



บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง "สภาพและปัจจัยการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร" มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในด้านการบริหารหลักสูตร และด้านการจัดการเรียนการสอน ของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัย โดยส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหารโรงเรียน และครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 620 คน โดยสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 10 คน และสังเกตครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 รวม 30 คน สำหรับการส่งแบบสอบถามได้ส่งให้ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 155 ฉบับ และได้รับกลับคืนมา 138 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.00 และส่งให้ครู จำนวน 465 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา 414 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.00 แล้ววิเคราะห์ข้อมูลโดยให้การหาค่าร้อยละ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตารางประกอบความเรียง

สรุปผลการวิจัย

สถานภาพผู้บริหารโรงเรียนและครู ผู้บริหารโรงเรียนเป็นหญิงมากกว่าชาย มีอายุระหว่าง 46-55 ปี ภูมิการศึกษาปริญญาตรี มีประสบการณ์ในการบริหารโรงเรียนน้อยกว่า 6 ปี เดยเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาการใช้หลักสูตรที่จัดโดยสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขต และเคยสอนกลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ ทั้งคณิตศาสตร์และภาษาไทยมีจำนวนมากที่สุด

ครุชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 เป็นหญิงมากกว่าชาย อายุระหว่าง 31-40 ปี ภูมิปริญญาตรีมากที่สุด มีประสบการณ์การสอน 6-10 ปี เดยเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาการใช้หลักสูตรที่จัดโดยสำนักการศึกษากรุงเทพมหานครและสำนักงานเขตในแต่ละเขต และเคยสอนกลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้มีจำนวนมากที่สุด

สภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรของผู้บริหารในด้านบริหารการใช้หลักสูตร

1. ผู้บริหารทั้งหมด 138 คน จัดครุเข้าสอนตามวัฒนธรรมคีกษาและตามประสบการณ์ของครุผู้บริหารทั้งหมดสร้างขวัญและกำลังใจให้กับครุโดยให้คำปรึกษาในการทำงานของครุและช่วยแก้ปัญหา ยกย่องเชิดชูหรือชมผลการปฏิบัติงาน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีปัญหาในการจัดครุเข้าสอน คือ จัดครุเข้าสอนตามวัฒนิการคีกษาไม่ได้หมดเนื่องจากมีครุน้อย

2. ผู้บริหารทั้งหมดวางแผนการเตรียมการสอน โดยประชุมชี้แจงคณะกรรมการครุให้มีความรู้เรื่องหลักสูตรฉบับปรับปรุง และใช้ปัจจุบันของเข้ามา มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีปัญหาในการวางแผนการใช้หลักสูตร คือบุคลากรภายนอกโรงเรียนขาดความพร้อมและขาดงบประมาณในการวางแผน

3. ผู้บริหารทั้งหมดจัดทำเอกสารประกอบการใช้หลักสูตรสำหรับครุโดยจากสำนักการคีกษา รองลงมาผู้บริหารร้อยละ 72.46 ขอจากการมีวิชาการและจัดประชุมปฏิบัติการผลิตเอกสารขึ้น

4. ผู้บริหารทั้งหมดจัดทำโครงการพัฒนาการใช้หลักสูตรโดย จัดทำสื่อและอุปกรณ์ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติ ส่วนใหญ่มีปัญหาคือห้องเรียนมีไม่เพียงพอ กับการจัดห้องเรียนแต่ละกลุ่มประสบการณ์

5. ผู้บริหารทุกคนจัดอาคารสถานที่สำหรับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยจัดห้องหรือมุ่งสำหรับกิจกรรมกลุ่มประสบการณ์ 4 กลุ่มประสบการณ์ ผู้บริหารส่วนใหญ่มีปัญหาคือไม่มีห้องเรียนการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนฝึกปฏิบัติ

6. ผู้บริหารทั้งหมดมีการนิเทศติดตามผลใช้หลักสูตรโดยสังเกตการสอนและซักถามปัญหาของครุ แต่งตั้งครุรับผิดชอบการนิเทศภายใน ส่วนใหญ่มีปัญหาคือครุผู้รับผิดชอบการนิเทศภายในไม่มีเวลาในการนิเทศติดตามผล

สภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรของผู้บริหารในด้านการเรียนการสอน

1. ผู้บริหารทั้งหมด 138 คน มีการส่งเสริมสนับสนุนครุในการเตรียมการสอนโดยให้ทำกำหนดการสอนระยะยาวในแต่ละภาคเรียน และให้ทำบันทึกการสอนทุกครั้ง ผู้บริหารทั้งหมดให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ครุในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยประชุมชี้แจงจัดโครงการกิจกรรมเสริมหลักสูตรและรองลงมา_r้อยละ 98.55 สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม ผู้บริหารร้อยละ 35.58 มีปัญหาคืองบประมาณไม่เพียงพอ

2. ผู้บริหารทั้งหมดมีวิธีการจัดทำสื่อและวัสดุอุปกรณ์ประกอบการสอนสำหรับครุโดยจัดงบประมาณสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอน รองลงมาผู้บริหารร้อยละ 76.08 จัดประชุมปฏิบัติการผลิต

สื่อการเรียนการสอน ผู้บริหารส่วนมากมีปัญหาคือขาดแหล่งวิทยาการห้องถิน รองลงมาผู้บริหารร้อยละ 56.52 ไม่มีศูนย์บริการสื่อการเรียนการสอน

3. ผู้บริหารทั้งหมดมีการสนับสนุนครุ่นคิดในการวัดและประเมินผล โดยจัดให้มีเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ และร่วมมือกับกลุ่มโรงเรียนจัดทำเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ ผู้บริหารร้อยละ 30.43 มีปัญหาคือขาดงบประมาณในการสร้างเครื่องมือ

4. ผู้บริหารส่วนมากส่งเสริมการจัดกิจกรรมการสอนช่อมเสริมในโรงเรียนโดยจัดหาเอกสาร วิชาการให้แก่ครู รองลงมาผู้บริหารร้อยละ 94.20 สนับสนุนด้านงบประมาณและสถานที่

สภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรของครู ด้านการวางแผนการใช้หลักสูตร

