

(8) พยายามให้คณิตครูได้กราบ ออกความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานห้องสมุด

(9) หากงานห้องสมุดได้ให้บริการแก่คณิตครูอย่างเต็มที่ แต่ขณะเดียวกันก็ต้องหาทางป้องกันคนนำหนังสือไปครอบครองจนนักเรียนไม่มีโอกาสได้อ่านหนังสือเท่านั้น (พี.ส. หันยาธินทร์, 2524 : 213)

2.3.6 งานนิเทศการศึกษา

การนิเทศการศึกษา หมายถึง กระบวนการสร้างสรรค์ในการให้คำแนะนำและ การชี้ช่องทางในลักษณะที่เป็นกันเองแก่ครูในอันที่จะปรับปรุงครู และสภานการเรียนการสอนเพื่อ ให้บรรลุเป้าหมายทางการศึกษาที่พึงประสงค์ เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรเป็นอย่างดี และสามารถใช้หลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงเรียนจะต้องจัดให้มีระบบการนิเทศภายในโดยมีการจัดองค์กร เป้าหมาย นิเทศ วิธีการนิเทศ และกิจกรรมในการนิเทศ กำหนดไว้อย่างชัดเจนและควรเป็นเรื่องของความร่วมมือของครุทุกคน (กรมวิชาการ กระทรวงศึกษา-ธิการ, 2535 : 82)

การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง ความพยายามทุกชนิดของผู้ที่อยู่ในโรงเรียน ตั้งแต่ผู้บริหารลงไป ในอันที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนภายในโรงเรียนให้ดีขึ้น

2.3.6.1 จุดมุ่งหมายหลักของการนิเทศการศึกษา มีดังนี้

(1) เพื่อช่วยเหลือครูให้เข้าใจเด็กได้ดีขึ้น

(2) ช่วยพัฒนาครูให้เกิดความรู้สึกว่า ตนเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ เป็นหัวหอดรับของผู้บังคับบัญชาและเพื่อน

(3) เพื่อช่วยครูในการจัดหา และเลือกวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่อการเรียนการสอน

(4) เพื่อช่วยให้ครูปรับปรุงการเรียนการสอนให้ดีขึ้น

(5) สร้างลักษณะความเป็นผู้นำให้แก่ครูโดยน้ำเอาความสามารถ พิเศษและประสบการณ์ของเขามาใช้ให้เป็นประโยชน์ โดยการให้เป็นที่ปรึกษาของครูใหญ่

(6) เพื่อช่วยให้ครูรู้จักวิธีการประเมินผลการเรียนของเด็กอย่างมีประสิทธิภาพ

(7) กระตุ้นให้ครูรู้จักประเมินผลงานของตนเอง

(8) กระตุ้นให้ครูมีความรู้สึกว่าประสบผลสำเร็จ มีความอุ่นใจ ปลอดภัย และมีความเชื่อมั่นในตนเอง

(9) กระตุ้นให้ครูร่วมมือกันพัฒนาหลักสูตร เพื่อปรับปรุงเนื้อหา ของหลักสูตรให้เหมาะสมกับท้องถิ่น

(10) ช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสร้างความลับมื้นระหว่าง โรงเรียนและนักเรียน (Owynn J. Minor, 1964 : 27-31)

2.3.6.2 ผู้กำหนดการในการนิเทศการศึกษาในโรงเรียน

ผู้มีบทบาทในการนิเทศภายในประกอบด้วยบุคคลหลายฝ่าย หากทุก ฝ่ายให้ความร่วมมือและเห็นความสำคัญอย่างจริงจัง ประกอบกับการบรรณาธิการต่อการนิเทศแล้ว งานนิเทศการศึกษาจะดำเนินไปด้วยดี และประสบความสำเร็จตามความมุ่งหมายของโรงเรียนที่ วางไว้ อันจะเป็นผลต่อการพัฒนาการศึกษาเป็นอย่างมาก บุคลากรของโรงเรียนตั้งต่อไปนี้ควร มีบทบาทในการนิเทศภายในโรงเรียน คือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้า สายสัมภ์ หัวหน้ากลุ่มประสบการณ์ และครุภู่สอนกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ ตลอดจนครุวิชาการ กลุ่มที่อยู่ในโรงเรียน ซึ่งเป็นผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ

2.3.6.3 เทคนิคบริการในการนิเทศการศึกษาในโรงเรียน

ผู้บริหารและผู้กำหนดการที่นิเทศการศึกษาในโรงเรียน มีหน้าที่จะผลัก ดันกระตุ้นและชักจูงให้บุคลากรต่าง ๆ ได้เฉพาะอย่างยิ่งครู ซึ่งมีหน้าที่โดยตรงต่อตัวเด็ก และ การให้การสอนแก่เด็กได้พัฒนาเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถ เพื่อให้งานมี ประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งมีเทคนิคบริการนิเทศการศึกษาในโรงเรียน ดังที่ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2526 : 69-70) กล่าวไว้ดังนี้

(1) จัดให้มีการปฐมนิเทศครูใหม่เพื่อให้ทราบปรัชญา วัฒนธรรมสังคม ประวัติความเป็นมาของโรงเรียน สภาพของชุมชน ระเบียบชื่อบังคับ และกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน

(2) จัดให้มีบริการทางด้านการสอน เช่น แนะนำให้ใช้แหล่งเรียนรู้ ที่ศูนย์กลาง จัดท้องสมุด ให้เช น้ำหนังสือหัตถศิลป์ แนะนำชั้นเรียนและวัสดุ แหล่งเรียนรู้ ฯลฯ

- (3) จัดให้ครูใหม่สังเกตการสอนของครูอาชีวศึกษาที่มีประสบการณ์ การสอนมานาน และมีความสามารถเชี่ยวชาญทางการสอน
- (4) สังเกตการสอนในชั้น เพื่อช่วยเหลือครูใหม่ให้เป็นการดับเบิล
- (5) ให้ครูได้เขียนเมื่อยกการสอน และการดำเนินงานของโรงเรียนอื่นที่อยู่ข้างเคียง หรือต่างจังหวัด ถ้ามีงบประมาณ
- (6) ให้ครูได้เขียนเมื่อยกการสอนของครูในชั้นเดียวกัน ๆ ไม่ว่าจะเป็น ระดับเดียวกันหรือต่างระดับกัน
- (7) เปิดโอกาสให้ครูได้ดูการสาธิตการสอน จากผู้เชี่ยวชาญหรือ ครูด้วยกันเอง หรือถ้าครูใหญ่มีความสามารถและได้รับการขอร้องจากครูก็อาจสาธิตให้ดูเอง
- (8) ให้กลุ่มโรงเรียน ใช้ประโยชน์ในการประชุมสัมมนากลุ่มของ โรงเรียนโดยร่วมมือและช่วยเหลือกันของทางด้านวิชาการ
- (9) จัดให้มีสัปดาห์แห่งความก้าวหน้าทางวิชาการ อาจจะให้ครู หรือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาชนกรรยายในหัวข้อเรื่องที่ครูส่วนใหญ่มีความต้องการหรือความสนใจ
- (10) จัดให้มีกลุ่มอภิปรายย่อย ๆ ตามความสนใจของครู อภิปราย เกี่ยวกับเรื่องวิธีสอนต่าง ๆ เป็นต้น
- (11) จัดให้มีการประชุมอบรมในระหว่างครุรุ่นประมาณ 1 - 2 สัปดาห์ (ถ้ามีงบประมาณ)
- (12) ส่งครูไปร่วมในการอบรมต่าง ๆ เมื่อมีกำลังและโอกาส
- (13) รับวารสารทางวิชาการต่าง ๆ ไว้ให้ครูได้ศึกษา ค้นคว้า โดยจัดไว้ในห้องครุห้องอ่านได้สะดวก
- (14) แนะนำครูให้เข้าเป็นสมาชิกสมาคมทางวิชาการต่าง ๆ เช่น สมาคมครุวิทยาศาสตร์ สมาคมการศึกษา หรือแนะนำครูให้เป็นสมาชิกการสารทางการศึกษา
- (15) ให้คำปรึกษาหารือทางด้านส่วนตัวและด้านวิชาการแก่ครู ทั้ง เป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม
- (16) ถ้ามีโอกาสและกำลังสนับสนุนให้ครูไปศึกษาเพิ่มเติม
- (17) สร้างบรรยากาศทางวิชาการให้เกิดขึ้นในหมู่ครู เช่น จัด เที่ยงวันสัปดาห์ (คุยกันทางวิชาการในการรับประทานอาหารกลางวัน โดยมีครุคนหนึ่งในการ สนับสนุนและคนอื่นต่อตามหรือเสริมการสนับสนุน) มีการเชิญบุคคลภายนอกหรือผู้ปกครองนักเรียนที่

มีความรู้ด้านย่างเรื่องมาร่วม

(18) ส่งเสริมให้ครูเขียนบทความทางวิชาการ ไปลงในหนังสือ
วารสารต่าง ๆ

(19) นำครุไปทัศนศึกษาสถานที่ที่จะให้ความรู้ทางวิชาการเพิ่มเติมและเป็นประสบการณ์จริง ๆ แก่ครุ

(20) จัดรายการเล่าสู่กันฟังหรือเขียนสู่กันอ่านโดยครุใหญ่กำหนดให้ครุคนนึงอ่านหนังสือที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการแล้วให้ครุมาคุย หรือเรียนต่อให้ครุคนอื่น ๆ ได้ฟังหรืออ่าน

2.3.6.4 สามารถสืบเรื่องของการนิเทศภายในโรงเรียน

สภาพที่ปั่งชี้ความสำเร็จของการนิเทศภายในโรงเรียน สามารถพิจารณาได้จากพฤติกรรมของครุ ดังต่อไปนี้

