

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การจัดการศึกษาของไทยในอดีต เป็นการจัดการศึกษาอย่างไม่มีรูปแบบ ซึ่งส่วนใหญ่ถูกกำหนดโดยความคิดความเชื่อ อุดมการณ์ทางลัทธิและพุทธศาสนา ดังจะเห็นได้จากการจัดการศึกษานอกตัวตน เป็นผู้จัด มีพระเป็นครูผู้สอน วิธีสอนก็เป็นการสอนแบบห้องวา และวิชาที่สอนส่วนใหญ่ก็จะเป็นเรื่องเกี่ยวกับศาสนา ศิลธรรม ซึ่งเป็นค่านิยมตามขนธรรมเนียมประเพณีของคนไทยในสมัยนั้น ๆ ต่อมาการจัดการศึกษาค่อย ๆ มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพสังคมและลัทธิลือมมากขึ้น จนกระทั่งกลยุทธ์ เป็นการจัดการศึกษาอย่างมีระบบระเบียบ โดยเริ่มต้นแต่ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งถือได้ว่าเป็นยุคของการปฏิรูปการศึกษา

ในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ประเทศไทยมีการจัดการศึกษาที่เป็นครั้งแรก และใช้เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาต่อ ๆ มา ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงมีพระบรมราชานุญาตให้ประกาศใช้ร่างพระราชบัญญัติประกิจศึกษา ที่เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี นาขึ้นทูลเกล้าฯ ถวาย เป็นกฎหมายบังคับใช้ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2464 โดยมีผลบังคับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2464 เป็นต้นไป<sup>1</sup> และมีการเก็บเงินจากประชาชนส่วนหนึ่งมาใช้เกี่ยวกับการศึกษา เรียกว่าเงินศึกษาเพลิง

<sup>1</sup> เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี, การศึกษาของประเทศไทยระหว่างรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยเกشم 2479), หน้า 42.

ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โปรดเกล้าฯ ให้ยกเลิก  
การเก็บเงินศึกษาพื้นเพื่อประชาชัชนานมากามีความสามารถจะเสียได้ จึงห้าม  
กระทรวงพระคลังมาสมบัติจ่ายเงินในการนี้<sup>2</sup>

หลังจากที่คณะราษฎร์ยึดอำนาจการปกครองประเทศไทยจากพระบาทสมเด็จ  
พระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2475 แล้ว คณะราษฎร์ได้กำหนด  
หลักการศึกษาไว้เป็นหลักหนึ่งในหลักทุกประการที่ใช้ในการบริหารประเทศไทย จึงอาจ  
กล่าวได้ว่าคณะราษฎร์เล็งเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการศึกษาโดยเฉพาะ  
การศึกษาภาคบังคับ

ในช่วงระยะเวลา 10 ปี หลังจากเปลี่ยนแปลงการปกครอง คือจาก พ.ศ.  
2475-2485 มีรัฐบาลเข้ามายึดอำนาจประเทศไทยทั้งหมด 9 ชุด ตัวยันต์ รัฐบาลแต่ละชุด  
ได้กำหนดนโยบายในการบริหารแผ่นดินแตกต่างกัน ซึ่งในนโยบายเหล่านี้มีนโยบาย  
การจัดการศึกษา และการศึกษาภาคบังคับไว้ด้วยทั้งสิ้น

เป็นที่น่าสังเกตว่ารัฐบาลแต่ละชุดมีเวลาในการบริหารแผ่นดินสั้นมาก ซึ่งต้อง<sup>3</sup>  
ก่อพยายามที่จะแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการศึกษาในอดีตทั้งนี้รัฐบาลมี  
ความประสงค์ที่จะให้พลเมืองได้รับการศึกษาเพื่อจะได้มีภูมิปัญญาพอสมควร และหลังจาก  
นั้นมาประเทศไทยต้องประสบปัญหาภาวะสังคมหมาด เขียวบูรพา บ้านเมืองได้รับความ  
เสียหายเป็นอันมาก มีปัญหาต่างๆ ซึ่งจากการถูกใจตีทางอากาศ การขาดแคลนเครื่อง  
อุปโภคและบริโภค ฯลฯ ส่งผลกระทบต่อการจัดการศึกษา<sup>3</sup>