1. ครูทั้งหมด 414 คน วางแผนการใช้หลักสูตร โดยจัดทำกำหนดการสอน และจัดทำแผนการสอน ใช้อเอกสารคู่มือประกอบการใช้หลักสูตรดังนี้ คือ หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) เอกสารแนะนำหลักสูตรประถมศึกษา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533 และแนวทางการจัดทำแผนการสอน เตรียมการก่อนการใช้หลักสูตรโดยศึกษาทำความเข้าใจหลักการ จุดหมายโครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร ศึกษาเทคนิค และวิธีการสอน การสร้างสื่อการสอนตามแนวของหลักสูตรและศึกษาวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามแนวของหลักสูตร และจัดทำโครงการสอนระยะยาวในแต่ละภาคเรียน

ครูส่วนมากมีปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมการใช้หลักสูตร คือไม่ได้รับข่าวสารการเผยแพร่ความรู้ ด้านการใช้หลักสูตร รองลงมา ครูร้อยละ 53.86 ไม่มีเวลาเตรียมการ เนื่องจากมีงานที่จะต้องรับผิดชอบมาก ครูส่วนมากมีปัญหาในการจัดหาเอกสารประกอบหลักสูตร คือไม่ได้รับการสนับสนุนจากการวิชาการ มีปัญหาในการเตรียมการสอน คือจัดเตรียมเครื่องมือวัดและประเมินผลไม่ได้ รองลงมาครูร้อยละ 77.06 จัดเตรียมอุปกรณ์การสอนตามเนื้อหาไม่ได้

2. ครูส่วนมากจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยจัดบรรยายภายในห้องเรียนให้อีกต่อการเรียนและการปฏิบัติจริง รองลงมา ครูร้อยละ 96.13 จัดกิจกรรมปลูกฝังการวางแผนปฏิบัติงานอาจมีขั้นตอนและเป็นระบบ ครูร้อยละ 74.15 จัดกิจกรรมที่ปลูกฝังค่านิยมพื้นฐาน เช่น ขยัน ประหยัด ซื่อสัตย์ ฯลฯ และครูร้อยละ 73.42 จัดกิจกรรมหลากหลาย โดยเน้นทักษะกระบวนการเรียนรู้ ครูทุกคนจัดให้มีห้องหรือมุมสำหรับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยจัดห้องหรือมุมกลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ สื่อประกอบการเรียนการสอนที่ครูทุกคนใช้ คือตัวรำและเอกสารประกอบที่เรียนและรูปภาพ ครูทุกคนใช้สื่อประกอบการเรียนการสอน โดยครูเป็นผู้ใช้สื่อการเรียนการสอน นักเรียนเป็นผู้ใช้สื่อการเรียนการสอน ครูและนักเรียนเป็นผู้ใช้สื่อการเรียนการสอนร่วมกัน

2.1 ครูส่วนมากมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเสริมการเรียนการสอน คือขาดทักษะในการจัดกิจกรรมบางอย่าง รองลงมาครูร้อยละ 74.63 มีเวลาในการจัดไม่เพียงพอ ครูส่วนมากมีปัญหาเกี่ยวกับอาคารสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกปฏิบัติ คือขนาดห้องเรียนไม่เหมาะสมในการจัดกิจกรรม รองลงมาครูร้อยละ 56.52 มีปัญหารွ่องห้องเรียนอยู่ใกล้สถานที่ที่มีเสียงรบกวน

ครูส่วนมากมีปัญหาการจัดทำและการสร้างสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน คือวัสดุในห้องถันที่ใช้ในการสร้างสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนหายาก และมีปัญหาในการเก็บบารุงรักษาสื่อ วัสดุและอุปกรณ์การเรียนการสอน คือห้องเรียนเล็กและมีนักเรียนมากจนไม่สามารถจัดมุมเก็บสื่อในห้องเรียนได้

3. ครูส่วนมากสร้างเครื่องมือวัดจุดประสงค์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เครื่องมือวัดและประเมินผลที่ครุกคนใช้คือ แบบทดสอบ รองลงมา ครูร้อยละ 64.49 ใช้แบบสัมภาษณ์ การวัดและประเมินผลจุดประสงค์การเรียนรู้ ครูส่วนมากวัดทุกครั้งที่สอนจบบทเรียน รองลงมา ครูร้อยละ 73.42 วัดหลังการสอนแต่ละครั้ง ครุกคนมีวิธีการประเมินผลปลายภาคเรียนโดยสรุปผลการทดสอบปลายภาค และผลการผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้

ครูส่วนมากมีปัญหาในการทำเครื่องมือวัดและประเมินผล คือขาดผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำ รองลงมาครูร้อยละ 63.76 มีความรู้ด้านเทคนิคและกระบวนการวัดและประเมินผลไม่เพียงพอ

สภาพปัญหาและการแก้ปัญหาการใช้หลักสูตรจากการสัมภาษณ์อาจารย์ใหญ่

1. ผู้บริหารทุกคนซึ่งมีทั้งหมด 10 คน มีการวางแผนดำเนินการใช้หลักสูตรโดยจัด ฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรให้ครูโดยทั่วถึงพร้อมกันทุกคน และจัดทำเอกสารเผยแพร่ การใช้หลักสูตรแจกให้ครูอย่างทั่วถึงและมีการติดตามการใช้หลักสูตร

1.1 ผู้บริหาร 9 ใน 10 คน มีปัญหาของการวางแผนการดำเนินการใช้หลักสูตร คือพบว่าครูไม่เข้าใจหลักสูตร รองลงมาผู้บริหาร 7 ใน 10 คน บอกว่า ครูไม่ให้ความสำคัญในการที่จะศึกษาหลักสูตร

1.2 ผู้บริหารทั้งหมด 10 คน แก้ปัญหาในเรื่องของการวางแผนการใช้หลักสูตร โดยจัดอบรมให้ผู้บริหารอย่างทั่วถึงเป็นระบบ ขั้นตอนที่ถูกต้องและจัดอบรมครู

