

## บทที่ ๒

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นพื้นฐานในการกำหนดแนวทางในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้จัดแบ่งเนื้หาออกเป็น ๔ ตอน ดังนี้

- ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา
- การนำหลักสูตรไปใช้
- การประเมินปัจจัยเมืองดัน
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา

การจัดการด้านการบริหารการศึกษาโดยระบบกลุ่มโรงเรียน ถือได้ว่าเป็น นวัตกรรมทางการศึกษาที่ได้รับความสนใจมากประการหนึ่ง ในรูปของ การบริหารการศึกษา ด้วยความคาดหวังว่า โครงสร้างของระบบกลุ่มโรงเรียน ในรูปแบบการบริการจัดการศึกษาสู่ห้องถัน จะเป็นเครื่องมือในการเร่งรัดพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีวัตถุการของการจัดตั้ง "กลุ่มโรงเรียน" (คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๓๐ หน้า ๖-๗) โดยสังเขปดังนี้

ปี พ.ศ. ๒๔๙๓ กระทรวงศึกษาธิการ ได้ร่วมกับองค์กรยุนิเชฟ ดำเนินการโครงการ พทดลองนำร่องเพื่อพัฒนาการศึกษา โดยการรวมวิธีทำงานของกลุ่มโรงเรียนที่เป็นครั้งแรกที่ จังหวัดยะลา เนื่องจาก มีเจตนาที่จะกระตุ้นคุณภาพครูในโรงเรียนที่มีความพร้อมอยู่แล้ว ให้ช่วยเหลือ ครูในโรงเรียนขนาดเล็กที่มีปัญหาในการจัดการเรียนการสอน แต่ยังเป็นการกระทำที่อาศัย ความสมัครใจ ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการบริหารการศึกษา

ปี พ.ศ. ๒๕๐๒ กรมสามัญศึกษา ได้นำระบบกลุ่มโรงเรียนกลับมาใช้เพื่อเป็นการปรับปรุงการบริหารโรงเรียนประชาชน และโรงเรียนเทศบาลและช่วยแบ่งเบาภาระงานของ

ศึกษาธิการอำเภอ โดยมีหลักการให้โรงเรียนต่าง ๆ ช่วยเหลือและควบคุมดูแลกันเอง เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้อยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกัน ในปี พ.ศ. 2507 กรมสามัญศึกษาซึ่งยังคงมีหน้าที่ดูแลการศึกษาประชานา落อยู่ได้ปรับปรุงวิธีการบริหารกลุ่มโรงเรียน เพื่อให้โรงเรียนสามารถสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จนกระทั่งปี พ.ศ. 2509 เมื่อมีการโอนการศึกษาประชานา落เข้าไปอยู่ในสังกัดของกระทรวงมหาดไทย องค์กรบริหารส่วนจังหวัดจึงมีหน้าที่ในการดูแล การศึกษาส่วนห้องถัง ความคิดในการบริการการศึกษาในกลุ่มโรงเรียนที่ยังมีอยู่แต่ไม่มีแนวทางในการดำเนินงานที่ชัดเจนนัก

จนกระทั่งปลายปี พ.ศ. 2523 การศึกษาประชานา落เดิมได้โอนเข้ามาอยู่ในสังกัดของกระทรวงศึกษาธิการอีกรัชสมัย ภายใต้การควบคุมดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และด้วยความเชื่อมั่นว่าระบบกลุ่มโรงเรียนจะสามารถกระจายอำนาจทางการศึกษาจากส่วนกลางไปสู่ส่วนห้องถังมากขึ้น จึงอาศัยอำนาจในมาตราที่ 29 แห่งพระราชบัญญัติคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ออกร่าง เบิกบัญชีกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2523 ซึ่งสรุปสาระสำคัญดังนี้

การจัดกลุ่มโรงเรียน ให้รวมโรงเรียนจำนวน 7 – 10 โรงเรียนเป็นกลุ่มโรงเรียน ซึ่งสามารถแบ่งกลุ่มตามสภาพพื้นที่ทั่วภูมิศาสตร์หรือการปักครอง หรือความสะดวกทางคมนาคม และกำหนดโรงเรียนที่เหมาะสมโดยในกลุ่มเป็นที่ทำการของกลุ่มโรงเรียน

ขอบข่ายงานของกลุ่มโรงเรียน ให้ดำเนินการร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุนกัน ทั้งในทางกำลังงานและกำลังความคิด ใน การปรับปรุงส่งเสริมโรงเรียนในงานต้านต่าง ๆ ดังนี้

1. งานวิชาการ
2. งานอาคารสถานที่
3. งานแม่คลากร
4. งานกิจกรรมนักเรียน
5. งานธุรการและการเงิน
6. งานความดีมั่นธรรมระหว่างโรงเรียนทั่วบูรพาชน

การบริหารกลุ่มโรงเรียน ให้ตั้งคณะกรรมการการกลุ่มโรงเรียน ประกอบด้วย ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในกลุ่มเป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และ

ข้าราชการครูที่เป็นผู้สอนจำนวนกึ่งหนึ่งของกรรมการ โดยตำแหน่ง ถ้ามีเศษให้ปั้นเป็นหนึ่ง โดยกำหนดให้กรรมการครุ่น มีหน้าที่ในการบริหารงานดังนี้

1. วางแผนปรับปรุงโรงเรียนตามขอบข่ายงานภายในกลุ่มและปฏิบัติให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษาของอำเภอ จังหวัดและแนวโน้มฯลฯของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานหรือโครงการดำเนินการปรับปรุงแต่ละโรงเรียนภายในกลุ่ม

3. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการพัฒนาบุคลากรภายในกลุ่ม

4. ให้มีการประสานงานและความร่วมมือระหว่างโรงเรียนภายในกลุ่มและชุมชนเพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

5. เสนอแนะงบประมาณประจำปีของโรงเรียนภายในกลุ่ม

6. ติดตามผลการปฏิบัติงานและศูนย์และความประพฤติของข้าราชการครูภายในกลุ่ม

7. เสนอแนะการพิจารณาความต้องความช่วยเหลือของข้าราชการครูภายในกลุ่ม

8. วางแผนงานสำรวจและดำเนินการตามพระราชบัญญัติประถมศึกษาเพื่อให้เด็กเข้าเรียนอย่างทั่วถึง

9. ประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงเรียนภายในกลุ่ม

10. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการการประถมศึกษาอำเภอหรือจังหวัดมอบหมาย วิัฒนาการของกลุ่มโรงเรียนที่ได้ปฏิบัติตาม 30 ปี ก่อนการออกจะ เป็นรายงานรับฟัง ได้รับการตอบสนองบ้างจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ และสามารถตรวจสอบความคิดของกลุ่มโรงเรียนเรื่อยมา หลังจากการออกจะ เป็นว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนแล้วมีผลทำให้กลุ่มโรงเรียนที่เข้าร่วมที่นี่ แต่ก็ยังมีข้อจำกัดเกี่ยวกับโครงสร้างและบทบาทหน้าที่ของกลุ่มที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการบริหารงานกลุ่ม เพราะจากรายงานฉบับแรกเกี่ยวกับกลุ่มโรงเรียนภายใน ได้ระบุเป็นกลุ่ม พ.ศ. 2523 ที่คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (อ้างใน ประกอบ คุณรักษ์ และ อำพน ศรีดยัณ 2529 หน้า 98-99) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับองค์กร และโครงสร้างการบริหารงานกลุ่มโรงเรียน ในพื้นที่จังหวัดสระบุรีและจังหวัดอุบลราชธานี พบว่า ระดับความร่วมมือของโรงเรียนในกลุ่มที่ลดลงมีระดับต่ำมาก ในเรื่องการเตรียมการสอน สื่อการสอน การแลกเปลี่ยนครุอาชาร์

การอนุมัติเงินครุและวัสดุอุปกรณ์ หรือการให้ยืมเครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อได้ช่วยเหลือกันในกลุ่ม ได้ร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุนกันทั้ง ในทางกำลังงานและกำลังความคิด ในขอบข่ายงานทั้ง 6 งาน ให้มีรัฐบูรณาภิญญาในการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา นอกจากนี้กลุ่มโรงเรียนยังมีผู้ทูหานที่เกิด ขึ้นระหว่างโรงเรียน ดังที่ ศรศักดิ์ อ้วนล้าน (2526 หน้า 18) ประจบ วงศ์มีกษา (2527 หน้า 17) วีระ เสาโภมุ (2527 หน้า 7) อ้อม ประนอม (2527 หน้า 14) และ สุธรรม อุบัณฑ์ไชย (2528 หน้า 19) ได้กล่าวถึงสอดคล้องกันว่าโรงเรียนส่วนใหญ่ยังมุ่งทำงาน ของตน ไม่ตั้งใจที่จะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ไม่สนใจกิจกรรมของโรงเรียนอื่นๆ ต่างคนต่าง ทำงานเป็นเอกเทศ ทำให้ขาดความช่วยเหลือกันอย่างจริงจังของโรงเรียนในกลุ่ม ส่วนในด้าน บุคลากรนักเรียนคนไม่ใช่ความร่วมมือกันกลุ่มเท่าที่ควร ทั้งยังไม่คำนึงถึงอุดมการณ์และ เป้าหมาย ในการบริหารงานระดับกลุ่มโรงเรียน และคำแนะนำการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนตามคำสั่งของ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองหรือจังหวัด โดยมิได้มอบหมายหรือกำหนดให้บุคลากรภายนอก กลุ่มรับผิดชอบงานของกลุ่มโรงเรียน เพราะขาดการวางแผนงานล่วงหน้า ทำให้การบริหารงาน ของกลุ่มเป็นไปอย่างล้าช้า และจากการศึกษาสมรรถภาพครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษามี สมรรถภาพทางการสอนต่ำกว่าเกณฑ์ 5 หมู่ตัว คือ งานหลักสูตร งานการสอน งานวัดและ ประเมินผล งานนิเทศการศึกษา และงานกิจกรรมทางวิชาการ ซึ่ง วีระ เสาโภมุ (2527 หน้า 6) ก็ได้กล่าวไว้ เช่นเดียวกันว่า ครุวิชาการบางท่านไม่มีความตั้งใจทางด้านวิชาชีพ ฯ ไม่สามารถที่จะออกนิเทศวิชาชีพ ฯ ได้

นอกจากนี้ยังมีผู้ทูหานเรื่องบทบาทหน้าที่ของกลุ่มที่ไม่เอื้ออำนวยทั้งในด้านการให้ความร่วมมือ การบริหารงานบุคลากรและสมรรถภาพของบุคลากรดังกล่าวแล้ว การทำงานโดยระบบกลุ่มยัง ยังมีผู้ทูหานในเรื่องโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ตามสายงาน เพราะบุคลากรกลุ่มโรงเรียนมีเฉพาะ อำนาจหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย ในการบังคับบัญชา ที่จะทำให้ผู้บริหารโรงเรียนในกลุ่ม ปฏิบัติงานตามที่ได้ตกลงกันไว้ สายงานกลุ่มยังชี้ช้อนกับสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ

จากผลงานวิจัยและบทความเข้าใจ สามารถสรุปได้ว่ากลุ่มโรงเรียนยังไม่สามารถ ทำงานได้อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ด้วยข้อจำกัดจากหลาย ๆ ฝ่ายด้วยกัน แต่ที่ เกิดขึ้นคือ คณะกรรมการกลุ่มยังไม่ทุ่มเทความสามารถของตนให้กับกลุ่มอย่างเต็มที่ ทำให้การ

พัฒนาการทางการศึกษาโดยระบบกลุ่มเป็นไปอย่างค่อนข้างช้า สำหรับในเรื่องโครงสร้างของกลุ่มโรงเรียนสัน พระกอบ คุณวารกษ์ และ อรุณ ศรีสมัย (2529 หน้า 107) สรุปผลเกี่ยวกับความไม่ชัดเจนในด้านโครงสร้างอำนาจไว้ว่าคณะกรรมการกลุ่มโรงเรียนยังไม่เข้าใจบทบาท มาตรการดำเนินงาน และการควบคุมอย่างชัดเจน ไม่สามารถแยกแยะได้ว่าตนเองความมีหมายหน้าที่อย่างไร ไม่สามารถสรุปได้อย่างแน่นชัดว่าหน้าที่ภาระงานของคณะกรรมการกลุ่มและประธานกลุ่มดำเนินงานโดยได้ใช้กระบวนการกรุ่นโรงเรียน นอกจากนี้ผู้วิจัยตั้งค่าไว้ได้เสนอให้ทางคณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ แก้ไขระบบที่มีอยู่ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียน ประ同胞ศึกษา พ.ศ. 2523 ในเรื่องอำนาจหน้าที่ของกลุ่ม คณะกรรมการกลุ่มและประธานกลุ่ม

จากการค้นพบข้อจำกัดของการดำเนินงานภายในระบบกลุ่ม และเพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหาร รวมทั้งการถ่ายเทหัวข้อการทุกด้านไปช่วยเหลือกัน ได้มีประชุมพัฒนาคุณภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2529 เอกสารอัตสำเนา) จึงได้ปรับปรุงแก้ไขระบบที่มีอยู่ด้วยกลุ่มโรงเรียน เพื่อที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งมีสาระสรุปได้ดังนี้

**ส่วนที่ 1 หลักการทั่วไปในการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนประ同胞ศึกษา แยกได้ 3 ประการ ดังนี้**

**เจตนาการ** เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานและจัดตั้งเป็นหน่วยงานสำคัญในการรองรับภาระด้านการดำเนินงานให้มีการพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
ชุดประสงค์

1. เพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มร่วมมือกันดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการประ同胞ศึกษา
2. เพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มใช้ทรัพยากรในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้กลุ่มโรงเรียนเป็นองค์กรที่ส่งเสริมให้เกิดความเสมอภาคกันในการใช้ทรัพยากรระหว่างโรงเรียน

**เป้าหมาย** เพื่อให้โรงเรียนภายในกลุ่มให้ความร่วมมือ สนับสนุนกันในด้านวัสดุอุปกรณ์ กำลังงานและกำลังความคิด เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษา

**ส่วนที่ 2 โครงการสร้างของกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา กำหนดแนวทางในการปฏิบัติไว้ดังนี้**

1. รวมโรงเรียนซึ่งอยู่ในเขตวันพิเศษของกลุ่มงานการประถมศึกษา/กิจกรรม จำนวน 7-10 โรงเรียน เป็น 1 กลุ่มโรงเรียน
2. จัดตั้งสำนักงานกลุ่มเป็นศูนย์กลางของการบริหาร โรงเรียน โดยดำเนินการจัดตั้งศูนย์วิชาการกลุ่ม และห้องสมุดกลุ่มโรงเรียนทั้งภายในสำนักงานกลุ่มด้วย
3. จัดตั้งคณะกรรมการกลุ่มนี้งบประมาณด้วย ประธานกลุ่ม ผู้บริหาร โรงเรียนทุกโรงเรียนภายในกลุ่ม ครุภู่สอนที่ได้วันเลือกตั้งจำนวนกึ่งหนึ่งของจำนวนโรงเรียนภายในกลุ่ม ถ้ามีเลขให้เพิ่มอีก 1 คน ให้หัวหน้าสำนักงานกลุ่มเป็นกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่ตามวาระปกติรายละ 4 ปีการศึกษา แต่ไม่เกินสองวาระติดต่อกัน
4. จัดตั้งหัวหน้าสำนักงาน และครุวิชาการสำนักงานไม่เกินสองคน เพื่อบริบทหน้าที่สำนักงานกลุ่ม
5. จัดตั้งครุวิชาการกลุ่มจำนวน 6 คน โดยแยกตามกลุ่มประจำการ ๑ ลงทะเบียนยกเว้นกลุ่มทักษะ ให้มีครุวิชาการกลุ่มทักษะภาษาไทยหนึ่งคน และกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์หนึ่งคน
6. กลุ่มโรงเรียนมีฐานะเป็นองค์กรเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานพัฒนา-คุณภาพการศึกษา แต่ไม่เป็นองค์กรในสายมันคันน้ำอย่างเดียว

**ส่วนที่ 3 อ่านใจและหน้าที่ของกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา ในระเบียบว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2529 ได้กำหนดอ่านใจหน้าที่เฉพาะตำแหน่ง ให้แก่บุคลากรกลุ่ม เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนเป็นไปตามเป้าหมาย ไว้แก่ ประธานกลุ่ม คณะกรรมการกลุ่ม หัวหน้าสำนักงาน ครุวิชาการสำนักงาน และครุวิชาการกลุ่มประจำการไว้ดังนี้**  
**ประธานกลุ่มโรงเรียน มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้**

1. ควบคุม กำกับ ดูแล และนิเทศ การปฏิบัติงานของโรงเรียนภายในกลุ่ม และของสำนักงานกลุ่ม
2. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกลุ่มโรงเรียนต่อหัวหน้าการประถมศึกษา - อ้าເກອ

3. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าสำนักงานและครุวิชาการสำนักงานชายในกลุ่มโรงเรียนต่อหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอีกเช่นเดียวกัน
4. เสนอการแต่งตั้งหัวหน้าสำนักงานกลุ่ม และครุวิชาการสำนักงานต่อหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอีกเช่นเดียวกัน
5. ประสานงานวางแผน และดำเนินการนิเทศร่วมกับศึกษานิเทศก์อีกเช่นเดียวกัน
6. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่สำนักงานการประ同胞ศึกษาอีกเช่นเดียวกันโดยหมาย

คณะกรรมการกลุ่ม มีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและโครงการของกลุ่มโรงเรียน
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางพัฒนาการวิชาการที่โรงเรียนในกลุ่มดำเนินงานร่วมกัน
3. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของข้าราชการครุ และลูกจ้างประจำกลุ่มโรงเรียนต่อหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอีกเช่นเดียวกัน
4. พิจารณาอนุมัติการจัดสรรงบประมาณประจำปีของกลุ่มโรงเรียน

หัวหน้าสำนักงานกลุ่ม มีอำนาจและหน้าที่ไว้ดังนี้

1. รับผิดชอบการบริหารงานของสำนักงานกลุ่ม ศูนย์วิชาการกลุ่ม และห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน
2. รับผิดชอบในการดำเนินงานของครุวิชาการสำนักงานและครุวิชาการ
3. เสนอแผนงานและโครงการเพื่อดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน ตามนโยบายของสำนักงานการประ同胞ศึกษาอีกเช่นเดียวกันต่อคณะกรรมการกลุ่ม
4. เสนอแนวทางพัฒนาการวิชาการของกลุ่มโรงเรียนต่อคณะกรรมการกลุ่ม
5. จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับการพิจารณาผลการปฏิบัติงานประจำปีของข้าราชการครุ และลูกจ้างประจำกลุ่มโรงเรียนเพื่อเสนอต่อประธานกลุ่ม หรือคณะกรรมการกลุ่มแล้วแต่กรณี

6. จัดเตรียมห้องน้ำสุขา เกี่ยวกับงบประมาณประจำปีของกลุ่มโรงเรียน
7. จัดทำรายงานประจำปีของกลุ่มโรงเรียนเสนอต่อคณะกรรมการ
8. ปฏิบัติตามธุรการของคณะกรรมการกลุ่ม
9. ดำเนินงานภาย ในสำนักงานกลุ่มเพื่อให้มีประสิทธิภาพ
10. ปฏิบัติตามอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานกลุ่มหรือคณะกรรมการกลุ่ม

**ครุวิชาการสำนักงานกลุ่ม มีอำนาจหน้าที่ดังนี้**

1. ปฏิบัติตามเกี่ยวกับศูนย์วิชาการกลุ่ม โรงเรียนและห้องสมุดกลุ่ม โรงเรียน
2. ช่วยเหลือสนับสนุนการปฏิบัติตามของครุวิชาการกลุ่ม
3. ปฏิบัติตามทางวิชาการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานกลุ่ม หรือหัวหน้า

สำนักงาน

**ครุวิชาการกลุ่ม** มีหน้าที่ปฏิบัติการสอนและพัฒนาการสอนในกลุ่มประสบการณ์ที่ตนรับผิดชอบให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ครุภายนอกกลุ่ม โรงเรียน และมีหน้าที่ปฏิบัติตามอื่น ๆ ดังต่อไปนี้

1. เป็นคณะกรรมการวางแผนการเรียนการสอน
2. ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่ม โรงเรียน ในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ
3. เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่ม โรงเรียน และห้องสมุดกลุ่ม โรงเรียน
4. เป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่ม โรงเรียน
5. เป็นคณะกรรมการประเมินผลทางวิชาการของกลุ่ม โรงเรียน
6. ปฏิบัติตามอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกลุ่ม โรงเรียนมอบหมาย

จากร่างเบิกบานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ว่าด้วยกลุ่ม โรงเรียน หมวด 3 ข้อที่ 24 (1) และข้อที่ 27 (1) ให้หัวหน้าสำนักงานและครุวิชาการสำนักงานรับผิดชอบเกี่ยวกับศูนย์วิชาการกลุ่ม ในโรงเรียน และห้องสมุดกลุ่ม โรงเรียนเพื่อเป็นการบริการสนับสนุน การจัดการเรียนการสอนแก่ โรงเรียนภายในกลุ่ม ทั้งมุ่งเพื่อรับปรุงคุณภาพทางการศึกษาให้ล้ำลึก โดยศูนย์วิชาการมีภารกิจที่จะต้องปฏิบัติตามนี้ (คณะกรรมการการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2530 หน้า 10)

