างนาเงิน โรงเรียนอนุบาลแม่ฟ้าหลวง โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 5 โรงเรียนบ้านพาอี โรงเรียนตำราเวนชายแดนศรีสมวงศ์ โรงเรียนตำราเวนชายแดนสังวาลายิวท 8) และประการที่ 2 ได้ระบบการคุ้มครองนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่มีประสิทธิภาพ มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทวัฒนธรรมท้องถิ่น ของพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ เมื่อคุณภาพนักเรียนในกลุ่มทดลองเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คณะผู้วิจัยจึงอภิปรายผล ดังนี้

## ประการที่ 1

1. จากการค้นพบข้อมูลพื้นฐานในการคุ้มครองเด็กในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี สามารถอภิปราย 3 ด้าน คือ

1.1 ด้านคุณภาพนักเรียน จากการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมแล้ว นักเรียนทุกโรงเรียนรายงานตนเองในการให้ข้อมูลเชิงปริมาณในประเด็นที่ 4 : การรัก และเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการแก้ปัญหาและอารมณ์ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 38.11 อยู่ที่ระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพนักเรียน ในประเด็นอื่น ๆ ค่าเฉลี่ยของการรายงานตนเองด้านคุณภาพนักเรียนในประเด็นที่ 4 สูงที่สุด คุณภาพนักเรียนในประเด็นนี้นับเป็นปัจจัยที่อธิบายต่อระบบการคุ้มครองเด็ก นักเรียนอย่างดีมาก เพราะการที่นักเรียนมีการรักและเห็นคุณค่าของตนเอง และ มีความสามารถในการจัดการกับปัญหาและอารมณ์ได้นั้น ถือเป็นต้นทุนทางจิต สังคม (Psychosocial factor) ที่มีค่ามาก โดยจะเป็นเกราะที่เข้มแข็งในการป้องกันปัญหา ที่จะมากระทบต่อตัวนักเรียน ซึ่งสเปนเซอร์และคณะ (Spencer, et al., 2002) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การเห็นคุณค่าในตนเองกับมิจกรรมทางเพศในวัยรุ่นตอนดัน พบร่วมกับ นักเรียนหญิงที่มีการเห็นคุณค่าในตนเองสูง จะมีคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ ในทางป้องกัน ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนหญิงหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่เป็นปัญหาได้ ส่วนนักเรียนชายที่มีการเห็นคุณค่าในตนเองสูงจะเป็นฝ่ายเริ่มมิจกรรมทางเพศก่อน เนื่องจากว่าการกระทำ เช่นนั้นอาจจะถูกมองในทางลบจากสังคม

สำหรับตามความคิดเห็นของผู้บุริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองจากทุกโรงเรียนรายงานตนเองด้านคุณภาพนักเรียน โดยภาพรวมแล้ว เห็นว่า คุณภาพนักเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีคุณภาพสูงสุด ในประเด็นที่ 3 : การมีทักษะในการหลีกเลี่ยงภัยอันตรายและพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ย 39.40 อยู่ที่ระดับปานกลาง จึงทำให้เห็นว่า โรงเรียนในพื้นที่โครงการ พัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ยังต้องเพิ่มคุณภาพนักเรียนในประเด็นที่ 3 นี้ ในระดับที่สูงขึ้นเพื่อ เป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน ป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงอื่น ๆ ให้แก่นักเรียน

นอกจากนั้นในด้านคุณภาพนักเรียน จากการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมแล้วนักเรียนทุกโรงเรียนรายงานตนเองในการให้ข้อมูลเชิงปริมาณ ต่ำสุดในประเด็นที่ 6 : การมีเจตคติที่ดีและมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ มีค่าเฉลี่ย 13.67 อยู่ที่ระดับต่ำ การรายงานตนเองด้านคุณภาพนักเรียนในประเด็นนี้ ต่ำที่สุดจากข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งไม่สอดคล้องกับข้อมูลพื้นฐานด้านคุณภาพนักเรียน ที่ได้จากการสนทนากลุ่ม ที่พบว่า นักเรียนรายงานถึงพฤติกรรมที่แสดงให้เห็นถึง เจตคติที่ดี และมีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพสูง คือ นักเรียนใช้เวลาว่าง เย็บผ้า ตัดฟืน ทำไม้กวาด ปลูกผัก ประดิษฐ์ดอกไม้ เก็บชา กาแฟ หาหน่อไม้ ขายของ รับซื้อขาย เพื่อเป็นการหารายได้ให้ครอบครัวไว้ใช้ในบ้านและ ไว้เรียนต่อ นอกจากนั้นนักเรียนยังตั้งความหวังที่จะมีอาชีพที่มีเกียรติและมั่นคง คือ การเป็นครู พยาบาล นายแพทย์ และนักออกแบบ เป็นต้น การไม่สอดคล้องกันของข้อมูล เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในด้านคุณภาพนักเรียน อาจเกิดจากการที่นักเรียนส่วนใหญ่ ยังไม่มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการประกอบอาชีพมากนัก เพราะเป็นนักเรียนระดับ ประถมศึกษาเสียเป็นส่วนใหญ่ ยิ่งกว่านั้นการที่นักเรียนช่วยเหลือพ่อแม่นักเรียน โดยใช้เวลาว่างเย็บผ้า ตัดฟืน ทำไม้กวาด ปลูกผัก ประดิษฐ์ดอกไม้ เก็บชา กาแฟ หาหน่อไม้ ขายของ รับซื้อขาย เพื่อเป็นการหารายได้ให้ครอบครัวไว้ใช้ในบ้าน และ ไว้เรียนต่อนั้น นักเรียนอาจไม่ได้คิด หรือคิดไม่ถึงว่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่ตนทำนั้น เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพสูงมาก ได้เพียงแต่อาจคิดว่ากิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิต ประจำวันของนักเรียนเป็นวัฒนธรรมและวิถีชีวิตปกติที่ทำกันสืบมาของชนเผ่า ของเข้าไปได้

สำหรับความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองจากทุกโรงเรียนรายงานตนเองด้านคุณภาพนักเรียนต่ำที่สุดในประเด็นที่ 4 : การรักและเห็นคุณค่าในตนเอง และสามารถจัดการกับปัญหาทางอารมณ์ได้ มีค่าเฉลี่ย 17.18 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งในประเด็นนี้หากผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองจากทุกโรงเรียนมองคุณภาพนักเรียนยังต่ำมาก และ เร่งพัฒนาคุณภาพในประเด็นนี้ จะเป็นประโยชน์กับนักเรียนในการพัฒนาศักยภาพ ให้เพิ่มขึ้นในการป้องกันปัญหา จากข้อมูลที่ปรากฏทำให้เห็นว่า ผู้บริหาร ครู

คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองจากทุกโรงเรียนมองคุณภาพนักเรียนไม่สอดคล้องตามความคิดเห็นของนักเรียนที่รายงานตนองค์ตัวในประเด็นที่ 6 ซึ่งน่าจะเป็นตัวชี้ให้เห็นว่าโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ต้องเร่งพัฒนาในคุณภาพนักเรียน ในประเด็นนี้โดยด่วน เพราะจากงานวิจัยในต่างประเทศ ซึ่งโซลเบริก (Solberg, 2002) ที่วิจัยความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการด้านอาชีพและพัฒนาการด้านการศึกษา พบว่า นักเรียนที่ได้รับการส่งเสริมให้มีความรู้ด้านอาชีพพร้อมเข้าใจตนเองเกี่ยวกับเรื่องอาชีพ สามารถเข้าใจเชื่อมโยงระหว่างการเรียนกับอาชีพได้ จนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น และมักจะประสบความสำเร็จในการเรียน

1.2 ด้านกระบวนการจัดและดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ปรากฏว่า ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองทุกโรงเรียน รายงานตนองค์ตัวในประเด็นที่ 2 : มีการดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 44.96 อยู่ในระดับปานกลาง และประเด็นที่ 3 : มีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนา มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 28.56 อยู่ในระดับ ปานกลาง และคงว่าโรงเรียนทุกโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาด้อยดุจ (พื้นที่ท่องเที่ยว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีการดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนแล้ว ถือเป็นการปฏิบัติตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในด้านการคูแลช่วยเหลือนักเรียน และโรงเรียนมีการนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผลแล้วในระดับหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพในการวิจัยนี้ที่พบว่าผู้บริหาร โรงเรียนทุกโรงเรียน (จำนวน 9 คน) และครุยงคนในบางโรงเรียน เดຍเข้ารับการอบรมระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง อย่างไรก็ตาม ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง จำแนกตามสถานภาพในประเด็นที่ 2 : มีการดำเนินงานตามระบบการคูแลช่วยเหลือ นักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 45.19 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งว่าโรงเรียนยังต้องพัฒนา ด้านกระบวนการในประเด็นดังกล่าวเพิ่มขึ้น ส่วนประเด็นที่ 3 : การนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผล รายงานผล และพัฒนา เป็นประเด็นที่ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองทุกโรงเรียน จำแนกตามสถานภาพ รายงานตนองค์ตัวที่สุด มีค่าเฉลี่ย 27.86 อยู่ที่ระดับปานกลาง ซึ่งแสดงว่าโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ยังต้อง

เร่งพัฒนาในประเด็นการวางแผนการบริหารงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้เพาะประเด็นนี้เป็นประเด็นสำคัญมาก อีกประเด็นหนึ่งที่จะทำให้ระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนประสบความสำเร็จ จะเห็นได้จากการศึกษาวิจัยการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมตามโครงการสถานสาขายิ่งครุและศิษย์ ปีการศึกษา 2546 ของ อรกร บุญรุ่ง (2548) ที่พบว่า องค์ประกอบของความสำเร็จในการจัดระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนที่ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ประกอบด้วย 1) โรงเรียนมีแผน การดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ได้แก่ การเตรียมการและวางแผน การดำเนินงาน การปฏิบัติตามแผน การกำกับ ติดตาม ประเมิน และรายงาน การปรับปรุงการดำเนินการให้ได้มาตรฐาน 2) มีผู้บริหาร ครุ และบุคลากรทุกฝ่าย ในโรงเรียน ตลอดทั้งนักเรียน ผู้ปกครองและชุมชน ให้ความสำคัญและมีส่วนร่วม ในการดำเนินงานทุก ๆ ด้าน เพื่อให้การดำเนินงานระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ประสบความสำเร็จ

1.3 ด้านปัจจัยการจัดและดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ปรากฏว่า ในภาพรวมตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองทุกโรงเรียนรายงานตนเองสูงสุดในประเด็นที่ 2 : ครูมีเจตคติที่ดี และมีความสามารถในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน มีค่าเฉลี่ย 34.58 อยู่ในระดับสูง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพที่ผู้บริหาร ครุ คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองรายงานในการสนทนากลุ่มว่า ครูมีเจตคติที่ดีและมีความสามารถในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ประเด็นนี้เป็นประเด็นที่สำคัญมากอีกประเด็นหนึ่ง เพราะหากครูมีเจตคติที่ไม่ดีและไม่มีความสามารถในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนแล้ว ต่อให้ปัจจัยในประเด็นอื่น ๆ ดีก็ตาม ก็ยังคงทำให้การดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียนไม่ราบรื่น เพราะจะคุณครู เป็นผู้ปฏิบัติงาน ลงพื้นที่ตามสภาพจริง เป็นพลังขับเคลื่อนให้ระบบดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะฉะนั้นจึงถือว่าโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ มีศักยภาพด้านนี้เป็นอย่างดี ที่มีครูมีจิตใจและจิตวิญญาณในการเป็นครูเพื่อสอนเด็ก ให้มีความรู้ และรักในงานอาชีพครุและทำได้ดี ส่วนด้านปัจจัยในประเด็นที่ 4 : นักเรียน มีส่วนร่วมในการดำเนินการระบบการคูแลช่วยเหลือนักเรียน ตามความคิดเห็นของ

ผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครองทุกโรงเรียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 25.13 อยู่ในระดับปานกลาง แสดงให้เห็นว่า โรงเรียนทุกโรงเรียนจะต้องพัฒนา ในประเด็นดังกล่าวเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านปัจจัยหรือใช้ปัจจัยที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ในด้านปัจจัยจากการศึกษาข้อมูลเชิงคุณภาพ ทำให้ได้พบสิ่งที่สำคัญมากที่คณาจารย์ที่มีความรู้และความสามารถด้านการสอน คือ จุดแข็งของชุมชนที่เป็นทุนทางสิ่งแวดล้อมเชิงสังคมและวัฒนธรรมที่มีคุณค่ามาก กล่าวคือ 1) ครูและนักเรียน มีความสนใจสอนด้วยกันและสามารถถ่ายทอดกันอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในโรงเรียนขนาดเล็ก ที่มีจำนวนนักเรียนไม่มากนัก การที่ครูสามารถถ่ายทอดกันอย่างใกล้ชิด และจากการสัมภาษณ์นักเรียนและครู พบว่า โรงเรียนใช้กิจกรรมเยี่ยมบ้านนักเรียน ทำให้รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ได้อย่างทั่วถึง 2) ชุมชนมีความเข้มแข็งเป็นปัจจัย ที่ช่วยในการป้องกันปัญหายาเสพติดในโรงเรียน และ 3) คณะกรรมการสถานศึกษา โรงเรียน และองค์กรบริหารในห้องคันมีความร่วมมือกันในระดับสูง ในห้องคันสามารถ ที่จะอภิปรายได้ว่า ถึงแม้ขนาดของโรงเรียนจะเล็ก ครูมีจำนวนน้อย อยู่ในห้องคัน ที่กำลังพัฒนา ชุมชนชาว夷ที่มีฐานะยากจน ซึ่งดูแล้วเป็นข้อจำกัด แต่ในชุมชนนี้ กลับใช้เกิดเป็นโอกาส จึงถือเป็นปัจจัยป้องกันการใช้สารเสพติดในโรงเรียน และ ป้องกันภัยทางสังคมที่จะมาสู่นักเรียนได้เป็นอย่างดี

การวิจัยครั้งนี้ได้กันพบเพิ่มเติมว่า กลุ่มผู้บริหาร ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง มีความเห็นและความต้องการตรงกันคือ ต้องการได้ครู ที่จบทางจิตวิทยาและการแนะแนวแนวโดยตรงมาประจำในทุกโรงเรียน เพราะทุกฝ่าย เห็นความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องมีครูที่มีความรู้ความสามารถทางจิตวิทยา โดยตรงมาช่วยดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยเฉพาะนักเรียนมีความต้องการบุคลากร ทางจิตวิทยาและการแนะแนวที่สามารถเข้าพบปรึกษาหารือขอความช่วยเหลือ ได้ถึง 91.83% ของนักเรียนจำนวน 369 คน

ความต้องการครูที่จบทางจิตวิทยาและการแนะแนวโดยตรง มาประจำในทุกโรงเรียน ในทศนะของผู้ให้ข้อมูลทุกกลุ่มตรงกันในประเด็นที่เห็น ความสำคัญและความจำเป็นที่โรงเรียนควรต้องมีครูที่มีความรู้ความสามารถทางจิตวิทยา โดยตรงมาช่วยเหลือนักเรียน สะท้อนให้เห็นสภาพความขาดแคลนบุคลากร ด้านนี้อย่างชัดเจน ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากการสนทนากลุ่มกับ

ผู้บริหารและครู ที่พบว่า ในสภาพจริงของโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน ในพื้นที่โครงการ พัฒนาคดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ไม่มีครุภัณฑ์ทางจิตวิทยา และการແນະນຳໃຫຍ່ อย่างเดียว

ประการที่ 2

จากสรุปผลการวิจัยในระดับที่ 2 ที่ให้กู้นักศึกษาทดลองนำระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนลงไปปฏิบัติในโรงเรียน ภายหลังการเข้าฝึกอบรมตามหลักสูตรชุดฝึกอบรมที่มีประสิทธิภาพ (ภาคผนวก) พบว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการทดลองแล้ว ทั้งสองกลุ่มนี้ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ทั้ง 4 ด้าน สำหรับคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มควบคุมที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบระหว่างก่อนการทดลองและหลังการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 อาจเนื่องมาจากการที่ 1 ภายหลังจากการทำแบบวัดระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนแล้ว ระหว่างการทดลองโรงเรียนในกลุ่มควบคุมอาจได้รับข้อมูลข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนเพิ่มเติมโดยธรรมชาติ เพราะสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานประกาศให้ปี พ.ศ. 2551 เป็นปีแห่งระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียน โดยมีนโยบายให้ทุกโรงเรียนในสังกัดทำการเรียนรู้ตามนักเรียน และเผยแพร่เอกสารเกี่ยวกับระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนไปยังหน่วยงานทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และประการที่ 2 เกิดการตื่นตัวในเรื่องระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนของโรงเรียนในกลุ่มควบคุมที่อยู่ในพื้นที่โครงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นเครือข่ายเดียวกันกับโรงเรียนในกลุ่มทดลอง อาจทำให้มีผลต่อคะแนนเฉลี่ยที่สูงขึ้นของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแล้ว ทั้งสองกลุ่มนี้ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ย่อมแสดงว่ามีระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนของโรงเรียนในกลุ่มควบคุมมีประสิทธิภาพเมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลองมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 แต่จากการที่กลุ่มทดลองได้รับการฝึกอบรมจากหลักสูตรชุดฝึกอบรมระบบการคูณแล้วห่อเลือกนักเรียนที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้คะแนนเฉลี่ยเมื่อเปรียบเทียบกันระหว่าง

กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ทั้ง 4 ด้าน แสดงว่าระบบการคูณแล้วบวกหรือลบกับผลการเรียนของโรงเรียนในกลุ่มทดลองมีประสิทธิภาพสูงยิ่งกว่าระบบการคูณแล้วบวกหรือลบกับผลการเรียนของโรงเรียนกลุ่มควบคุม

### ข้อเสนอแนะ

ในส่วนของข้อเสนอแนะ คณะผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ 3 ระดับ ดังนี้  
ระดับผู้กำหนดนโยบาย

1. กำหนดนโยบายทางการศึกษา โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีให้การดำเนินโครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีเป้าหมาย เพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่ท่องเที่ยวจำนวน 8 โรงเรียน ให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สามารถสืบสานภาระมือของโครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่พระองค์ทรงสร้างไว้ให้ยั่งยืนสืบไป

2. กำหนดนโยบายร่วมกันระหว่างหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ในการร่วมมือกันทำงานเชิงรุกที่จะพัฒนาคุณภาพนักเรียนที่อาศัยอยู่ตามแนวเขตเข็มชาญแคนในจังหวัดเชียงรายระหว่างประเทศไทยกับประเทศพม่า เพราะจะเป็นการล้อมรั้วทางสังคมที่จำเป็นอย่างยิ่ง การใช้งบประมาณลงทุนพัฒนาคุณภาพนักเรียน ให้มีสุขภาพจิตที่ดี มีทักษะชีวิต โดยการกำหนดให้มีตำแหน่งสำหรับรับบุคลากรที่จบการศึกษาในสาขาวิชาที่ขาดแคลนให้คำปรึกษาและการแนะนำ และกลุ่มวิชาชีพด้านนี้มาประจำอยู่ในโรงเรียน เพื่อร่วมประสานความรับผิดชอบด้านการป้องกันและพัฒนาให้นักเรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานระบบการคูณแล้วบวกหรือลบกับผลการเรียนจากปัญหาและภัยทางสังคมต่าง ๆ ที่โบราณมักจะสอนว่า “กันไว้ดีกว่าแก้” หรือ “วัวหายแล้วจึงล้อมกอก” ย่อมใช้งบประมาณของประเทศชาติน้อยกว่าการปราบปราม

นำบัคแก๊ส และฟืนฟูสภาพอย่างมาก many เป็นการรักษาคนดีเอาไว้ให้สังคมโดยไม่ต้องใช้บุคลากรและงบประมาณในการ “คืนคนดีสู่สังคม” ซึ่งทำได้ยากกว่า

3. กำหนดนโยบายทางการศึกษาเชิงรุก ระดับกระทรวง เน้นพื้นที่การศึกษาและโรงเรียน ให้นักเรียนสามารถพูด อ่าน เขียน และการใช้ภาษาไทย ได้คล่องแคล่วถูกต้อง โดยสามารถสื่อสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีครุเน�ะทางด้านการสอนภาษาไทยลงประจำทุกโรงเรียน และพัฒนาหลักสูตรและสร้างคู่มือการใช้ภาษาไทย เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักเรียนในด้านการใช้ภาษาไทย จัดกิจกรรมที่หลากหลาย ที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้ภาษาไทย เนื่องจากศักยภาพด้านการใช้ภาษาไทยของนักเรียนเมื่อได้รับการพัฒนาแล้ว จะเป็นเครื่องมือในการสื่อสารและการสร้างโอกาสทางการศึกษาและการประกอบอาชีพให้กับนักเรียน ไปตลอดชีวิต