เนื่องสังคมล้วนสุดลง ก็คงแม้ว่าประเทศไทยจะไม่ต้องมีภาวะผู้ดันกับสังคม  
ก็ตาม แต่ผลกระทบที่มาจากการสังคมที่มีต่อการศึกษาที่ยังมีอยู่ เช่น การขาดแคลนเครื่อง  
นุ่นห่ม แบบเรียน อาคารเรียนถูกใจตีจนได้รับความเสียหาย ทำให้รัฐบาลต้องรับเรื่องที่

<sup>2</sup> ดูงานเดือน พิศาลบุตร, ประวัติการศึกษาไทย (พะนค: มงคลการพิมพ์,  
2512), หน้า 50.

<sup>3</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ 2435-2507 (พะนค:  
รงพิมพ์ครุสภาก, 2507), หน้า 550.

จะปรับปรุงการศึกษาให้ดีขึ้น ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าวประเทศไทยได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกองค์การสหประชาชาติ (UNO) และต่อมาอีกไม่นานประเทศไทยก็สมัครเป็นสมาชิกขององค์กรวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) องค์การศึกษานี้นับว่า เป็นองค์การที่สำคัญยิ่งองค์การหนึ่ง ด้วยมีวัตถุประสงค์ที่จะ รวบรวมประเทศต่างๆ ที่เข้าร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม เพื่อให้ผลลัพธ์อย่างหลังลงความได้ดั่งร่วมกันโดยสันติ<sup>4</sup>

นับตั้งแต่ประเทศไทยเริ่มมีการจัดการศึกษาแบบมีรูปแบบແນื่องในงานทั้ง กิจ พ.ศ.2494 มีการจัดการศึกษา 6 โครงการ และมีแผนการศึกษาอีก 2 แผน คือ โครงการศึกษา พ.ศ.2441 โครงการศึกษา พ.ศ.2445 โครงการศึกษา พ.ศ.2452 โครงการศึกษา พ.ศ.2456 โครงการศึกษา พ.ศ.2458 (แก้ไขปี พ.ศ.2456) โครงการศึกษา พ.ศ.2464 แผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2475 และแผนการศึกษาชาติ พ.ศ.2479 รวมทั้งสิ้น 8 ฉบับ (ไม่นับแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2494)

ในด้านการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีความเห็นว่า การศึกษาของประเทศไทยต่างๆ ได้มีการเปลี่ยนแปลงและเจริญก้าวหน้าขึ้นมาก ประเทศไทยเราได้ส่งข้าราชการออกไปศึกษาต่อและศูนย์การศึกษายังต่างประเทศ คงจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาของไทยในโอกาสหน้าเป็นอย่างยิ่ง<sup>5</sup> และการส่งข้าราชการออกไปศึกษาต่อต่างประเทศในช่วงเวลาดังกล่าวมีผลต่อการจัดการศึกษาและการปรับปรุงการศึกษาอย่างมาก เพราะข้าราชการที่ได้ไปศึกษายังต่างประเทศเหล่านี้ได้กลับเข้ามามีบทบาทในการจัดการศึกษา และเป็นผู้บริหารการศึกษาของประเทศไทยในช่วงเวลาต่อมาเป็นจำนวนมาก เช่น ศาสตราจารย์ ดร.สาระ บัวศรี ดร.ก่อ สวัสดิพัฒย์ ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เหลาสุนทร ฯลฯ<sup>6</sup>

<sup>4</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ, หน้า 550-551.

<sup>5</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, เอกสาร พ.ศ.2491 สบ.ศธ เล่มที่ 6 เลขที่ 73 เรื่องส่งข้าราชการไปดูงานและประชุมศึกษาแห่งสหประชาชาติ.