1. วางแผนการดำเนินงานศูนย์วิชาการกลุ่ม เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียน
2. ดำเนินการผลักดันค่าว่า ทดลอง เกี่ยวกับสื่อและ เทคนิควิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
3. จัดระบบเก็บรักษาอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน หนังสือและสิ่งพิมพ์ให้เป็นหมวดหมู่
4. จัดระบบบริการอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน หนังสือและสิ่งพิมพ์
5. จัดทำสถิติข้อมูลที่จำเป็นในการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนภายในกลุ่ม
6. ให้ความรู้แนะนำ ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอนตลอดจนเทคนิควิธีการแก้ครูภายนอกกลุ่มโรงเรียนและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
7. สนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์และสื่อเพื่อพัฒนาคุณภาพและงานอื่น ๆ ของกลุ่ม
8. ประสานงานกับศูนย์วิชาการจังหวัด สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการใช้ทรัพยากร่วมกันอย่างมีคุณภาพ
9. ประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
10. ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกลุ่ม  
 ศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มโรงเรียน ที่สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษา ซึ่งแบ่งการบริหารงานภาย ในศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนออก เป็น 3 งาน คือ งานเลขานุการ งานผลิต และงานห้องสมุด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแล ส่งเสริมของคณะกรรมการกลุ่มที่มีหัวหน้าสำนักงานกลุ่มเป็นหัวหน้าคณะกรรมการทำงาน ครุวิชาการสำนักงานเป็นคณะกรรมการประจำและเลขานุการ ซึ่งบุคลากรผู้รับผิดชอบข้างต้นมีหน้าที่ในงานทั้ง 3 งาน ดังนี้ดีอ (คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2530 หน้า 25-35)

1. งานเลขานุการ มี้าวหน้าสำนักงานกลุ่ม และครุวิชาการสำนักงานกลุ่ม โรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบ และมีหน้าที่ต่อไปนี้
  - 1.1 รับผิดชอบงานธุรการของคณย์วิชาการกลุ่ม โรงเรียน
  - 1.2 ประสานแผนงาน/โครงการทางการ เรียนการสอน การบริหารและการนิเทศ ของโรงเรียนต่าง ๆ ภายในกลุ่ม
  - 1.3 ประสานงานและจัดจ่ายงานภารกิจภายในแผนก และงานบริการ ให้ดำเนินการ ตามแผนงาน/โครงการ
  - 1.4 ประสานงานในการจัดอบรมหรือประชุมปฏิบัติการที่จัดขึ้นภายในกลุ่ม
  - 1.5 เก็บรวบรวมสถิติข้อมูลต่าง ๆ ของโรงเรียนทุก โรงเรียน ในกลุ่ม
  - 1.6 ประเมินผลการดำเนินงานห้องงานโครงการ และงานประจำของคณย์วิชา- การกลุ่ม โรงเรียน
  - 1.7 จัดทำรายงานผลการดำเนินงานที่ได้ประเมินแล้ว ต่อคณะกรรมการบริหาร คณย์วิชาการกลุ่ม โรงเรียน
2. งานพัฒนา มีครุประจารคณย์วิชาการกลุ่ม โรงเรียน และครุวิชาการกลุ่ม ประสบการณ์ 6 คน เป็นผู้รับผิดชอบ และมีหน้าที่ต่อไปนี้
  - 2.1 พัฒนาและจัดหาอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอนตามแผนงาน/โครงการ
  - 2.2 พัฒนาเทคโนโลยีการในการผลิตและการใช้สื่อ/เครื่องมือเพื่อการเรียน การสอน การนิเทศ และการบริหาร
  - 2.3 ซ่อนมำรุงอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอนที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
  - 2.4 ให้คำแนะนำปรึกษาแก่ครุภายนอก โรงเรียนเกี่ยวกับเทคนิคในการผลิต การใช้อุปกรณ์หรือสื่อการเรียนการสอนและวิธีการสอน
  - 2.5 ให้ความร่วมมือในการผลิตสื่อ หรืองานฝีมือในการประดิษฐ์ ตกแต่ง ในการจัด กิจกรรมพิเศษของกลุ่ม โรงเรียน เช่น งานนิทรรศการ งานอบรมหรือประชุม ปฏิบัติการ
3. งานห้องสมุด มีครุวิชาการสำนักงานกลุ่ม และครุวิชาการประจำกลุ่ม ประสบการณ์ เป็นผู้รับผิดชอบ และมีหน้าที่ดังต่อไปนี้
  - 3.1 จัดระบบการเก็บรักษา เครื่องมือ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอน
  - 3.2 ร่างระเบียบการให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอนเพื่อ ส่งเสริมการใช้ให้เพียงพอทั่วถึง และประหนายด
  - 3.3 ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน ขณะที่ ครุมาใช้บริการ
  - 3.4 รวมรวมสถิติการใช้บริการของโรงเรียนต่าง ๆ ภายในกลุ่ม และประชา- สัมพันธ์ให้ทราบเพื่อการดูแลให้โรงเรียนต่าง ๆ สนใจใช้บริการมากขึ้น

สำหรับงานห้องสมุดกุ่มโรงเรียนเส้นทางก้าวคน McCormick ประจำปี พ.ศ. 2525-2529 จึงได้ดำเนินการจัดตั้งไว้ที่สำนักงานคุณ ซึ่งได้เริ่มดำเนินการปรับปรุงห้องสมุดกุ่มโรงเรียน ในช่วงของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ซึ่งจัดให้มีโครงการนำร่องเพื่อปรับปรุงคุณภาพทางประ同胞ศึกษา โดยได้จัดตั้งศูนย์วิชาการคุณกุ่มโรงเรียนนี้เพื่อจัดทำแผนพัฒนาและศึกษาในช่วงปี พ.ศ. 2526-2527 และได้รับการสนับสนุนด้านค่าใช้จ่ายจากธนาคารโลกซึ่งเป็นโครงการที่มีผลได้ดีต่อการส่งเสริมและพัฒนาระบบกลุ่มโรงเรียน (ประกอบ คุณรักษ์ และ อรุณ ศรันษัย 2529 หน้า 12) ทั้งยังสามารถจัดการสาธิตกิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมเสริมการเรียนการสอน ตลอดจนสร้างสื่อเอกสาร และบริการทุกโรงเรียนภายในกลุ่ม โดยมีลักษณะของการบริการดังนี้ (คณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ 2530 หน้า 10)

1. ให้บริการภายนอกห้องสมุดกุ่มโรงเรียน เป็นหน้าที่โดยตรงในการดำเนินงาน และให้บริการแก่ผู้ที่มาขอให้ห้องสมุดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
2. บริการทั่วไป เป็นบริการหนังสือให้กับโรงเรียนต่าง ๆ ในกลุ่มโรงเรียน และนักกิจกรรมเสริมการเรียนการสอน ไปริการเสนอแนะแก่ครู นักเรียน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องภายนอกกลุ่มโรงเรียน
3. สร้างสื่อเอกสาร คือเอกสารในห้องสมุดกุ่มที่ครุวิชาการสำนักงานคุณ กุ่มโรงเรียนสร้างขึ้น เพื่ออำนวยประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมเสริมการเรียน อาจจะเป็นเอกสารดังต่อไปนี้ คู่มือการใช้หนังสือ หนังสือสำหรับเด็ก จุลสาร แนะนำการจัดกิจกรรมห้องสมุด คุณภาพซึ่งหมายถึงข้อความต่าง ๆ ที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ วารสารหรือหนังสืออื่น ๆ มาจัดให้เข้าระบบห้องสมุด เพื่อความสะดวกในการให้บริการแก่โรงเรียนต่าง ๆ ภายนอกกลุ่มโรงเรียน

ห้องน้ำศูนย์วิชาการและงานห้องสมุดกุ่มล้วนแต่เป็นงานสถาปัตยกรรมงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียน ที่เน้นอนุรักษ์สถาปัตยกรรมไทยในด้านการจัดการผลิต การทดลองการนำไปใช้ การให้บริการทั่วไป การจัดระบบในการรื้อ-ส่ง การประสานงานและการติดตามผล โดยมีจุดมุ่งหมายในการเปิดโอกาสให้กลุ่มโรงเรียนได้จัดระบบในการบริหารงานวิชาการ ให้ตามศักยภาพ และตอบสนองกับสภาพแวดล้อมหรือความต้องการของกลุ่มโรงเรียนเอง ทั้งนี้จากการกำหนดรูปแบบและ

แผนงานนี้เอง โดยคณะกรรมการกลุ่มจะเป็นผู้ที่ให้ความเห็นชอบ อันจะนำไปสู่การพัฒนา การเรียนการสอนรายในกลุ่มโรงเรียนเอง ให้มีประสิทธิภาพในที่สุด

### การนำหลักสูตรไปใช้

การนำหลักสูตรไปใช้เพื่อให้บรรจุคู่มุ่งหมายนั้น เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนา หลักสูตรที่นำหลักสูตรระดับเอกสาร หรือนลักษณะแบบที่ไปสู่การปฏิบัติจริงในโรงเรียน ซึ่ง อวิตา จันตรา (Chandra, 1977 อ้างใน สันต์ ธรรมบำรุง 2527 หน้า 119) ได้ให้ ทัศนะไว้ว่า เป็นการใช้อุปกรณ์การเรียนการสอน แบบเรียนและทบทวนการต่างๆ เพื่อให้เกิด ประโยชน์แก่ผู้เรียน

สุมิตร คุณاجر (2518 หน้า 130) กล่าวถึงกิจกรรม 3 ประเภทที่เกี่ยวข้องกับ การนำหลักสูตรไปใช้ คือ การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน การจัดปัจจัยและสภาพต่างๆ ภายใน โรงเรียนให้หลักสูตรบรรลุถึงเป้าหมาย และการสอนของครู

จากความหมายของการนำหลักสูตรไปใช้ดังกล่าวข้างต้น มีความหมายอยู่เพียงการ นำตัวหลักสูตรแบบแผนไปปฏิบัติ โดยอาศัยการบริหารงานทางด้านวิชาการของโรงเรียนและ การจัดปัจจัยเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนของครู ซึ่ง อำนวย จันทร์เมือง (2532 หน้า 7-10) ได้เสนอแนะการนำหลักสูตรไปใช้ระดับโรงเรียนในงานรับผิดชอบของผู้บริหาร ด้านการนิเทศและการสอน การกำหนดแบบแผนงานอย่างเป็นระบบที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการเพิ่มเติมไว้ พร้อมทั้งสรุปภารกิจที่สำคัญในการนำหลักสูตรไปใช้ออกเป็น 4 ประเด็นดังนี้

1. การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการและทบทวนการ ซึ่งหมายถึง การศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน เนื้อร่วมรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

1.1 ศึกษาเอกสารหลักสูตรทุกฉบับ เพื่อกำความเข้าใจเจตนาและเป้าหมายของหลักสูตร ให้ชัดเจน โดยเฉพาะส่วนที่เป็นจุดหมายของหลักสูตร จุดประสงค์ของหมวดวิชาและจุดประสงค์ รายวิชา

1.2 ศึกษาสภาพปัญหา เช่น ปัญหาด้านผู้เรียน ผู้สอน วัสดุอุปกรณ์ ฯ เบื้องบัญชาติ ตลอดจนปัญหาด้านการบริหาร