4. กำหนดนโยบายทางการศึกษาเชิงรุก ให้การสนับสนุนและส่งเสริม  
กลไกที่เป็นรูปธรรมระดับกระทรวง ที่จะช่วยให้เขตพื้นที่การศึกษาสามารถสนับสนุน  
นโยบายของกระทรวง เชื่อมโยงไปโรงเรียนและ โครงการพัฒนาการศึกษาโรงเรียน  
ในพื้นที่ โครงการพัฒนาค่าอยู่ดุง (พื้นที่ท่องงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จ  
พระศรีนครินทรารบรมราชชนนี อย่างต่อเนื่องและอย่างมีเป้าหมาย เพื่อให้ระบบ  
การคูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนทั้ง 8 โรงเรียน มีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น  
จนสามารถเป็นตัวอย่างเชิงประจักษ์ของความสำเร็จในการจัดและบริหารระบบการคูแล  
ช่วยเหลือนักเรียน สำหรับโรงเรียนที่มีลักษณะพิเศษ โดยกำหนดให้คุณภาพนักเรียน  
และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามพระราชดำริฯ เป็นตัวชี้วัด

## ระดับผู้ปฏิบัติงาน

- ผู้บริหาร โรงเรียนของ โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทร์ทราบรมราชชนนี ทุกโรงเรียนรับนโยบายในระดับกระทรวง เนตพื้นที่ลงสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม สามารถรายงานผลเชิงประจักษ์ ย้อนกลับไปยังผู้กำหนดนโยบายได้ในนโยบาย 4 ประเด็น ข้างต้น

2. สำหรับผู้บริหาร โรงเรียนของ โรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ต่างๆ) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทุกโรงเรียน ผู้ซึ่งมีหน้าที่วางแผนการณ์และดำเนินการกำกับ ติดตาม นิเทศ ประเมินผล

รายงานผล และพัฒนาในการปฏิบัติงานระบบการคุ้มครองนักเรียนของบุคลากร ในระดับโรงเรียน ควรนำสักขภาพความเข้มแข็งของชุมชนและองค์กรในชุมชน ความเข้มแข็งของวัฒนธรรมชุมชนผ่านในการคุ้มครองนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา ครูที่มีจิตวิญญาณและรักในความเป็นครูที่ดี รวมทั้งพัฒนาของนักเรียนที่พร้อมที่จะเป็น ส่วนหนึ่งของระบบการคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียนมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการพัฒนาระบบการคุ้มครองนักเรียนของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ และ มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น โดยมีการนำกระบวนการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียน ผนึกกับปัจจัยที่เป็นทุนทางสังคมและวัฒนธรรมของโรงเรียน พร้อมกับโครงสร้าง คณะกรรมการบริหารและบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การจัดระบบการคุ้มครองนักเรียนของผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาการศึกษาของ โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี ได้ร่วมกันพิจารณาและเห็นชอบว่าเหมาะสม กับบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สู่การปฏิบัติอย่างแข็งขันและต่อเนื่อง พร้อมต้องให้การสนับสนุนการขับเคลื่อนในการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียน ส่งเสริมให้กำลังใจ ให้แรงจูงใจแก่บุคลากรทุกฝ่ายที่ให้ความร่วมมือในการสร้าง ความเข้มแข็งให้ระบบการคุ้มครองนักเรียน

3. โครงสร้างคณะกรรมการบริหารและบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การจัดระบบการคุ้มครองนักเรียนที่ผู้เกี่ยวข้องในการ พัฒนาการศึกษาของโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ ได้ร่วมกันพิจารณา และเห็นชอบว่าเหมาะสมกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของโรงเรียนในพื้นที่ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทำงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ นี้มีลักษณะพิเศษ แตกต่างไปจากโครงสร้างคณะกรรมการบริหารการจัดระบบการคุ้มครองนักเรียน ของที่อื่นที่พัฒนาคือ มีการเลือกประธานนักเรียนเครือข่ายจากกลุ่มนักเรียนแทน ที่มีในทุกระดับชั้น เทียบได้กับเป็นกลุ่มนักเรียน เอ็น จี โอ (NGO Student) ซึ่ง คล้ายกับกลุ่มคนที่ทำงานเพื่อสังคมซึ่งไม่ใช่หน่วยงานของภาครัฐที่ราชวิถีกันในชื่อของ เอ็น จี โอ (NGO ตัวย่อมาจาก Non-Government Organization) และประธาน สถาบันนักเรียน ซึ่งนักเรียนเลือกอย่างเป็นทางการแล้วโรงเรียนแต่งตั้งให้เป็นประธาน

สภานักเรียน พลังของนักเรียนทั้งสองกลุ่มสามารถร่วมกับคณะกรรมการอื่น ๆ ของโรงเรียนในการขับเคลื่อนระบบการคูແລ້ວຍเหลือนักเรียนได้อย่างเข้มแข็ง หากโรงเรียนสามารถดึงศักยภาพของนักเรียนมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ครูและบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดระบบการคูແລ້ວຍเหลือนักเรียน ควรริเริ่มสร้างสรรค์กิจกรรมต่าง ๆ และโครงการพัฒนาคุณภาพและศักยภาพนักเรียนทุกด้าน ช่วยพัฒนาการเห็นคุณค่าในตนของนักเรียน การให้ความรู้ ความเข้าใจเพื่อช่วยให้นักเรียนรู้จักตนเอง รู้จักจุดแข็งและจุดอ่อน ความตั้งใจ ความสามารถ ความสนใจ ความสามารถพิเศษ โลกาธิป และโอกาสทางการศึกษา และอาชีพที่หลากหลาย ให้มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล และสามารถกลับมาเป็นผู้นำชุมชนของตนเองในโครงการพัฒนาดอยตุงฯ ในอนาคต

### ระดับการนำไปใช้ในการศึกษาวิจัย

1. การทำการศึกษาวิจัยขยายผลในเรื่องเดียวกันนี้กับอิก 4 โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ยังไม่ได้รับการฝึกอบรมจากชุดฝึกอบรมที่คณะกรรมการผู้วิจัยได้พัฒนาและผ่านการใช้อย่างมีประสิทธิภาพมาแล้ว

2. ควรวางแผนการวิจัยและขยายเวลาการทดลองเป็น 1 ภาคเรียนในการนำระบบการคูແລ້ວຍเหลือนักเรียนที่ได้รับการอบรมมาพร้อมทั้งโครงการสร้างคณะกรรมการบริหารจัดระบบการคูແລ້ວຍเหลือนักเรียนลงสู่การปฏิบัติจริง เพราะช่วงเวลาลงปฏิบัติจริงยาวนาน อาจส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติได้ชัดเจนขึ้น ควรสร้างเครื่องข่ายความสัมพันธ์กับบุคคลในชุมชนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ท่องเที่ยว) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่สามารถสื่อสารภาษาชนเผ่าทุกชนเผ่าที่เป็นผู้ประกอบของนักเรียนได้อย่างดี ก่อนหน้านี้ลังภาคสนามเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเพื่อผลปัญหาในการสื่อสารและการทำความเข้าใจในแบบวัดต่าง ๆ ที่เป็นภาษาไทยกลางที่มีจำนวนมาก สืบเนื่องในประเด็นนี้คณะกรรมการผู้วิจัยขอให้ข้อเสนอเพิ่มเติมว่าจะต้องปรับปรุงและพัฒนาเครื่องมือการวิจัยที่เป็นแบบประเมิน แบบวัด หรือแบบสอบถามให้มีข้อคำถามจำนวนน้อยลงเท่าที่จะทำได้ และปรับประโยคที่ยิ่ง ๆ ให้มีความกระชับขึ้น แต่ยังให้คงค่าความเชื่อมั่นที่สูงซึ่งดึงดูดลูกค้าไว้ ความมีการสร้างเครื่องมือทางจิตวิทยา วัดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่สมเด็จฯ ได้เรียกว่า “คุณลักษณะคนดีของฉัน”

# ภาคผนวก

## ประกอบด้วย

### ภาคผนวกที่ 1 ชุดฝึกอบรม จำนวน 3 ชุด

1. ชุดฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและครู
2. ชุดฝึกอบรมสำหรับนักเรียนแคนนำ
3. ชุดฝึกอบรมสำหรับคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง  
(ในภาคผนวกที่ 1 ขอนำเสนอในที่นี้เพียงส่วนของกรอบแนวคิดการจัดกิจกรรมสำหรับผู้บริหาร และครู นักเรียนแคนนำ และคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง)

### ภาคผนวกที่ 2 ระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงฯ

### ภาคผนวกที่ 3 ข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากการศึกษาวิจัยในระยะที่ 1 (ไม่ได้พิมพ์ข้อมูลในเล่มนี้)

**หมายเหตุ :** ภาคผนวกที่ 1, 2 และ 3 สามารถศึกษารายละเอียดได้ในรายงาน การวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การวิจัยและพัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทางงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

## ภาคผนวกที่ 1 ชุดศึกษาเรื่อง: การออกแบบเครื่องจักรในการดำเนินการตามแบบมาตรฐาน

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การจัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
<b>หน่วยที่ 1</b> ความรู้พื้นฐาน ระบบการดูแล รักษาเครื่องจักร ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	1. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ การดูแลรักษาเครื่องจักร พื้นฐานก่อภัยทาง ระบบการดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับระบบ การดูแลรักษาเครื่องจักร พื้นฐานก่อภัยทาง ระบบการดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	1. วิทยาการนำเสนอบรรยากาศและระบบ การดูแลรักษาเครื่องจักรช่วงทดลอง Power point และใบความรู้ เรื่อง ระบบ การดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน 2. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ การดูแลรักษาเครื่องจักร พื้นฐานก่อภัยทาง ระบบการดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	2.15 ชั่วโมง	Power point และใบความรู้ เรื่อง ระบบ การดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	ประเมิน จากการ ทดสอบ/ ประเมิน การใช้งาน น้ำรีบัน	ผู้ช่วย ครัวเรือน น้ำรีบัน/ พื้นฐาน/ การดูแล ช่วงทดลอง/ น้ำรีบัน/ พื้นฐาน/ การดูแล ช่วงทดลอง/ น้ำรีบัน
<b>กิจกรรมที่ 1</b> ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับระบบ การดูแล ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	ความรู้พื้นฐาน ตระหนานและเห็น ความสำคัญ ของ เศรษฐกิจ และการดำเนินการ ตามความต้อง การของคน	ความรู้พื้นฐาน การดูแลรักษาเครื่องจักร ช่วงทดลอง น้ำรีบัน	2. วิทยาการพิจารณาผู้ช่างรับ การอบรมฝึกหัดวิธีการดำเนิน ความต้องการ ของ เศรษฐกิจ และการดำเนินการ ตามความต้อง <sup>การของคน</sup>	0.5 ชั่วโมง	การอบรมฝึกหัด น้ำรีบัน	ประเมิน จากการ ทดสอบ/ ประเมิน การใช้งาน น้ำรีบัน	ตระหนาน ให้เชื่อม ความต้อง <sup>การของคน</sup> ให้ความ รู้แก่ น้ำรีบัน