(1) ครุมีความเชื่อมั่นว่าผู้เรียนทุกคนเรียนรู้ได้ ถ้าครุจัดประสบการณ์ให้อย่างเหมาะสม

(2) ครุวิเคราะห์หาจุดที่จะพัฒนาของนักเรียน โดยเปรียบเทียบความสามารถที่ควรจะเป็นความสามารถที่เป็นอยู่ เพื่อกำหนดความสามารถที่จะพัฒนาของเด็กทั้งชั้น และรายบุคคล

(3) ครุแสวงหาตัวตัดเลือก วิธีการพัฒนาที่เหมาะสม สอดคล้องกับความสามารถที่จะพัฒนา

(4) ครุลงมือปฏิบัติการสอนด้วยกลวิธีหลากหลายให้กับเรียนลงมือปฏิบัติจริงมากกว่าฟัง และอ่านเพียงอย่างเดียว

(5) ครุตรวจสอบความก้าวหน้าของนักเรียนเป็นระยะ ๆ เพื่อหาก��เรื่องและปรับปรุงความก้าวหน้าของนักเรียน

(6) ครุนำผลงานของนักเรียนไปเสนอในที่ประชุมต่าง ๆ อายุang ภาคภูมิใจ (กองพัฒนาบุคคล สปช., 2536 : 542-543)

2.3.6.5 ประโยชน์ของการนิเทศภายในโรงเรียน

การนิเทศภายในมีประโยชน์หลายประการ ดังนี้

(1) ทำให้ครุสารการดำเนินการสอนได้อย่างตรงเป้าหมายเพรา
การนิเทศน์ ผู้นิเทศจะช่วยเหลือครุในการตรวจสอบศักยภาพปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ อันจะมีผล
ให้การสอนเกิดความล้าทึ่าและข้อมตื่อมได้ไม่จำเป็น

(2) เป็นการช่วยครุให้เกิดความเคลื่อนไหวทางวิชาการของ
โรงเรียนอย่างต่อเนื่องและเป็นกระบวนการ อันเป็นการเพิ่มพูน เร่งรัดให้เกิดการพัฒนาภารกิจการ
การเรียนการสอนให้ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

(3) ทำให้บุคลากรในโรงเรียนมองเห็นความสำคัญของงานวิชา-
การและปฏิบัติงานโดยเน้นคุณภาพของนักเรียนเป็นเป้าหมายหลักของการบริหารโรงเรียน

(4) สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและกระทำการต่อการเรียนการสอน
ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ (กองพัฒนาบุคคล สปช., เพจอ้างถึง : 527)

จะเห็นว่าการนิเทศการศึกษาเป็นงานหลักที่สำคัญมากในการบริหาร
งานวิชาการ เพราะเป้าหมายของการนิเทศการศึกษาคือเพื่อส่งเสริมการทำงานในหน้าที่ของครุ
ให้ดีขึ้น อันจะส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพ การเรียนการสอนของโรงเรียน ผู้ที่กำหนดหน้าที่นิเทศการ-
ศึกษาในโรงเรียนได้ต้องสอดคล้องกับครุ เพราะครุใหญ่เป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิดครุและนักเรียนมากที่สุด เป็น
ผู้รู้ปัญหาและสภาพแวดล้อมของโรงเรียนได้ดีกว่าผู้ที่มีหน้าที่นิเทศการศึกษา ซึ่งไม่ได้อยู่ในโรง-
เรียนและภารกิจครุใหญ่จะสามารถกำหนดหน้าที่นิเทศการศึกษาในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผลที่สุด ครุใหญ่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในความหมาย วัตถุประสงค์ หลักการ ทักษะ¹
ตลอดจนเทคนิคใช้ในการนิเทศการศึกษาให้เข้าใจอย่างแจ่มแจ้งรวมทั้งต้องมีการวางแผนการปฏิบัติ
งานด้วยการนิเทศการศึกษา โดยจัดทำเป็นโครงการดำเนินงานไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปีด้วย

2.3.7 งานส่งเสริมการสอนและส่งเสริมงานทางวิชาการ

วิชาการภายในโรงเรียนมิใช่หมายถึงการเรียนการสอนในห้องเรียนเท่านั้น แต่
ยังหมายถึง กิจกรรมทุกสิ่งทุกอย่างภายในโรงเรียนที่จะช่วยส่งเสริมให้การเรียนการสอนในห้อง
เรียนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ดังนั้น ผู้มีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการส่งเสริมการสอนและส่งเสริม
งานทางด้านวิชาการมากที่สุดได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนแจ้งความทั้งต้องมีการวางแผนการปฏิบัติ
เป้าหมาย และมีการวางแผนด้วยการส่งเสริมครุและผู้เรียนให้ดำเนินการไปตามเจตนาرمย์ของ
หลักสูตร ดังนี้

2.3.7.1 การส่งเสริมครู

(1) การประชุมครู ผู้บริหารครัวจัดประชุมปรึกษาหารือเรื่องวิชาการโดยเฉพาะด้านการจัดการเรียนการสอน ซึ่งอาจเกิดจากภาระปรึกษาหารือของสมาชิกที่เข้าประชุม การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ซึ่งกันและกันให้กว้างขวางยิ่งขึ้น การขยายกิจกรรมทางมาศึกษาที่อาจนำไปสู่การเรียนรู้ที่เพิ่มมากขึ้น เป็นการแสดงให้ครูได้เห็นว่าผู้บริหารมีความสนใจและเห็นความสำคัญทางด้านวิชาการและเกิดความกระตือรือร้นในการทำงานต่อไป

(2) การจัดห้องสมุดหรือมุมเอกสารสำหรับครู การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรในแต่ละครั้ง ย้อมทำให้ครูกังวลใจไม่น้อยกว่าจะสอนให้ดีได้อย่างไร โดยเฉพาะครูในโรงเรียนที่ห่างไกลยังไม่มีแหล่งที่จะใช้ศึกษาค้นคว้า ครูจึงขาดที่พึ่ง ครูที่จะสอนได้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตรควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ ความคิดที่ก้าวหน้า กันต่อเนื่องการสามารถสอนและมีวิจารณญาณในการปรับการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์ต่อชีวิตจริงของผู้เรียนได้ทุกคนเอง สิ่งที่ทำให้โดยไม่ยากลำบากต้องการมีห้องสมุดที่รวมรวมเอกสารต่าง ๆ ให้ครูได้ศึกษาอ่านหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ ไม่เพียงแต่เอกสารทางการศึกษาเท่านั้น ความมีเอกสารต่างๆ วารสารต่าง ๆ ที่มีคุณค่าแตกต่างกันออกไปจากทางด้านการศึกษาด้วย เพื่อให้ครูได้มีการปรับตันเองให้กันต่อความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ตั้งกล่าวแล้ว สิ่งเหล่านี้จะเป็นที่พึ่งใกล้ตัวครูที่จะให้บริการได้สะดวก

(3) การเข้มงวดการสอนของครูอื่น ๆ การส่งเสริมอีกวิธีหนึ่งซึ่งทำได้ไม่ยากคือ การให้ครูได้มีโอกาสดูการสอนของครูคนอื่น ๆ ทั้งในและนอกโรงเรียนของตนเอง การสอนได้ ถ้าตามแม้จะทำมาเป็นระยะเวลานานจนชำนาญ แต่อาจช้าช้าไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลง พระมองไม่เห็นสิ่งที่ทำหรือมองข้ามไป ตั้งที่มีการเปลี่ยนผ้ายางรถไปเข้มงวดการสอนของผู้อื่นบ้าง หรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน จะช่วยให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ที่จะนำมาปรับปรุงการสอนของตนเอง และเกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ก้าวหน้า หรือพัฒนามากขึ้น

(4) การส่งเสริมความรู้ ประสบการณ์ และวิทยฐานะของครู ปัจจัยที่จะส่งเสริมให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพในโรงเรียนต่าง ๆ ในท้องที่ต่าง ๆ มีความแตกต่างกันมาก มีการได้เปรียบเสียเปรียบ ครูที่เป็นปัจจัยหนึ่ง ครูที่เรียนจบและเป็นครูสอนแล้วแต่ไม่ได้รับการอบรมต่อ ความรู้ที่อยู่เพียงแค่นั้นอาจล้าหลังมาก ตั้งนี้ ผู้บริหารครัวจัดให้ครูได้มีโอกาสเข้ารับการอบรม ดูงาน หรือศึกษาต่อ เพื่อเพิ่มความรู้และเลื่อนวิทยฐานะขึ้นจะ

เป็นประโยชน์ต่องานด้านการสอนของครู รวมถึงการสัมมูลสั่ง เสริมให้เป็นสมาชิกสมาคมต่างๆ ที่ครูจะได้รับประโยชน์และนำมาปรับปรุงการปฏิบัติงานของตน ซึ่งเป็นการสั่งเสริมช่วยเหลือกำลังใจด้วย

(5) การสั่งเสริมการจัดทำสื่อการเรียนการสอน สื่อการเรียน การสอนนอกเหนือจากเอกสารต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับให้เด็กได้ศึกษาค้นคว้าแล้ว ผู้บริหารโรงเรียน ควรสั่งเสริมให้ครูผู้สอนหรือครุวิชาการโรงเรียนจัดทำสื่อการเรียนการสอนขึ้นใช้เอง โดยจัดทำให้สอดคล้องกับวุฒิธรรมของหลักสูตรกับสภาพของห้องถีมและผู้เรียน ทั้งนี้เพื่อให้ครูสามารถพึงตนเองได้ ตั้งที่ผู้บริหารโรงเรียนจึงควรสั่งเสริมและสนับสนุนให้ครูจัดทำสื่อขึ้นใช้เอง การที่ครูสามารถจัดทำสื่อขึ้นใช้เองได้ นอกจากจะช่วยทำให้ครูมีสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมแล้ว ยังช่วยลดปัญหาการขาดแคลนเอกสารค้นคว้าของผู้เรียน ตลอดจนครูจะได้พัฒนาความสามารถในการปรับปรุงหลักสูตรและการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่ดีให้ได้เองซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาบุคลากรในด้านการพัฒนาหลักสูตรระดับห้องถีน