1.3 ศึกษาความรู้ เผดานด้าน เช่น ความเจริญก้าวหน้า หรือการพัฒนาของ วิชาการ เผดานด้าน

1.4 ศึกษาความต้องการ เช่น ความต้องการของชุมชนเรื่องสังคม ความต้องการ ของสถาบันอาชีพ สถาบันธุรกิจสูง และความต้องการของผู้เรียน

1.5 ศึกษาทรัพยากร เช่น ทรัพยากรบุคคล อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และ งบประมาณของสถาบันและท้องถิ่น

2. การกำหนดแผนการสอน แม้ได้ว่าเป็นผู้ใจของการทำงานที่จะนำมาซึ่งผลลัพธ์ ถึงแม้ว่ามีรูปแบบและขั้นตอนในการวางแผนอยู่มากมายแต่สิ่งที่จะต้องคำนึงถึงคือความสามารถสำคัญ ว่าสอนให้ สอนทำไม่ สอนอะไร สอนอย่างไร มีแหล่งวิทยาการทางใดที่มีส่วน แล้ว ให้ลงประมวลอย่างไร

3. การปฏิบัติตามแผน (การสอน) เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม 2 ประเภทคือ

3.1 การเตรียมการดำเนินการ เป็นการเตรียมพร้อมทั้งด้านบุคคลากร วัสดุอุปกรณ์ และอาคารสถานที่

3.2 การดำเนินการเป็นขั้นตอนของการปฏิบัติตามแผน ตามขั้นตอนวิธีการและใช้ ยุทธศาสตร์ทุกประการ ในการดำเนินงาน

4. การจัดการปัจจัยและสภาพต่าง ๆ การนำหลักสูตรไปปฏิบัติจะสัมฤทธิ์ผลมากน้อย แค่ไหน ขึ้นอยู่กับการจัดอำนวยความสะดวกและปัจจัยต่าง ๆ นลายประการ เช่น การบริการ ด้านวัสดุอุปกรณ์ เอกสารหลักสูตรและแหล่งวิชา เป็นต้น ซึ่งเป็นการของผู้บริหารทั้งนี้รวมถึงการ กระตุ้น ช่วยเหลือแนะนำ ให้กำลังใจ ควบคุมดูแลสัมภានุ ประสานงานให้ครุประยุต์หน้าที่ อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการสรุปการกิจลักษณะโดย สำนัก จันทร์เป็น นั้น การนำหลักสูตรไปใช้งานได้ จำกัดอยู่เพียงแต่ตัวครุภัณฑ์สอน และการบริหารวิชาการ เท่านั้นแต่ยังจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือ ช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน จากหน่วยงานและบุคคลากรที่เกี่ยวข้องหลาย ๆ ระดับ จึงจะส่งผลให้ การจัดการศึกษาเกิดประสิทธิผลสูงสุด ในส่วนของบทบาทและหน้าที่ของบุคคลากรที่เกี่ยวข้องกับ การนำหลักสูตรไปใช้ นั้น สังค อุตราணท์ (2528 หน้า 275) ได้อธิบายบทบาทหน้าที่ของ นักวิชาการในการส่งเสริมการใช้หลักสูตรไว้ดังนี้

ผู้วิชาการ ซึ่งได้แก่ศึกษานิเทศก์หรือนักวิชาการที่ทำหน้าที่พัฒนาหลักสูตร มีบทบาทในการส่งเสริมการใช้หลักสูตรดังนี้

1. ช่วยพัฒนาครุ ให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรและการดำเนินการ-เรียนการสอนตามเจตนาของหลักสูตร
2. ทำหน้าที่นี้เทศและติดตามผลการ ใช้หลักสูตรในหน่วยงานที่ใช้หลักสูตร
3. ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินการ ใช้หลักสูตร โดยให้การบริการวัดคุณภาพ หลักสูตร และให้กำลังใจแก่ผู้นำหลักสูตร ไปใช้

เพื่อให้กิจกรรมทุกอย่างภายในโรงเรียน สามารถดำเนินการมุ่งปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนให้ได้ผลดี และมีประสิทธิภาพที่สุด จำนวน จันทร์มีน (2532 หน้า 108-111) ได้ชี้ให้เห็นความสำคัญต่อบทบาทของผู้บริหาร โรงเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร ไว้ดังต่อไปนี้

1. ผู้บริหารโรงเรียน ซึ่งได้แก่ ครุ ใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียน และผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน เป็นผู้คุ้มครองและสนับสนุนการดำเนินการ ให้การบริหารหลักสูตร ควรจะมีบทบาทดังนี้
  - 1.1 ศึกษาวิเคราะห์เจตนาเรียน (นโยบาย) การจัดการศึกษาของชาติและท้องถิ่น
  - 1.2 กำหนดนโยบายและแผนปฏิบัติ เพื่อให้เกิดแนวทางบูรณาภิภัติที่สอดคล้องและมีความเหมาะสมสมกับสถานการณ์ของสถานศึกษาและสภาพแวดล้อม
  - 1.3 ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวทางบูรณาภิภัติอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง
  - 1.4 ส่งเสริม สนับสนุนฝ่ายจัดที่จำเป็นในการ ใช้หลักสูตร ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด
  - 1.5 เป็นผู้นำทางความมั่นคง ในการพัฒนาหลักสูตร
  - 1.6 กำหนด โครงการกิจกรรม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน
  - 1.7 กำหนด โครงการพัฒนาบุคลากร และส่งเสริมมารยาหาศทางวิชาการ ให้ครุ ใช้ความรู้ความสามารถ ได้เต็มที่
  - 1.8 ประเมินการ ใช้หลักสูตร
2. หัวหน้าหน่วยวิชาหรือหัวหน้าฝ่ายวิชา เป็นผู้คุ้มครองความสำคัญมาก ในการบริหาร หลักสูตรระดับหมวดวิชาหรือสายวิชา ความมีบทบาทดังนี้

2.1 จัดให้มีการศึกษาวิเคราะห์ทำความเข้าใจเจตนาرمณ์ของโรงเรียน และหลักสูตรหมวดวิชา

2.2 กำหนดแผนดำเนินการและโครงการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ

2.3 กำหนดแนวทางการจัดประสานการสำารเรียนรู้ การใช้สื่อ ตลอดจนการวัดและประเมินให้เข้าใจตรงกัน

2.4 ส่งเสริมให้มีการพัฒนาเนื้อหาวิชาให้เหมาะสมและทันสมัย สร้างและพัฒนาสื่อขึ้นใช้ศักยภาพในการสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ด้านต่าง ๆ

2.5 ความคุ้มกำกับ ติดตาม นิเทศ การปฏิรูปติงงานในหมวดวิชาหรือสายวิชาให้บรรลุตามแผน

## 2.6 สร้างบรรยายการให้เกิดการนิเทศในหมวดวิชาฯหรือสายวิชาฯ

2.7 ประสานงานกับหน่วยวิชาหรือสายวิชาอื่น ๆ ในการประเมินประสานเนื้อหา  
วิชาและกิจกรรมให้เกิดความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน

## 2.8 ประเมินหลักสตรรายวิชาในหมวดวิชานรรศษสายวิชา

3. ครูผู้สอน เป็นบุคคลที่มีความสำคัญที่สุดในการที่จะให้เกิดการเรียนรู้แก่ผู้เรียนในด้านต่าง ๆ ทั้งในแง่งของพุทธศาสนา จิตพิสัย ทักษะพิสัย ตลอดจนคุณลักษณะต่างๆ ครูควรร้มภารกิจที่ดีที่สุด

3.1 ศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา โดยเฉพาะการวิเคราะห์จุดประสงค์กับเนื้อหาเพื่อบอกว่าหัวข้อเนื้อหาแต่ละหัวข้อมงนั้นนาพัฒนาผู้ติดตามได้

### 3.2 ศึกษาภาษาพื้นที่ทางด้านความต้องการงานของมนุษย์

3.3 ศึกษาความรู้ เผด玖ด้านที่เกี่ยว กับความเจริญก้าวหน้าและการประยุกต์ใช้ใน  
สภาพแวดล้อมที่เป็นปัจจัยบัน

### 3.4 ศึกษาวิเคราะห์รัฐบาลการที่มีอยู่ในสถานการณ์เชิงชาติและภูมิภาค

3.5 กำหนดแผนการสอนให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และ เหมาะสมกับสภาพนักเรียน ซึ่งควรจะครอบคลุมด้านต่าง ๆ ดังนี้

กำหนดจุดประสงค์การสอน

กำหนดเนื้อหาสาระ

กำหนดวิธีการเรียนการสอน หรือกิจกรรม

กำหนดสื่อประ เกทต่าง ๆ

กำหนดวิธีวัด เครื่องมือวัด และการประเมิน

3.6 สร้างและพัฒนาสื่อ ให้สอดคล้องกับหัวข้อเนื้อหา ตามที่กำหนดในแผนการสอน โดยจะต้องมีการทดลองและปรับปรุงจนสามารถนำไปใช้ได้จริง

3.7 สร้างและพัฒนาวิธีวัด เครื่องมือวัด และแนวทางการประเมินชี้แจงควรจะครอบคลุมด้านต่าง ๆ ดังนี้

จุดประสงค์

วิธีวัด

การสร้างเครื่องมือ

การนำผลที่ได้จากการวัดมาพัฒนาการเรียนการสอน

3.8 ดำเนินการสอนตามแผนการสอน โดยใช้เทคนิควิธีและสื่อกำหนด ไว้ และปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

3.9 ประเมินเป็นระยะๆ ทั้งด้านการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เรียน กระบวนการเรียนการสอน แผนการสอนที่กำหนด แล้วประเมินสรุปเมื่อจบภาคการศึกษา

บทบาทของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตร ไปใช้ทั้งการส่งเสริมการใช้หลักสูตร การให้บริการสนับสนุนเอกสารหลักสูตร การอ่านวิทยความสะดวก เกี่ยวกับการจัดบริการต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการสอนได้แก่ ห้องสมุด โถตหัศนศึกษา การแนะนำการจัดสอนสิ่งแวดล้อมภายในห้องเรียนและโรงเรียนฯลฯ ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะเอื้อให้การนำหลักสูตรไปใช้ได้บรรลุเป้าหมาย โดยมีหน่วยงานส่วนท้องถิ่นที่เป็นหน่วยงานในการใช้หลักสูตร โดยตรง ซึ่งสังค อุทราชันษ์ (2528 หน้า 274) กล่าวถึงบทบาทที่ของหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ไว้ว่า “งบประมาณที่ได้ตั้งนี้

1. กำหนดที่กำหนดจุดประสงค์ของหลักสูตร
2. พัฒนาวัสดุหลักสูตร เพื่อใช้ในโปรแกรมการเรียนการสอน
3. สร้างผู้นำทางวิชาการ

4. ดำเนินการวิเคราะห์และติดตามผลการ ใช้หลักสูตร
5. สร้างวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงโปรแกรมการเรียนการสอน
6. นาแนวทางและเสนอประสบการณ์เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาโปรแกรมการเรียนการสอนสำหรับห้องถัง