2. ผู้บริหารทั้งหมด มีการจัดเตรียมการใช้อเอกสารคู่มือประกอบการใช้หลักสูตร โดยเจกเอกสารควบคู่ไปกับการอบรม มีการรายงานการใช้อเอกสารโดยให้ครุรายงานเอง มีแบบการติดตามการใช้อเอกสารและมีการลงทะเบียนเอกสารทุกเล่ม

2.1 ผู้บริหารทุกคนแก้ปัญหาการจัดเตรียมเอกสารคู่มือประกอบการใช้หลักสูตรโดยดูจากการทำแผนการสอนและบันทึกการสอนเพื่อตรวจสอบการใช้อเอกสารของครุ มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยมีส่วนกลางและส่วนตัว ประชุมร่วมกันในโรงเรียนทำความเข้าใจเอกสารร่วมกัน

3. การจัดลีอและวัดดูอุปกรณ์ผู้บริหาร 7 ใน 10 คน มีความเห็นว่าลีอโดยทั่วไป เช่น รูปแผนภูมิ ฯลฯ หลายอย่างใช้ร่วมกับหลักสูตรเก่าได้ ผู้บริหารทุกคนเห็นว่าครุควรจะผลิตลีอเอง เพื่อความเข้าใจกับบทเรียนอย่างแท้จริง

3.1 ปัญหาในการจัดลีอและวัดดูอุปกรณ์ ผู้บริหารบอกว่าครุไม่สนใจในการผลิตลีอขึ้นไว้เอง อาจเป็นเพราะครุไม่เข้าใจหลักสูตร ผู้บริหารทุกคนแก้ปัญหาโดยจัดอบรมเรื่องการผลิตลีอให้ครุ

4. ผู้บริหาร 9 ใน 10 คน พบว่าการจัดอาคารสถานที่และแหล่งวิชาการมีสภาพอาคารสถานที่ไม่อื้ออำนวยและเพียงพอต่อการจัดห้องพิเศษต่าง ๆ และโรงเรียนตั้งอยู่ในสภาพชุมชนแออัด ทำให้บรรยากาศไม่อื้ออำนวยต่อการเรียนการสอน

4.1 ผู้บริหารทุกคนพบว่า การจัดอาคารสถานที่และแหล่งวิชาการไม่เพียงพอ กับการจัดการเรียนการสอนตามที่หลักสูตรระบุหั้งหมดไม่ได้ รองลงมาผู้บริหาร 8 ใน 10 คน พบว่างบประมาณในการจัดอาคารสถานที่และแหล่งวิชาการไม่เพียงพอ และของบประมาณในการสร้างอาคารเพิ่มได้ยากมาก

4.2 ผู้บริหารทุกคนแก้ปัญหาโดยใช้วิชาการในห้องเรียน และรองลงมาผู้บริหาร 8 ใน 10 คน หารายได้จากการขอรับบริจาคจากภายนอก

5. ผู้บริหารทุกคนคิดว่าการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเป็นกิจกรรมการแสดงออก เพื่อสร้างคุณสมบัติในตัวเด็กในเรื่องความกระตือรือร้น ความรับผิดชอบ ฯลฯ และคิดว่ากิจกรรมเสริมหลักสูตรมีมาก หลากหลายจะจัดให้ได้และทั่วถึงทุกกิจกรรมไม่ได้

5.1 ผู้บริหารทุกคนมีปัญหาในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยมีเวลาจำกัดในการจัด กิจกรรม และสถานที่ในการจัดกิจกรรมไม่เอื้ออำนวย ทุกคนแก้ปัญหาในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรโดย ใช้เวลาพักกลางวัน และนอกเวลาทำการจัดกิจกรรมให้ และเปลี่ยนประเภทของกิจกรรมให้สอดคล้องและ เป็นไปได้กับสถานที่ที่มีอยู่

6. ผู้บริหารทุกคนมีการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรโดย มีแบบประเมินครูเป็นรายบุคคล โดยผู้บริหารและหัวหน้าสายชั้นหรือครุวิชาการ และมีการนิเทศภายในโดยหน่วยงานสำนักการศึกษาหรือ ศูนย์วิชาการ ผู้บริหารทุกคนมีปัญหา ดีมีเวลาในการนิเทศน้อย

6.1 ผู้บริหารทุกคนแก้ปัญหาในการติดตามผลการใช้หลักสูตร โดยให้ครูทำรายงานการ ประเมินสิ่ง และกระจายการนิเทศลงไปในระดับสายชั้นหรือระดับกลุ่มประสบการณ์ เพื่อให้มีการนิเทศได้ทั่ว ถึงและสมำเสมอ

สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ได้จากการสังเกตการสอนของครู

ผลจากการสังเกตพบว่า ครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ทุกคน ชี้แจงจุดประสงค์การเรียน ให้ นักเรียนทราบก่อนสอน มีการสังเกตการปฏิบัติงาน แนะนำ ช่วยเหลือให้กำลังใจนักเรียน มีการติดตาม แก้ไข ข้อบกพร่องของนักเรียน ให้นักเรียนตระหนักรู้ในปัญหา และความจำเป็นในเรื่องที่เรียน ให้นักเรียนมีการ แก้ไขข้อบกพร่องของการทำงานให้ดีขึ้น และมีการยกย่องชมเชย มีครูร้อยละ 40 ให้นักเรียนแสดงออกตาม ความสนใจ และให้นักเรียนมีการประเมินผลงานของตัวเองระหว่างปฏิบัติ

การใช้สื่อและอุปกรณ์การสอน พบว่าครูทุกคนใช้ตัวร่าและเอกสารประกอบบทเรียน และใช้ รูปภาพประกอบการสอน รองลงมา มีครูร้อยละ 87 ให้นักเรียนเป็นผู้ใช้สื่อ ครูทุกคนใช้สื่อในลักษณะครู และนักเรียนใช้สื่อร่วมกัน ที่พบมีครูเพียงร้อยละ 17 ให้วิธีทัศน์เป็นสื่อการเรียนการสอน

การจัดและประเมินผล พบว่าครูทุกคนมีการวัดและประเมินผลหลังจากการสอน ครูสังเกต พฤติกรรมนักเรียน สนับสนุนนักเรียน ให้นักเรียนปฏิบัติจริง ตรวจผลงานของนักเรียน มีครูเพียงร้อย ละ 13 ที่มีการวัดและประเมินผลในระหว่างที่สอน และครูร้อยละ 17 ให้นักเรียนประเมินผลด้วยตัวเอง

การอภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัย การศึกษาสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตร พุทธคักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ขั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 มีข้อค้นพบ

ด้านการบริหารการใช้หลักสูตร

1. ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีเป้าหมายสำคัญในการวางแผนการดำเนินการใช้หลักสูตร คือพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การเตรียมการก่อนการใช้หลักสูตร ได้ส่งครูเข้ารับการอบรม สัมมนาการใช้หลักสูตรและมีวิธีดำเนินการใช้หลักสูตรโดยติดตามผลการเตรียมการใช้หลักสูตรของครูและ แนะนำวิธีสอนตามแนวของหลักสูตรให้แก่ครู และจัดทำโครงการพัฒนาการใช้หลักสูตร โดยการจัดทำสื่อ อุปกรณ์ให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติและส่งเสริมความสามารถ นักเรียนที่มีทักษะพิเศษเป็นการช่วยส่งเสริมให้ นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงและกล้าแสดงออก เกิดการพัฒนาค่านิยม พฤติกรรมและบุคลิกภาพ ซึ่งสอดคล้อง กับสภาพการใช้หลักสูตรของครูที่มีวัตถุประสงค์ในการใช้หลักสูตร เพื่อให้นักเรียนเกิดการพัฒนาพฤติกรรม บุคลิกภาพ และผู้บริหารโรงเรียนได้ติดตามผลการใช้หลักสูตรของครู โดยการพิจารณาพฤติกรรม และผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยสอบถามจากครูประจำชั้น หรือครูประจำวิชา เพราะในการนำหลักสูตร ไปใช้นั้น จำเป็นต้องมีการติดตามผลการใช้หลักสูตรอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เพื่อให้ครูสามารถดำเนินการใช้ หลักสูตร คือ ครูรู้เมื่อความสำคัญกับการเพิ่มความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ซึ่งข้อค้นพบจาก การสัมภาษณ์พบว่าครูไม่เข้าใจหลักสูตร ส่วนปัญหาร่องลงมาคือ การวางแผนการนิเทศติดตามผลการใช้หลัก สูตร พบว่าผู้บริหารส่วนใหญ่ได้พิจารณาพฤติกรรม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมากที่สุด ซึ่ง จะทำให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาพฤติกรรมไปในทางที่ดี ครูจึงต้องทำการสอนเพิ่มขึ้น และมีบางส่วนที่ผู้ บริหารโรงเรียนเป็นผู้จัดทำให้ ซึ่งจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร พบว่าผู้บริหารได้ขอจากสำนักการศึกษาเป็นส่วน ใหญ่ ได้แก่ สื่อประเภทรูปภาพ บัตรคำ แผนภูมิต่าง ๆ การจัดอาคารสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมการเรียนการ สอน ผู้บริหารและครูมีความเห็นสอดคล้องกัน คือไม่มีห้องเรียนการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนฝึกปฏิบัติ

2. การนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรจากผู้บริหารและบุคลากร อีก ๑ ผลจากการสัมภาษณ์พบ ว่า ส่วนมากได้รับการนิเทศจากผู้บริหารโรงเรียน ครูฝ่ายวิชาการ และครูหัวหน้ากลุ่มประสบการณ์ เป็น การนิเทศภายในโรงเรียน จากการปฏิบัติตั้งกล่าววนับได้ว่า โรงเรียนประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร ส่วน ใหญ่เห็นความสำคัญและจำเป็นของการนิเทศมากขึ้น เพราะการนำหลักสูตรไปใช้นั้น จำเป็นต้องมีการนิเทศ ติดตามผลอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้ครูสามารถดำเนินการใช้หลักสูตรได้อย่างถูกต้อง และเกิดข้อบกพร่อง และกำลังใจในการปฏิบัติงาน ถึงแม้การนิเทศการศึกษาอาจมีความจำเป็นมากขึ้น แต่ก็มีข้อจำกัดในด้าน

บุคลากรผู้ให้การนิเทศ ซึ่งกรุงเทพมหานคร ได้จัดให้มีศึกษาดูงานรับผิดชอบในเขตต่างๆเพียงเขตละ 1 คนเท่านั้น บางเขตที่มีโรงเรียนในความรับผิดชอบมากทำให้การนิเทศติดตามผลกระทบทำได้ไม่ทั่วถึง เมื่อเป็น เช่นนี้จึงควรที่จะมีการส่งเสริมให้มีการจัดระบบการนิเทศภายในให้มีประสิทธิภาพ แต่จากการปฏิบัติด้านการนิเทศภายในโรงเรียนพบว่า ยังประสบปัญหาคือผู้บริหาร และผู้รับผิดชอบไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการนิเทศ และความรู้ความสามารถในการกลุ่มประสบการณ์ เป็นที่ยอมรับของครูในโรงเรียน โดยโรงเรียนจะต้องส่งเสริมให้ครูที่ทำหน้าที่นิเทศกลุ่มประสบการณ์ต่างๆ ได้มีโอกาสพัฒนาตนเองอย่างเต็มที่ โดยการส่งเข้ารับการอบรมศึกษาเพิ่มเติม ตลอดจนสนับสนุนเหล่าวิทยาการสำหรับที่จะเพิ่มพูนความรู้ความสามารถเพื่อทำหน้าที่นิเทศได้ นอกจากนี้ทางสำนักการศึกษา ควรจะส่งเสริมให้โรงเรียนดำเนินการนิเทศภายใน อย่างจริงจัง และเป็นระบบ วิธีการประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตรของครู และผู้บริหารมีการปฏิบัติตามกัน โดยครูมีการจัดทำป้ายนิเทศในโรงเรียน ส่วนผู้บริหารมีการประชุมหรือเจรจา ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูเป็นผู้ทำการปฏิบัติ ส่วนผู้บริหารเป็นผู้วางแผน และจัดระบบในโรงเรียนให้มีความเข้าใจระหว่างผู้เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรทุกฝ่าย

ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของผู้บริหาร

1. ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีการวางแผนการเตรียมการสอนโดยการจัดทำแผนงานตลอดปี ได้ส่งเสริมให้ครูเตรียมการสอนคือให้ทำบันทึกการสอนล่วงหน้า ซึ่งสอดคล้องกับ ว手册 ณ นคร (2532) พบว่า โรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่มีการวางแผนการใช้หลักสูตร โดยผู้บริหารโรงเรียนและครูร่วมกันจัดทำแผนงานโครงการของโรงเรียน วิธีการช่วยเหลือสนับสนุนครูในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยการให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนได้จัดให้มีการสอนช่องเริม และวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพให้ครูส่วนใหญ่ได้ส่งครูเข้ารับการอบรมที่หน่วยงานจัด ซึ่งข้อมูลจากการสำรวจพบว่า การส่งครูเข้ารับการอบรม ทางโรงเรียนได้ประสานงานกับสำนักการศึกษาจัดอบรมเพิ่มพูนความรู้ ในระหว่างการปิดภาคเรียน เพื่อเสริมสมรรถภาพทางการสอนให้แก่ครู จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียนให้ความสนใจและให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับครู

2. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้บริหารโรงเรียนได้ส่งเสริม และสนับสนุนให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยได้ปฏิบัติปอยๆ ทุกรายการ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ได้ปฏิบัติเรียงลำดับคือ จัดกิจกรรมที่ปลูกฝังค่านิยมพื้นฐาน จัดกิจกรรมเน้นทักษะและกระบวนการ จัดบรรยายคืนห้องเรียนให้อีกต่อการเรียนรู้ จัดกิจกรรมส่งเสริมความสามารถนักเรียน จัดกิจกรรมสอดแทรกคุณธรรมส่งเสริมค่านิยม ยึดหยุ่นตามเหตุการณ์ จัดนิทรรศการภายนอกกลุ่มประสบการณ์ จัดกิจกรรมหลากหลายและสัมพันธ์กับกลุ่มประสบการณ์อื่นๆ แสดงว่าผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่ พยายามที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้

ครุวัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพ วิธีการซ้ายเหลือครูในการจัดทำสื่อ และอุปกรณ์การสอน ผู้บริหารโรงเรียนได้จัดวัดดู อุปกรณ์ต่างๆ ไว้สำหรับผลิตสื่อให้เพียงพอ และสนับสนุนให้ครูทำการค้นคว้าเกี่ยวกับสื่อ ซึ่งสอดคล้องกับการปฏิบัติครูที่มีการผลิตสื่อขึ้นใช้ด้วยตนเอง ซึ่งข้อมูลจากการสังเกตพบว่า สื่อที่ผลิตขึ้นนั้นเป็นสื่อที่ง่ายๆ ทำด้วยวัสดุที่ทางโรงเรียนจัดหาให้ เช่น แผ่นภูมิ เพลง บัตรคำ ในเรื่องการวัดและประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ได้ประเมินจากการผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้ ป.02 และประเมินจากผลลัมพูที่ทางการเรียนของนักเรียนเป็นตัวบ่งบอกความสำเร็จของกิจกรรมการเรียนการสอนของครู และมีการสนับสนุนด้านการวัดและประเมินผลได้ร่วมมือกับกลุ่มโรงเรียน จัดทำเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ ส่วนการส่งเสริมหรือพัฒนาครูในการวัดและประเมินผล ส่วนใหญ่ให้คำปรึกษา แนะนำ และจัดเอกสารวิชาการให้แก่ครูได้ศึกษา จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารโรงเรียนมีส่วนสนับสนุนครูในการจัดทำเครื่องมือวัดผล สอดคล้องกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียน ซึ่งให้โรงเรียนมีหน้าที่ประเมินผล ตัดสิน และอนุมัติผลการเรียน และในจุดประสงค์การเรียนรู้ จะต้องครอบคลุมพุทธิกรรมด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย ทักษะพิสัย และด้านกระบวนการ ถ้าพบว่านักเรียนมีความรู้ความสามารถต่างกันกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในจุดประสงค์ ก็ให้ครูวินิจฉัย หาข้อบกพร่อง เล้าสอนช้อมเสริม โดยการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับลักษณะการเรียนรู้ของนักเรียน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2532) ซึ่งในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนช้อมเสริม ผู้บริหารโรงเรียนได้ให้คำปรึกษาแนะนำ และจัดทำเอกสารวิชาการให้อ่าน

3. ปัญหาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารมีปัญหาด้าน การสนับสนุนครูให้ใช้สื่อประกอบการสอน ข้อมูลจากการสัมภาษณ์พบว่าผู้บริหารได้จัดสื่อประกอบการสอนไว้หลายอย่าง และมีห้องสำหรับเก็บอุปกรณ์การสอนไว้เป็นหลังส่วน ห้องส่งเสริมให้ครูได้ผลิตสื่อการสอนขึ้นใช้เอง และจากการสังเกตพบว่าครูบางส่วนไม่ได้ใช้สื่อประกอบการสอน เนื่องจากว่าเกิดความยุ่งยาก และไม่สะดวกในการใช้สื่อ สื่อที่ผู้บริหารจัดทำให้ เช่น สไลด์ วิดีทัศน์ และไม่มีความเหมาะสมสมกับกิจกรรม และจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เป็นไปตามแนวดำเนินการของหลักสูตรฉบับปรับปรุง และการสร้างความรู้ความเข้าใจในการวัดและประเมินผล ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารยังขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ซึ่งส่งผลกระทบต่อการสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผล เกณฑ์การวัดและประเมินผล วิธีการที่ผู้บริหารมักจะเน้นที่การสอน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มากกว่าที่จะให้ความสนใจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล ตลอดจนการที่ผู้บริหารไม่เข้าใจในวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และได้มีการจัดครุเข้าสอนแยกเป็นแขนงวิชา ทำให้การวัดและประเมินผลออกมาในหลายลักษณะตามธรรมชาติของวิชา ต่างๆ เกิดความยุ่งยากและสับสน