<sup>6</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, เอกสาร พ.ศ.2491 สาเนาต้นมากที่ ศ.22861/2491 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2491.

แม้ว่ารัฐบาลจะพยายามปรับปรุงการศึกษาทุกด้าน ทุกประ เกทแล้วก็ตามแต่ ก็ยังมีปัญหาทั้ง นิค้านปริมาณและคุณภาพอีกมาก โดยเฉพาะ โรงเรียนประชาบาลอันเป็น ก้าลังสาคัญในการจัดการศึกษาภาคบังคับ ซึ่งพอจะสรุปปัญหาและอุบัติเหตุต่างๆ ของ การจัดการศึกษาในช่วงนี้ได้ ดังนี้

1. ปัญหาด้านคุณภาพของนักเรียน เมื่อประ เทศตอกอยู่ในภาวะสังคม กระทรงศึกษาธิการ ให้สั่งห้ามเรียนทุกประ เกททั่วราชอาณาจักรงดการสอบไอล ปลายปี ทั้งนี้โดยที่ถือเอา ความสามารถเรียนของนักเรียน ร้อยละ 60 เป็นสอบได้<sup>7</sup>

นอกจากนี้กระทรงศึกษาธิการยังมีคำสั่งให้ปิดโรงเรียนเป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากการถูกใจดีทางอากาศ ทำให้เกิดผลกระทบนานเรื่องคุณภาพของนักเรียน อ่อนแรงมาก

2. ปัญหาทางด้านหลักสูตร กระทรงศึกษาธิการเกิดแนวคิดที่จะปรับปรุง หลักสูตรให้เหมาะสม เพื่อแก้ปัญหานักเรียนขึ้นประกอบศึกษาสอบตกช้าชัน เป็นจำนวนมาก<sup>8</sup>

3. ปัญหาระเรื่องแบบเรียน เนื่องจากปี พ.ศ. 2485 ได้มีการปรับปรุงอักษร ไทยและการเขียนหนังสือไทย ด้วยลักษณะของภาษาที่ต้องการเปลี่ยนแปลงหลักการเขียนหนังสือไทยบางอย่าง<sup>9</sup> จึงทำให้เกิดการลับสน ประกอบกับยังไม่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงแบบเรียนใหม่ และแบบเรียนที่กำหนดขึ้นตามแนวหลักสูตร พ.ศ. 2491 ยังไม่ เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน<sup>10</sup>

4. ปัญหาระเรื่องอาคารสถานที่ เนื่องจากประ เทศไทยถูกใจดีทางอากาศ บ้านเรือนและสถานที่ราชการเสียหายจำนวนมาก เมื่อสังคมลื้นสุดลงรัฐบาลพยายาม สร้างและซ่อมแซมอาคารเรียนและลิ้งก่อสร้างต่างๆ แต่ก็ยังไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน

<sup>7</sup> ดูงเดือน พิศาลบุตร, ประวัติการศึกษาไทย, หน้า 60.

<sup>8</sup> กระทรงศึกษาธิการ, รายงานการประชุมค้นคว้าอบรมเรื่องการศึกษา ประชาบาล (พ.ศ. 2494 เล่ม 1), หน้า 126.

<sup>9</sup> ดูงเดือน พิศาลบุตร, ประวัติการศึกษาไทย, หน้า 60.

<sup>10</sup> กระทรงศึกษาธิการ, รายงานการประชุมค้นคว้าอบรม, หน้า 126.