(6) การสนับสนุนการศึกษาวิจัย ใน การพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนที่มีมาตรฐาน จะต้องอาศัยการศึกษาวิจัยควบคู่ไปด้วย เพื่อนำมาปรับปรุงผลงานอยู่เสมอ ในสภาพความเป็นจริงของ การสอนของครูย่อมต้องมีการศึกษาสังเกตและนำผลการสังเกตมาปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น การปฏิบัติการ เช่นนี้ เป็นการศึกษาวิจัยตามธรรมชาติที่ยังไม่ได้ นำระบบวิธีการทางสถิติมาใช้ แต่เป็นการสังเกตธรรมชาติโดยทั่วไป จะเห็นใน การพัฒนาหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลที่มีเชิงคุณภาพนั่นคือ การนำวิจัยทางการศึกษาเข้ามา มีส่วนช่วยในการปรับปรุงงานด้านหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนในขณะเดียวกันหลักสูตรฉบับปรับปรุงนี้ ยังเน้นให้ห้องถีนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรมากขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและความจำเป็นของห้องถีมและผู้เรียน เมื่อเป็นเช่นนี้ การพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนในระดับห้องถีน จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัยข้อมูลทางการวิจัยมาช่วยสนับสนุน ดังนั้น ผู้บริหารโรงเรียนจึงควรให้ความสนใจและสนับสนุนการศึกษาวิจัย โดยเตรียมบุคลากรในโรงเรียนให้มีพื้นฐานความรู้ทางด้านการศึกษาวิจัย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงงานด้านหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน ด้วยวิธีการสั่งครูเข้ารับการอบรมศึกษาต่อ เชิญวิทยากรที่มีความรู้ และครูที่มีความรู้ทางด้านวิจัยในโรงเรียนมาช่วยเผยแพร่ให้เพื่อนครูได้ ทราบ เป็นต้น การรวมกำลังกันทางด้านความรู้ ประสบการณ์ และสติปัญญา ย่อมจะช่วยให้เกิดประโยชน์ก่อการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนในระดับห้องถีน

(7) การสนับสนุนส่งเสริมทางด้านชีววัตถุและกำลังใจ เป็นที่ทราบกันเดิมการกิจของครูที่ต้องรับผิดชอบมากมาย นอกเหนือจากหน้าที่หลักในการสอนแล้วการกิจดังกล่าวครูไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงได้เลย จำเป็นต้องปฏิบัติไปตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตั้งนี้ผู้บริหารโรงเรียนที่ดึงจำเป็นต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนครู ทางด้านชีววัตถุและกำลังใจในภาระปฏิบัติงาน โดยทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้ครูได้สามารถเข้าพบและให้คำปรึกษาแก่ครูในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนเรื่องอื่น ๆ ที่สามารถช่วยเหลือครูได้ โดยปฏิบัติต่อผู้ใต้บังคับบัญชาด้วยความโอบอ้อมอารีและยุติธรรม โดยเฉพาะครูที่มีความตั้งใจในการทำงานและมีความภัยันห์นเพียรอภัยของนักเรียน ควรได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

2.3.7.2 การส่งเสริมผู้เรียน

ตามปกติครูผู้สอนย่อมมีหน้าที่สอน หรือส่งเสริมทางด้านวิชาการแก่ผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะ เจตคติ ค่านิยม และการจัดการ อันนำไปสู่คุณภาพปลายทางที่หลักสูตรต้องการ

การส่งเสริมทางด้านวิชาการแก่ผู้เรียน ครูผู้สอนควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมทั้งเป็นรายบุคคลและกลุ่ม เรื่องที่ควรส่งเสริมผู้เรียน ได้แก่

(1) การส่งเสริมทักษะกระบวนการ ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู ครูควรยกผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง กล่าวคือ ให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมโดยฝึกให้ผู้เรียนได้ฝ่าขั้นตอนกระบวนการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำจนเป็นสิ้นเชิง ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้มีทักษะกระบวนการอันเป็นจุดเด่นของหลักสูตร

(2) การพิจารณาตัดสินผลการเรียนที่เป็นธรรม การวัดผลประเมินผลตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 โรงเรียนมีอำนาจในการตัดสินผลการเรียนและอนุมัติผลการเรียนของผู้เรียนได้อย่างอิสระมากขึ้น ตั้งนี้ โรงเรียนจะต้องหาวิธีการอย่างไรที่จะช่วยทำให้การวัดผล-ประเมินผลมีประสิทธิภาพและยุติธรรมกับเด็ก กล่าวคือ ควรจะพิจารณาจากผลงานของผู้เรียนที่แข่งกับตนเอง ทั้งนี้เพราะผู้เรียนแต่ละคนย่อมมีสภาพที่แตกต่างกัน การนำผลการเรียนของแต่ละคนมาเปรียบเทียบกันเป็นสิ่งที่ควรหลีกเลี่ยง และเนื้อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาภัยเด็กที่เรียนอ่อน ตั้งนี้ ครูผู้สอนจะต้องให้ความเอาใจใส่สูงและซ้อมเสริมการเรียนของเด็กอ่อนและส่งเสริมเด็กเก่งให้ฝึกทำกิจกรรมที่ยากขึ้นตามความสามารถของเข้า ด้วยเหตุนี้ครู

และผู้บุริหารโรงเรียนจะต้องคำนึงถึงอย่างมากในการตัดสินผลการเรียนด้วยการจูงใจนักการของเด็กเป็นสำคัญ

(3) การเสริมประสบการณ์ทางวิชาการให้แก่ผู้เรียน ความรู้และประสบการณ์ที่ผู้เรียนจะได้รับจากโรงเรียนย่อมมีจำกัดและเป็นไปตามหลักสูตร แต่อนาคตของผู้เรียนจะต้องก้าวหน้าต่อไป ในกรณีผู้เรียนมีความสนใจเรื่องใดเป็นพิเศษและอยากเรียนรู้เพิ่มเติม ควรจะได้รับการสนับสนุนส่งเสริมเท่าที่จะช่วยได้ โดยการเริ่มต้นจากจุดสนใจเล็ก ๆ ค่อยเป็นค่อยไป และอาจขยายไปสู่การตั้งกลุ่มกิจกรรม หรือชุมชนสำหรับผู้ที่มีความสนใจเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่เหมือนกัน โดยมีครุบีฟลีชิ่ง การกระทำดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองตามความสนใจและความถนัด

(4) ความร่วมมือทางวิชาการเกี่ยวกับการประมวลผลงานเด็ก ไม่ใช่ปัจจุบันจะเห็นว่ามีการส่งเสริมการประมวลผลงานของเด็กอยู่บ่อย ๆ และโรงเรียนหลายแห่ง ก็คงได้จัดผลงานของเด็กส่งเข้าประกวดอยู่แล้ว ซึ่งเป็นสิ่งที่ควรทำอย่างยิ่ง แต่สิ่งที่อยากจะเน้นไว้ในที่นี้ก็คือ การทำความเข้าใจกับเด็กที่มีผลงานส่งเข้าประกวด การส่งผลงานเข้าประกวดนี้ ไม่คุ้มมองในแง่ของการเอาชนะเลิศ เหตุผลก็อกเหนิจากการผิดหวังก็คือ ความรู้และประสบการณ์ที่เด็กจะได้นำมาปรับปรุงตนเอง การส่งผลงานเข้าประกวดทำให้เด็กรู้จักตนเองและรู้จักโลกภายนอกมากขึ้น เพื่อที่จะได้พัฒนาตนเองต่อไป ไม่เป็นแต่เพียงผู้ชนะการประมวลเท่านั้น แต่ให้หมายรวมถึงผู้แพ้ด้วย จะเห็นว่าไม่คุ้มมองในแง่การประมวลเพื่อเอาชนะ แต่คุ้มมองเห็นเป็นความร่วมมือทางวิชาการระหว่างเด็ก ซึ่งน่าจะเป็นคุณประโยชน์มากกว่า

(5) การประสานงานและการใช้ประโยชน์จากวิทยากรในห้องถัน จุดมุ่งหมายที่แท้จริงของการจัดการเรียนการสอน มิได้จำกัดอยู่แต่ในห้องเรียนเท่านั้น การสอนที่ยุกต้องครุยวารินทร์ผู้เรียนมีโอกาสที่จะสัมผัสถึงชีวิตจริงนอกห้องเรียนหรือโรงเรียน ได้พบปะกับบุคลากร ผู้รู้ หรือวิทยากรในห้องถันเพื่อจะได้เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ มากขึ้นโดยไม่จำกัดว่าจะต้องเรียนรู้จากครุยว่าที่นั่น ทั้งนี้เพราะผู้เรียนจะต้องเรียนรู้กับโลกภายนอกมากขึ้น หลังจากที่ตนเองการศึกษาไปแล้ว ตั้งนั้น เพื่อให้การจัดการศึกษาสอดคล้องกับสภาพชีวิตและสังคมของเด็กจริง ๆ จึงควรจัดการศึกษาที่เอื้ออำนวยให้ผู้เรียนได้ศึกษาจากสภาพชีวิตจริง ซึ่งก็สอดคล้องกับหลักการของ การจัดการศึกษาที่ว่าการศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม

(6) การยกย่องเกียรติคุณ โรงเรียนควรแสดงให้ผู้เรียนเห็นว่า ผู้ที่กระทำการดีจะมีผู้ที่มองเห็นและให้กำลังใจอยู่เสมอเมื่อจะไม่บ่อยังมี ก็ทั้งนี้เพื่อเป็นขับถ่ายและ