ด้านการบริหารการใช้หลักสูตรของครู

ผลการวิจัยพบว่าครูมีการปฏิบัติในด้านการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ มีการเตรียมการสอนโดยการจัดทำบันทึกการสอนล่วงหน้า 1 สัปดาห์ โดยได้ศึกษาเอกสารหลักสูตร และเอกสารที่เกี่ยวข้อง จัดทำกำหนดการสอน มีการเตรียมตัวนักเรียนก่อนสอน โดยการจัดบรรยากาศภายในห้องเรียนให้นักเรียนเกิดแรงจูงใจที่จะเรียน ซึ่งเป็นเรื่องที่ผู้บริหารให้การสนับสนุน

ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่า ครูได้ปฏิบัติเป็นประจำ ได้แก่ ส่งเสริมให้ประพฤติตามเป็นคนดี และบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ส่วนกิจกรรมที่ปฏิบัติบ่อยๆ ได้แก่ การจัดบรรยากาศในห้องเรียนให้อิสระอำนวยต่อการเรียนรู้ และการปฏิบัติจริง จัดกิจกรรมหลากหลายโดยเน้นทักษะกระบวนการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมปลูกฝังนิสัยรักการประทัยด้วยส่งเสริมให้ใช้วัสดุห้องถีน และกิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นบางครั้ง ได้แก่ การจัดกิจกรรมสัมพันธ์กับกลุ่มประสบการณ์ การจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้พัฒนาความมั่นใจในตนเอง แสดงออกอย่างสร้างสรรค์และมีความสนุกสนาน จัดกิจกรรมปลูกฝังการวางแผนอย่างมีขั้นตอนและเป็นระบบ จัดกิจกรรมส่งเสริมให้นักเรียนร่วมอภิปราย เสนอแนะ หาทางแก้ปัญหา และปรับปรุงการฝึกปฏิบัติให้ดียิ่งขึ้น จากผลการวิจัยทำให้ทราบว่าครูได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางของหลักสูตรฉบับปรับปรุง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าครูเข้าใจในวัตถุประสงค์ และแนวดำเนินการซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการฝ่ายผ่านการอบรมการใช้หลักสูตรที่ทางหน่วยงานจัดขึ้น ตลอดจนมีทักษะ ความรู้ในกลุ่มประสบการณ์ที่สอน ซึ่งทักษะ และความรู้ ถือได้ว่าเป็นองค์ประกอบสำคัญในการกระบวนการจัดการเรียนการสอน เพราะจะส่งผลให้มีความมั่นใจในการจัดการเรียนการสอนมากกว่าผู้ที่ไม่ทักษะ และความรู้น้อยกว่า และจากการสังเกตการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบร่วม ครูได้มีการสอนตามขั้นตอน คือขั้นนำ ขั้นสอน ขั้นสรุป และให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม และจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้กล้าแสดงออก ส่วนการใช้สื่อประกอบการสอน จากการสังเกตพบว่าครูได้ใช้สื่อประกอบการสอน โดยใช้ร่วมกับนักเรียน สื่อประเภทของจริงมากที่สุด และวิดีทัศน์น้อยที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของ พวงเพ็ญ เปลงปัลล (2529) ที่พบว่าสื่อการสอนที่ครูใช้น้อยที่สุดคือ วิดีทัศน์ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะบางโรงเรียนยังไม่มีสื่อด้านนี้

การวัดและประเมินผล ผลการวิจัยพบว่า ครูจัดทำเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง ส่วนใหญ่ครูจัดทำเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้เป็นแบบทดสอบ ซึ่งมีดแนวทางจากหนังสือแบบเรียนสำเร็จรูปของสำนักพิมพ์เอกสาร จากการสังเกตพบว่าครูมีการวัดผลหลังจากการสอน ส่วนเครื่องมือวัดผลปลายภาคเรียนได้จัดทำร่วมกับคณะกรรมการครูในกลุ่มโรงเรียน เครื่องมือที่ใช้มากที่สุด คือแบบทดสอบ มีการประเมินผลปลายภาค

เรียนโดยการสรุปจากคะแนนทดสอบ และผลการผ่านเกณฑ์จุดประสงค์การเรียนรู้ จะเห็นได้ว่าครูยังมุ่งเน้นวัดผลด้วยความรู้มากกว่าพฤติกรรมและค่านิยม และจุดประสงค์ของหลักสูตรข้ออื่น ๆ แนวทางการประเมินผลเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน และการจัดผลปลายภาคเรียนเพื่อตัดสินผลการเรียนคือต้องมีการประเมินจุดประสงค์การเรียนรู้ใน ป.02 หลาย ๆ ครั้ง ตลอดทั้งปีบันทึกผลคะแนนแล้วหาค่าเฉลี่ยเพื่อตัดสินผลการเรียน โดยใช้เครื่องมือวัดผลเช่น แบบทดสอบ แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และประเมินผลงาน เพื่อให้ครอบคลุมพัฒนาระบบเรียนรู้หลาย ๆ ด้าน ทั้งนี้เป็นเพราะครูยังไม่เข้าใจวิธีการสร้างเครื่องมือวัดผล และการวัดผลตามแนวทางวัดและประเมินผลของหลักสูตรเป็นการสูงมาก มีปัญหาสำหรับครู ซึ่งสอดคล้องกับ บริชา尼พนธ์พิทยา (2533) พบว่าการวัดผลตามแนวทางของหลักสูตรฉบับปรับปรุงเป็นการเพิ่มงานครุภารตให้กับครู เป็นอย่างมาก สำหรับการสร้างเครื่องมือวัดผลปลายภาคเรียน ครูมีการจัดร่วมกันในระดับกลุ่มโรงเรียน นับว่าเป็นการปฏิบัติตามแนวดำเนินการของหลักสูตรฉบับปรับปรุงที่มุ่งให้ครูได้วัดผลด้วยตนเอง ล้วนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน คือให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริงตามสภาพการณ์ และให้นักเรียนได้แสดงออกตามความสนใจ เป็นการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ของหลักสูตร และกิจกรรมช่วยเหลือนักเรียนที่ประสบปัญหาการเรียน คือสอนเป็นกลุ่ม และกิจกรรมส่งเสริมความสามารถพิเศษ คือให้นักเรียนได้แสดงออกตามความสนใจและความถนัด

ปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่า ครูมีปัญหาในการจัดทำสื่อและอุปกรณ์ การสอนให้เพียงพอกับจำนวนนักเรียน โดยเฉพาะสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับส่งเสริมความสามารถพิเศษแต่ละด้านของนักเรียน ซึ่งสื่ออุปกรณ์การสอนเหล่านี้จะเพียงพอในโรงเรียนขนาดใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนจากประชาชนและผู้ปกครองในห้องถิน และปัญหาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบการวัดและประเมินผลตามหลักสูตร จากการสัมภาษณ์พบว่าครูขาดความเข้าใจอย่างแท้จริง ไม่สามารถเลือกใช้และสร้างเครื่องมือวัดผลให้สอดคล้องกับจุดประสงค์และปัญหาการวิเคราะห์เนื้อหาให้ล้มพังกับจุดประสงค์การเรียนรู้ในป.02

3. ครูมีปัญหาในการได้รับบริการสื่อวัสดุอุปกรณ์การสอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของมนต์พลดุษทัยกุล (2530) สรุปได้ว่าครูส่วนใหญ่มีปัญหาในด้านการผลิตอุปกรณ์คือขาดเงินในการซื้อวัสดุ และไม่มีเวลาผลิต ซึ่งผลจากการสัมภาษณ์พบว่าสื่อ วัสดุอุปกรณ์ การสอนที่ทางสำนักการศึกษาจัดส่งให้มีจำนวนไม่เพียงพอและไม่ทันกับการใช้งาน ซึ่งสื่อบางประเภท เช่น สไลด์ วิดีทัศน์ ที่ทางโรงเรียนได้รับก็จะเก็บไว้ในห้องทัศนศึกษาของโรงเรียนทำให้ครูไม่ทราบ ไม่มีการสำรวจและประชาสัมพันธ์ จึงไม่ได้มีการนำไปใช้ สื่อบางประเภทที่ทางสำนักการศึกษาจัดส่งให้ก็ไม่สอดคล้องแก่การใช้ของครู และสื่อบางประเภทได้รับมาอย่างกระทันหันไม่มีคำอธิบายการใช้ ทำให้ครูใช้สื่อไม่ถูกต้องกับบทเรียน ในเรื่องนี้ได้มีครูเสนอแนะไว้ว่าในการจัดสรรงบประมาณที่ทางสำนักการศึกษาให้แต่ละเขตจัดซื้ออุปกรณ์จากตามโรงเรียนต่าง ๆ ครูควรจะได้มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น และจัดซื้อด้วย เพื่อจะได้เหมาะสมกับสภาพ และความต้องการจริง ๆ เนื่องจากสภาพของ

โรงเรียนกรุงเทพมหานคร มีความแตกต่างกัน ทางด้านขนาด และสภาพแวดล้อมทำให้ความต้องการในการใช้สื่อและอุปกรณ์แตกต่างกัน ส่วนปัญหาการจัดแหล่งวิทยาการให้ครูได้ศึกษาค้นคว้า แหล่งวิทยาการที่ทางโรงเรียนจัดไว้ให้ก็ไม่มีเอกสารสำหรับค้นคว้าและปัญหาการจัดเอกสารคู่มือประกอบการใช้หลักสูตรอย่างเพียงพอ ซึ่งสอดคล้องกับสมุน ออมริวัฒน์ และสมพงษ์ จิตระดับ (2530) พบปัญหาการนำหลักสูตรไปใช้ เช่นการจัดสังเอกสารล่าช้าและไม่เพียงพอ และปัญหาการจัดสภาพห้องเรียน อาคารสถานที่ให้มีความเหมาะสม เนื่องจากโรงเรียนในกรุงเทพมหานครบางพื้นที่มีจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และสถานที่ตั้งของโรงเรียนส่วนมากอาศัยที่ดินของวัด หรือศาสนสถานอื่น ๆ ทำให้ไม่สามารถขยายพื้นที่บริเวณโรงเรียนออกไปได้ ทำให้ความหนาแน่นของนักเรียนในบางพื้นที่ไม่เหมาะสมกับขนาดของโรงเรียน เมื่อเทียบจำนวนนักเรียนกับขนาดห้องเรียน ทำให้ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ไม่อื้อต่อการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (สำนักศึกษา กรุงเทพมหานคร, 2530)

จากสาระสำคัญดังที่กล่าวมาแสดงให้เห็นว่า ทั้งผู้บริหารและครู สังกัดกรุงเทพมหานคร มีสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) มีสภาพปฏิบัติ สอดคล้องกันคือ ในด้านการบริหารหลักสูตรในส่วนการวางแผนการสอน คือทั้งผู้บริหารและครูมีการเตรียมตัวล่วงหน้าก่อนที่จะดำเนินการใช้หลักสูตร โดยส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้หลักสูตร โดยการเข้ารับการอบรม ประชุม ลัมมนา และการจัดทำเอกสารมาให้ครูได้ศึกษาโดยปัญหาที่พบคือ การที่ผู้บริหารโรงเรียนไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผนที่กำหนดไว้ การนิเทศภายในยังไม่เป็นไปตามที่ตั้งเป้าหมาย ได้ เพราะนิเทศไม่ทั่วถึง และบุคลากรในการนิเทศไม่มีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรและกระบวนการนิเทศภายใน

การจัดครูเข้าสอน จัดเข้าสอนตามวัตถุการศึกษา และประสบการณ์การสอนของครู การจัดหัวสุดอุปกรณ์ประกอบการสอนโรงเรียนจะได้มาจาก 2 แหล่ง คือ สำนักการศึกษาจัดให้และโรงเรียนร่วมกับชุมชนดำเนินการจัดทำด้วยตนเอง สำหรับกิจกรรมเสริมหลักสูตรนั้นทั้งผู้บริหารและครู ได้ร่วมกันจัดแสดงนิทรรศการผลงานของนักเรียน ตลอดจนมีการประกวดความสามารถของนักเรียนทุกปี และการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรพบว่า ทั้งผู้บริหารและครูใช้วิธีการนิเทศที่หลากหลาย เช่น ประเมินผลการเรียนของนักเรียน สังเกตการสอนและชักถามปัญหาจากครู ปัญหาในการรับบริการสื่อ วัสดุอุปกรณ์การสอน เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์การสอนที่ทางสำนักงานการศึกษาจัดส่งให้มีจำนวนไม่เพียงพอและไม่เหมาะสมกับการนำมาประกอบการสอน เนื่องจากมีคุณภาพไม่ดีและไม่ตรงกับความต้องการของโรงเรียน ดังนั้นการจัดสร้างบประมาณที่ทางสำนักการศึกษาในแต่ละเขตจัดซื้ออุปกรณ์แยกตามโรงเรียนต่าง ๆ ครุภาระจะได้มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและจัดซื้อด้วย เพื่อจะได้เหมาะสมกับสภาพความต้องการจริง ๆ ปัญหาที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ เอกสารหลักสูตรมีจำนวนไม่เพียงพอและด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สภาพการ