และความต้องการของหน่วยงาน ทั้งนี้เนื่องจากกลัง เงินซึ่งต้องบริหารงานแผ่นดิน หมายค้านด้วยกัน

5. ปัญหาเรื่องงบประมาณ รัฐบาลต้องใช้เงินงบประมาณแผ่นดินเป็นจำนวนมากเพื่อพัฒนาและปรับปรุงงานบริหารประเทศ และในด้านการจัดการศึกษา ซึ่งรัฐบาลต้องดำเนินการเร่งด่วน ประกอบกับมีการยกฐานะครูประชานาals เป็นข้าราชการพลเรือน ตามพระราชบัญญัติฯ ปีชนข้าราชการพลเรือน พ.ศ.2491 โดยปรับปรุง เงินเดือนให้สูงขึ้น<sup>11</sup> การยกเลิกเก็บเงินค่าเส่าเรียนโรงเรียนรัฐบาล การอุดหนุนโรงเรียนรายวาร์ พ.ศ.2493 ฯลฯ ทำให้รัฐบาลต้องเพิ่มรายจ่ายเกี่ยวกับการปรับปรุงการศึกษาเป็นจำนวนมากและ เป็นช่วงที่รัฐบาลจะมาเป็นต้องขยายการศึกษาภาคบังคับให้สูงขึ้น จึงเกิดปัญหาด้านงบประมาณรายจ่าย

6. ปัญหาเรื่องครุภัณฑ์สอน ในขณะนี้ประเทศไทยของเรายังขาดแคลนครุภัณฑ์ ด้านบริษัท และคุณภาพ ทั้งนี้เนื่องจากการฝึกหัดครุภัณฑ์ไม่แพร่หลาย เมื่อนับจุบัน

7. ปัญหานี้เรื่องการวัดและประเมินผล เนื่องจากการวัดและการประเมินผลนักเรียนของโรงเรียนยังไม่ได้มาตรฐาน โรงเรียนไม่แต่ละท้องกิ่มมีความแตกต่างกันมาก ทำให้มาตรฐานทางการศึกษาต่างกัน ประกอบกับยังไม่มีการวางแผนมาตรฐานในการวัดและประเมินผล ทำให้คุณภาพทางการศึกษาต่ำ จึงต้องมีการปรับปรุงแก้ไขให้คุณภาพของเด็กไทยอยู่ในเกณฑ์เดียวกัน

ด้วยสาเหตุแห่งปัญหาดังกล่าว รัฐบาลของจอมพลแพลก พิบูลสงคราม จึงพยายามที่จะปรับปรุงการศึกษาของประเทศไทยทั้งในด้านบริษัทและคุณภาพ โดยเฉพาะโรงเรียนประชานาลัยเป็นกลังสาคัญของการศึกษาภาคบังคับกระทรงศึกษาธิการ และกรมสามัญศึกษา ได้จัดให้มีการประชุมอบรมเรื่องการศึกษาประชานาลัยที่โรงเรียนฝึกหัดครุภัณฑ์สูง ถนนประสาณมิตร กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 4 มกราคม ถึงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2494 ซึ่งนับว่าเป็นการประชุมแบบล้มเหลวเป็นครั้งแรกที่ได้จัดให้มีขึ้นในประเทศไทย<sup>12</sup>

<sup>11</sup> คงเดือน พิศาลบุตร, ประวัติการศึกษาไทย, หน้า 61.

<sup>12</sup> กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, รายงานการศึกษา พ.ศ.2485-2497 และสถิติการศึกษา 12 ปี, หน้า 34.

จากการประชุมอบรมสัมมนาในครั้งนี้ ทำให้เกิดโครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาหลักโครงการด้วยกัน และโครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ ก็เป็นโครงการที่สำคัญโครงการหนึ่งซึ่งมีอิทธิพลต่องานปรับปรุงการศึกษาประชาบาลเป็นอย่างมาก

โครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่มีจุดมุ่งหมายที่จะอำนวยความสะดวกในการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา โดยได้รับความร่วมมือจากองค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ พยายามวางแผนการศึกษาในโรงเรียน จากข้อเด็กเล็กและอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมสามัญศึกษา มัธยมวิสามัญ อาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา การฝึกหัดครู การนาที่สามารถทดลองทางการศึกษาตลอดจนกระทั่งการศึกษาผู้ใหญ่ที่เป็นแบบอย่างที่ดี อันที่จะยกระดับการศึกษาของประเทศไทยให้เข้าสู่มาตรฐานความแนบเนียบของประเทศไทยที่เจริญแล้ว