กำลังใจให้กับเด็ก การยกย่องชื่นเชิญ “ให้รางวัล อาจกระทำได้หลายวิธีแล้วแต่ความเหมาะสม
แต่การยกย่องชื่นเชิญหรือการให้รางวัลไม่ควรเฉพาะเจาะจงแต่การเรียนดีเท่านั้น แต่ควรให้
ครอบคลุมในหลาย ๆ ด้าน เช่น márยา การเรียนดี การช่วยเหลือผู้อื่นที่ยากลำบากให้สะอาด การ
แก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน ฯลฯ การยกย่องชื่นเชิญหรือการยกย่องเกียรติคุณ ถ้าทำได้ถูกต้อง
เหมาะสมก็จะเป็นส่วนหนึ่งในการปลูกฝังค่านิยมให้กับผู้เรียนในการที่จะประพฤติในสิ่งที่ควรได้รับ¹
การยกย่อง (กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2535 : 85-89)

2.3.8 การประชุมอบรมทางวิชาการ

การประชุมเป็นการนัดหมายเพื่อปรึกษาหารือ ถ่ายทอดเรื่องราว ข่าวสาร การ
พัฒนาแก้ปัญหา หาคำตอบ และปรับความคิดเห็นของกลุ่มนบุคคล ให้ได้ข้อสรุปและแนวทางปฏิบัติ
เดียวกัน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2538 : 2)

การอบรมเป็นกระบวนการที่มีแบบแผนในการให้การศึกษาให้ความรู้แก่ผู้ใต้บังคับ
บัญชาเพื่อจะได้มีความรู้ความสามารถในการทำงานในตำแหน่งที่รับผิดชอบได้ดีที่สุด (วัฒนา สุตร-
สุวรรณ, 2521 : 420)

จึงเห็นว่าการประชุมอบรมทางวิชาการ เป็นการร่วมกันเพื่อนัดหมายปรึกษาหารือ
เกี่ยวกับหน้าที่ที่ปฏิบัติในการเพิ่มความรู้และพัฒนาความสามารถของบุคลากร การประชุมอบรม
ทางวิชาการจึงทำให้บุคลากรเพิ่มความรู้และได้รับอثرดีก่อนที่จะนำแนวปฏิบัติไปใช้กับการทำงาน
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2532 : 19) ได้กล่าวถึงแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการประชุม
อบรมทางวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษาว่า ควรจัดให้มีการประชุมอบรมทางวิชาการใน
โอกาสต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ ตลอดจนประสบการณ์ที่
เกี่ยวกับการเรียนการสอน เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น

2.3.8.1 รูปแบบของการประชุมอบรมทางวิชาการ สำหรับรูปแบบการจัด ประชุมอบรมทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2528 : 3 - 4) เสนอว่าควรจัดในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังนี้

(1) การประชุมสัมมนา เป็นการประชุมเพื่อศึกษาด้วยวิธีได้
หัวข้อหนึ่ง ภายใต้การนำของผู้เชี่ยวชาญ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดปัญหา สำรวจปัญหา
ปรึกษาหารือและแก้ปัญหา

(2) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เป็นการประชุมโดยเน้นให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจทักษะทั้งด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติอย่างแท้จริง รู้จักแก้ปัญหาและปรับปูรุงงานให้ดีขึ้น

(3) การประชุมอภิปรายกลุ่ม คือ การร่วมกันพิจารณาอภิปรายในเรื่องหัวข้อที่ sama ซึ่งมีความสัมภัยร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลิ่าระบัญญา แก้ปัญหาและสร้างเกณฑ์ร่วมกัน

(4) การประชุมสัมมนาแบบอภิปรายชักถาม คือ การอภิปรายหลังจากผู้ทรงคุณวุฒิอภิปรายจบลง และเปิดโอกาสให้ผู้ฟังเข้ามีส่วนร่วมในการอภิปรายอย่างอิสระและเปิดเผยได้ตามการชักถาม บริษัทฯ หรือ แสดงความคิดเห็น และให้ข้อเท็จจริงต่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิและที่ประชุม การอภิปรายชักถามช่วยให้ผู้ฟังมีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการอภิปรายและชัดข้อสงสัยที่ได้รับฟังจากผู้อภิปรายด้วย

(5) การประชุมแบบบรรยาย เป็นการประชุมที่เสนอเนื้อหาความรู้ช่าวสารหรือเจตคติต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้เข้าร่วมประชุมเข้าใจหรือยอมรับข้อความหรือเรื่องราวที่บรรยายเสนอไว้

(6) การประชุมแบบระดมความคิด เป็นเทคนิคการประชุมที่เน้นความคิดสร้างสรรค์มากกว่าการปฏิบัติ ให้สมาชิกแสดงความคิดเห็นให้มากที่สุด โดยไม่คำนึงว่าปฏิบัติได้หรือไม่

2.3.8.2 ขั้นตอนในการประชุมอบรมทางวิชาการ การประชุมอบรมทางวิชาการให้ได้ผลดี ควรมีขั้นตอนดังนี้

- (1) ตั้งเป้าหมาย
- (2) ศึกษาสภาพของผู้เข้าประชุมอบรมทางวิชาการ
- (3) ตั้งความมุ่งหมายในการประชุมอบรม
- (4) กำหนดเรื่องและหลักสูตรการประชุมอบรม
- (5) กำหนดรูปแบบการประชุมอบรม
- (6) รวบรวมแหล่งวิชา
- (7) ดำเนินการประชุมอบรม
- (8) ดำเนินการประเมินผลการประชุมอบรม

2.3.8.3 การนำผลการประชุมอบรมทางวิชาการไปปฏิบัติ เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมอบรมทางวิชาการ ผู้บริหารต้องสรุปสัมภาษณ์ให้ครุ่นคิดความรู้ที่ได้จากการประชุมอบรมทางวิชาการไปปฏิบัติได้อย่างแท้จริง และถ้าครุ่นไปประชุมอบรมจากหน่วยงานอื่น ก็ควรจะนำผลการประชุมนั้นมารายงาน หรือนำเสนอเป็นเอกสารให้ครุ่นทุกคนได้ทราบ

2.3.8.4 ข้อควรระวังเกี่ยวกับพฤติกรรมของสมาชิก ผู้บริหาร โรงเรียนหรือประธานในที่ประชุมจะต้องระวังพฤติกรรมของสมาชิกที่มีลักษณะ ดังนี้

(1) **นักพัฒนา ควรรับลงมติหากข้อคิดเห็นของเขาก็ประชุมยอมรับ หากความคิดของเขามิได้เป็นที่ยอมรับ ก็ขอให้ถอนตัวที่ประชุม**

(2) **นักพูดความคิด คือ บุคคลใดไม่กล่าว ไม่เข้าประเด็น งงนอนุคุณเขามิเชาญดูจบ และนำการพิจารณาเข้าสู่ประเด็น หากเขากำลังทำอีกจังหวัดให้เขารับรู้เวลาของการประชุมมิจำากัด ให้บุคคลตรงประเด็น**

(3) **บุคคลหัวตื้อ มีลักษณะดันทุรัง มุ่งเอาแพ้เอาชนะ ไม่ฟังความคิดเห็น จงใจให้เขารับรู้ว่าที่ประชุมอยู่ในข้อตกลง และบอกกับเขาว่าท่านจะพูดกับเขามีการส่วนตัวไม่มีชื่อ**

(4) **คนช่างบ่น จงบอกเขาว่า ท่านจะขอภัยรายบุคคลของเขามีการส่วนตัว**

(5) **คนช่างบุด เป็นบุคคลที่ลูกหลานก็จะบุดเหลือเกิน ท่านขอให้เขารับประเด็นอย่างยั่งยืนก่อให้สุด**

(6) **คนชอบใต้เงียง เป็นลักษณะใต้เงียงเชิงทะเลวิวาก ไม่ยอมฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น ท่านจึงใจให้เขารู้ด้วยประเด็น หากยังไม่ยุติการใต้เงียง จงเตือนให้เขารู้ว่า เขายังคงทำลายความสามัคคีของการประชุม**

(7) **นักเดาสุ่ม เป็นบุคคลที่บุดออกมากโดยขาดความรับผิดชอบ ไม่มีข้อเท็จจริงก็ถกเถ้าเร่อง หรือข้อมูลเชื่อถือไม่ได้ ท่านจึงใจให้เขารู้ด้วยประเด็นหรือข้อสังกัด ให้ถูกต้องทันที (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, อ้างถึงแล้ว : 9)**

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จะเห็นว่าการประชุมอบรมทางวิชาการ เป็นการหมายปapeเพื่อกราบแนวทางและหาข้อตกลงในการทำงานร่วมกัน และในขณะเดียวกันก็จะได้มีการนำเสนอความรู้ใหม่ ๆ มาเผยแพร่ ให้ครุ่นได้พัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน วิชาการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.4 บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรในการดำเนินงานวิชาการ

ในการปฏิบัติงานวิชาการของผู้บริหารและครูในโรงเรียน ภญญิ สาร (2519 : 232) ให้ความเห็นว่า ผู้บริหารการศึกษาหรือครูในทุกคนควรจะรับผิดชอบเป็นผู้นำครูในด้านวิชาการเป็นอันดับแรก เพราะหน้าที่ของโรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาทุกแห่งคือ การให้ความรู้แก่นักเรียนในด้านวิชาการ ครูใหญ่เป็นผู้นำในด้านวิชาการโดยการทำางานร่วมกับครู กระทรวงศึกษาธิการ ให้คำแนะนำครู และประสานงานให้ครูทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในด้านการสอน