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การติด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบ การอบรมห้อง นักเรียน	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วม การอบรมทราบ ความหมาย ความสำคัญ และบทบาท ในการศึกษา และการติดต่อ นักเรียน	การติดต่อ นักเรียน	1. วิทยาลัยเป็นสถาบันความหมาย และการอบรมสำหรับองค์ความรู้ของนักเรียนในการศึกษา ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ ในการติดต่อและสื่อสารกับผู้เรียนตาม มาตรฐานการติดต่อของนักเรียนตาม คุณลักษณะทางดุลและความต้อง การเรียนของ สพฐ. โดยใช้ Powerpoint และใบคำนี้ เพื่อคง การติดต่อนักเรียน 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วม การอบรมได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความรู้ทาง ภาษา อัลฟิวอร์ด และแนวภาษาที่ๆ ในการศึกษา นักเรียน	1.30 ชั่วโมง	Power point และใบคำนี้	ประเมิน ความเข้าใจ ในเรื่อง เรื่อง กิจกรรม นักเรียน	ผู้ช่วย การอบรม นักเรียน ให้ความรู้ เกี่ยวกับ การติดต่อ จัดการ ซึ่งกิจกรรมดัง นักเรียนได้ การแสดง ผลประโยชน์ ความติดไฟน์ เรียนเข้าและ ได้แนวทาง ของผู้ช่วย การอบรม นักเรียน ผู้ช่วย

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	ตัวชี้วัด การเรียนรู้	ตัวชี้วัด การเรียนรู้	การจัดประยุกต์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อฯลฯ	การจัดการชั้นเรียน	การตัว/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 3 เครื่องมือ ส่งเสริม พัฒนา และแก้ไข <sup>๓</sup> ปัญหานักเรียน	1. เพื่อให้ผู้เข้ารับ <sup>๔</sup> การอบรมรู้ถึง เครื่องมือส่งเสริม พัฒนาและแก้ไข <sup>๕</sup> ปัญหานักเรียน	- ความตื่นตัวของนักเรียน การใช้เครื่องมือ <sup>๖</sup> ที่ใช้ในการ ส่งเสริมพัฒนา และแก้ไข <sup>๗</sup> ปัญหานักเรียน	- ความตื่นตัวของนักเรียน การส่งเสริมพัฒนาและแก้ไข <sup>๘</sup> ปัญหานักเรียน	1. วิทยากรนำเสนอบรรยากาศ การส่งเสริมพัฒนาและแก้ไข <sup>๙</sup> ปัญหา นักเรียน ได้แก่ ส่งเสริมพัฒนา <sup>๑๐</sup> และแก้ไข <sup>๑๑</sup> ปัญหานักเรียน	1-4.5 ชั่วโมง	Power point และใบความรู้ <sup>๑๒</sup> เรื่อง การใช้ <sup>๑๓</sup> เครื่องมือ <sup>๑๔</sup> ในการจัดการเรียน <sup>๑๕</sup> ซึ่งก่อให้เกิด ความตื่นตัวของนักเรียน และการใช้ <sup>๑๖</sup> นักเรียน	ใบประเมิน ความตื่นตัว <sup>๑๗</sup> ความตื่นตัว <sup>๑๘</sup> จากการ <sup>๑๙</sup> ในการจัดการ <sup>๒๐</sup> ซึ่งก่อให้เกิด <sup>๒๑</sup> ความตื่นตัวของนักเรียน และการใช้ <sup>๒๒</sup> นักเรียน	ประเมิน โดยทีม <sup>๒๓</sup> คณะกรรมการ <sup>๒๔</sup> และผู้ทรงคุณวุฒิ <sup>๒๕</sup> ในภาคี <sup>๒๖</sup> ในการจัดการ <sup>๒๗</sup> ซึ่งก่อให้เกิด <sup>๒๘</sup> ความตื่นตัวของนักเรียน และการใช้ <sup>๒๙</sup> นักเรียน	เพื่อชี้วัด การอบรม มีคุณภาพ <sup>๒๐</sup> และทักษะ <sup>๒๑</sup> ในการประเมิน <sup>๒๒</sup>
	2. เพื่อให้ผู้เข้ารับ <sup>๔</sup> การอบรมรับทราบ ในการใช้เครื่องมือ <sup>๖</sup> สื่อฯลฯ <sup>๗</sup> และแก้ไข <sup>๘</sup> ปัญหานักเรียน	- การเข้าร่วม <sup>๑๐</sup> การอบรมที่มีความ <sup>๑๑</sup> ในการใช้เครื่องมือ <sup>๑๒</sup> สื่อฯลฯ <sup>๑๓</sup> และแก้ไข <sup>๑๔</sup> ปัญหานักเรียน	- การเข้าร่วม <sup>๑๕</sup> การอบรมที่มีความ <sup>๑๖</sup> ในการใช้เครื่องมือ <sup>๑๗</sup> สื่อฯลฯ <sup>๑๘</sup> และแก้ไข <sup>๑๙</sup> ปัญหานักเรียน	2. วิทยากรให้ผู้เข้ารับการอบรม <sup>๒๐</sup> ศึกษาใช้เครื่องมือ <sup>๒๑</sup> ในการส่งเสริม <sup>๒๒</sup> พัฒนาและแก้ไข <sup>๒๓</sup> ปัญหานักเรียน	2-4 ชั่วโมง	การเข้าร่วม <sup>๒๔</sup> การอบรม <sup>๒๕</sup> และการประเมิน <sup>๒๖</sup>	ใบประเมิน <sup>๒๗</sup> ความตื่นตัว <sup>๒๘</sup> และการประเมิน <sup>๒๙</sup>	ประเมิน <sup>๒๐</sup> โดยทีม <sup>๒๑</sup> คณะกรรมการ <sup>๒๒</sup> และผู้ทรงคุณวุฒิ <sup>๒๓</sup> ในการประเมิน <sup>๒๔</sup>	เพื่อชี้วัด <sup>๒๐</sup> การอบรม <sup>๒๑</sup> มีคุณภาพ <sup>๒๒</sup> และการประเมิน <sup>๒๓</sup>

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	ตัวชี้วัด การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 4 บทบาท นักงาน และหน้าที่ ของผู้บริหาร และนักวิชาการ ของนักศึกษา และนักเรียน	เพื่อให้ผู้เข้าร่วม การอบรมทราบเกี่ยวกับ บทบาทและหน้าที่ ของผู้บริหาร ความรับผิดชอบ และภารกิจของ นักศึกษาและ นักเรียน	บทบาทหน้าที่ ของผู้บริหาร บทบาทและหน้าที่ ของผู้บริหาร ความรับผิดชอบ และภารกิจของ นักศึกษาและ นักเรียน	<p>1. วิทยาศาสตร์ทางความคิดเห็น ว่าในระบบการบริโภคเครื่องดื่มน้ำ นักเรียน ผู้ใช้ร่างกายของเรามี ผลต่อร่างกายตัวเอง</p> <p>2. วิทยากรณ์นำเสนอ Power point และใบคิดสำหรับตัวเอง</p> <p>3. วิทยากรณ์ให้ความรู้ เรื่อง แนวทางการ พัฒนาชุมชนค่าภาระต่อผู้ชาย ผู้หญิงที่ชุมชนนักเรียน</p> <p>4. วิทยากรณ์ได้รับการให้ผู้เข้าร่วม การอบรมได้ซึ่งกันและกันเพื่อแสดงถึง</p> <p>5. วิทยากรณ์ให้ความรู้ “งานระบบ การดูแลรักษาสุขภาพเด็กนักเรียน ด้วยสีเขียวและสีฟ้าและสีขาว” ต้องเกิดจิตภารกิจในการทำงาน เป็นทีม”</p>	1.30 ชั่วโมง	Powerpoint และใบคิดน้ำ	ประเมิน ความรู้ เรื่อง บทบาท และหน้าที่ของ นักศึกษา	ผู้เข้ารับ การอบรมร่วม มือตามที่ใจ ความต้องการ จัดการ นักศึกษานัก งานนักศึกษา ผู้เข้ารับ การอบรม การอนุมัติ จากผู้ดูแล นักเรียน

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 2 การให้ความรู้ และการปรับตัว ตามภารกิจ	1. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ การอนรรມมีความรู้ และเหตุผลต่อ ในการให้คำปรึกษา ในทางให้คำปรึกษา 2. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ การอนรรມเรียนรู้ หักษณะและเทคนิค การให้คำปรึกษา เบื้องต้น	ความรู้เกี่ยวกับ การให้คำปรึกษา เบื้องต้น ในทางให้คำปรึกษา ประดิษฐ์ ความหมาย ความรู้เกี่ยวกับ การให้คำปรึกษา หักษณะและเทคนิค การให้คำปรึกษา เบื้องต้น	1. วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับ ความหมาย ความสำคัญ หักษณ์ กระบวนการกรบทุภัย และเทคนิค ในการให้คำปรึกษา โดยเฉพาะ ความรู้ เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับ การให้คำปรึกษา 2. วิทยากรสอนทักษะเบื้องต้น ให้คำปรึกษา ให้คำปรึกษา หักษณ์เบื้องต้น ให้คำปรึกษา	2.15 ชั่วโมง 2. ให้ความรู้ เรื่อง การให้คำปรึกษา 2. ให้ความรู้ เรื่อง “ด.ส.ส.ช.” เพื่อชี้แจง การอบรม	1. ให้ความรู้ เรื่อง การให้คำปรึกษา 2. ให้ความรู้ เรื่อง “ด.ส.ส.ช.” เพื่อชี้แจง การอบรม	ประเมิน ความรู้ ความเข้าใจ จากการอบรม	ผู้ช่วย การอบรม ผู้ช่วย นักวิชา นักลงทุน ในการ ให้คำปรึกษา



หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การต่อ/ประยุกต์	ผลการ พัฒนา
ในแต่ละ โรงเรียน นานา ใช้ ห้องเรียน ตั้งแต่ ห้องเรียน ขนาดเล็ก ห้องเรียน ในพื้นที่ โครงการ พัฒนาคุณภาพ ผ่านงานและภารกิจ การบริบูรณ์ ระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน ของโรงเรียน	ในแต่ละ โรงเรียน นานา ใช้ ห้องเรียน ตั้งแต่ ห้องเรียน ขนาดเล็ก ห้องเรียน ในพื้นที่ โครงการ พัฒนาคุณภาพ ผ่านงานและภารกิจ การบริบูรณ์ ระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน ของโรงเรียน	ในแต่ละ โรงเรียน นานา ใช้ ห้องเรียน ตั้งแต่ ห้องเรียน ขนาดเล็ก ห้องเรียน ในพื้นที่ โครงการ พัฒนาคุณภาพ ผ่านงานและภารกิจ การบริบูรณ์ ระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียน ของโรงเรียน	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้				

## ภาคผนวกที่ 1 ชุดผู้ดูแลอบรม: ครอบแนนคิดการจัดกิจกรรมสำหรับนักเรียนแผนกหน้า

หัวเมือง การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัจฉริยภาพ/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
<b>หน่วยที่ 1 ทักษะการให้ ความช่วยเหลือ เพื่อมา</b>	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วม การอบรมตรวจสอบหนังสือ <sup>๑</sup> ความช่วยเหลือ จิตใจของตนเอง และการรับ “สุภาพกัญญา” <sup>๒</sup>	หน่วยความ ต้องการรับ “ศรีบุญวารี” ความพอใจได้ ดุลเดชทาง พนักงาน การอบรมเรียนรู้ ที่จะรับผิดชอบ ในหน้าที่ตัวเอง มอบหมายอย่าง ดีความสามารถ	1. วิทยากรเจาะไข่ผู้เข้าร่วม การอบรมคนละพอร์ตหนึ่งรุ่น การอบรม ความพอใจได้ ดุลเดชทาง พนักงาน ห้ามตื่นเสีย ชั่งตั้งจังหวัด จะส่งผลกระทบ ต่อบุคลิกภาพ เป็นต้นว่า ขาดความมั่นคง ทางอารมณ์ ขาดความสุข เป็นต้น	1 ชั่วโมง	1. ไข่ไก่ต้ม เท่านั้น ผู้เข้าร่วม การอบรม	สังเกตจากการอบรม พัฒนาระบบ ความรู้ความ การอบรม	ผู้เข้าร่วม การอบรม พัฒนาระบบ ความรู้ความ การอบรม
<b>กิจกรรมที่ 1 “สุภาพกัญญา”</b>	2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วม การอบรมเรียนรู้ ที่จะรับผิดชอบ ในหน้าที่ตัวเอง มอบหมายอย่าง ดีความสามารถ	หน่วยความ ต้องการรับ “ศรีบุญวารี” ความพอใจได้ ดุลเดชทาง พนักงาน ห้ามตื่นเสีย ชั่งตั้งจังหวัด จะส่งผลกระทบ ต่อบุคลิกภาพ เป็นต้นว่า ขาดความมั่นคง ทางอารมณ์ ขาดความสุข เป็นต้น	3. วิทยากรให้ผู้เข้าร่วมการอบรม จับถูกต้องที่น้ำหนักและเวลาที่ ให้เพื่อนห่วงใยและให้ ชี้แจงให้เข้าใจ 4. วิทยากรเล็กติ大小ที่ ทราบว่าไม่ใช่หน้าที่คนต้องมี “เจ้า” เพื่อสอนผู้ติดตามไปต่อday หากครัวไม่มีผู้ดูแลทำอาหาร จึงรับผิดชอบ ขาดความมั่นคง ทางอารมณ์ ขาดความสุข เป็นต้น	2 นาทีก่อนจิก	2. นาทีก่อนจิก	ความรู้สึก ทางด้านจิต และผู้อื่น <sup>๓</sup> ชี้แจง “ไม่ใช่ <sup>๔</sup> ความรู้สึก ทางด้านจิต และผู้อื่น <sup>๕</sup>	ผู้เข้าร่วม การอบรม

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอ่าน/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 2 การคิดและ การซึ้งใจ การซึ้งใจ	เพื่อให้ผู้เรียนรู้ การอนนนร์ตถังเกด และสามารถ ช่วยพ่อแม่ในการ ดูแลบ้านห้องนอน	พัฒนากำรคิด การสังเกต และการได้ใจ เพื่อมรวมความรู้	1. วิทยากรให้ผู้เรียนร่วมการอนนร์ เรียงรูจิกภาพจิตวิทยา 2. วิทยากรให้อ่านสารานุกรม แต่ละกันมุมมองตามนนสตจะทำทาง กิริยา ภารณ์ ตามปีชีชั่ง 3. วิทยากรให้ส่วนริบทบทกว่า เพื่อนและดูห้องนอนของ "ริ ทำ" ไม่คิดหันหน้า	1 ชั่วโมง	1. น้ำร้อนสดอง อาบน้ำ 2. รูปภาพ ทางชีวภาพ	สังเกต จากการ นิ่งส่วนร่วม ทักษะ ในการสังเกต และการแสดง ความคิดเห็น ของเพื่อน สามรถ ใช้ความ คิดเหตุ พ่อนได้ ในวงจร พ่อนนร์	ผู้ช่วย การอบรม นักศึกษา นักศึกษา ห้องทดลอง ความรู้สึก ความคิดเห็น ของเพื่อน สามรถ ใช้ความ คิดเหตุ พ่อนได้ ในวงจร พ่อนนร์ ความทุกข์ใจ



หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอ่าน/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 4 การสื่อสาร	1. เพื่อให้ผู้เรียน การอ่านรับมือความรู้ และหันความตั้งใจ ของการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไป ใช้ชีวิตประจำวันได้	การสื่อสาร เป็นครั้งเมื่อ ในการติดต่อ เพื่อขอของดูบุญ หากลูกท้อง ในกรอบสื่อสาร จะช่วยให้เกิด ประสบการณ์จริง ในการรักษา ทางสังคม	1. วิทยากร พัฒนาระบบเรียนร แบบคำพูดบันได ในการคาด จำแนกหัวข้อเด็กทันตน แล ทวายที่หัวเมืองพูดซึ่งรับได และเลือกกระดุมศีล 2. วิทยากร พัฒนาระบบเรียนร แบบคำพูดบันไดที่ผู้สอนส่งคืน คำพูดมาให้ติดลบเพื่อแก้ไข คำพูดที่ยอมรับได้ผู้สอนส่งคืน กลับมา	1 ชั่วโมง 2. นาที	1. กิจกรรม A4 2. นาที	ประเมินจาก การแสดง ความคิดเห็น ให้คะแนน ความถูกต้อง โดยวิธี การสื่อสาร และสามารถ นับถ่วงได้	ผู้ช่วย การอบรมร มีความรู้ และเชี่ยว ความถูกต้อง โดยวิธี การตอบ



អង់ម ការឈិរញ្ញវិ ទ	ឧបត្របេតក់ ការរឿយន្តី	តារាង ការឈិរញ្ញវិ ទ	ការចំណាំសំណាករាយ ការឈិរញ្ញវិ ទ	គោល	តែង/ឧបត្របេតក់	ការគោរព/ បរបុណ្ណោះ	អត្ថារ ដៃផ្លូវ
			<p>4. វិធាយករ ត្រូវឈើរបារិយាយនៅក្នុងការបង្ហាញ ចំណេះតាម ការបង្ហាញ 5-6 ពន្លឺ ខ្លះ របាយការងារនឹងត្រូវ បានដោះស្រាយបំផុត ការរំលែករបស់ជាតិ ដើម្បីការបង្ហាញដែល ត្រូវបានរំលែករបស់ជាតិ និងការបង្ហាញដែល មានការបង្ហាញបានរំលែករបស់ជាតិ ទៅក្នុងការបង្ហាញដែលបានរំលែករបស់ជាតិ ទៅក្នុងការបង្ហាញដែលបានរំលែករបស់ជាតិ</p> <p>5. វិធាយករ ត្រូវឈើរបារិយាយនៅក្នុងការបង្ហាញ ចំណេះតាម និងការបង្ហាញដែលបានរំលែករបស់ជាតិ ដែលបានរំលែករបស់ជាតិ និងការបង្ហាញដែល បានរំលែករបស់ជាតិ ទៅក្នុងការបង្ហាញដែលបានរំលែករបស់ជាតិ</p>				

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอ่าน/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 6 หัวใจอ่อน “ตี บริจาร์ด”	เพื่อให้ผู้ช่วยรับ <sup>๑</sup> การอบรมใช้ภาษา ในการสื่อสาร ด้วยความกระมั่งคั่ง	ในการอยู่ ร่วมกันกับผู้อื่น ต้องระลึกในเรื่อง การพูดให้มาก หากเกิด <sup>๒</sup> ความเจ้าเมือง กันแล้ว แก่ๆ ฯ ให้กับผู้คนมา ดังเดิม “ด้วย	1. วิทยากรเล็กการจะตาย รูปหัวใจสีแดง 2. วิทยากรให้พากอนในกลุ่ม เพื่อนความรู้สึกๆ ๆ ที่มีต่อเพื่อน ลงบนหัวใจสีแดง 3. วิทยากรให้ตัวแทนกลุ่มของมา <sup>๓</sup> นำเสนอสิ่งที่ตัว ฯ พัฒนา <sup>๔</sup> เตือนเสนอหน้าหัวใจสีแดง 4. วิทยากรมองให้ผู้ช่วยรับ <sup>๕</sup> การอบรมในครั้งที่หัวใจ <sup>๖</sup> ลือกหัวใจสีแดง โดยให้ว่ากล่าว ฯ 5. วิทยากรมองให้ผู้ช่วยรับ <sup>๗</sup> การอบรมช่วงที่กลุ่มต่อหัวใจ <sup>๘</sup> ให้อัญเชิญสภาพเดิม ว่าหาก ถ่อมเรียกตัววนเท่านماความรู้สึก กับสิ่งที่ติดตาม <sup>๙</sup> 6. วิทยากรให้ผู้ช่วยรับการอบรม ช่วยกันสรุปเลี่ยง “ตีบริจาร์ด” <sup>๑๐</sup> หากกิจกรรม	๑ ชั่วโมง	การเดิน รูปหัวใจสีแดง	การเรียนรู้ <sup>๑</sup> จักษุการ สัมภารັຫຼື ภาษาใน การสื่อสาร ด้วยความ ปฏิบัติฯ และอบรม <sup>๒</sup> ของผู้ช่วย การอบรมที่ <sup>๓</sup> ตอกย้ำรับ <sup>๔</sup> การอบรมที่ <sup>๕</sup> ตอกย้ำรับ <sup>๖</sup> การอบรมที่ <sup>๗</sup> ตอกย้ำรับ <sup>๘</sup> การอบรมที่ <sup>๙</sup> ตอกย้ำรับ <sup>๑๐</sup>	ผู้ช่วยรับ <sup>๑</sup> การอบรมร่วม <sup>๒</sup> สามรถ <sup>๓</sup> ภาษาใน <sup>๔</sup> การสื่อสาร <sup>๕</sup> ด้วยความ <sup>๖</sup> ปฏิบัติฯ <sup>๗</sup> และอบรม <sup>๘</sup> ของผู้ช่วย <sup>๙</sup> การอบรมที่ <sup>๑๐</sup>