เมื่อพิจารณาถึงบทบาทของหน่วยงานส่วนท้องถิ่นแล้ว อาจจะมีข้อเสนอหรือกระบวนการในการทำงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรในระดับห้องถัง ตามที่ สันติ ธรรมบำรุง (2528 หน้า 190) เสนอไว้สรุปได้ดังนี้

1. กำหนดเนื้อหาสาระและการขยายเนื้อหาสาระ ซึ่งอาจทำเป็นคำอธิบายรายวิชา (Course Description) หรือประมาณการสอน (Course Syllabus)
2. กำหนดรายละเอียดและองค์ประกอบการสอน ซึ่งอาจผลิตเป็นเอกสาร ตำรา อุปกรณ์การสอน ชุดการเรียน (Learning Package) และชุดการสอน (Instructional Package)
3. จัดฝึกอบรม ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับ หลักการ โครงสร้าง กระบวนการจัดการเรียนการสอน
4. วิเคราะห์และประเมินผลหลักสูตร เพื่อพิจารณาล่าสุดที่ควรจะเก็บรักษา (Maintenance) และล่าสุด ให้ที่ควรปรับปรุง (Improvement)
5. สร้างห้องสมุด เก็บหนังสือ เอกสาร เนื้อหาวิชา

การนำหลักสูตรไปใช้แล้ว มีความเกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนสูง ด้วยจุดประสงค์ เดียวกันคือมุ่งที่จะ เอื้ออำนวยความสะดวกให้กับครุชี้งทำหน้าที่ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด เนื่องจากเดียวกัน

อย่างไรก็ตาม ดำเนินการนี้ของ การปรับปรุงหลักสูตรให้เข้ากับสภาพห้องถัง ซึ่งห้องถังนี้ในที่นี้หมายถึงเขตการศึกษา จังหวัด อำเภอ กลุ่มโรงเรียน หรือโรงเรียนที่ทำหน้าที่ในการจัดทำ หลักสูตรห้องถัง วิชัย วงศ์ไหญ์ (2525 หน้า 8) “ได้กล่าวถึงหลักสูตรระดับห้องถังนี้ว่า คือการ นำเสนอหลักสูตรแม่บทที่กำหนดมาปรับให้ให้เหมาะสมกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของบุคคลนั้น สาระ การเรียนจะสอดคล้องกับสัมพันธ์กับห้องถังมากขึ้น เป็นการเรียนรู้ที่นำไปใช้ได้จริง ในชีวิต

หากพิจารณาถึงความเป็นไปได้ ความสอดคล้องในโครงสร้างและบทบาทหน้าที่ของกลุ่มโรงเรียน ที่บริหารโดยคณะกรรมการแล้ว หันตอนที่สำนารถจะนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างสะดวกต่อการคิดค้น หรือจัดสร้างหลักสูตร ได้ลงตามขั้นตอนที่ สังค. อุثارานันท์ (2532 หน้า 314-316) ได้อธิบายชี้งสำนารถสรุปไว้ดังนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการ ควรจะ เลือกบุคคลที่มีความสำนารถและมีความตั้งใจจริงในการปฏิรูปต่างเป็นสำคัญ ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ที่มีความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรอย่างน้อย 1 คน เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิรูปต่างให้เป็นไปตามความมุ่งหมาย
2. ศึกษาสภาพข้อมูลที่มีอยู่เป็นการดำเนินงานศึกษาข้อมูล เกี่ยวกับสภาพของสังคมและความต้องการของสังคม โดยเลือกใช้เทคนิคต่าง ๆ ตามความเหมาะสมจากนั้นนำข้อมูลมาทำ การประมวลสภาพปัญหาและข้อเท็จจริง ไว้เป็นหมวดหมู่ พร้อมทั้งจัดลำดับของปัญหาและความต้องการก่อเหตุลัง ไว้ด้วย
3. กำหนดจุดมุ่งหมายสำหรับหลักสูตรท่องถิน เป็นการกำหนดจุดมุ่งหมายว่าจะทำการพัฒนาโดยการปรับเปลี่ยนหลักสูตรจากส่วนกลาง เป็นเช่นเดียวกัน หรือจะสร้างหลักสูตรท่องถินที่ไม่ได้รับการปรับเปลี่ยนหลักสูตรจากส่วนกลาง หรือจะสร้างหลักสูตรท่องถินที่ไม่ได้รับการปรับเปลี่ยน
4. พิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรกลางกับสภาพท้องถิน โดยเลือกเนื้อหาสาระที่มีอยู่ในหลักสูตรกลางที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของท้องถิน และหากสิ่งไหนยังไม่ครอบคลุมกับสภาพปัญหาและความต้องการของท้องถิน ก็ดำเนินการสร้างรายวิชาเพิ่มมาเพิ่มเติมใหม่ทั้งนี้จะต้องระบุจุดมุ่งหมาย โครงสร้างของเนื้อหาสาระ กระบวนการจัดการเรียนการสอน และมาตรการในการวัดและประเมินผลให้ชัดเจนด้วย
5. ดำเนินการใช้หลักสูตรตามที่ได้ปรับขยายไว้แล้ว โดยใช้กระบวนการนิเทศและติดตามผลการใช้อย่างใกล้ชิด
6. ประเมินผลการใช้หลักสูตร เพื่อจะช่วยให้ทราบว่าหลักสูตรที่จัดทำขึ้นนั้น มีข้อเสนอแนะใดๆหรือไม่ ข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลการใช้หลักสูตร จะเป็นข้อมูลในการเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรต่อไป
7. การตัดสินใจดำเนินการ เกี่ยวกับหลักสูตรที่ทดสอบ ใช้มาแล้ว รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมแก่การจัดการศึกษาภายในสังคมส่วนรวมและสังคมท้องถินให้มากที่สุด

## การประเมินปัจจัยเบื้องต้น

การประเมินปัจจัยเบื้องต้นเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบพัฒน์ให้ในการประเมินหลักสูตร ดังนี้ในส่วนแรกจะอนุมัติความคิดในการประเมิน และการประเมินหลักสูตรของนักวิชาการ ภาพเป็นสาระสังเขปดังนี้

การประเมิน (Evaluation) หมายถึงการรวบรวมข้อมูลหรือหลักฐานสำหรับการตัดสินใจ และตรวจสอบกับนโยบายและคุณค่าที่ใช้เป็นพื้นฐาน (อุทุมพร ทองอุไหย อ้างใน อำนาจ จันทร์ เป็น 2533 หน้า 8) ชีว์เสนีย์ พิทักษ์อรรถ (2524 หน้า 42) ให้ความหมายของการประเมินหลักสูตร ไว้ว่า เป็นกระบวนการรวบรวมข้อมูล และสารสนเทศตลอดกิจกรรม ต่าง ๆ ของโครงการ เพื่อนำมาวิเคราะห์ สรุปผลให้ผู้บริหารหรือผู้วินิจฉัยสั่งการ เกือกดำเนินงานให้เหมาะสมที่สุด ในสถานการณ์นั้น ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่า เป็นการวางแผนการตัดสินใจ การพัฒนาและความเหมาะสมของโครงการ

ความหมายของการประเมินต้องกล่าววิจัยสอดคล้องกับ อำนาจ จันทร์ เป็น (2532 หน้า 125) ที่กล่าวไว้ว่า จะไม่วิเคราะห์ผลของการประเมินเพื่อตัดสินใจ (ต้อย) ชุดแข็ง (เด่น) ต่าง ๆ เท่านั้น แต่จำเป็นต้องตรวจสอบข้อมูลเพื่อขอรับสมมุติฐานหรือเหตุผลของชุดอ่อน ชุดแข็ง และตรวจสอบข้อมูลเดิมที่มีอยู่ จากนั้นจึงปรับปรุงหลักสูตรให้เหมาะสมต่อไป ในทำนองเดียวกันสันต์ ธรรมนำรุ่ง (2525 หน้า 138-141) ได้กล่าวไว้ว่า เป็นการนิจารณาคุณค่าของหลักสูตร โดยอาศัยกระบวนการรวบรวมข้อมูลและให้ข้อมูลจากการจัดในแบบ ต่าง ๆ ของสิ่งที่ประเมิน เพื่อนำมาพิจารณาร่วมกัน และสรุปว่าหลักสูตรที่สร้างขึ้นมาเนี่ยมีคุณค่าอย่างไร ได้รับผลกระทบมุ่งหมายที่ตั้งไว้หรือไม่ หรือมีส่วนใดที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขต่อไป เพื่อนำเสนอผู้บริหาร ผู้มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการดำเนินต่อไป ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการประเมิน ไว้ดังนี้

1. เพื่อหาคุณค่าของหลักสูตร โดยดูว่าหลักสูตรที่จัดทำขึ้นสามารถสนองวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรนี้ต้องการหรือไม่
2. เพื่อขอรับสมมุติฐานและพิจารณาว่า ลักษณะของส่วนประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตรในแบบหลักการ จุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลว่าสอดคล้องกันหรือไม่

3. เพื่อตัดสินว่า การบริหารงานด้านวิชาการและการบริหารงานด้านหลักสูตร เป็นไปในทางที่ถูกต้องหรือไม่

4. เพื่อตัดสินผลผลิตจากหลักสูตร เป็นการศึกษาว่าผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คาดหวัง หลังจากผ่านกระบวนการทางการศึกษามาแล้วหรือไม่

โดยจุดประสงค์ในการประเมินตั้งกล่าว เน้นการตรวจสอบข้อมูลของระบบหลักสูตรทั้งระบบ ที่พัฒนาตามมาตรฐานคุณภาพของสถาบันฯ ภาย ในระบบหลักสูตรและรวมถึงผลผลิตของหลักสูตรด้วย ซึ่ง สังค อุทราชัย (2523 หน้า 230-231) ได้เสนอแนวทางในการประเมินไว้ 3 ลักษณะชั้งสรุปได้ดังนี้

1. การประเมินสัมฤทธิ์ผลของหลักสูตร เป็นการประเมินหลักสูตรที่มุ่งเน้นการศึกษาสัมฤทธิ์ผลที่ได้จากการใช้หลักสูตร รูปแบบการประเมินที่ใช้มากในกลุ่มนี้คือ รูปแบบการประเมินหลักสูตร ของ ราล์ฟ ไทรเลอร์ (Ralph W. Tyler)

2. การประเมินคุณค่าของหลักสูตร เป็นการประเมินเพื่อถู่ว่าหลักสูตรสามารถนำไปใช้ได้ในสถานการณ์ที่กำหนด ได้ดีเพียงใด และ ได้รับผลตอบแทนคุณค่าหรือไม่ ซึ่งจะเป็นการประเมินระหว่างการใช้หลักสูตร (Formative Evaluation) และหลังการใช้หลักสูตร (Summative Evaluation) รูปแบบการประเมินในแนวนี้คือรูปแบบของการประเมินหลักสูตร สเตก (Robert E. Stake) และรูปแบบของ พรัวส์ (M. Provus)