2.4.1 ผู้บริหารโรงเรียน

เป็นบุคลลที่สำคัญที่สุด ที่จะเป็นผู้ริเริ่มในการดำเนินงานวิชาการให้เป็นไปด้วยความราบรื่น การกิจกรรมที่ ๑ ไปของผู้บริหารในแต่ละโรงเรียนจะมีลักษณะที่เหมือน ๆ กัน จะแตกต่างกันบ้างตามขนาดและประมาณงานของโรงเรียน และการดัดแปลงลักษณะของงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ของสังคมและสิ่งแวดล้อม นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์ (2525 : 19) กล่าวถึงการกิจทางด้านมรภาระงานวิชาการว่า ผู้บริหารจะรับผิดชอบเพียงผู้เดียวไม่ได้ หน้าที่ของผู้บริหารจึงต้องค่อยยกภาระตัวและส่งเสริมให้ครูร่วมมือกันทุกคน ในการที่จะปรับปรุงงานวิชาการของโรงเรียนให้ดีขึ้น ผู้บริหารมีหน้าที่ที่จะต้องประสานงานสำหรับทางวิชาการร่วมกัน เป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ ต้องค่อยติดตามรายงานความก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขหรือวางแผนในขั้นต่อไป และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตั้งกล่าว จึงมีความจำเป็นเหลือเกินที่ผู้บริหารจะต้องเป็นผู้มีความสามารถทางด้านการจัดระเบียบบริหารงาน รู้จักการจัดหน่วยงาน รู้จักเลือกคนเพื่อจะได้มอบหมายภาระงานให้กับบุคลากรได้บูรณาการห้องเรียนและเหมาะสม อย่างไรก็ตาม สามารถสรุปภารกิจของผู้บริหารโรงเรียนในการดำเนินงานเกี่ยวกับวิชาการด้านต่าง ๆ ดังนี้

2.4.1.1 งานด้านหลักสูตรและการนำเสนอหลักสูตรไปใช้

(1) จัดให้มีหลักสูตรประจำปีการศึกษา บุษบกิราช 2521 และฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2533 และเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น แนวการสอน กำหนดการสอน คู่มือครุ แผนการสอนให้เพียงพอและครบถ้วนทุกรายการตัวชี้วัด

(2) จัดทำและนำความเข้าใจหลักสูตรให้ชัดเจน ตั้งแต่หลักการ บุคลากร โครงสร้างของหลักสูตร เนื้หาสาระ ตลอดจนฝึกการวัดและประเมินผล ได้อย่างดี

เป็นคณะกรรมการ ทำการศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตร ชี้คร่าวประกอบด้วยผู้บริหารสถานศึกษาเป็นประธาน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ หัวหน้ากลุ่มประสบการณ์ และครูผู้สอน

(3) วางแผนการนำหลักสูตรไปใช้ โดยการจัดประชุมผู้เกี่ยวข้อง และครูผู้สอนเพื่อชี้แจง แนะนำ ทบทวนหลักสูตร ก่อนเปิดภาคเรียน หรือก่อนลงมือสอน

(4) นิเทศติดตามการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ โดยพิจารณาจากรายงานต่าง ๆ เช่น มีนักการสังเกตการสอน แผนการสอน มีนักการสอน คุณภาพและความรู้ความสามารถของนักเรียน

(5) ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้หลักสูตร โดยการวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุทั้งในส่วนของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร เช่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน นักเรียน และในส่วนของปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง

(6) พัฒนาตนเองและครูผู้สอน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรอยู่เสมอ โดยการเข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรมฝึกอบรมภูมิป্রาย หรือสัมมนาร่วมกับผู้มีความรู้ด้านหลักสูตร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.4.1.2 งานด้านการเรียนการสอน

(1) จัดห้องเรียนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

(2) จัดสถานที่อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และห้องนิเทศ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ ตามสภาพความพร้อมของนักเรียน

(3) ตรวจสอบการจัดตารางสอนให้เหมาะสมกับเวลา และสอดคล้องกับอัตราการเรียนในหลักสูตรทุกกลุ่มประสบการณ์ทุกชั้นเรียน และให้มีตารางสอนรวมของโรงเรียนด้วย

(4) จัดทำหรือจัดหาเอกสารประกอบหลักสูตรและแบบประเมินต่าง ๆ ที่สนับสนุนการสอน เช่น แผนการสอน คู่มือครุและเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับครูผู้สอนให้เพียงพอ ทุกระดับชั้น และทุกกลุ่มประสบการณ์

(5) จัดครุประจำชั้น ครุประจำวิชาให้เหมาะสม โดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความสนใจ และความสมัครใจ

- (6) ติดตามการจัดการเรียนการสอนของครู โดยการตรวจสอบ การสอน หรือบันทึกการสอนของครูอย่างสม่ำเสมอ
- (7) เยี่ยมชั้นเรียนหรือสังเกตการสอนโดยกำหนดเป้าหมายในการแก้ไขปัญหา
- (8) จัดครุเข้าสอนแทนครูที่ขาดหรือครูที่ไม่มาปฏิบัติงาน โดยการบันทึกขอบเขต และบันทึกภาระรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นรายลักษณะ
- (9) ติดตามช่วยเหลือพี่เลี้ยง ช่วยแก้ปัญหาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ การเรียนการสอนแก่ครู ให้ช่วยและกำลังใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตร
- (10) เป็นผู้นำให้ครูปรับปรุงการสอน ให้รู้จักใช้เทคโนโลยีและวิธีการสอนแบบต่างๆ และเลือกกิจกรรมการสอนโดยคำนึงถึงความพร้อมของนักเรียน โรงเรียน ชุมชน และสังคมล้อม

2.4.1.3 งานวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน

- (1) จัดหาและบริการวัสดุประกอบหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนแก่ครูอย่างเพียงพอและครบถ้วนทุกกลุ่มประสบการณ์ มีการสำรวจความต้องการ การวางแผนเพื่อจัดหาและดำเนินการจัดหา บริการ และจัดทำรายงานผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบ
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูรู้จักทำ รู้จักใช้และรู้จักเก็บนำเสนอ รักษาสื่อการสอนให้ตรงกับเนื้อหาและกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนการสอนโดยการจัดอบรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้ความรู้แก่ครูผู้สอน
- (3) จัดให้มีศูนย์สื่อหรือศูนย์วิชาการของโรงเรียน เพื่อเป็นแหล่งผลิตและบริการสื่อแก่ครูผู้สอน
- (4) ส่งเสริมให้ครูรู้จักคิดค้นสร้างสรรสรสื่อหรือวิธีการใหม่ ๆ ที่จะนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อนำไปสู่การสร้างผลงานทางวิชาการ
- (5) แสวงหาแหล่งวิทยาการที่เป็นสื่อการสอนในชุมชนหรือท้องถิ่น เช่น บุคลากร สถานที่ประกอบการ การสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ฯลฯ เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน
- (6) จัดให้มีการติดตามและประเมินผลการใช้สื่อการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ โดยการสังเกตการสอน การดูแผนการสอน บันทึกการสอน สถิติการยืมสื่อ ฯลฯ

2.4.1.4 งานวัดผลและประเมินผล

- (1) จัดหาระเบียบการทางการศึกษาธิการว่าด้วย การประเมินผล การเรียนตามหลักสูตรปัจจุบันศึกษา บุญธรรมารช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) พ.ศ.2534 และให้สอดคล้องต่อการนำไปใช้
- (2) ศึกษาและทำความเข้าใจระเบียบวัดผลให้ละเอียดลึกซึ้งและสามารถอภิบายหรือชี้แจงให้ครุภูษ์สอนเข้าใจและปฏิบัติได้
- (3) จัดให้มีการวัดผลและประเมินผลการเรียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ระบุขึ้นเป็นกำหนดได้
- (4) วางแผนกำหนดระยะเวลา การวัดผลและประเมินผล และจัดทำใบแบบประเมินปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับหลักสูตรและเวลาเรียน
- (5) จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แบบฟอร์ม เครื่องมือที่จำเป็น เพื่อใช้ดำเนินงานวัดผลและประเมินผลให้พร้อมและเพียงพอ
- (6) จัดสร้างเครื่องมือวัดผลที่มีคุณภาพ ปรับปรุงการสร้างข้อสอบ ของครูให้มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพโดยการอบรมให้ความรู้ ประชุมปฏิบัติการจัดสร้างข้อสอบ
- (7) ให้มีคณะกรรมการวัดผลของโรงเรียน เพื่อพิจารณาการเลือน้ำหน่วงเรื่องการชี้ชั้นของนักเรียน
- (8) จัดให้มีครุภูษ์มีพื้นความรู้ด้านสถิติพิเศษ ทำการวัดผลและประเมินผล
- (9) วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มประสบการณ์ ทุกระดับชั้นเรียน และนำผลการวิเคราะห์มาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอน
- (10) ติดตามและตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวัดผล ประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ เช่น สมุดประจำชั้น สมุดรายงานประจำตัวนักเรียน
- (11) จัดทำผลการประเมินแสดงความก้าวหน้าของนักเรียนทุกชั้น ทุกคนและทุกกลุ่มประสบการณ์เพื่อให้นักเรียนสามารถตรวจสอบความสำนักของตนเองได้ด้วย

2.4.1.5 งานท้องสมุด

- (1) จัดให้มีห้องสมุดหรือมุมหนังสือที่เหมาะสม และสอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

- (2) จัดทำวัสดุครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับห้องสมุดให้เพียงพอ เช่น ตู้
หรือชั้นวางหนังสือ ตู้บันทึกรายการ โต๊ะอ่านหนังสือ เป็นต้น
- (3) จัดให้มีบริการรักษาหรือเจ้าหน้าที่ห้องสมุด และคณะกรรมการ
ห้องสมุด เป็นผู้รับผิดชอบห้องสมุด
- (4) จัดทำหนังสือห้องสมุดให้เพียงพอ
- (5) จัดทำทะเบียนหนังสือ สถิติการใช้บริการและการยืมหนังสือ
อย่างมีระบบและ เป็นปัจจุบัน
- (6) สำรวจหาแหล่งกรับพยากรณ์เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงห้องสมุด
- (7) สั่งซื้อสิ่งของที่ห้องสมุดในการพัฒนาการเรียนการสอน
- (8) ติดตามและดูแลการดำเนินงานของห้องสมุด เมื่อหน่วยภาษาให้
ทางการช่วยเหลือแก้ไข
- (9) จัดกิจกรรมห้องสมุด เพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน เช่น
กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน กิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ
- (10) ประเมินผลการดำเนินงานห้องสมุด เมื่อสัปดาห์ เดือน หรือสั้น
ปีการศึกษา

2.4.1.6 งานนิเทศภายใน

- (1) ศึกษาและทำความเข้าใจถึงหลักการและวิธีการปฏิบัติในการ
นิเทศภายในให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินการ
- (2) สร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างผู้บริหารสถานศึกษาและคณะ
ครุฯ เพื่อการยอมรับชี้งกันและกัน
- (3) แต่งตั้งคณะกรรมการนิเทศภายใน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษา
เป็นประธาน ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ หัวหน้ากลุ่มประสบการณ์ หัวหน้าสายห้อง และคณะครุฯ มีความ
เหมาะสมร่วมเป็นกรรมการ
- (4) ให้คณะกรรมการมีหน้าที่วางแผนเพื่อดำเนินการนิเทศภายใน
ตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน คือ
- (4.1) การศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ
 - (4.2) การวางแผน

- (4.3) การสร้างเครื่องมือ
- (4.4) การปฏิบัติการนิเทศ
- (4.5) การประเมินผลการนิเทศ
- (5) จัดให้มีเครื่องมือ วัสดุ เอกสาร ที่จำเป็นสำหรับการนิเทศ
ให้พร้อมทันท่วงทีอย่างเพียงพอ
- (6) ดำเนินการนิเทศตามแผนและโครงการที่กำหนด โดยจัดทำ
ปฏิทินปฏิบัติงานให้ชัดเจน
- (7) เลือกใช้กิจกรรมการนิเทศที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุ-
ประสงค์ของการนิเทศ
- (8) เรียนรู้เรียน สังเกตการสอนเพื่อทราบปัญหาและพฤติกรรม
การเรียนการสอนของครูและนักเรียน โดยมีแบบบันทึกการสังเกตการสอน
- (9) จัดให้มีการประเมินผลการนิเทศภายใน เพื่อพัฒนาความรู้
ความสามารถของครู และพัฒนาการเรียนการสอน
- (10) จัดทำแฟ้มข้อมูลเพื่อรับรวมผลการนิเทศและเอกสารที่เกี่ยว
ข้องกับการนิเทศ

2.4.1.7 งานประชุมอบรมทางวิชาการ

- (1) ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ เพื่อวางแผน
กำหนด เรื่องที่จะประชุมอบรม
- (2) จัดให้มีการประชุม อบรม หรือสัมมนาเกี่ยวกับปัญหาของงาน
วิชาการในโรงเรียน โดยครูผู้มีความรู้ความสามารถในการเรียนการสอน หรือเชี่ยวชาญใน某一
วิทยากร
- (3) สัมมนาให้ครูมีโอกาสไปเข้ารับการประชุมอบรมทางวิชาการ
ที่สถานศึกษาอื่น จัดขึ้นเพื่อนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาการเรียนการสอน
- (4) สัมมนาให้ครูที่มีความรู้ความสามารถเป็นวิทยากร เพื่อจัด
ประชุมอบรมทางวิชาการ
- (5) ประเมินผลการประชุมทุกครั้ง แล้วนำผลที่ได้มาปรับ-
ปรุงการเรียนการสอน และการประชุมอบรมต่อไป

(6) ให้มีการรายงานผลการไปประชุมอบรม หรือสัมมนาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการทุกครั้ง

(7) จัดแบบประเมิน รั้งดู อุปกรณ์ ที่จำเป็นต่อการจัดประชุมอบรม และอำนวยความสะดวกความสะดวกต่อการดำเนินงานทุกครั้ง (กองพัฒนาบุคคล สปช., 2536 : 4-9)

2.4.2 หมายเหตุผู้กำหนดการสอน

ซึ่งเป็นฝ่ายปฏิบัติตามนโยบายของโรงเรียน มีภารกิจในการดำเนินงานด้านวิชาการ ดังนี้

2.4.2.1 เครื่องมือการสอน

- (1) จัดทำตารางการเรียนการสอน
- (2) ศึกษาเอกสารหลักสูตร
- (3) จัดทำกำหนดการสอน
- (4) จัดทำแผนการสอนย่อย
- (5) จัดทำบันทึกการสอน
- (6) จัดเตรียมสื่อและอุปกรณ์การสอน

2.4.2.2 ดำเนินการสอน

- (1) สอนตามขั้นตอน เนื้อหา และกิจกรรมที่เตรียมไว้
- (2) วัดผลประเมินผลก่อนเรียนระหว่างเรียนและหลังเรียน
- (3) ทดสอบดูประสิทธิภาพการเรียนรู้

2.4.2.3 สอนชื่อมเสริม

- (1) วิเคราะห์ข้อมูลร่องข้องนักเรียน
- (2) เลือกวิธีการที่ใช้ในการสอน
- (3) เลือกอุปกรณ์การสอนที่เหมาะสม
- (4) ดำเนินการสอนชื่อมเสริม

2.4.2.4 วัดผลปลายภาคเรียนและปลายปี

- (1) วิเคราะห์ผล วัดผล และประเมินผล
- (2) สรุปรายงาน
- (3) นำมาปรับปรุงแก้ไขการเรียนการสอน

2.4.2.5 สอนแยก (กองพัฒนาบุคคล สำนักงานคณะกรรมการการประชุม-ศึกษาแห่งชาติ, 2536 : 187-188)

2.5 พระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร

ในการบริหารงานวิชาการโรงเรียน ผู้บริหารต้องยึดพระราชบัญญัติ กฎหมายเป็นข้อบังคับต่าง ๆ ประกอบการบริหาร ดือ

2.5.1 ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วย การประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตร ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) มีสาระสำคัญดังนี้

- 1) โรงเรียนมีหน้าที่ประเมินผลทุกชั้น ยกเว้นการวัดผลปลายปี ขึ้นประถมปีที่ 6
- 2) การประเมินผลการเรียน ให้ดำเนินการเพื่อปรับปรุงการเรียน การสอน และเพื่อตัดสินผลการเรียน

3) การประเมินผลเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ให้ถือปฏิบัติดังนี้

3.1. ก่อนการเรียนการสอน ให้ผู้สอนตรวจสอบความรู้พื้นฐานและทักษะเบื้องต้นของนักเรียน

3.2) ระหว่างการเรียนการสอน ให้ผู้สอนประเมินว่า นักเรียนมีความรู้ ความสามารถ ตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ในสมุดประจำชั้นหรือไม่

3.3) ปลายภาคทุกภาค ให้ผู้สอนประเมินทุกกลุ่มประสบการณ์เพื่อแจ้ง ผู้ปกครองนักเรียน เว้นแต่ชั้น ป.2, 4 และ 6 ไม่ต้องจัดสอบในปลายภาคเรียนสุดท้าย เพราะ มีการสอบปลายปีอยู่แล้ว

การประเมินผลให้ใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องและครบถ้วนตาม จุดประสงค์ที่กำหนดไว้ หากนักเรียนคนใดมีความบกพร่องในจุดประสงค์ใดหรือเรื่องใด ให้ถือ ว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้สอนและของโรงเรียนที่จะต้องชดเชย เสริมให้

4) การประเมินผลเพื่อตัดสินผลการเรียน ให้ประเมินผล 2 ประเภท คือ

4.1) ให้ประเมินการฝ่านจุติประสงค์ที่กำหนดไว้ในสมุดประจำชั้น ของทุกกลุ่มประสบการณ์

4.2) ให้มีการประเมินผลปลายปี เฉพาะห้าปี ป.2, 4, 6 ทุกกลุ่มประสบการณ์

การประเมินผลเพื่อบรับปุ่งการเรียนการสอน หรือเพื่อตัดสินผลการเรียน ให้แจ้งผลการเรียน ดังนี้

ระดับ 4 ดีมาก ได้คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป

ระดับ 3 ดี ได้คะแนนระหว่างร้อยละ 70-79

ระดับ 2 ค่อนข้างดี ได้คะแนนระหว่างร้อยละ 60-69

ระดับ 1 พอใช้ ได้คะแนนระหว่างร้อยละ 40-59

ระดับ 0 ต้องแก้ไข ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 40

5) การประเมินผลเพื่อบรับปุ่งการเรียนการสอนทุกชั้น ให้เป็นหน้าที่ของโรงเรียน

6) การประเมินผลเพื่อตัดสินผลการเรียนให้เป็นหน้าที่ของโรงเรียน ยกเว้น การประเมินผลปลายปี ห้าปี ป.6

6.1) โรงเรียนสังกัด สป.กม. ให้เป็นหน้าที่ของ สป.กม.

6.2) โรงเรียนสังกัด สปจ. ให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการประถมศึกษา ข้าวело ไนแต่ละอำเภอหรือกิ่งอำเภอหนึ่น ซึ่งคณะกรรมการประกอบด้วย ศธอ. เป็นประธาน หน.บอ./ก. เป็นรองประธาน ผู้แทนจากหน่วยงานอื่นที่โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดที่เหมาะสม สมเข้าร่วมเป็นกรรมการและจำนวนคณะกรรมการต้องไม่เกิน 15 คน

การประเมินผลปลายปี ห้าปี ป.6 ให้ผู้ที่มีหน้าที่ประเมินผลหรือคณะกรรมการพิจารณาจุติประสงค์ของการเรียนรู้เป็นสำคัญ หรือคุณสมบัติที่นักเรียนจะจบหลักสูตรประถมศึกษา นึงมี และให้ใช้เครื่องมือวัดพฤติกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องและครอบคลุมจุติประสงค์เหล่านี้ ซึ่งคณะกรรมการหรือผู้ที่มีหน้าที่ประเมิน อาจมอบให้โรงเรียนทำการวัดผลในบางส่วนก็ได้

7) เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน

7.1) นักเรียนที่จะได้รับการพิจารณาเลื่อนชั้นได้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด
(2) ผ่านวุฒิประسังค์ที่กำหนดไว้ในสมุดประจำชั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนวุฒิประสังค์แต่ละกลุ่มประสบการณ์

(3) ป.2,4,6 การประเมินผลปลายปีต้องได้รับผลการเรียนแต่ละกลุ่มตั้งแต่ "1" ขึ้นไป

7.2) นักเรียนขาดคุณสมบัติ ข้อ 7.1) ผู้มีหน้าที่ประเมินอาจใช้ดุลยพินิจเลือนหันก็ได้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า

(1) นักเรียนมีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ 80 อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย แต่มีคุณสมบัติตามข้ออื่นครบถ้วน

(2) นักเรียนมีผ่านวุฒิประสังค์ที่กำหนดไว้ไม่ถึงร้อยละ 60 ในกลุ่มใดกลุ่มนึงเพียงเล็กน้อย และเห็นว่าจะสามารถซ่อนเสริมได้ในฝึกหัดกิจกรรม แต่มีคุณสมบัติตามข้ออื่น ๆ ดีมาก

7.3) ถ้านักเรียนคนใด ไม่ได้รับการประเมินผลปลายปีด้วยเหตุจำเป็นอย่างแท้จริง ผู้มีหน้าที่ประเมินจะจัดให้มีการประเมินผลปลายปีให้พิจารณาหลังก็ได้ ถ้าเห็นว่า นักเรียนมีคุณสมบัติครบตาม ข้อ 7.1)

8) ถ้าโรงเรียนพิจารณาเห็นว่าในระหว่างปี นักเรียนมีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ที่มากและழิข้าวะ หมายความว่าจะเลื่อนไปเรียนในชั้นสูงขึ้น ให้โรงเรียนจัดและประเมินผลด้วยวิธีการต่าง ๆ ให้ครอบคลุมวุฒิประสังค์ของการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในสมุดประจำชั้น ถ้านักเรียนมีผ่านเกณฑ์กำหนด ก็ลังๆให้เลื่อนไปเรียนชั้นสูงขึ้นไปภายในวันที่ 1 กันยายน ของปีการศึกษาเดียวกัน

9) นักเรียนผู้ใดจำเป็นต้องซ้ายที่เรียน ให้นำหลักฐานการเรียนของนักเรียนจากโรงเรียนเดิมไปโรงเรียนใหม่

10) เอกสารการประเมินผลประจำปี ขึ้น ป. 1-5 ให้จัดทำไว้เป็นหลักฐานและเก็บไว้ที่โรงเรียนเนยอง 1 ชุด สำหรับขั้น ป. 6 ให้จัดทำไว้เป็นหลักฐานที่โรงเรียน 1 ชุด และส่งให้หน่วยงานผู้มีอำนาจอนุมัติ 1 ชุด

นี่คือโรงเรียนต้องจัดทำ และจัดให้มีเอกสารประกอบการประเมินผลการเรียนแบบต่าง ๆ ดังนี้

1) สมุดรายงานประจำตัวนักเรียน (ป.01)

- 2) แบบการอภิคະແນນการประเมินผลประจำปี (ป.02)
 - 3) สมุดประจำปี (ป.02/2)
 - 4) สมุดเรียนรู้ (ป.03)
 - 5) หลักฐานแสดงผลการเรียน เพื่อข้าราชการศึกษาหรือได้รับการยกเว้น หรือผู้เกณฑ์การศึกษาภาคบังคับ แต่ยังไม่จบหลักสูตรประจำปี (ป.04)
 - 6) หลักฐานแสดงผลการเรียน เมื่อจบหลักสูตรประจำปี (ป.05)
 - 7) ระเบียนสะสม (ป.06)
- (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เล่มที่ 19, 2529 : 3-5)

2.5.2 ระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2534

1) จุดมุ่งหมายของระเบียบนี้ เพื่อให้กลุ่มโรงเรียนเป็นศูนย์ดำเนินงาน เพื่อร่วมมือกันพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในกลุ่ม สามารถใช้ทรัพยากร่วมกันในการร่วมมือกันได้โดยอาศัยสภาพพื้นที่ภูมิศาสตร์ ความสอดคล้องการคมนาคม ระดับผลการเรียนที่แตกต่างกัน หรือขนาดของโรงเรียนที่ใกล้เคียงกัน

การจัดตั้งกลุ่มโรงเรียน จึงต้องคำนึงถึงความสอดคล้องในการร่วมมือกันโดยอาศัยสภาพพื้นที่ภูมิศาสตร์ ความสอดคล้องการคมนาคม ระดับผลการเรียนที่แตกต่างกัน หรือขนาดของโรงเรียนที่ใกล้เคียงกัน

2) สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด ผู้อำนวยการส่วนราชการจัดตั้งกลุ่มและซื้อต่อคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด เพื่อน้อมถิตามหลักเกณฑ์ ต่อไปนี้

(1) กลุ่มนี้มีโรงเรียน 7-10 โรงเรียน

(2) โรงเรียนที่จัดตั้งขึ้นใหม่ยังไม่กลุ่มใด ให้จัดเข้ากลุ่มโรงเรียนนี้ ถ้าอยู่กล่างให้จัดเข้าในกลุ่มที่มีโรงเรียนน้อยกว่า หรือนักเรียนน้อยกว่า

3) กรรมการกลุ่ม ประกอบด้วย ผู้บริหารทุกโรงเรียนในกลุ่ม เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง ครุภูษ์สอนหนี่งห้องของโรงเรียนภายในกลุ่มเป็นกรรมการกลุ่ม ถ้าไม่เต็มให้เพิ่มกรรมการได้อีก 1 คน และโรงเรียนหนึ่งมีกรรมการได้เพียงคนเดียว

4) หน้าที่ของกลุ่มโรงเรียน

(1) ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนางานวิชาการ

(2) ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

- (3) ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการ
- (4) ส่งเสริมสนับสนุนการประสานการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) อำนวยหน้าที่ของกรรมการกลุ่ม
 - (1) ให้ความเห็นชอบแผนงานโครงการกลุ่ม
 - (2) กำหนดแนวทางใช้ทรัพยากรร่วมกัน
 - (3) กำหนดแนวทางประสานด้านวิชาการ
 - (4) ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของศูนย์วิชาการกลุ่ม
 - (5) กำหนดเกณฑ์การรับและประเมินผลของกลุ่ม
 - (6) ตั้งกรรมการพัฒนาการเรียนการสอน
 - (7) ประเมินรายงานผลการดำเนินงานของกลุ่ม
 - (8) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
- 6) หน้าที่ของศูนย์วิชาการ
 - (1) ปฏิบัติงานวิชาการ
 - (2) จัดทำแผนโครงการของกลุ่ม
 - (3) เสนอแนวทางใช้ทรัพยากรร่วมกัน
 - (4) เสนอแนวทางประสานงานวิชาการโรงเรียนภายในกลุ่ม
 - (5) ปฏิบัติงานวิชาการกลุ่มโรงเรียน
 - (6) จัดทำรายการปฏิบัติงานกลุ่ม
 - (7) ปฏิบัติงานอื่น
- 7) ศูนย์วิชาการแบ่งเป็น 2 งาน คือ
 - (1) งานธุรการ ได้แก่ งานสารบรรณ เลขานุการ การเงิน แนวทาง
ประสานงาน
 - (2) งานวิชาการ ได้แก่ การจัดทำสิ่งพิมพ์ข้อมูล งานเผยแพร่สัมภาระโรงเรียน จัดทำ ผลิตสื่อ จัดระบบการเก็บ การใช้และนำร่องรักษาสื่อให้บริการดีเด่น ให้ความรู้ ประสบการณ์แก่ผู้อื่น ผลิตเอกสาร ประเมินผล อบรม ประชุม สัมมนา
- 8) ให้มีครุวิชาการ กลุ่มไม่น้อยกว่า 6 คน รับผิดชอบภาษาไทย คณิตศาสตร์ สปช. สلن. และ ปสพ. อายุในตำแหน่งคราวละ 4 ปี ได้ครุวิชาการกลุ่ม เลือกกันเองเป็นหัวหน้าคนหนึ่ง (มีชัยม. เวียงแสง และ คณ., 2535 : 178 - 180)

2.6 ផ្នែកការគិតវឌ្ឍនភាពរបស់ការងារ

2.6.1 ฝึกหัดการสมวิหารงานวิชาการ

2.6.1.1 ปัจจัยทางหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

- (1) ครูมีงานรับผิดชอบมากเกินไป ที่นักเรียนเนื่องจากการเรียนการสอนและงานประจำ

- (2) ขาดแคลนครุเชิงพาณิชย์ เช่น กลุ่มวิชาทักษะ งานประดิษฐ์ งานฝีมือ ต้นตระกูลปี เป็นต้น เนื่องจากโรงเรียนไม่มีส่วนในการคัดเลือกครุเชิงพาณิชย์ เช่น กลุ่มวิชาทักษะ งานประดิษฐ์ งานฝีมือ ต้นตระกูลปี เป็นต้น

- (3) ผู้ปกครองไม่เข้าใจหลักการ จุดหมาย โครงสร้าง และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรจริงไม่สนใจให้ความช่วยเหลือบุตรหลานของตนเกี่ยวกับการเรียนการสอน

- (4) จัดครูเข้าสอนไม่ตรงตามความถนัดและความสามารถของครูแต่ละคน

2.6.1.2 ฝึกการจัดทำและส่งเสริมการใช้สื่อการเรียนการสอน

- (1) งบประมาณมีจำกัด ไม่สามารถจัดหาชื่อสื่อการเรียนการสอน

- (2) ผู้บริหารและครู ไม่สามารถจัดทำสื่อการเรียนการสอน ด้วยตัวเองได้

- (3) โรงเรียนมีสื่อการเรียนการสอนให้แต่ครูไม่ใช้หรือใช้ไม่เป็น
(4) โรงเรียนมีวัสดุให้ ครูสามารถจัดทำวัสดุจากท้องถิ่นได้ แต่

3.3.4.3. స్థానిక మార్కెట్లు:

- (1) ครูไม่เข้าใจหลักสูตรใหม่อย่างแท้จริง
 - (2) ครูไม่ได้ทำน้ำหนักการสอน
 - (3) ครูไม่เข้าใจการแบ่งจุดประสงค์ตามแผนการสอน
 - (4) โรงเรียนเมื่อเอกสารคู่มือให้ครุคิดครัวไม่เพียงพอ
 - (5) ครูทำลักษณะการเรียนไม่ทัน
 - (6) ครูไม่ได้รับการฝึกฝนเกี่ยวกับวิธีการสอนแผนใหม่

2.6.1.4 ปัญหาการวัดผลและประเมินผล

(1) หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลในบางครั้งไม่ตรง

กับจุดประสงค์ที่วางแผนไว้

(2) ผลการประเมินไม่ได้นำมาวิเคราะห์ และนำมายับยั่งใน
การเรียนการสอน

(3) เป้าหมายและจุดประสงค์ที่ต้องวัดมีมากเกินไป

(4) ข้าราชการล้วนต้องสอบมาตรฐานที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวัดผล

(5) ครูไม่ได้วัดผลและประเมินผลตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมที่

ตั้งไว้

(6) ขาดการประสานงานระหว่างโรงเรียนหลายในกลุ่มโรงเรียน

2.6.1.5 ปัญหาการต้องสมุด

(1) งบประมาณของโรงเรียนมีจ้ากัดทำให้ไม่สามารถจัดซื้อหนังสือ
ที่ต้องสมุดได้

(2) หนังสือที่มีในห้องสมุดไม่เน้นง่ายให้ผู้เรียนใช้

(3) นักเรียนและครูใช้ประโยชน์น้อยจากหนังสือที่มีอยู่น้อยเกินไปและ
ไม่มีการส่งเสริมการอ่าน

2.6.1.6 ปัญหาการสอนช้อมเสริม

จากสภาพของนักเรียนที่แตกต่างกัน ทั้งด้านร่างกายและลิตปัญญา
ทำให้ไม่สามารถเรียนได้กันตามหลักสูตร เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้มีอัตราการสอบตก เป็นภาระ
ของครูมีงานเพิ่มเพื่อสอนช้อมเสริม

2.6.1.7 ปัญหาในการนิเทศภายในโรงเรียน

(1) ปัญหาการขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านงาน
นิเทศการศึกษา ทำให้โรงเรียนขาดบุคลากรที่จะรับผิดชอบ หรือดำเนินการนิเทศการศึกษาให้
ลุล่วงไปได้

(2) ปัญหาการขาดวิทยากร และขาดการประสานงานการจัดการ
นิเทศภายในสถานศึกษา

(3) ปัญหาการขาดงบประมาณที่จะนำมายield ในการนิเทศ

(4) ปัญหาการขาดวัสดุอุปกรณ์รวมทั้งการขาดเครื่องมือ และสื่อ
ต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการนิเทศ

(5) ปัญหาการขาดการสนับสนุนและขาดการติดตามผลของหน่วยงาน ผู้บริหารระดับสูงไม่ให้ความสนใจ นอกจากนี้ขาดการติดตามผลของหน่วยงานเจ้าสังกัด ทำให้โรงเรียน กลุ่มโรงเรียนไม่สนใจการจัดการนิเทศภายในสถานศึกษา

(6) ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับตัวครุ ได้แก่ ครุไม่เห็นความสำคัญของ การนิเทศการศึกษาจึงไม่สนใจและไม่ให้ความร่วมมือ ครุขาดการยอมรับ และไม่ตรัพตราต่อผู้ที่ให้ การนิเทศ นอกจากนี้ยังเกิดความรู้สึกว่าตนเองไม่ได้รับความไว้วางใจการจัดการเรียนการสอน

2.6.2 แนวทางแก้ปัญหาวิชาการ

2.6.2.1 การแก้ปัญหาด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

(1) ผู้บริหารต้องระมัดระวังให้มาก ในกรณีรับงานที่นอกเหนือ จากเรื่องการเรียนการสอน แล้วอางงานที่รับนั้นมากจากนายให้ครุในโรงเรียนทำ จึงควรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหานี้

(2) ควรแสวงหาเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น เทปบันทึกภาพ เทปบันทึกเสียง มาใช้ในการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาทักษะที่ขาดแคลนครุ หรือเป็นตัวช่วยเสริมการสอนของครุที่ไม่มีความถนัดโดยตรง แต่ยกจัดให้มาสอนวิชานี้

(3) โรงเรียนควรจัดให้มีการประชุมผู้ปกครองหรือพบປะผู้ปกครอง เป็นครั้งคราว เพื่อร่วมแก้ปัญหาและสนับสนุนการใช้หลักสูตร และให้ครุทำหน้าที่แนะนำผู้ปกครอง ตามโอกาสที่อำนวยให้

2.6.2.2 การแก้ปัญหาด้านการจัดและส่งเสริมการให้สื่อการเรียนการสอน

(1) จัดทำป้ายชื่อสื่อการเรียนการสอนที่มีอยู่แล้ว พร้อมสำรวจ ความต้องการของครุแต่ละชั้น เพื่อจัดการหาสื่อฯให้เพียงพอ

(2) ถ้าสื่อชั้นไม่เพียงพอ และไม่อาจซื้อได้ เพราะไม่มีงบประมาณ ไม่มีความสามารถในการผลิต อาจทำได้โดยการขอร้องสื่อการเรียนการสอนจากสำนักงานกลุ่ม โรงเรียน พร้อมจัดประชุมครุเพื่อวางแผนการจัดทำหรือเพิ่มเติมต่อไป

(3) อบรมครุให้รู้จักวิธีการใช้สื่อแต่ละประเภทให้เป็น

2.6.2.3 การแก้ปัญหาด้านการวางแผนการสอน

(1) วางแผนเพิ่มนาวิชาการโดยให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา และวิธีการแก้ปัญหา พร้อมทั้งมีการความคุณ กำกับ ติดตาม ประเมินผลเพื่อให้การสอนเป็นไปตามแผนงานหลักของโรงเรียน

(2) อบรมให้ครูรู้จักวิธีการเขียนแผนการสอน ให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการสอนแผนใหม่

2.6.2.4 การแก้ปัญหาด้านการผลผลลัพธ์และประเมินผล

(1) ร่วมมือกับกลุ่มโรงเรียนสร้างข้อสอบร่วมกันและสร้างเครื่องมือเพื่อวัดผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ใน ป.02 ทุกชั้นร่วมกัน

(2) ประชุมครุภักดีห้องความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร แผนการสอน และวิธีประเมินผล

(3) วิเคราะห์ข้อสอบทุกครั้ง เพื่อสร้างข้อสอบมาตรฐาน

(4) ให้ครูได้ประเมินผลให้ครบถ้วนวิธีการ ตั้งแต่การสังเกต สัมภาษณ์ ตรวจผลงาน การใช้ข้อกตสอบให้สม่ำเสมอตามวัตถุประสงค์

2.6.2.5 การแก้ปัญหางานห้องสมุด

(1) จัดทำบัญชีรายชื่อหนังสือที่มีอยู่แล้ว

(2) สำรวจความต้องการหนังสือแต่ละประเภทของครูแต่ละชั้น

(3) ประชุมครุภักดีเพื่อวางแผนในการจัดห้องประมาณ หนังสือ

(4) จัดชื่อหนังสือ จัดห้องสมุด

(5) ครูนำหนังสือไปใช้เพื่อการเรียนการสอน

2.6.2.6 การแก้ปัญหาการสอนห้องเรียน

(1) ให้ผู้เรียนที่จะต้องซ้อมเสริม เลือกเพื่อนรักเรียนในห้องเดียวกันหรือห้องอื่นก็ได้ เป็นฝ่ายเลี้ยงช่วยสอนให้

(2) จัดหาสมุด ดินสอ และอุปกรณ์อื่น ๆ เท่าที่จำเป็นให้นักเรียนได้ใช้แยกต่างหาก จากที่นักเรียนปกติใช้ประจำวัน

(3) ครูตรวจสอบงานซ้อมเสริมแล้วแยกไว้ต่างหาก เพื่อสะดวกในการประเมินผล

2.6.2.7 การแก้ปัญหาการนิเทศภายในโรงเรียน

- (1) ประชุมครุภูมิในโรงเรียนและมีคัดลิปีการศึกษาเพื่อประเมินผลการบริหารการสอนให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการเรียนการสอนที่ได้กำหนดไว้
- (2) ประชุมครุภูมิเกี่ยวกับการนิเทศการสอน เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับครุภูมิที่ถูกต้องในแนวทางเดียวกัน
- (3) กำหนดการเขียนแบบเรียนทั่วไปของโรงเรียนเป็นรายเดือน
- (4) กำหนดการสำรวจความต้องการของครุภูมิ และตามโอกาสอันควร (กองพัฒนาบุคคล สปช., 2536 : 543-544 ; กระทรวงศึกษาธิการ, 2529: 8-9 ; บุญมี เผรยอด, 2529 : 157 ; รุ่งทิวา จักร์กอร, 2527 : 72 ; พี.ส พัฒนาดีนทร์, 2529 : 251)