ด้วยเหตุที่ว่าการจัดการศึกษานอศีล เป็นลิ่งที่มีความสาคัญและจะเป็นอย่างมากที่ผู้บริหารการศึกษา นักวิชาการ นักการศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปควรทราบและเข้าใจ เพื่อจะได้ยึดเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์อันเพียงได้รับทั้งในปัจจุบันและอนาคต กับทั้งการศึกษานอศีลจะเป็นบทเรียนสำหรับอนาคต ซึ่งเจ้าในฐานะที่เป็นนิสิตบัณฑิตศึกษาสาขาพื้นฐานการศึกษา และเป็นอาจารย์สังกัดภาควิชาพื้นฐานการศึกษาและวิชาครุศาสตร์ ของกรมการฝึกหัดครู จึงสนใจที่จะศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อประโยชน์ต่อนักศึกษาครู และวงการศึกษาไทยต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาโครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาจังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อศึกษาถึงผลกระทบที่ได้จากการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

## ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตในการทาวิจัยดังนี้ พ.ศ.2494 ถึง พ.ศ.2502

### ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

โครงการปรับปรุงสิ่งเสริมการศึกษา หมายถึง โครงการที่กระ功劳  
ศึกษาธิการ ให้จัดทำขึ้นโดยได้รับความร่วมมือจากองค์กรศึกษาวิทยาศาสตร์และ  
วัฒธรรมแห่งสหประชาชาติ โครงการมีจุดมุ่งหมายที่จะอำนวยประโยชน์ในการปรับปรุง  
สิ่งเสริมการศึกษาทุกระดับชั้นของจังหวัดเชียงใหม่ และพยายามวางแผนการศึกษา  
ขั้นในโรงเรียน โดยเฉพาะโรงเรียนประชานา落 ทั้งนี้เพื่อให้เป็นตัวอย่างในการ  
ปรับปรุงคุณภาพโรงเรียนประชานา落ทั่วประเทศ

ความร่วมมือ ในที่นี้หมายถึง ความร่วมมือในการปรับปรุงสิ่งเสริมการศึกษา  
ทั้งภายในประเทศไทยและองค์กรการต่างประเทศ อันได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและ  
วิชาการแห่งสหรัฐเมริกาในประเทศไทย องค์กรศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒธรรม  
แห่งสหประชาชาติ องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ องค์กรกรรมการ  
สากลแห่งสหประชาชาติ และบริษัทนำมั่นตราอยุ เป็นต้น ซึ่งได้มามีลักษณะต่างๆ กัน  
เช่น ผู้เชี่ยวชาญ ทุนการศึกษาทุนฝึกอบรม ทุนดุจงานต่างประเทศ วัสดุอุปกรณ์ เงิน  
และเครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น

การปรับปรุงคุณภาพการศึกษา หมายถึง การดำเนินงานในด้านแหล่งศักดิ์  
ทางการเรียนให้ได้มาตรฐาน ลดอัตราการตกชั้น โดยใช้วิธีสอนแบบต่างๆ เช่น  
ใช้สื่อการสอน สร้างแบบเรียน สร้างเครื่องมือวัดพฤติกรรมที่เด็กแสดงออก การมี  
สุขภาพร่างกายที่แข็งแรงสมบูรณ์ การมีสุขอนิสัยที่ดี เป็นต้น

แผนแห่งการปรับปรุงการศึกษา หมายถึง การดำเนินงานปรับปรุง  
สิ่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 8 แผน แห่งการปรับปรุง  
อันได้แก่ ชั้นเด็กเล็ก โรงเรียนประถมศึกษา โรงเรียนมัธยมสามัญศึกษา โรงเรียน  
มัธยมวิสามัญอ้าวิชาศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา การฝึกหัดครู การนำที่สามารถในการ  
ศึกษาและการศึกษาผู้ใหญ่

การศึกษาแผนใหม่ หมายถึง การจัดการศึกษาที่รุบรวม โดยกระทรวงศึกษาธิการ ได้นำเอาวิธีการสอนต่าง ๆ มาประยุกต์เสียใหม่ มีแผนการสอนที่แน่นอน และที่สำคัญที่หมายด้วยเด็กและสังคมเป็นศูนย์กลาง

โรงเรียนมัธยมสามัญศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษาที่รับเด็กที่จบการศึกษาชั้นประถมปีที่ 4 ซึ่งมีอายุน้อยและมีความต้องการที่จะเรียนต่อในชั้นมัธยมศึกษา ใช้เวลาเรียน 3 ปี มีการจัดการเรียนการสอนในวิชาหนังสือ งานภาคปฏิบัติที่เหมาะสมแก่ความต้องการของท้องถิ่น งานท่าชีฟ์มือทาง เทคนิคทั่วไป หรือที่เรียกวิถีชีวิถี หนึ่งว่า โรงเรียนมัธยมแผนใหม่

โรงเรียนมัธยมวิสามัญอุปถัมภ์ศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษาที่รวมเอาโรงเรียนมัธยมสามัญศึกษาและโรงเรียนอาชีวศึกษาเข้าด้วยกัน รับเด็กที่จบชั้นประถมศึกษาในท้องถิ่น มีการเรียนการสอนทั้งวิชาสามัญและวิชาชีพแขนงต่างๆ ตามความเหมาะสม หรือเรียกวิถีชีวิถีหนึ่งว่าโรงเรียนมัธยมกลาง ต่อนามเป็นโรงเรียนมัธยมแบบประสม

ปัญหา หมายถึง ข้อขัดข้องที่เกิดจากการดำเนินงานตามโครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ และหรือเกิดจากการติดต่อขอความร่วมมือความช่วยเหลือ จากหน่วยงานต่างๆทั่วภัยในประเทศไทย และองค์กรของต่างประเทศ

ผลกระทบ หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามมาในรั้วจังหวะ เช่น ปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง ภัยหนาว ฯลฯ ที่โครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ยังดำเนินอยู่ หรือ สิ่งสุดแล้วก็ตาม

คณะกรรมการฯ หมายถึง คณะกรรมการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ หรือคณะกรรมการฯ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อทราบถึงผลของการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ว่าเมื่อได้ดำเนินงานตามโครงการแล้ว เกิดผลอย่างไรบ้างต่อการศึกษาไทย
- เพื่อจะได้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น จากโครงการปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อจะได้หารือการปรับปรุงแก้ไขในทันที

เหล่านี้เกิดขึ้นอีกทั้งในปัจจุบันและอนาคต

**3. ศึกษาผลกระทบที่ได้จากการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมการศึกษา จังหวัดชลบุรี**

**ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย**

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยเป็น 5 ขั้นตอน ด้วยมีวิธีการดังนี้คือ

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับประวัติและภูมิหลังของจังหวัดชลบุรี รวมตลอดถึงศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับประวัติและภูมิหลังของโรงเรียนต่าง ๆ ที่อยู่ในโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมการศึกษา จังหวัดชลบุรี จากเอกสารต่าง ๆ
2. ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมการศึกษา จังหวัดชลบุรี โดยมุ่งศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง ซึ่งปรากฏหลักฐานจากเอกสารชั้นต้น เอกสารชั้นรอง สิ่งพิมพ์ วารสารและหนังสือต่างๆ ที่มีผู้เขียนและรวบรวมไว้ ในหัวข้อต่อไปนี้คือ

2.1 โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมการศึกษา จังหวัดชลบุรี

2.2 การดำเนินงานตามโครงการ

2.2.1 การบริหารงานตามโครงการ

2.2.2 การร่างหลักสูตร

2.2.3 การให้การศึกษาอิเล็กทรอนิกส์และผู้ดำเนินงานตามโครงการ

2.2.4 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการ

2.2.5 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

2.3 การปรับปรุงในด้านอาคารสถานที่

2.4 การปรับปรุงหลักสูตรและวิธีสอน

2.5 การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมสุขศึกษาและสุขอนามัย

2.6 การศึกษาผู้ใหญ่

### 2.7 การฝึกหัดครู

### 2.8 การวัดและประเมินผลการเรียน

ทั้งนี้จะทำการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลโรงเรียนที่อยู่ในโครงการฯแต่ละแห่ง แห่งการปรับปรุงตามที่ระบุไว้ในโครงการฯ โดยเริ่มตั้งแต่ชั้นเด็กเล็ก โรงเรียนประถมศึกษา โรงเรียนมัธยมลามัญศึกษา โรงเรียนมัธยมวิสามัญอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา การฝึกหัดครู การนาทีสามารถงานทางการศึกษา และการศึกษาผู้ใหญ่ ซึ่งประกอบไปด้วยโรงเรียนต่าง ๆ ดังนี้คือ

- |                                 |              |            |
|---------------------------------|--------------|------------|
| 1. โรงเรียนวัดเมือง             | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 2. โรงเรียนวัดโคลธาร            | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 3. โรงเรียนวัดโพธาราม           | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 4. โรงเรียนวัดท่าอิฐ            | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 5. โรงเรียนพรมานุเคราะห์        | อ. บางปะกง   | ฉะเชิงเทรา |
| 6. โรงเรียนวัดแหลมได้           | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 7. โรงเรียนวัดพระคูน้ำท่าไชย    | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 8. โรงเรียนวัดแหลมบัน           | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 9. โรงเรียนวัดล้มเปทวน          | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 10. โรงเรียนวัดจูกแฉ            | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 11. โรงเรียนวัดเทพนิมิตร        | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 12. โรงเรียนบางคล้า             | อ. บางคล้า   | ฉะเชิงเทรา |
| 13. โรงเรียนพนมสารคาม           | อ. พนมสารคาม | ฉะเชิงเทรา |
| 14. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์   | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 15. โรงเรียนสครีฉะเชิงเทรา      | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 16. โรงเรียนการช่างชาย          | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 17. โรงเรียนการช่างสตรี         | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 18. โรงเรียนฝึกหัดครูฉะเชิงเทรา | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |
| 19. ศูนย์การศึกษาผู้ใหญ่        | อ. เมือง     | ฉะเชิงเทรา |

3. รวบรวมข้อมูลโดยวิธีการประวัติศาสตร์ จากการออกเล่า (Oral History) ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลจากบุคคลร่วมสมัย ประมาณ 30 ท่าน แล้วค้นคว้า เอกสาร เพื่อสนับสนุนข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ เพื่อหาได้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความ เป็นจริง คณะกรรมการร่วมสมัยที่ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ

3.1 กลุ่มผู้บริหารโครงการ ประมาณ 10 ท่าน ได้แก่ นักการศึกษา ผู้บริหารการศึกษา และผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนนโยบายทางการศึกษาในสมัยนั้น

3.2 กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน และ/หรือครู ผู้มีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียน ประมาณ 20 ท่าน

4. การวิเคราะห์การดำเนินงานปรับปรุงส่งเสริมการศึกษา จังหวัด ฉะเชิงเทรา โดยผู้วิจัยจะทำการวิเคราะห์ตามแผนทั้งการปรับปรุงการศึกษา 8 แผน ค้ายกัน คือ

4.1 ชั้นเด็กเล็ก

4.2 โรงเรียนประถมศึกษา

4.3 โรงเรียนมัธยมสามัญศึกษา

4.4 โรงเรียนมัธยมวิสามัญอาชีวศึกษา

4.5 โรงเรียนอาชีวศึกษา

4.6 การฝึกหัดครู

4.7 การน้ำที่สามารถนำไปทางการศึกษา

4.8 การศึกษาผู้ใหญ่

5. การเสนอรายงาน ผู้วิจัยจะนำเสนอรายงาน แบบพรอมนาวิเคราะห์