3. การประเมินผลในลักษณะของการตัดสิน มีความเชื่อพื้นฐานว่าหลักสูตรที่ควรจะส่งผลกระทบต่อการกระทำในอนาคต และ เป็นการทำงานอย่างมีระบบ เกี่ยวกับการรวมรวมข้อมูล การวิเคราะห์และการเสนอผลรูปแบบของการประเมิน ในลักษณะของการตัดสินนี้ได้แก่ รูปแบบของการประเมินหลักสูตรของ ฝ่าย เคลต้า แฟคต้า (Phi Delta Kappa) และ รูปแบบของ ดอริส โกร์ (Dorris T. Gow)

ผู้กำหนดการประเมินจะต้องพิจารณาเลือกแนวทางในการประเมิน ในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้ ต้องให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ในการรวมรวมข้อมูล เพื่อตรวจสอบสิ่งใด และการใช้ข้อมูลที่ได้จากการประเมินเพื่อประเมิน ตามจุดมุ่งหมายของการประเมิน

สำหรับการประเมินปัจจัยเบื้องต้นนี้ มาจากรูปแบบการประเมินของสตันเฟล์ด คณะ ซึ่งมีอยู่ว่า โมเดลชิป (CIPP Model) เป็นโมเดลที่เน้นการจัดการเป็นหลัก ซึ่งให้

ได้สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเลือกทางเลือกต่าง ๆ อย่างถูกต้อง และเป็นต้นที่ยอมใช้กันอย่างแพร่หลายในการอธิบายภาระงานของระบบการทำงานต่างๆ ทั้งระบบพื้นฐาน กันในการประยุกต์ใช้การประเมินปัจจัยเบื้องต้นเพื่อการนำหลักสูตรไปใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เพื่อให้เหมาะสมกับการศึกษาเฉพาะกรณ์และวิเคราะห์ภายในโครงการหรือภายนอกระบบ (จำเนียร สุน พฤษภาคม พ.ศ. 2528 หน้า 187) โดยผู้จัดการสอนจาก การประเมินที่จะช่วยเหลือออกแบบการจัดแผนงานที่เหมาะสมภายในระบบ(กลุ่มโรงเรียน) ต่อไป ความสำคัญของปัจจัยนี้ โภวิท ประวัติพุกษ์ และคณะ (ม.ป.ป. หน้า 25) ได้กล่าวถึงปัจจัย ไว้ว่าหมายถึงวัสดุ สื่อ อุปกรณ์ สถานที่ สภาพแวดล้อม เวลา จำนวนผู้คลากร และทรัพยากรื่น ๆ ที่ช่วยให้การดำเนินงาน (กระบวนการ) ได้สมบูรณ์แบบหรือมีประสิทธิภาพ ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดกระบวนการที่ดี ได้สำหรับแนวคิดในการประเมินปัจจัยเบื้องต้น ได้มีมาให้คำนิยามที่แตกต่างกันออก ไปซึ่งผลจะสรุป เป็นสาระสำคัญได้ดังนี้

การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation) ในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับจุด-มุ่งหมายของระบบหลักสูตรนั้น โดย ไชย เพชรชื่น (2524 หน้า 4) กล่าวว่า เป็นการตัดสินใจ เกี่ยวกับแหล่งสืบค้นเพื่อที่จะให้เป้าหมายและจุดมุ่งหมายของหลักสูตรบรรลุผลข้อสนับสนุนที่ต้องการ ขั้นตอนของการประเมินนี้ จะต้องอาศัยการประเมินจากแหล่งสืบค้นเดียว ไม่ใช้ บุคลากร ซึ่ง ในการประเมินในส่วนนี้ ผู้ประเมินจะต้องมีความรู้ด้านความต้องการของผู้เรียน ความต้องการของผู้สอน ความต้องการของผู้บริหาร ความต้องการของผู้ผลิตและผู้ใช้งาน รวมทั้งความต้องการของผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ในการประเมินในส่วนนี้ ผู้ประเมินจะต้องมีความรู้ด้านความต้องการของผู้เรียน ความต้องการของผู้สอน ความต้องการของผู้บริหาร ความต้องการของผู้ผลิตและผู้ใช้งาน รวมทั้งความต้องการของผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

ความหมายของการประเมินปัจจัยเบื้องต้นเพื่อคำจำกัดความแคมปลงมา และมุ่งเน้นอยู่ กับโครงสร้างของหลักสูตร คือการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ และความสอดคล้องของสิ่งที่มีอยู่ ในตัวหลักสูตร โดย ทิศนา แรมมณี (2528 หน้า 127) กล่าวว่า เป็นการมุ่งประเมินระบบ โครงสร้างหลักสูตรรวมทั้งระบบการจัดบริหารหลักสูตร ไว้ด้วยช่องสอดคล้องกับ ลัพธ์ ธรรมบำรุง (2525 หน้า 153) และ เสนีย์ พิทักษ์อรรถ (2524 หน้า 18) ว่าการประเมินปัจจัยเบื้องต้น เป็นการประเมินโครงสร้างของหลักสูตร การจัดบริหารหลักสูตร องค์ประกอบอื่น ๆ ครุ นักเรียน สื่อการเรียนการสอน เป็นต้น

นอกจากการใช้การประเมินปัจจัยเบื้องต้นเพื่อหาความสัมพันธ์ในระบบ โครงสร้างของ หลักสูตรแล้ว ยังมีนักวิชาการให้ความสำคัญในการประเมินความพร้อมในองค์ประกอบของ หลักสูตรอีกด้วย เช่น อรุณาช จันทร์แม้น (2532 หน้า 49) กล่าวว่า เป็นการประเมินเพื่อตรวจสอบ

สอบความพร้อมของปัจจัยเชิงจะพิจารณาถึง โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร การบริหาร และการจัดหลักสูตร แหล่งวิทยาการต่าง ๆ ความพร้อมของโรงเรียน ครุ นักเรียน อุปกรณ์ และงบประมาณ ซึ่ง สังค อุทราชันทร์ (2528 หน้า 287) กล่าวไว้ เช่นเดียวกันว่า เป็น การตรวจสอบความพร้อมของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความหมายเกี่ยวกับการให้หลักสูตร เป็น อาคาร สถานที่ บุคลากรและงบประมาณ เป็นต้น และคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2530 หน้า 6) เองก็เน้นตรวจสอบความพร้อมของปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ งบประมาณ อาคารสถานที่ สำนักงาน และจัดทำวัสดุอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอน บุคลากรที่ปฏิบัติงาน

การตรวจสอบสภาพความพร้อมของปัจจัยในระบบหลักสูตร เพื่อการนำหลักสูตรไปใช้ นั้น เป็นการประ เมินเพื่อหาข้อมูลสรุปเกี่ยวกับคุณภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ และ เพื่อให้ การจัดสรรงบปัจจัยดังกล่าวที่ได้กำหนดไว้สามารถใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมาก ขึ้น ซึ่งมีการประ เมินปัจจัยเพื่อศึกษาความพอเพียง สมหวัง ผิษิยานุวัฒน์ (2524 หน้า 38-39) กล่าวว่า เป็นการศูนย์ปัจจัยที่เราต้องการนั้น มีอะไรบ้าง มีจำนวนเพียงพอหรือไม่ เพื่อเป็นการ พิจารณาเลือกแนวทาง ในการดำเนินงานให้มีรากฐาน เป้าหมายที่ดี รวมถึงการพิจารณาดู ว่าการดำเนินการที่เป็นอยู่เหมาะสมหรือไม่ และคณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2530 หน้า 38) ใช้เป็นจุดประสงค์ในการติดตามว่ามีปัจจัยเพียงพอเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่ ในเรื่องกำลังคน เงิน วัสดุอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก และการจัดการ เป็นต้น

เมื่อพิจารณาดูความหมายของการประ เมินปัจจัย เมืองต้นดังกล่าวแล้ว พอจะสรุป ลักษณะ ใหญ่ ๆ ของการประ เมินปัจจัย เมืองต้น ได้ดังนี้

1. เป็นการประ เมินเพื่อตัดสินเป้าหมาย และชุดมุ่งหมายของหลักสูตร
2. เป็นการประ เมินเพื่อหาความสัมพันธ์ และความสอดคล้องของ โครงสร้างหลักสูตร
3. เป็นการประ เมินเพื่อตรวจสอบความพร้อมใน โครงสร้าง และองค์ประกอบของ หลักสูตร เพื่อการนำหลักสูตรไปใช้
4. เป็นการประ เมินเพื่อศึกษาความพอเพียง หรือปริมาณปัจจัยที่กำหนดให้ ไม่ว่าจะ เป็นการมุ่ง เสนอเพื่อรับร่วมข้อเสนอแนะในสังคมฯ ใด ๆ คือ ลักษณะที่ เป็น วิธีการที่จะช่วยให้ได้ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจว่า ควรจะตั้งวัตถุประสงค์และวางแผนการ ดำเนินงานต่อไปอย่างไรนั่นเอง ซึ่งจำเนียร สุนหลาย และคณะ (2528 หน้า 187) มอง

การประเมินปัจจัยเบื้องต้นว่าเป็นการประเมินเพื่อการตัดสินใจในการเลือกแบบการจัดแผนงานที่เหมาะสม และ เป็นการประเมินการศึกษาเฉพาะกรที่ หรือวิเคราะห์เฉพาะภายในโครงการ หรือภายในระบบ

แม้ว่าผู้วิชาการคนอื่น ๆ จะไม่ได้กล่าวถึงความเห็นชอบของการประเมินปัจจัยเบื้องต้นไว้อย่างชัดเจน แต่เมื่อพิจารณาความหมายที่ให้ไว้แล้ว จึงเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับการประเมินปัจจัยเบื้องต้นน้ายในระบบ ดังนี้ นิตา ชูโต (2527 หน้า 17) กล่าวว่า การประเมินปัจจัยเบื้องต้น เป็นบริการให้ข้อมูลและโอกาสแก่ผู้บริหาร ได้วางแผนตามแนวทางของการตัดสินใจของผู้บริหารเอง โดยมีพื้นฐาน จากข้อมูลที่ได้จากการประเมินเป็นเกณฑ์

การกำหนดปัจจัยเบื้องต้นเพื่อใช้ในการประเมินในแต่ละกิจกรรมนั้น วัลลภา กันทรัพย์ (2524 หน้า 26-27) กล่าวว่าสาระสำคัญโดยสรุปของการกำหนดปัจจัยในแต่ละกิจกรรมจะจัดทำในเวลาใด งบประมาณและเวลา จำนวนเท่าใด โดยต้องบอกกิจกรรมเวลาและเงินที่ใช้ให้ชัดเจนส่วนรายละเอียดอื่น ๆ เช่น บุคลากร สถานที่ วัสดุสิ่งของฯลฯ ถือเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมของความจำเป็นของแต่ละกิจกรรม ซึ่ง พจน์ สะเพียรชัย (2524 หน้า 4 และ 2526 หน้า 3) ได้กล่าวเพิ่มเติมไว้ว่า ตัวประกอบของปัจจัยเบื้องต้นสามารถแยกแยกออกไปอีกได้อย่างมากมาย ผู้ประเมินต้องแยกแยะว่าจะประเมินในเรื่องใดเพื่อศึกษานักหน้าและทราบสภาวะของตัวประกอบหรือตัวแปรนั้นเอง ส่วนในเรื่องหลักสูตรอาจได้แก่ประมวลการสอน สื่อการสอน ตัวรำ วิธีสอน อุปกรณ์ฯลฯ