ปฏิบัติที่พบทั้งของผู้บริหารและครู คือการที่ผู้บริหารมีการวางแผนการเตรียมการสอน โดยจัดทำเป็นแผนงานตลอดปี ครูดำเนินการทำบันทึกการสอนล่วงหน้า มีการเพิ่มสมรรถภาพการสอนของครู โดยให้เข้ารับการอบรมระหว่างการปิดภาคเรียน ส่วนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเน้นการจัดกิจกรรมที่ปลูกฝังค่านิยมพื้นฐานจัดกิจกรรมเน้นทักษะการแสดงออก จัดบรรยากาศในห้องเรียนให้อิ่มต่อการเรียนรู้ และการปฏิบัติจริง จัดกิจกรรมหลากหลายโดยเน้นทักษะกระบวนการเรียนรู้ และจัดกิจกรรมปลูกฝังนิสัย รักการประทัยด้วยการจัดกิจกรรมดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าทั้งครู และผู้บริหารเข้าใจวัตถุประสงค์และแนวดำเนินการของหลักสูตรอย่างแท้จริง สำหรับการดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูนั้น พบร่วมกันได้ดำเนินการจัดกิจกรรมในสามชั้นตอน คือ ขั้นนำ ขั้นสอน และขั้นสรุป โดยเน้นให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม และจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้แสดงออก ส่วนการวัดผลและประเมินผลนั้น ครูดัดแปลงเครื่องมือการวัดผลที่มีอยู่แล้ว มาใช้ประเมินผล โดยการสรุปจากคะแนนทดสอบ และผลการผ่านเกณฑ์ จุดประสงค์การเรียนรู้ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าครูยังเน้นวัดผลด้านความรู้มากกว่าพัฒนาและค่านิยม แสดงให้เห็นว่าครูยังไม่เข้าใจการวัดและประเมินผลตามหลักสูตรอย่างแท้จริง ปัญหาที่พบได้แก่ อุปกรณ์การเรียนการสอนไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน และคุณภาพของลืออุปกรณ์ที่ใช้ในการสอนแต่ละวิชา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุปกรณ์สำหรับส่งเสริมความสามารถของนักเรียนในด้านต่างๆ และปัญหาเกี่ยวกับครูยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการวัดและประเมินผลตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง ส่งผลให้การปฏิบัติในการวัดผลและประเมินผลไม่ได้จัดทำเป็นระยะ ไม่เคราะห์ผลการเรียนเพื่อนำมาปรับปรุงการเรียนการสอน และไม่สามารถเลือกใช้และสร้างเครื่องมือวัดผลให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ เป็นต้น

ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงาน

1. ควรมีการจัดเตรียมบุคลากรทุกฝ่ายโดยทั่วถึงก่อนที่จะนำหลักสูตรไปใช้ล่วงหน้า โดยเฉพาะในระดับโรงเรียน เพื่อผู้บริหารโรงเรียนและครูจะได้มีการเตรียมพร้อมด้านต่าง ๆ ก่อนนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติ
2. ควรมีการสนับสนุนช่วยเหลือด้านเอกสาร และแหล่งค้นคว้าทางวิชาการแก่โรงเรียนอย่างเพียงพอ สำรวจความต้องการของโรงเรียน และติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่บริการเอกสารเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้บริหาร และครู ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
3. ควรมีการเพิ่มพูนความรู้ โดยการอบรม สัมมนา หรือประชุมปฏิบัติการเป็นระยะ ๆ แก่ผู้บริหารและครู เกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้อย่างทั่วถึง

4. ควรเร่งดำเนินการเพิ่มพูนความรู้ โดยการประชุมปฏิบัติการให้กับครูในเรื่องการจัดการเรียนการสอน ที่เน้นกระบวนการ

5. การมีนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียนอย่างทั่วถึง สม่ำเสมอ และจัดให้มีจำนวนบุคลากรทางด้านการนิเทศในแต่ละเขตให้เหมาะสมกับจำนวนโรงเรียนและครู

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารและครู

1. ควรจัดส่งครุเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการเรียนการสอน โดยเฉพาะการสอนตามแนวหลักสูตรฉบับปรับปรุง

2. ควรมีการส่งเสริม สนับสนุนด้านเอกสาร และแหล่งวิทยาการ ตลอดจนให้บริการด้านวัสดุ อุปกรณ์ สื่อการสอน และเอกสารประกอบหลักสูตรแก่ครูอย่างทั่วถึง

3. ควรมีการประชุมปฏิบัติการร่วมกันในการจัดทำแผนการสอน วัสดุประกอบหลักสูตรสื่อการเรียนการสอน และเครื่องมือวัดผล โดยมีการวางแผนในการจัดทำในช่วงปิดภาคเรียน

4. ควรมีการศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดต่าง ๆ ของหลักสูตร จากเอกสารที่ได้รับจากหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ เพื่อประโยชน์ในการนำหลักสูตรไปใช้

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษาสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรประสมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในทุกระดับชั้น และทุกกลุ่มประสบการณ์โดยศึกษาแยกออกไปในแต่ละกลุ่มประสบการณ์

2. ควรทำการศึกษา เปรียบเทียบปัญหา และความต้องการ ในการจัดการเรียนการสอนในแต่ละระดับชั้น ในทุกกลุ่มประสบการณ์