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอ่าน/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
กิจกรรมที่ 7 พัฒนาการ ให้คนดูค่า ในตนเอง	เพื่อให้ผู้ช่วยรับ <sup>การสอน</sup> การอบรม ให้คนดูค่า ในตนเอง	การเห็นคุณค่า ในตนเอง ช่วยให้บุคคล มีความรู้อยู่ใน แต่ละภารกิจ ต้องการพัฒนา <sup>การสอน</sup> ให้คนดูค่า ในตนเอง	1. วิทยากรให้ผู้ช่วยรับ <sup>การสอน</sup> ช่วยติดตาม เรื่อง “เดอะสตัฟ” กระบวนการสืบทอด “และ รักโอดิลิม”เรื่อง “โน่นเมืองใจไว” และการช่วยเหลือ <sup>การสอน</sup> ให้คนดูค่า ในตนเอง	1 ชั่วโมง	1. คลิปวิดีโอ <sup>เรื่อง “เดอะสตัฟ”</sup> กรงพิมพ์ <sup>ที่ดูแล</sup> ที่ดูแล 2. คลิปวิดีโอ <sup>เรื่อง “โน่นเมืองใจไว”</sup> เล่นเก้าร์ <sup>”           </sup>	ประสมน้ำ การแสดง ความคิดเห็น ที่ดูแล การฝึกหัด การมีส่วน ร่วมกับ กิจกรรม	ผู้ช่วยรับ <sup>การสอน</sup> การอบรมร่วม หนุนค่อนข้าง ดูแล ประเมิน

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 2 เรื่องร่องรอย การดูแล ช่วยเหลือ นักเรียน กิจกรรม: มาร์ทภาระบาน การดูแล ช่วยเหลือ นักเรียน	1. เพื่อให้ผู้ศึกษาเรียนรู้ การอ่านเรื่อง “ไดร์เรียนรู้” เรื่องร่องรอยการดูแล ช่วยเหลือ นักเรียน 2. เพื่อให้ผู้ศึกษาเรียนรู้ การอ่านเรื่อง “รู้ไว้” ตามสภาพจริงของ ระบบทดสอบช่วยเหลือ นักเรียน โภชนาชี ในพื้นที่โครงสร้าง พัฒนาด้อยค่าฯ	ความสำนึกร่อง รอยการดูแลช่วยเหลือ นักเรียน	1. วิทยาการสอนทางภาษาไทย แสดงความคิดเห็นในเรื่องต่อไปนี้ “นักเรียนผู้สอนอย่างให้โรงเรียน ของตัวเองเป็นอย่างไร... โครงสร้าง เป็นอย่างไร พื้นที่เป็นอย่างไร เตี้ย?” 2. วิทยาการประเมินผู้ทำรับ <sup>ร่วม</sup> การอบรมเพื่อศึกษาในความรู้ ตามสภาพจริงของ ระบบทดสอบช่วยเหลือ นักเรียน โภชนาชี ในพื้นที่โครงสร้าง พัฒนาด้อยค่าฯ	1 ชั่วโมง	ใบความรู้ เรื่อง โครงสร้าง ระบบทดสอบ ช่วยเหลือ นักเรียน โครงสร้าง พื้นที่	ประเมินจาก การแสดง ความคิดเห็น ที่ได้จาก ช่วยเหลือ นักเรียน โรงเรียนในพื้นที่ กับกิจกรรม โครงสร้าง ต้องๆ	ผู้ช่วย ประเมินร่วม กันกับห้อง ห้องเรียน ร่วมกัน
			3. เพื่อให้ผู้ศึกษาเรียนรู้ การอ่านเรื่อง “ไดร์” บทบาทบทบาท ความรับผิดชอบ ของตนเองต่อระบบ การดูแลช่วยเหลือ นักเรียน	ช่วยเหลือนักเรียน ช่วยเหลือนักเรียน ช่วยเหลือนักเรียน ช่วยเหลือนักเรียน ช่วยเหลือนักเรียน	ใบความรู้ เรื่อง โครงสร้าง ระบบทดสอบ ช่วยเหลือ นักเรียน ใบประเมิน ช่วยเหลือนักเรียน ใบประเมิน ช่วยเหลือนักเรียน	ประเมินจาก การแสดง ความคิดเห็น ที่ได้จาก ช่วยเหลือ นักเรียน ใบประเมิน ช่วยเหลือนักเรียน ใบประเมิน ช่วยเหลือนักเรียน	ผู้ช่วย ประเมินร่วม กับกิจกรรม ห้องเรียน ร่วมกัน
			3. เพื่อให้ผู้ศึกษาเรียนรู้ การอ่านเรื่อง “ไดร์” บทบาทบทบาท ความรับผิดชอบ ของตนเองต่อระบบ การดูแลช่วยเหลือ นักเรียน				

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การต่อ! ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 3 การร่วมกัน ในการทำงาน โครงการ กิจกรรม : “มาชุมชน โครงการ/ กิจกรรม เพื่อนเพื่อน กันและกัน”	เพื่อให้ผู้เรียนร่วม การอนับรวมมีความรู้ และสามารถตีความ โครงการได้	การเรียน โครงการเรื่อง พัฒนาชุมชน ความประทศ ว่าด้วยการรับภารกิจ ต่องานทำด้วย หัวใจ การเดิน ทางในโรงเรียน โครงการ ต่องประถมศึกษา 弋 สาระสำคัญชั้น หลักการเดียว เด็กๆ - จัดทำประทศ - ใช้หัวใจเดินทาง - ระบาย菫 ดำเนินงาน - งบประมาณ - ผลักด้า จะได้รับ	<p>1. วิทยาการชั้นต้นท่านภาร บทบาทของผู้ช่วยรับภาร ที่เข้ามาช่วยกิจกรรมนักการศึกษา ช่วยเหลือนักเรียน</p> <p>2. วิทยาการชั้นต้นที่มาถึงแนวหา การซึ่งมีภารกิจงานเพื่อพัฒนา ต่องานทำด้วย หัวใจ ภารกิจงานพ่อน ๆ ในโรงเรียน</p> <p>3. วิทยาการชั้นต้นที่เข้ารับ การอบรมและจัดตัวเอง กิจกรรมเพื่อมช่วยเหลือนักเรียนไปทาง แนวหาที่ซึ่งมีภารกิจงาน 4. วิทยาการ ให้ผู้ช่วยรับภารกิจงาน ช่วยนักเดินทางคิด ทำภารกิจ กิจกรรมพ่อนช่วยเหลือ</p> <p>5. วิทยาการ ให้ผู้ช่วยรับภาร ส่งตัวแทนนำเสนอโครงการ/ กิจกรรม</p> <p>6. วิทยาการสรุปประโยชน์ที่ได้ จากการเรียนรู้ที่ชุมชน โครงการ</p>	1 ชั่วโมง	แบบพิธีรุ่ม และตัวอย่าง โครงการ	ประชุมเจ้า โครงการ กิจกรรมนัก การศึกษา	ผู้ช่วยรับ ภารกิจงานที่ มีความรู้ และสามารถ ช่วยโครงการ ให้ดี

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การตัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา	
หน่วยที่ 4 กิจกรรม: “โครงสร้าง เพื่อศึกษาเรียน รู้ในชีวิตจริง” โครงสร้างพัฒนา โดยตรงๆ	1. เพื่อให้ผู้เข้ารับ การอบรมได้ดู โครงสร้างพัฒนา <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และการทำงานตามห้องเรียน ที่ต้องการความต้องการ ของโครงสร้างพัฒนา	โครงสร้างพัฒนา <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ตลอดช่วงชั้น ให้ผู้เรียนรู้ ที่จะเป็นผู้ดูแล และฝึกหัดร่วมกัน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> เพื่อสืบสาน พระประลิขทัน กิจกรรมโครงสร้าง และการทำงานตามห้องเรียน	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้ ด้วยการเขียนลง <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และเขียนลง <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ให้ผู้เรียนรู้ ที่จะเป็นผู้ดูแล และฝึกหัดร่วมกัน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> เพื่อสืบสาน พระประลิขทัน กิจกรรมโครงสร้าง และการทำงานตามห้องเรียน	1. วิทยากรนำทุกคนเข้าชม <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ด้วยคำอธิบายของผู้สอนเด็กๆ เรื่อง “คนดี.....ขออ้อน” 2. วิทยากรมีแหล่งที่มาโรงเรียน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ให้ผู้เข้าร่วมการอบรมเรียนรู้โครงสร้าง ที่ดูของการไฟฟ้าโรงเรียนตามห้องเรียน	1.15 ชั่วโมง	-	ประเมิน จากการเขียน เมื่อส่วนรวม ในการพัฒนา <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และการติดต่อ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> น้ำเสีย <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> โครงการ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ประเมิน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ของตนเอง <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ผู้อธิการ ครุ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และการติดต่อ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> คิด โครงสร้างดีๆ ใช้ความร่วมกัน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> มากขึ้นตามลำดับ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup>	ผู้เข้าร่วม การอบรม เมื่อส่วนรวม ในการพัฒนา <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และการติดต่อ <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> น้ำเสีย <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> การงาน <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> และแก้ไข <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> เพื่อยก <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup> ให้เข้มแข็ง <sup>เพื่อศึกษาเรียนรู้</sup>

ภาคผนวกที่ 1 ชุดผู้อบรม: ร่องรอยแนวคิดการจัดตั้งกรุงสัมพันธ์ระหว่างภาระภารกิจและการศึกษาและผู้ประกอบ

ພ້ອມ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ຈຸດປະສົງຄັດ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ສາງະ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ການຈັດປະຕາງການສົ່ງ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ເວລາ	ສ່ວນຖາງການສົ່ງ	ກາວວັດ/ ໂຮງໝານ	ຜລກວາ ພິບນາ
ໜ້າຍ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ຈຸດປະສົງຄັດ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ສາງະ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	ການຈັດປະຕາງການສົ່ງ ກາວເຢືນຂຶ້ນ	1.15 ຊົ່ວໂມງ	Power point ຄວາມພູ້ພື້ນຖານ ຄວາມພູ້ ແລະຄວາມສຳຄັນ	ໄຮຮັມ ຄວາມ ທີ່ ອາການ ອຸປະນະ	ຜູ້ຫຼັງວັນ ກາວອານໂຮງ ນີ້ກວານງົງ ພົນຖານ
ໜ້າຍ ກາວນິ້ນພື້ນຖານ	ກາວອານນິ້ນພື້ນຖານ	ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ	1. ວິທາການຮຽນຍາໄໝໃຫ້ຄວາມຮູ້ ເກີຍກຳນົດມານໍາມານີ້ ພິເສດຖານີ້ມີຄວາມຫຼັງ ກີບກຳນົດມານໍາມານີ້	1.15 ຊົ່ວໂມງ	ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ຄວາມ ທີ່ ອາການ ອຸປະນະ	ໄຮຮັມ ຄວາມ ທີ່ ອາການ ອຸປະນະ	ຜູ້ຫຼັງວັນ ກາວອານໂຮງ ນີ້ກວານງົງ ພົນຖານ
ກີບກຳນົດ ກາວຊຸດ	ກີບກຳນົດ ກາວນິ້ນພື້ນຖານ	ຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ	ກາວນິ້ນພື້ນຖານ	ຈົດຮະນົມກາຕູແລ້ວຍໜ່າຍຫຼັດນັກເຮັມ	ອຳເນົານິ້ນພື້ນຖານ	ອົບປັງກາຍແລະ ກາວຊຸດ	ທີ່ ອາການ ອຸປະນະ
ຫົວໜ້າດີ	ຫົວໜ້າດີ	ຄວາມສຳຄັນ	ກົດກຳນົດມານໍາມານີ້	ໂດຍໃຫ້ Power point	ຫົວໜ້າດີ	ກາວຊຸດການ ຮະນົມ	ກາວວັດແດ ຫົວໜ້າດີ
ນັກເຮັມ	ນັກເຮັມ	ກົດກຳນົດມານໍາມານີ້	ໄປຈັກໃນການເຈົ້າຕະຫຼາມ	2. ວິທາການນຳກາວອົບປັງໄຮຍະ ແລະ ຫຼັການຄວາມເຫຼືນກີ່ຫຼັກ	ນ້ຳເວົານາ	ກາວວັດແດ ນັກເຮັມ	ນັກເຮັມ
			ກົດກຳນົດຂ່າຍຫຼັດ ນັກເຮັມອ່ານ່າມ	ຮະນົມກາຕູແລ້ວຍໜ່າຍຫຼັດນັກເຮັມ			
			ປະກາດສິນກິາພ	ໂວງເຮັມໃນພິ້ນທີ່ໂດຍ ຈົກການພິ້ນ			
			ປະກາດທີ່ກິາພ	ປະຍາດຈຸດປະສົງ			

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	ภาระ/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 2 ความต้องการ ของมนุษย์	เพื่อให้ผู้เรียน สามารถเขียน ขอรับประทาน ข้อมูลพื้นฐาน ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	จุดประสงค์ทาง การอบรมที่ความต้อง การของมนุษย์ ตามสภาพจริง ของการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้ ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	1.15 ชั่วโมง	Power point เรื่อง “ขอรับประทาน” ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	ภาระผู้สอน การสอน ตามสภาพจริง	ผู้ช่วยรับ การอบรม
หน่วยที่ 3 ความต้องการ ของมนุษย์	เพื่อให้ผู้เรียนรู้ ความต้องการ ของมนุษย์ ตามสภาพจริง ตามความต้องการ ของมนุษย์ ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	จุดประสงค์ทาง การอบรมที่ความต้อง การของมนุษย์ ตามสภาพจริง ของการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้ ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	1.15 ชั่วโมง	Power point เรื่อง “ขอรับประทาน” ตามสภาพจริง ของความต้องการ ในการดูแลช่วยเหลือ他人 โดยเรียนรู้เพื่อใช้กับ ชีวิตประจำวัน	ภาระผู้สอน การสอน ตามสภาพจริง	ผู้ช่วยรับ การอบรม

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	ตัวบุคคล	ครัวเรือน/ บริษัท	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 3 ความสำนัญ และบทบาท ของมนุษย์	เพื่อให้ผู้เรียน การอบรมศึกษาใน ความเข้าใจเชิงลึก <sup>๒</sup>	บทบาท หน้าที่ของ คอมมูนิเคชัน และการร่วมกับ สถานศึกษา	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของ คอมมูนิเคชันในการติดต่อ ผู้ประกอบ ด้วย Power point	0.45 ชั่วโมง	Power point บทบาทหน้าที่ ของคอมมูนิเคชัน สถานศึกษา และผู้ประกอบ	จัดการ และประเมิน การดำเนินกิจกรรม	ผู้สร้าง การอบรมร่วมกับ สถานศึกษา
คุณธรรมการ สานติภาพ	ความสัมพันธ์ของ ผู้ประกอบด้วย การอบรมด้วย คอมมูนิเคชัน	ความสัมพันธ์ของ ผู้ประกอบด้วย การอบรม และการร่วมกับ สถานศึกษา	2. วิทยากรชี้แจงผู้เข้าร่วมการอบรม ที่ปรึกษาและประเมินการสถานศึกษา หรือผู้ประกอบด้วยสถานศึกษา ในการร่วมกับผู้เข้าร่วมกับทางโรงเรียน ในการจัดทำแผนผังเดินทาง	0.45 ชั่วโมง	กิจกรรม ทางกายภาพ	ความรู้ที่ดี ให้ความรู้ คร่าวๆ	ความรู้ที่ดี ให้ความรู้ คร่าวๆ
ต่อไปนี้	การอบรมด้วย ช่วงเวลา	การอบรมด้วย ผู้เรียน	3. วิทยากรให้ความรู้ที่ดี กับผู้เข้าร่วมการอบรม เดินทาง	0.45 ชั่วโมง	กิจกรรม ทางกายภาพ	ความรู้ที่ดี ให้ความรู้ คร่าวๆ	ความรู้ที่ดี ให้ความรู้ คร่าวๆ
			4. ระดมสมองผู้ประกอบ ศึกษา โครงการตามในงาน				

หน่วย การเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 4 การเข้าใจ ธุรกิจ ธุรกิจติด ข้อมูล ผู้คน	1. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบเรื่องที่มา ธุรกิจ ธุรกิจติดข้อมูล ผู้คน 2. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบเรื่องวิศวะ ช่างว่างหางาน ผู้คนกับผู้คน	ประเมินผลิตภัณฑ์ วัสดุหม้อน้ำกัน ไม่ลามได ตัวที่เปลี่ยนถือ สภาพแวดล้อม และสังคม	1. วิทยาการพัฒนาผู้ช่าง การอบรม ชื่อนิสิตแห่งชาติ ในช่วงที่เป็นวันเด็ก 2. ให้ตัวแทนกลุ่มลังหนูทดลอง ประเมินในห้องพัฒนาผู้ช่าง อายุ 13 ปี ให้สามารถนำไปต่อ ผู้ชุมชนกัน 3. ผู้ชุมชนกับอบรมร่วมกัน สร้างพัฒนาร่วมของผู้ช่าง ทางวิชาการและชุมชน	1.30 ชั่วโมง	-	ประเมินผล จากการสังเกต การทดลองสืบ เรียนรู้ ภาคในกลุ่ม ทุกส่วน	ผู้ประกอบ ธุรกิจ; ผู้ให้บริการชั้น ดี ห้องว่างรุ่น และรุ่นวัย ผู้รุ่นใหม่; ผู้สอนฯ

หน่วย การการเรียนรู้	จุดประสงค์ การเรียนรู้	สาระ การเรียนรู้	การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	เวลา	สื่อ/อุปกรณ์	การอัด/ ประเมิน	ผลการ พัฒนา
หน่วยที่ 5 การต่อสู้ทาง ทางบกและทาง แม่น้ำรุน	1. เพื่อให้ผู้ประกอบ อาชญากรรม ทราบวิธีการ ต่อสู้ทางบก และทางน้ำรุน 2. เพื่อให้ผู้ประกอบ อาชญากรรมรู้ ความสำคัญของ ทางน้ำรุน	ก้าวเดินตามทางบก จะทำให้คนเพร ส์ต่อตัวเข้า ใกล้ศีรษะและ เป็นการส่งเสริม ความสัมพันธ์ ที่ดีกับบุคคล ที่ร่วมต่อสู้ด้วย ก้าวเดินตามทางน้ำรุน	1. วิทยาการเชิงชุมชนผู้นำรุน การอบรมถ่ายทอดปัญหาที่เคย ประสบมาจากการต่อสู้ทางบก และวิธีการแก้ไข 2. วิทยาการเชิงชุมชนผู้นำรุน การอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ย กับภัยคุกคามที่พบอยู่ในบริเวณ ที่ต้องการต่อสู้ด้วย ก้าวเดินทางบก 3. วิทยาการเจาะใบภิกขุรัม “สิ่งที่หყูอกาให้เจ้าพ่อเมือง”	1.30 ชั่วโมง	ใบกิจกรรม “สิ่งที่หყูอกาให้ เจ้าพ่อเมือง”	ประเมินผล จากการ ต่อสู้ทางบก และการประเมิน นักเรียน	ฝึกทักษะ การอบรม และการต่อสู้ทาง บก
หมายเหตุ	หมายเหตุที่ 6 เป็นหน่วยเดียวกับหน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การต่อสู้ทางบก 3 ผ่านไฟฟ้าร่วมกับพาร์ค โครงสร้างคมนาคมกรรมาภาระน้ำหนักและช่วงเวลาเดือนกันเรียนโรงเรียนในพื้นที่โครงสร้างพัฒนาด均衡ๆ ๔ 揩揩การวางแผนดำเนินการระบบทดลองให้ล่อนกเรียนของโรงเรียนอย่างเป็นประชุมตามกระบวนการคิด การจัดกิจกรรมสำหรับผู้เรียนทางแต่ละครั้ง						

## ภาคผนวกที่ 2

ระบบการคูແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງ  
(ພື້ນທີ່ກຽງຈານ) ອັນເນື່ອມາຈາກພຣະຣາດດຳວິ

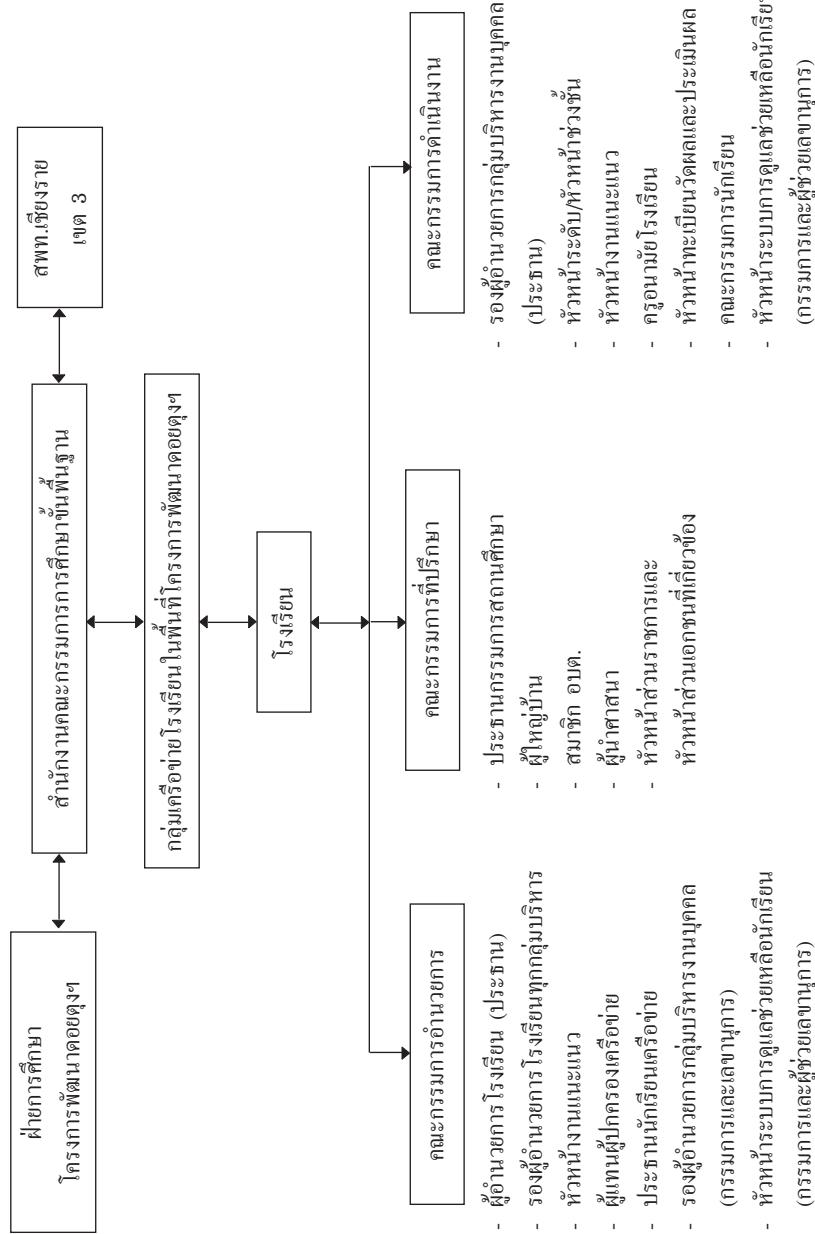
ໂຄງສ້າງຄະນະການບໍລິຫານການຈັດຮະບນຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງໆ ແຕກຕ່າງຈາກແກ່ງອື່ນ ຄື່ອ

1. ນຳຈຸດເປັ້ນຂອງໂຮງຮັບຮັດໄນ້ພື້ນຖານໃນການພັດທະນາຮະບນ ເປີດໂອກາສໃຫ້  
ຕັ້ງແຫນນນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນຖານເປັນການຝ່າຍຈຳນວຍການ

2. ເປົ້າໝາຍສູງສຸດຂອງການຈັດຮະບນຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາ  
ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງໆ ຄື່ອ ການພັດທະນາຄຸນພານັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ມີຄຸນລັກຍ໘ນະ  
ຕາມມາດຟູ້ານຂອງຮະບນການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ກຳຫານດໂດຍ ສພສູ. ແລະຄຸນພາພ  
ນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ມາຕຽບຮູ້ານ “ຄົນດີຂອງສມີຈຶ່ງຢ່າງ”

3. ກຳຫານດູທສາສຕ່ວແລະບໍທບາຫນ້າທີ່ ໂດຍສ່ວ່າເສີມໃຫ້ໂຮງຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່  
ສັນພັນທສາພະແລະຄວາມຮ່ວມມື່ອທີ່ດີທີ່ກຽມມີຄວາມໄກລ໌ຊືດກັບນັກຮັບຮັດໄນ້ ຜູ້ປັກປອງ ແລະ  
ຄະນະການສະໜັບສະໜູນສາມາດສະໜັບສະໜູນໄດ້ກຳຫົວໜ້າ ໃຫ້ດີຢືນຢັນ ສ່ວ່າເສີມ  
ການມີສ່ວ່າຮ່ວມມື່ອງໜຸ່ານ ຄະນະການສະໜັບສະໜູນກັບໂຮງຮັບຮັດໄນ້ທີ່ມີຄວາມເຂັ້ມແໜ້ງ  
ແລະຮັກຍາມຸນ້ານທີ່ມີວັນທະນາຮ່ວມມື່ອງໜຸ່ານເກົ່າລັກຍ໘ນຂອງຕົນເອງທີ່ຄູແລນຸຕ່າງໆ  
ດີອູ່ແລ້ວໃຫ້ດີຢືນຢັນ ນອກຈາກນັ້ນຍັງເນັ້ນການປະສາງງານແລະດຶງສັກຍາພາພຂອງ  
ໜັ່ງຢາງນັ້ນຕ່າງໆ ທີ່ເກີ່ມຢືນຢັນທີ່ມີຄວາມສ່ວ່າ ໄດ້ແກ່ ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງໆ ໜັ່ງຢາງນັ້ນ  
ທີ່ຮັບຜົດຂອບການສຶກສາຂອງໂຮງຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ ດັ່ງນັ້ນ ດັ່ງນັ້ນ  
ມາເປັນປັບປຸງສັນນັບສຸນນັບການຈັດຮະບນການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່  
ໂຮງຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງໆ ດັ່ງນັ້ນ ໂຄງສ້າງຄະນະການບໍລິຫານ  
ຮະບນການຄູແລ້ວຍເຫຼືອນັກຮັບຮັດໄນ້ພື້ນທີ່ໂຄງການພັດທະນາດອຍຕຸງໆ

ជំនាញការងារទូទៅរបស់ខ្លួន ដើម្បីបង្កើតការងារសាខាទូទៅ និងការងារសាខាអន្តោះ។



## บรรณานุกรม

- กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. (2544). คู่มือครุภัณฑ์ประจำระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทญี่เรนส์อินพอร์ตกรุ๊ป จำกัด.
- โควนันต์ มารุตวงศ์. (2546). การดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดปทุมธานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- ผล คงคล่อง. (2550). การพัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [http://www.mdh.obec.go.th/web/board\\_view.php?b\\_id=407&bcat\\_id=5](http://www.mdh.obec.go.th/web/board_view.php?b_id=407&bcat_id=5). (วันที่ค้นข้อมูล : 17 เม.ย. 51).
- เมธินินทร์ กิมลุชชน. (2551). ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนในต่างประเทศ. เอกสารประกอบการบรรยาย (ยังไม่เผยแพร่).
- รังสิต วิเชียรวัฒนา. (2547). สภาพและปัญหาการดำเนินงานของระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- ลมัพพร แหล่งหล้า. (2551). การประเมินโครงการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนวัดหนัง. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [www.kroobannok.com/board\\_view.php?b\\_id=987&bcat\\_id=3](http://www.kroobannok.com/board_view.php?b_id=987&bcat_id=3) (วันที่ค้นข้อมูล : 17 เม.ย. 51).
- สารีร์ นาคะ. (2548). สภาพและปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการของระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เนท 3. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา. (2547). สภาพปัจจุบันและปัญหาการมีส่วนร่วม  
ในการบริหารและจัดการศึกษาของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน.

กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์.

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ. (2547). แนวทางการดำเนินงานระบบคุณภาพช่วยเหลือ  
นักเรียนในสถานศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้า  
และพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

\_\_\_\_\_. (2550). แนวทางการประเมินสถานศึกษา การดำเนินงานระบบคุณภาพ  
ช่วยเหลือนักเรียนตาม (ร่าง) มาตรฐานระบบการคุณภาพช่วยเหลือนักเรียน.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).  
สุวิมล ติรakanันท์. (2550). สถิติและการวิจัยเบื้องต้นทางการศึกษา. มหาวิทยาลัย  
รามคำแหง. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อรกร บุญรุ่ง. (2548). การศึกษาระบบคุณภาพช่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนที่ได้รับ<sup>†</sup>  
รางวัลยอดเยี่ยมตามโครงการสามสายஇக்கு-சியீ ปีการศึกษา 2546.  
ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (จิตวิทยาการแนะแนว). กรุงเทพมหานคร :  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์กิจกรุงเทพฯ. ถ่ายเอกสาร.

Solberg, V.S. Howard, K. Blustein, D.L. & Close, W. (2002). **Career  
development in the schools : Connecting school-to-work-to-life.**  
The Counseling Psychologist, 30, 705-725.

Spencer, J.M., Zimet, G.D., Aalsma, M.C. & Orr, D.P. (2002). **Self-esteem  
as a predictor of initiation of coitus in early adolescents.**  
Pediatrics, 109 (4), 581-584.

Yamane, T. (1970). **Statistics: An Introductory Analysis.** Tokyo : Harper  
International Edition.

# คณะทำงาน

## จัดทำรายงานผลการวิจัย (ฉบับย่อ)

### ที่ปรึกษา

ดร.ชินภัทร ภูมิรัตน  
ดร.ชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์  
ดร.อรทัย มูลคำ

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
รองเลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

### คณะทำงาน

นางสาววันเพ็ญ สุจิปุตโต	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
นางสาวประภาพรณ เสี้่งวงศ์	ข้าราชการบำนาญ
นางวรรณี ชาญชิต	ข้าราชการบำนาญ
นางสาวอรวรรณ ไอัวรarinทร์	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
นางสาวชิตยากรณ์ แหย์ทอง	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

### บรรณาธิการ

รศ.ดร.เมธินนิทร์ กิลมูชาน	อาจารย์มหาวิทยาลัยทักษิณ
นางสาววันเพ็ญ สุจิปุตโต	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

### รูปเล่ม

นางสาวอมรรัตน์ ช่วยบำรุง

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