สำหรับการศึกษาการจัดการปัจจัยเบื้องต้นในการวิจัยครั้นนี้ ผู้วิจัยมุ่งเน้นศึกษาด้วยการที่สัมผัสนุนเป้าหมายในการดำเนินงานในระดับกลุ่มโรงเรียน ซึ่งมุ่งหวังให้โรงเรียนค้ายในกลุ่มร่วมมือสัมผัสนุนกันในด้านวัสดุอุปกรณ์ กำลังงานและกำลังความคิด เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนี้ปัจจัยเบื้องต้นครั้นนี้ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบของหลักสูตร ซึ่งจะครอบคลุมด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การวิเคราะห์สภาพปัจจัยที่มีผลต่อการวางแผนการสอนในระดับกลุ่มโรงเรียน
2. การจัดทำแผนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น
3. การให้บริการของห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน

4. การผลิต ค้นคว้า ทดลอง ด้านสื่อและเครื่องมือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ภายใต้กลุ่ม
5. การจัดระบบการให้บริการสื่อการเรียนการสอน
6. การสาธิช แนะนำ ส่งเสริม การใช้สื่อการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพ
7. การกำกับ ติดตาม และนิเทศ การปฏิบัติงานภายในกลุ่มโรงเรียน

#### **งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา**

ในขอบข่ายของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มโรงเรียนนี้ได้มีการค้นคว้าวิจัย มีทั้งด้านสภาพการดำเนินงาน โครงสร้าง งบประมาณ งานบัญชี งานสนับสนุน สภาพอุปสรรคและปัญหา และข้อค้นพบในงานวิจัยต่างครอบคลุมอย่างกว้างขวาง เพื่อความชัดเจนของการเสนอรายงานวิจัยในส่วนนี้ จึงขอแยกผลงานวิจัยจากข้อค้นพบออก เป็น 4 ประเด็นดังนี้

1. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านสภาพการบัญชีต่างๆ : ความต้องการ ความคาดหวัง และสภาพปัญหา

2. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านโครงสร้างการบริหารงานกลุ่ม : บทบาทหน้าที่ของบุคลากรกลุ่ม ความคาดหวังและสภาพปัญหา

3. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านกระบวนการบริหารกลุ่ม : ขั้นตอน การวางแผน และสภาพปัญหา

4. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านการนำหลักสูตร ไปใช้ : งานสนับสนุนและสภาพปัญหา

1. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านสภาพการบัญชีต่างๆ : ความต้องการ ความคาดหวัง และสภาพปัญหา

จากการศึกษาความคิดเห็นการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการบริหารงานหัวข้าราชการกลุ่มโรงเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (2520 หน้า 222-223) พบว่ากลุ่มโรงเรียนมีภาระงานอยู่ในระดับหน่อย เกือบทุกด้าน โรงเรียนมีส่วนร่วมในการบริหารงานวิชาการน้อย ซึ่งไม่เป็นไปตามเจตนาการณ์ของการจัดตั้งกลุ่มที่มุ่งให้มีการร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันเพื่อปรับปรุงคุณภาพงาน

งานด้านต่างๆ ของกลุ่มให้เชริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (อ้างใน ประกอบ คุณารักษ์ และ อាภาน ทั่วไปชั้ย 2529 หน้า 98-99) ที่ทำการวิจัยระหว่างปี 2521-2524 ค้นพบเบื้องต้นว่า สภาพการทำงานของกลุ่มโรงเรียนมีระดับความร่วมมือของโรงเรียนในกลุ่มทดลองมีระดับต่ำมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการเตรียมการสอน สื่อการสอน การแลกเปลี่ยนครุออาจารย์ หรือการหมุนเวียนครุ และวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งการให้ยืมเครื่องมือเครื่องใช้เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ของโรงเรียนชายในกลุ่ม อดุลย์ศักดิ์ วงศ์-โภนคเนษฐ์ (2525 หน้า 91) ได้ทำการศึกษาความคิดเห็นพัฒนาการด้านความคาดหวังของคณะกรรมการการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาและครุ เกี่ยวกับบทบาทของคณะกรรมการการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พบว่า คณะกรรมการการกลุ่มโรงเรียนมีการปฏิบัติหน้าที่โดยเกือบทุกหน้าที่ และมีความคาดหวังให้คณะกรรมการการกลุ่มโรงเรียนปฏิบัติจริงมากทุกหน้าที่ และสุวิทย์ มูลคำ (2527 หน้า 136-137) ศึกษางานรับผิดชอบของกลุ่มโรงเรียนทั้ง 6 ด้าน ซึ่งได้แก่ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจกรรมนักเรียน งานอาคารสถานที่ งานธุรการและงานการเงิน และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับบุคคลเหล่านี้ พบว่า งานในขอบข่ายความรับผิดชอบทั้ง 6 งาน ดังกล่าวของกลุ่มโรงเรียน ยังปฏิบัติได้น้อยทุกงาน และเห็นว่าการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

อุปสรรคและปัญหาที่งานวิจัยดังกล่าวค้นพบก็คือ บุคลากร ในกลุ่มให้ความร่วมมือน้อย สำหรับการย้ายครุ ไปช่วยสอนภายในกลุ่มโรงเรียนนั้นยังไม่เคยทำเคย การหมุนเวียนครุ การยืมครุ และการแลกเปลี่ยนอุปกรณ์การสอนแก่กันสามารถทำได้เป็นครั้งคราว ในส่วนของความต้องการนี้มีข้อค้นพบความต้องการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ความต้องการด้านหลักสูตรและวัสดุ ประกอบหลักสูตร การเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา การนิเทศการศึกษา และกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อช่วยเหลือสนับสนุนงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของการตั้งกลุ่ม

## 2. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านโครงการสร้างการบริหารงานกลุ่ม : บทบาทหน้าที่ของบุคลากรกลุ่มความคาดหวังและสถานะปัจจุบัน

เกย์ม สุธรรมแท้ (2525 หน้า 31-32) ทำการวิจัยเพื่อศึกษาความคาดหวังของผู้บริหาร ครุ และศึกษานิเทศก์ เกี่ยวกับบทบาทของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน โดยให้ผู้บริหาร

โรงเรียนประถมศึกษาจำนวน 191 คน ครูโรงเรียนประถมศึกษาจำนวน 400 คน และศึกษานิเทศก์ จำนวน 70 คน เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสามกลุ่มนี้ ความเห็นไม่แตกต่างกันในบทบาทที่คาดหวังให้คณะกรรมการกลุ่มปฏิบัติจริงมากกว่าที่เป็นอยู่

จากการศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์จากการอบรมกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ โดย สุนันท์ ปั้นพรม (2527 หน้า 114-115) พบว่า สภาพการบริหารงานของกลุ่มโรงเรียนที่ไปเข้าร่วมการอบรมด้านศีลธรรมควร และครุภักดี ความต้องการที่จะเข้าร่วมทำงานกลุ่มโรงเรียนแต่ขาดการประสานงานที่ดี กลุ่มโรงเรียนยังขาดอำนาจอย่างแท้จริง ผู้บริหารโรงเรียนให้ความร่วมมือน้อย ในประเด็นเดียวกัน ประกอบด้วยรักษ์ และ อามัน ศรัทธาชัย (2529 หน้า 107-109) ได้พบข้อสรุปเพิ่มเติมเรื่องโครงสร้างของกลุ่มไว้ในรายละเอียด เกี่ยวกับความร่วมมือในการทำงานเป็นกลุ่มว่า การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นกลุ่มน้อยกว่าที่คาดหวัง ส่งผลให้การดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบ กับความคาดหวังของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ คณะกรรมการกลุ่มที่อยู่ในระบบโครงสร้างยังไม่เข้าใจบทบาท เป้าหมาย มาตรการดำเนินการและการควบคุมอย่างชัดเจน ไม่สามารถแยกแยะ ได้ว่าตนเองมีบทบาทและหน้าที่อย่างไรบทบาทและอำนาจหน้าที่ที่กลุ่มโรงเรียน ดำเนินการอยู่ยังไม่ชัดเจน และนำ้งงาน ทำให้คณะกรรมการกลุ่มตอกย้ำในสภาพ "อึมครึม" ก้าวคืบ เกิดความไม่แน่ใจว่า ให้ความร่วมมือทั้งสิ้นใจ ซึ่งในงานวิจัยของ สมบัติ สุทธิธรรมสี-วัฒน์ (2531 หน้า ฉ-ช) ได้ค้นพบว่า หน้าที่ของคณะกรรมการกลุ่ม 10 ประการตามระเบียบที่กำหนดไว้แล้ว คณะกรรมการกลุ่มนี้สามารถปฏิบัติงานได้ครบถ้วนหน้าที่ ที่กำหนดไว้ให้ ส่วนใหญ่ถ้วนจะล่าช้า ขาดคุณภาพ และไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน คุณลักษณะของประธานกลุ่ม ไม่เป็นประชาธิปไตย ขาดประสิทธิภาพในการบริหารงาน ความสัมพันธ์ในทางลบระหว่างประธานกับกรรมการและกรรมการกับกรรมการ ความไม่เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของประธานและกรรมการ การขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการวางแผนและ การงานประจำของประธานและกรรมการ สำหรับข้อค้นพบเพิ่มเติมในเรื่องบทบาทของคณะกรรมการกลุ่มที่ สำอิง อินทะวงศ์ (2531 หน้า 77) กล่าวว่าคณะกรรมการกลุ่มยังขาด ความจริงใจ และการให้ความร่วมมือที่จะทำให้กลุ่มดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย มีความคิดเห็นไม่ตรงกันและส่วนใหญ่ไม่เป็นประชาธิปไตย

สำหรับบุคลากรกลุ่มที่อยู่ภายใต้โครงสร้างของระบบกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาอีกส่วนหนึ่ง ได้แก่ ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนนั้น ณ ปัจจุบัน มีมาก (2526 หน้า 29) ได้ทำการศึกษาระบบทุกภาคของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาซึ่งหัวด้ำแห่งเหล่า พบว่า ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษามีสมรรถภาพด้านการสอนมากกว่าเกณฑ์ และสมรรถภาพด้านวิชาการทั้ง 5 ด้าน ต่างกว่าเกณฑ์ในด้านภาษาหลักสูตร งานการสอน การวัดและประเมินผล งานนิเทศการศึกษา และงานกิจกรรมทางวิชาการ จากการนำเสนอโปรแกรมพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตั้งแต่ โดยนัยญา หนี่มาล (2528 หน้า 212) ในด้านหลักสูตรและวัสดุหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล ด้านการนิเทศการศึกษา และด้านกิจกรรมทางวิชาการ พบว่า ปัจจัยที่อาจเป็นปัจจัยทางวัสดุและอุปสรรคในการดำเนินงานพัฒนาสมรรถภาพ ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน คือ การไม่เห็นความสำคัญในการพัฒนาสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเอง

### 3. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านกระบวนการบริหารกลุ่ม : ที่ตอบ การวางแผน และสภาพปัจจุบัน

จากการศึกษากระบวนการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาของ สกล ตามบุญศรี (2530 หน้า 78-79) พบว่ากลุ่มโรงเรียนได้มีทั้งตอนในการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนดังนี้

- ก่อนการตัดสินใจ คณะกรรมการกลุ่มโรงเรียนมีการพนapeakเปลี่ยนความคิด เห็น มีการตัดสินใจเกี่ยวกับความเห็นชอบในการพัฒนาบุคลากรกลุ่ม โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ และ เป้าหมายเป็นหลัก

- การวางแผน ก่อนการวางแผน ให้มีการประชุมปรึกษาหารือ เตรียมการ กำหนดนโยบายแต่งตั้งคณะทำงาน ยกร่างแผน ทำการศึกษาข้อมูล ผู้จราจรวางแผนกำหนดครุภัณฑ์ ของการเดินทาง

- จัดองค์การ มีการกำหนดให้มีอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ กำหนดแผนผังตำแหน่งงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ

- การติดต่อสื่อสาร มีการกำหนดและวิธีติดต่อสื่อสาร ช่องทางสื่อสารรายงานมากที่สุด ส่วนใหญ่เป็นการติดต่อสื่อสารแบบเป็นทางการ และมีความชัดเจนพอสมควร

5. การแต่งตั้งคุณประสังค์ คณะเป้าหมายในการดำเนินงาน เปิดโอกาสให้ครุ-อาจารย์ในกลุ่มเสนอความคิดเห็น จัดฝึกอบรม และมอบหมายงานตามความเหมาะสม และจัดนำร่องชั้นปฐมติําตาน

6. ประสานงานจัดทำกำหนดการเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะต้องปฏิบัติในรอบปี คณะผู้จัดฯ ให้ความเห็นชอบ กำหนดการของโรงเรียน จัดทำปฏิทินปฐมติําตานเพื่ออำนวยความสะดวกและกำหนดตัวบุคคลเข้ามารับผิดชอบ

7. ก่อการประเมินผล ได้เตรียมการจัดทำแบบประเมิน กำหนดเกณฑ์ในการประเมินผล ดำเนินการประเมินโครงการ และใช้วิธีการสังเกตการปฏิบัติตามที่สุด หลังจากการประเมินแล้ว ได้แจ้งผลการประเมินให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อบรรบปรุงแก้ไขการทำงาน

ขั้นตอนในข้อค้นพบของ สกศ ความมุ่งย์ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิพด นาคพันธ์ (2527 หน้า 29) ในการศึกษาแผนการศึกษาของกลุ่มโรงเรียนว่า สามารถดำเนินการในการวางแผนและการบริหารแผน ตามที่สำนักงานการประคัมศึกษาแห่งชาติ กำหนดไว้ในครู่มือการบริหารกลุ่มโรงเรียน

อย่างไรก็ตามในงานวิจัยของ สกศ ความมุ่งย์ ยังได้สรุปปัญหาในการวางแผนว่ามีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่ง ประสังค์ พากษ์ (2530 หน้า 267-268) มีข้อสรุปในการศึกษาเพื่อพัฒนาการวางแผนกลุ่มโรงเรียนที่เนื้อหาอันน่าสนใจ กลุ่มโรงเรียนมีการปฏิบัติกิจกรรมน้อยกว่าความจำเป็นทุกกิจกรรมและมีปัญหาในการวางแผนทุกกิจกรรม ทำให้การวางแผนด้อยประสิทธิภาพ

#### 4. ข้อค้นพบจากการวิจัย ด้านการนำหลักสูตร ไปใช้ : งานสนับสนุนและสภาพปัจจุบัน

ในการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร และครุ-โรงเรียนประคัมศึกษาเกี่ยวกับการนำแนวปฏิบัติของโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรไปใช้ในกลุ่มโรงเรียน ของ วิโรจน์ มังคละพันธ์ (2527 หน้า 86-87) สรุปผลการวิจัยไว้ว่า ผู้บริหารและครุ-โรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรเห็นว่า โรงเรียนประคัมศึกษาในกลุ่มสามารถนำแนวปฏิบัติของโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรไปใช้ได้ในระดับมากและจากการศึกษาในการให้บริการด้านหลักสูตรและการสอนของกลุ่มโรงเรียนประคัมศึกษา ที่ อุไห ศิทธิมงคล (2532 หน้า ค) กล่าวถึงลักษณะของการให้บริการ ไว้ดังนี้

1. ด้านเอกสารหลักสูตรและแนวทางการใช้หลักสูตร ได้ให้บริการโดยจัดเอกสารหลักสูตรให้มีมาตรฐานเดียวกันในกลุ่มโรงเรียน จัดทำเอกสารเนื้อหา แบบฝึกหัดฯ และแบบรับทักษะการสอน การจัดอบรมและให้คำปรึกษาหารือ หรือคำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางการใช้หลักสูตร และ
2. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มโรงเรียนให้บริการโดยการจัดอบรมและจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการสอน จัดเอกสารทางวิชาการ ให้บริการที่ห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน
3. ด้านการวัดผลและประเมินผลการศึกษา กลุ่มโรงเรียนให้บริการโดยกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการเรียนของกลุ่มโรงเรียน จัดสร้างแบบทดสอบไว้ให้ร่วมกัน ให้คำปรึกษาและแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพส่งเสริมการเรียนรู้
4. ด้านสื่อและอุปกรณ์การสอน กลุ่มโรงเรียนรายงานกลุ่ม ได้ให้บริการโดยการผลิตสื่อและอุปกรณ์การสอน จัดอบรมและสาธิตวิธีใช้พร้อมทั้งทำการประเมินและติดตามผลการใช้สื่อและอุปกรณ์การสอนของกลุ่มโรงเรียน

สำนับงานสัมภาษณ์การนำหลักสูตรไปใช้โดยอาศัยกระบวนการนี้ เทคนิค สุดสาข พลายนพกุลธร (2525 หน้า 193) พบว่า ควรจัดการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียน ประเมินศึกษาอย่างยิ่งในงานต่อไปนี้ การจัดทำคู่มือการสอนวิชาต่าง ๆ การจัดทำเอกสารหลักสูตร จัดทำวัสดุ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ครูในการทำสื่อการสอนขึ้นใช้เอง การจัดทำข้อสอบร่วมกันเพื่อใช้ภายในกลุ่มโรงเรียน การจัดอบรมครุภายนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร การอบรมวิชาการตามความต้องการและปัญหาที่เกิดด้านการเรียนการสอน การจัดทำกำหนดการสอนเพื่อใช้ร่วมกันภายในกลุ่มโรงเรียนและจัดทำสื่อการสอนโดยใช้วัสดุราคากถูก

ส่วนสภาพการให้บริการด้านสื่อการสอนของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนนั้น จากการศึกษาตามการรับรู้ของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิชาการ และครูในกลุ่มโรงเรียนโดย อรทัย พฤกษ์วัฒนา-แนท (2527 หน้า 239) สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สภาพศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน ส่วนมากประสบปัญหาเกี่ยวกับสภาพสื่อการสอน หลากหลายรายการ คือ ศูนย์วิชาการส่วนมากยังได้รับสื่อการสอนซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจัดไปให้ไม่ครบถ้วนรายการ สื่อการสอนซึ่งศูนย์วิชาการได้รับจากสำนักงาน

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จัดส่งไปให้ทั้งเมืองนานาประเทศรัฐและสหภาพฯไปนอกจากนี้สื่อการสอนของศูนย์วิชาการก็ยังมีจำนวนไม่เพียงพอ และไม่ตรงกับความต้องการของครูในกลุ่มโรงเรียน รวมทั้งสื่อการสอนมากอย่างที่มีข้อข้อกันทางโรงเรียน ทำให้ครูไม่จำเป็นต้องให้บริการ

2. การให้บริการด้านสื่อการสอนของศูนย์วิชาการส่วนมาก ยังประสบปัญหาการขาดพากะในการเดินทาง เจ้าหน้าที่มีจำนวนไม่เพียงพอ ศูนย์วิชาการยังขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งศูนย์วิชาการก็ยังขาดความเอาใจใส่จากผู้บริหารศูนย์วิชาการด้วย ในด้านการประชาสัมพันธ์ ศูนย์วิชาการยังมีวิธีการประชาสัมพันธ์ไม่ดีเท่าที่ควร ครูผู้ให้บริการก็ยังไม่สนใจให้มีบริการของศูนย์วิชาการ ส่วนครูที่ให้บริการก็ไม่มีภัยคิดตามระเบียบ ให้บริการ

3. ผลของการจัดการเรียนการสอน ทั้งครูที่เคยให้บริการและเจ้าหน้าที่ศูนย์วิชาการ มีความเห็นสอดคล้องกันว่า การให้บริการด้านสื่อการสอนของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนมีผลในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของครูให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่ครูก็ยังให้บริการน้อยตั้งสักหาก็ได้ปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านต่าง ๆ แล้วจะช่วยให้การให้บริการของศูนย์วิชาการมีประโยชน์ในการพัฒนาด้านการเรียนการสอนมากขึ้นอีก

จากรายงานสรุปการประเมินผลโครงการพัฒนาชุมชนการปรับปรุงคุณภาพ การประถมศึกษาโดยคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2530 หน้า 30) สรุปสภาพปัญหาในเรื่องความคิดเห็นของครูต่อศูนย์วิชาการและการใช้สื่อว่า สื่อขาดแคลนและขาดผู้ให้คำแนะนำ การใช้สื่อการเรียนการสอน ทึ้งยังไม่มีการวิเคราะห์ และผลิตสื่อเพื่อใช้เป็นรายวิชา ซึ่งจะทำให้ครูผู้สอนประยัดเวลา อันจะทำให้การใช้สื่อการเรียนการสอนได้ผลเต็มที่

ปัญหาและอุปสรรคจากข้อค้นพบของงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นคือ เอกสารหลักสูตรไม่เพียงพอ ขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขาดพากะในการเดินทาง การคมนาคมไม่สะดวก ขาดความเอาใจใส่จากผู้บริหาร การประชาสัมพันธ์ไม่ดีเท่าที่ควร ครูส่วนใหญ่ไม่สนใจการใช้สื่อ ส่วนงานนิเทศที่เป็นงานที่มีลักษณะนี้ พบข้อจำกัดว่าครูไม่มีเวลาให้กับการนิเทศ การศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียน ขาดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ กรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียน ขาดความสนใจและความกระตือรือร้น ครูไม่เห็นความสำคัญของการนิเทศและขาดศรัทธาต่อผู้ดำเนินการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียน