

บทที่ ๕

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ผู้วิจัยได้นำแนวคิด ทฤษฎี และผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องมาเป็นแนวทางเพื่อศึกษา โดยมีรายละเอียดประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- เพื่อศึกษาปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ คณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 10 รูป/คน ครูผู้สอน จำนวน 10 รูป/คน และสามเณรนักเรียนจำนวน 60 รูป เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน สภาพและปัญหาการใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียม รวม 6 ด้าน การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองจำนวน 80 ฉบับ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ ได้แก่ การแจกแจงความถี่(Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เรื่อง แนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วยเนื้อหา 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลพื้นฐาน พบว่า คณะกรรมการสถานศึกษา กิตเป็นร้อยละ 12.50 ครูผู้สอน กิตเป็นร้อยละ 12.50 สามเณرنักเรียนระดับชั่วชั้นที่ 3 กิตเป็นร้อยละ 46.25 สามเณرنักเรียนระดับชั่วชั้นที่ 4 กิตเป็นร้อยละ 28.75

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์สภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไก่ผ่านดาวเทียมของโรงเรียนประปิยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิเคราะห์สภาพและปัญหาของคณะกรรมการสถานศึกษา และครูผู้สอน

สภาพและปัญหาในภาพรวมทั้ง 6 ด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาแต่ละด้านพบว่า

ด้านหลักสูตร

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านหลักสูตรมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 5 ข้อคือ 1) ครูสามารถวางแผนการสอนให้สอดคล้องกับเวลาออกอากาศได้ 2) หนังสือเรียนตรงกับเนื้อหาที่รับชมจากการทางทีวี 3) หนังสืออ่านประกอบรายการ โทรทัศน์สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพการจัดการเรียนการสอนตรงตามเนื้อหาหลักสูตร 4) บุคลากรมีความสามารถให้คำปรึกษาในด้านวิชาการพร้อมให้การบริการ 5) หลักสูตรที่วางไว้เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยระบบทางไก่ผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านหลักสูตรมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 5 ข้อคือ 1) ครูสามารถวางแผนการสอนให้สอดคล้องกับเวลาอออกอากาศได้ 2) หนังสือเรียนตรงกับเนื้อหาที่รับชมจากการทางทีวี 3) หนังสืออ่านประกอบรายการ โทรทัศน์สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพการจัดการเรียนการสอนตรงตามเนื้อหาหลักสูตร 4) บุคลากรมีความสามารถให้คำปรึกษาในด้านวิชาการพร้อมให้การบริการ 5) หลักสูตรที่วางไว้เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยระบบทางไก่ผ่านดาวเทียม

ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไก่

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไก่มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) เตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมในการรับชมรายการทางโทรทัศน์ 2) เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ เช่น อภิปราย ซักถาม 3) บุคลากรมีความสามารถด้านการแก้ปัญหาเมื่อสัญญาณการรับชมขัดข้อง

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกคลมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 5 ข้อคือ 1) เตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมในการรับชมรายการทางโทรทัศน์ 2) สำรวจความพร้อมของนักเรียนก่อนการรับชมรายการทางโทรทัศน์ เช่น ร่างกาย อารมณ์ สติปัญญา 3) เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ เช่น อภิปราย ซักถาม 4) ครูใช้สื่ออื่นประกอบการนำเสนอเนื้อจากการรับชมรายการทางโทรทัศน์ 5) บุคลคลมีความสามารถด้านการแก้ปัญหาเมื่อสัญญาณการรับชมขัดข้อง

ด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) ครูได้จัดทำแผนการสอนให้สอดคล้องกับตารางออกอากาศ รายการ โทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียม 2) ครูควบคุมในห้องได้รับความรู้หรือประสบการณ์ทางสื่อการสอนโดยการสังเกตการณ์ใช้สื่อการสอนของผู้อื่น 3) ครูควบคุมได้รับการเข้าฝึกอบรมเกี่ยวกับการศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 6 ข้อคือ 1) ครูได้จัดทำแผนการสอนให้สอดคล้องกับตารางออกอากาศ รายการ โทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียม 2) ครูผู้สอนให้คำแนะนำเพิ่มเติมและจัดกิจกรรมตามคู่มือการเรียนการสอนที่โรงเรียนต้นทางจัดส่งให้ 3) ครูควบคุมให้นักเรียนมีส่วนร่วม ทดลองปฏิบัติและทำแบบฝึกหัดในห้องเรียนพร้อมกับโรงเรียนต้นทาง 4) ครูควบคุมในห้องเรียน ทดสอบความเข้าใจของนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ 5) ครูควบคุมในห้องได้รับความรู้หรือประสบการณ์ทางสื่อการสอนโดยการสังเกตการณ์ใช้สื่อการสอนของผู้อื่น 6) ครูควบคุมได้รับการเข้าฝึกอบรมเกี่ยวกับการศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียม

ด้านการวัดผลและประเมินผล

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการวัดผลและประเมินผล มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) ครูผู้สอนทำการประเมินนักเรียนก่อนการเรียนแต่ละวิชา 2) นำผลการประเมินมาพัฒนาเพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น 3) มีการปรับปรุงแผนพัฒนาการบริหาร โครงการ การศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียมทุกปี 4) จัดให้มีการประชุมอภิปรายผล สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ การศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการวัดผลและประเมินผล มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) มีการประเมินพัฒนาการหลังการใช้สื่อของนักเรียนเป็นระยะๆเพื่อทราบความก้าวหน้าของนักเรียน 2) กำหนดครูปแบบและวิธีการประเมินร่วมกัน 3) มีการปรับปรุง แผนพัฒนาการบริหาร โครงการ การศึกษาทางไกคลผ่านดาวเทียมทุกปี 4) จัดให้มีการประชุม

อภิปรายผล สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ การศึกษาทาง ไก่กล่ำผ่านดาวเทียม

ด้านวัสดุ-อุปกรณ์

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านวัสดุ-อุปกรณ์ มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) การนำรูงรักษาวัสดุ-อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 2) การมอบหมายให้มีผู้ทำหน้าที่ดูแลวัสดุ อุปกรณ์โดยเฉพาะ 3) มีการอบรมเจ้าหน้าที่ ครุภัณฑ์สอน นักเรียน เกี่ยวกับการนำรูงรักษาวัสดุ อุปกรณ์การจัดการศึกษาทาง ไก่กล่ำผ่านดาวเทียม 4) มีการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ การศึกษาทาง ไก่กล่ำผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านวัสดุ-อุปกรณ์ มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) อุปกรณ์รับสัญญาณเพียงพอต่อการใช้งานในโรงเรียนวัดนิเวศธรรมประวัติ 2) มีการอบรมเจ้าหน้าที่ ครุภัณฑ์สอน นักเรียน เกี่ยวกับการนำรูงรักษาวัสดุ อุปกรณ์การจัดการศึกษาทาง ไก่กล่ำผ่านดาวเทียม 3) มีการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ การศึกษาทาง ไก่กล่ำผ่านดาวเทียม

ด้านเวลา

พบว่า สภาพการจัดการเรียนการสอนด้านเวลา มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 5 ข้อคือ 1) กำหนดเวลาในการจัดการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตรงตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2) มีเวลาให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น 3) จัดเวลาสำหรับสรุปและทบทวนเมื่อสอนจบบทเรียน 4) รายการเว้นช่วงเวลาการนำเสนอได้พอเหมาะสม 5) ยึดหยุ่นเนื้อหาได้พอเหมาะสมกับเวลาแต่ละความเรียน

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านเวลา มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) มีเวลาให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น 2) จัดเวลาสำหรับสรุปและทบทวนเมื่อสอนจบบทเรียน 3) รายการเว้นช่วงเวลาการนำเสนอได้พอเหมาะสม 4) ยึดหยุ่นเนื้อหาได้พอเหมาะสมกับเวลาแต่ละความเรียน

ผลการวิเคราะห์สภาพและปัญหาของสามเณรนักเรียน

สภาพและปัญหาในภาพรวมทั้ง 6 ด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาแต่ละด้านพบว่า

ด้านหลักสูตร

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านหลักสูตรมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) นักเรียนรับชมรายการทางทีวีแล้วเข้าใจเนื้อหาตามหลักสูตร 2) เนื้อหาหลักสูตรจัดให้

ผสมผสานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 3) การจัดกิจกรรมต่างๆให้สอดแทรกเสริมสร้างค่านิยมและศีลธรรมเพื่อเป็นศาสนายาಥที่ดี

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านหลักสูตรมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) นักเรียนรับชมรายการทางทีวีแล้วเข้าใจเนื้อหาตามหลักสูตร 2) เนื้อหาหลักสูตรจัดให้ผสมผสานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 3) การจัดกิจกรรมต่างๆให้สอดแทรกเสริมสร้างค่านิยมและศีลธรรมเพื่อเป็นศาสนายาಥที่ดี

ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกล

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกลมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 5 ข้อคือ 1) จำนวนเครื่องรับโทรศัพท์ทัศน์ที่พอเหมาะสมกับจำนวนผู้เรียน 2) ขนาดของตัวอักษรในการถ่ายทอดทางโทรศัพท์ทัศน์เหมาะสมดี 3) ครูใช้สื่ออื่นประกอบการนำเสนอเนื้อจากการนำเสนอทางโทรศัพท์ 4) เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ เช่น อภิปราย ซักถาม 5) มีบุคคลที่มีความสามารถด้านการแก้ปัญหาเมื่อสัญญาณการรับชมขัดข้อง

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกลมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) จำนวนเครื่องรับโทรศัพท์ทัศน์ที่พอเหมาะสมกับจำนวนผู้เรียน 2) ขนาดของตัวอักษรในการถ่ายทอดทางโทรศัพท์ทัศน์เหมาะสมดี 3) ครูใช้สื่ออื่นประกอบการนำเสนอเนื้อจากการนำเสนอทางโทรศัพท์ 4) มีบุคคลที่มีความสามารถด้านการแก้ปัญหาเมื่อสัญญาณการรับชมขัดข้อง

ด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) ครูผู้สอนในรายการเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการสอนแต่ละวิชา 2) ครูได้แจ้งในแต่ละความเวลาในการเข้าประจำเดือนสำคัญของเนื้อหา ก่อนรับชมรายการโทรศัพท์ 3) นักเรียนสามารถจดบันทึกประเด็นสำคัญของเนื้อหาขณะรับชมรายการทางโทรศัพท์ 4) กิจกรรมของโรงเรียนวัดนิเวศธรรมประวัติตรอกับกิจกรรมของโรงเรียนต้นทาง

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนมีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 2 ข้อคือ 1) ครูผู้สอนในรายการเปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการสอนแต่ละวิชา 2) ครูได้แจ้งในแต่ละความเวลาในการเข้าประจำเดือนสำคัญของเนื้อหา ก่อนรับชมรายการโทรศัพท์

ด้านการวัดผลและประเมินผล

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการวัดผลและประเมินผล มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 6 ข้อคือ 1) ครูผู้สอนทำการประเมินนักเรียนก่อนการเรียนแต่ละวิชา 2) ครูมีแบบทดสอบในการประเมินความรู้ ความเข้าใจสอดคล้องกับเนื้อหาของรายการทางโภรทัศน์ 3) มีการประเมินพัฒนาการหลังการใช้สื่อของนักเรียนเป็นระยะๆเพื่อทราบความก้าวหน้าของนักเรียน 4) โรงเรียนมีการรายงานผลการดำเนินโครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม 5) มีการปรับปรุงแผนพัฒนาการบริหาร โครงการ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมทุกปี 6) จัดให้มีการประชุมอภิปรายผล สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านการวัดผลและประเมินผล มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) ครูผู้สอนทำการประเมินนักเรียนก่อนการเรียนแต่ละวิชา 2) ครูมีแบบทดสอบในการประเมินความรู้ ความเข้าใจสอดคล้องกับเนื้อหาของรายการทางโภรทัศน์ 3) มีการประเมินพัฒนาการหลังการใช้สื่อของนักเรียนเป็นระยะๆเพื่อทราบความก้าวหน้าของนักเรียน 4) จัดให้มีการประชุมอภิปรายผล สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ด้านวัสดุ-อุปกรณ์

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านวัสดุ-อุปกรณ์ มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 4 ข้อคือ 1) วัสดุ-อุปกรณ์ของโรงเรียนวัดนิเวศธรรมประวัติเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน 2) การมอบหมายให้มีผู้ทำหน้าที่ดูแลอุปกรณ์โดยเฉพาะ 3) มีการอบรมเจ้าหน้าที่ ครูผู้สอน นักเรียน เกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม 4) มีการจัดหาตู้หรือสถานที่สำหรับเก็บรักษาอุปกรณ์ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านวัสดุ-อุปกรณ์ มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 2 ข้อคือ 1) วัสดุ-อุปกรณ์ของโรงเรียนวัดนิเวศธรรมประวัติเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน 2) มีการจัดหาตู้หรือสถานที่สำหรับเก็บรักษาอุปกรณ์ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ด้านเวลา

พบว่า สภาพการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านเวลา มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 3 ข้อคือ 1) การรับชมเนื้อหาบทเรียนทางรายการ โทรทัศน์ ตรงกับความเรียน 2) เวลาเปลี่ยนความเรียนใช้เวลา 10 นาที 3) จัดเวลาสำหรับสรุปและทบทวนเมื่อสอนจบบทเรียน

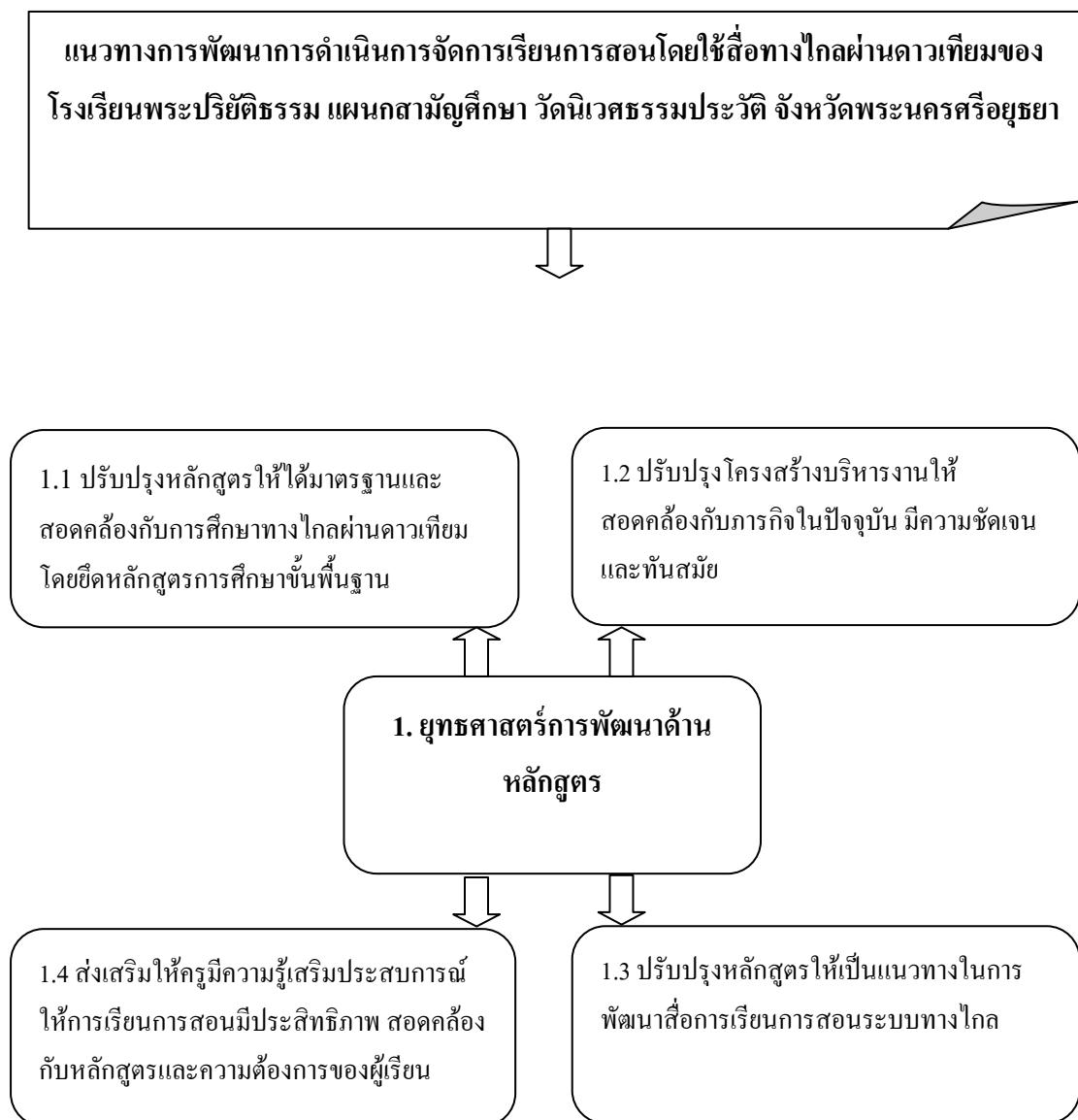
พบว่า ปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านเวลา มีประเด็นที่ต้องปรับปรุง 2 ข้อ คือ 1) การรับชมเนื้อหาบทเรียนทางรายการ โทรทัศน์ตรงกับความเรียน 2) มีเวลาให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน พบร่วมด้านหลักสูตรควรได้รับการปรับปรุงเรื่องเกี่ยวกับหนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบที่ไม่ตรงตามรายการที่ออกอากาศ ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกล ควรได้รับการปรับปรุงเรื่อง ที่สามารถตอบรับกับโรงเรียนต้นทาง ได้ เช่น เมื่อมีคำถาม ก็สามารถสอบถามได้ในขณะที่รับชมรายการได้เลย และควรมีสื่ออย่างอื่นประกอบในขณะที่ทำการเรียนการสอน ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ควรปรับปรุงเรื่อง การสอดแทรก หรือบูรณาการเกี่ยวกับเรื่องคุณธรรมจริยธรรมเข้าด้วย ด้านการวัดผลประเมินผล ควรปรับปรุงเกี่ยวกับ การมีส่วนร่วมกันวัดผลและประเมินผลกระทบ ระหว่าง ครูกับนักเรียน เพื่อให้ ได้ผลการเรียนที่ชัดเจน และเป็นไปตามเกณฑ์ของการวัดผลและประเมินผล ด้านวัสดุ อุปกรณ์ ควรได้รับการปรับปรุงเรื่อง จัดหาเครื่องบันทึกรายการ สถานที่เพรำบังวิชาที่ออกอากาศ ถ้านักเรียนยังไม่เข้าใจกิจกรรมที่จะนำมาปิดซ้ายให้นักเรียนได้รับชมอีกครั้งหนึ่งได้ และยังไม่มี เข้าหน้าที่ควบคุมดูแลที่เฉพาะ ด้านเวลา การรับชมรายการทาง โทรทัศน์จากโรงเรียนต้นทางยังไม่ ตรงกับโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ ทุกวิชา ซึ่งตามความเห็น ของประชากรที่ทำการศึกษา อยากให้มีการจัดสรรเวลาให้สอดคล้องกับโรงเรียนต้นทางทุกวิชาและ ทุกระดับชั้นเรียน

ตอนที่ 4 สรุปผลการจัดทำทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทาง ไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาผลการวิจัยครั้งนี้ สามารถนำข้อมูลที่ได้มามิวิเคราะห์สภาพและปัญหา การดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทาง ไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นำข้อมูลมาจัดทำเป็นแนว ทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนสามเณรนักเรียนในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาด้านหลักสูตร
2. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกล
3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาด้านกิจกรรมการเรียนการสอน
4. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาด้านการวัดผลและประเมินผล
5. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาด้านวัสดุ-อุปกรณ์
6. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาด้านเวลา

ดังแสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



ภาพประกอบ 5 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านหลักสูตร

**แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียน
พระปิยติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**



2.1 ปรับกระบวนการเรียนการสอนโดยให้
นักเรียนเป็นสำคัญ (Child Center) โดยให้มี
ส่วนร่วมการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบ
ทางไกลดาวเทียมโดยยึดหลักสูตรการศึกษาขั้น
พื้นฐาน พุทธศักราช 2544

2.2 ส่งเสริมให้นักเรียนมีการเรียนรู้กับการใช้
สื่อที่ทันสมัยได้เรียนอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง
เพื่อყำรงค์บันมาตรฐานการศึกษาสู่ความเป็น
สากล



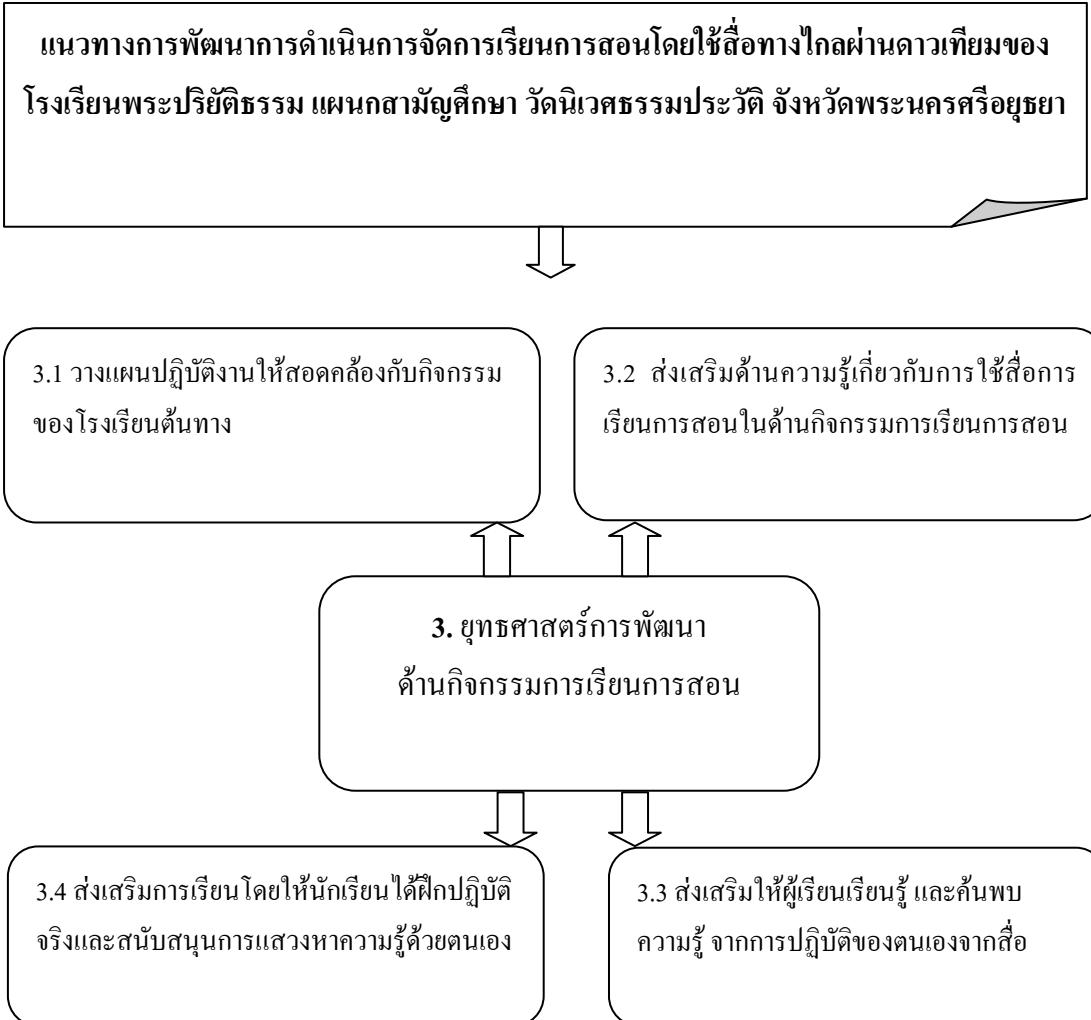
**2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านใช้สื่อการ
เรียนการสอนระบบทางไกล**



2.4 ส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนด้วย
ระบบทางไกลให้ปฏิบัติได้จริง

2.3 พัฒนาบุคลากร โดยการส่งเสริมให้เข้า
ร่วมอบรม สัมมนาทางวิชาการ เกี่ยวกับการ
ใช้สื่อการสอน การใช้สื่ออื่นประกอบในการ
จัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ภาพประกอบ 6 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทางไกล



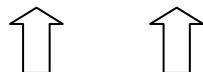
ภาพประกอบ 7 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

แนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของ
โรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวតิ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



4.1 พัฒนาระบบการวัดผลและประเมินผล
ตลอดจนเอกสารประกอบหลักสูตร

4.2 จัดทำระบบเบี่ยงการวัดผลประเมินผล
ของโรงเรียนและปรับปรุงเอกสาร
ประกอบหลักสูตร



4. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการวัดผล
และประเมินผล

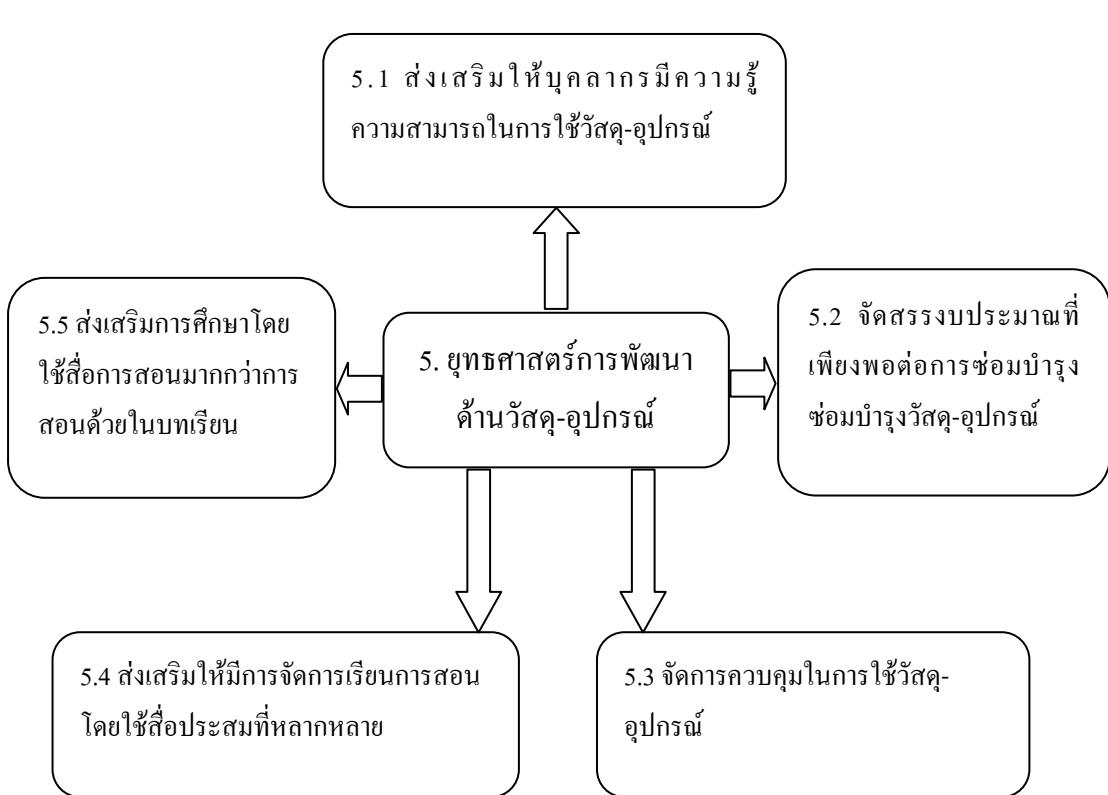


4.4 ส่งเสริมการวัดผลและประเมินผลที่มุ่ง
ตรวจสอบพัฒนาการของนักเรียนว่าบรรลุ
ตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามแผนการ
เรียนรู้

4.3 ส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการวัดผล
และประเมินผลร่วมกัน

ภาพประกอบ 8 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการวัดผลและประเมินผล

แนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของ
โรงเรียนประปิยติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพประกอบ 9 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านวัสดุ-อุปกรณ์

แนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของ
โรงเรียนประปิยติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวតิ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



5.1 ส่งเสริมครูสามารถวางแผนการสอนให้
สอดคล้องกับเวลาออกอากาศได้



6. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเวลา



5.3 จัดเวลาเรียนให้เหมาะสมกับเวลาที่ทำการ
ถ่ายทอดรายการทางโทรทัศน์

5.2 จัดเวลาให้เหมาะสมกับนักเรียนแต่ละ
ช่วงชั้น ตามเกณฑ์ที่หลักสูตรการศึกษาขึ้น
พื้นฐาน 2544 กำหนดไว้

ภาพประกอบ 10 แสดงยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเวลา

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัยแนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีประเด็นที่จะนำมาอภิปรายดังนี้

1. สภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการสถานศึกษาและครุภู่สอน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้สาเหตุที่ทำให้การใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ อยู่ในระดับปานกลางอาจเกิดจากทางโรงเรียนข้างขาดประสบการณ์ในการใช้สื่อทางไกล หลักสูตร หนังสือเรียน แผนการสอน การเตรียมการด้านอื่นๆ ไม่ตรงกับระบบการจัดการศึกษาโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียม สาเหตุเหล่านี้จึงมีส่วนสำคัญที่ทำให้การจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ มีสภาพอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งมีความสอดคล้องกับงานวิจัยของพระมหาบานพ แก้วทองคำ. (2545 : 80) ได้ศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมวังไกลกังวลของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา จังหวัดหนองคาย พนว่าครุภู่สอนไม่เข้าใจระบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมขาดการเตรียมการจัดการเรียนการสอนเท่าที่ควรจะเป็นสาเหตุที่ทำให้การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในระดับเห็นด้วยปานกลาง

2. สภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามความคิดเห็นของสามาแ porrนักเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้เกิดจากหลายสาเหตุด้วยกัน เช่น หนังสือเรียน หนังสืออ่านประกอบไม่ตรงกับรายวิชาที่รับชมทางโทรทัศน์ ครุไม่ได้เขียนແນอรับรองการใช้โทรทัศน์เพื่อการศึกษา ทางสถานศึกษาไม่สามารถจัดให้นักเรียนได้ศึกษาด้วยระบบทางไกลทุกวิชา เนื่องจากจัดตารางเรียนไม่ตรงกับเวลาที่ออกอากาศ นักเรียนขาดการมีส่วนร่วมกับในขณะที่เรียน เมื่อเกิดปัญหาไม่สามารถสอนตามได้โดยตรงกับครุ กำลังทำการสอนอยู่ในโรงเรียนต้นทาง ซึ่งสอดคล้องกับ สำนักพัฒนาการศึกษา ศานา และวัฒนธรรม เอกการศึกษา 6 (2541 : 22) กล่าวถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางว่า การจัดการเรียนการสอนควรเป็นบูรณาการ และการพัฒนาในตัวผู้เรียนอย่างสมบูรณ์ เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมองเห็นความสัมพันธ์เกี่ยวกับขององค์ความรู้ และความหมายของสิ่งที่ผู้เรียนรู้ โดยการจัดสภาพแวดล้อมและบริบทการเรียนรู้ควรเป็นไปเพื่อการลงใจ การสร้างวินัยในตนเอง และการพัฒนาทักษณ์ดิจิทัลของผู้เรียนรู้เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และสอดคล้องกับงานวิจัย

ของชัชชัย เวราณี (2541 : 64) ที่กล่าวไว้ว่า ผู้บริหาร และครูผู้สอนควรศึกษาทำความเข้าใจในหลักสูตรที่โรงเรียนใช้อยู่ให้ชัดเจนในทุกเรื่อง โดยเฉพาะหลักการจุดมุ่งหมาย โครงสร้าง อัตราเวลา เรียน การวัดและประเมินผลพร้อมทั้งจัดหนังสือเกี่ยวกับหลักสูตร วัสดุ อุปกรณ์ สื่อที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมการเรียนการสอน

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ก็อ ด้านหลักสูตร ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทาง ไกล ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและประเมินผล ด้านวัสดุ-อุปกรณ์ ด้านเวลา มีการอภิปรายผลดังนี้

1. ด้านหลักสูตร ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทาง ไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปิยติธรรม แผนกสารสนเทศศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่า ครูไม่สามารถวางแผนการสอนให้สอดคล้องกับเวลาออกอากาศได้อันเนื่องมาจากการขาดความเข้าใจในระบบการศึกษาด้วยระบบทาง ไกลของครูจึงนำไปสู่ปัญหาเรื่องหนังสือเรียนหนังสืออ่านประกอบการเรียนไม่ตรงกับเนื้อหาที่รับชมจากรายการทางทีวี ครูไม่สามารถให้คำปรึกษาในด้านวิชาการและหลักสูตรที่สถานศึกษาได้ Wang ไว้ไม่ได้เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยระบบทาง ไกลผ่านดาวเทียม ร่วมทั้งนักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหารายการที่รับชมทาง โทรทัศน์ หลักสูตรไม่มีการผสมผสานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงทำให้ครูผู้สอนและนักเรียนไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ ตามหลักการของกลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ว่า ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต มีความยืดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา การจัดการเรียนรู้ สามารถจัดการศึกษาได้ทุกรูปแบบ ก็อ การศึกษาในระบบ การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัชญาศัยครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและสามารถเทียบโอนผลการเรียนและประสบการณ์ในระหว่างรูปแบบเดียวกันหรือต่างรูปแบบได้ (แนวทางการบริหารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 : 1)

2. ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทาง ไกล ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทาง ไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปิยติธรรม แผนกสารสนเทศศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่า ครูไม่ได้ใช้สื่ออื่นประกอบการนำเสนอเนื้อหาจากการนำเสนอทาง โทรทัศน์จึงทำให้การใช้สื่อไม่หลากหลาย การสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวคิดใหม่ๆ จึงไม่เกิดขึ้นกับทั้งครูและนักเรียนร่วมทั้งขาดการส่วนร่วมในการใช้สื่อ เช่น อภิปราย ซักถาม ครูไม่จัดเวลาให้กับนักเรียนได้สอบตามและครูไม่ได้ตั้งคำถามให้นักเรียนได้ตอบ รวมถึงไม่มีการส่งบุคลากรให้เข้าอบรมเกี่ยวกับการใช้สื่อระบบทาง ไกลผ่านดาวเทียม องค์ประกอบเหล่านี้จึงเป็นสภาพและปัญหาของการจัดการเรียนการสอนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบทาง ไกลซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ

พฤษภาคม พ.ศ. 2543 , บทคัดย่อ) พบว่า นักเรียนไม่สามารถซักถามหรือมีปฏิสัมพันธ์กับครูต้นทาง ไม่สามารถสร้างและสรุปความรู้จากการชุมนุมรายการ ไม่ทราบเนื้อหา ก่อนเรียน ไม่สามารถอภิปราย ไม่สามารถนำความรู้เดิมมาใช้ ความต้องการคือ ให้ครูต้นทางจัดเตรียมข้อมูล กระตุ้นให้สื่อหลากหลาย แข่งกิจกรรม ให้ครูปลายทางกำหนดกิจกรรมเสริม นักเรียนและครูปลายทางช่วยกันสรุปเนื้อหา

3. ด้านกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่า สภาพและปัญหาที่ควรได้รับการแก้ไขคือ การฝึกให้สามเณรนักเรียนสามารถจดบันทึกประเด็นสำคัญของเนื้อหาและรับชมรายการทางโทรทัศน์ได้ และฝึกกิจกรรมการเรียนการสอนตามรายการทางโทรทัศน์ เช่นการอ่านออกเสียงในภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ รวมทั้งยังต้องส่งเสริมให้ครูควบคุมในห้องมีความกระตือรือร้นที่จะหาความรู้หรือประสบการณ์ทางสื่อการสอน โดยการสังเกตการณ์ใช้สื่อการสอนของผู้อื่นเพื่อเป็นการฝึกฝนให้ครูควบคุมได้รับความรู้เกี่ยวกับการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม เพราะว่าครูผู้สอนต้องให้คำแนะนำเพิ่มเติม ให้นักเรียนมีส่วนร่วมทดลองปฏิบัติและทำแบบฝึกหัด ในห้องเรียนพร้อมกับโรงเรียนต้นทาง และยังต้องทดสอบความเข้าใจของนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อุไรวรรณ กรุณานนทกิจจา (2547 : 1-2) ได้ศึกษาความ พึงพอใจของครูและนักเรียนโรงเรียนวังไกลกังวลระดับประถมศึกษา ที่มีต่อการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม ผลการวิจัยพบว่า ครูโรงเรียนวังไกลกังวลระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นครูทั้งต้นทางและปลายทาง ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม ทั้ง 7 ด้าน ในระดับปานกลางค่อนไปทางพึงพอใจอย่างยิ่ง

4. ด้านการวัดผล และประเมินผล ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่าควรให้ครูผู้สอนทำการประเมินนักเรียนก่อนที่จะทำการเรียนการสอนแต่ละวิชาเพื่อจะได้ทราบพื้นฐานและความก้าวหน้าของสามเณรนักเรียนแล้วนำผลการประเมินมาพัฒนาเพื่อให้มีประสิทธิภาพ แนวทางการประเมินนั้นกำหนดครุภูมิแบบและวิธีการประเมินร่วมกันรูปแบบการประเมินอาจจะเป็นแบบทดสอบในการประเมินความรู้ ความเข้าใจที่สอดคล้องกับเนื้อหาของรายการทางโทรทัศน์ ฝ่ายบริหารความมีการประชุมอภิปรายผล สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมและขั้นเตรียมการปรับปรุงแผนพัฒนาการบริหาร โครงการ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมทุกปี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ

พินิจ คาดพันโน (2542 , บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเตรียมการนั้นไม่มีการจัดทำโถงการบรรจุในแผนงานประจำปี แต่มีการเตรียมบุคลากร สถานที่ งบประมาณ ปัญหาที่พบคือบุคลากรขาดความตระหนักในการใช้ประโยชน์จากโถงการ

5. ด้านวัสดุ-อุปกรณ์ ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่า ทางโรงเรียนควรมีเจ้าหน้าที่ที่จะดูแลรักษาวัสดุ-อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ จึงต้องมอบหมายให้มีผู้ทำหน้าที่ดูแลวัสดุ อุปกรณ์โดยเฉพาะหรือทำการอบรมเจ้าหน้าที่ ครูผู้สอน นักเรียน เกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมควรมีการจัดสรรงบประมาณจัดทำขึ้น อุปกรณ์รับสัญญาณเพียงพอต่อการใช้งานและงบประมาณเพื่อการซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กองหงส์ วนกีรติ (2540 : 1) พบว่า ด้านการบริหารจัดการพบว่า ปัญหาอุปสรรค ด้านประสานการผลิตรายการ ด้านเวลา ด้านบุคลากร ด้านเทคนิค และด้านงบประมาณ ในอนาคตน่าจะนำระบบการปฏิรูปการศึกษามาใช้ โดยการกระจายอำนาจการบริหารงานสู่องค์กรท้องถิ่นให้เข้าถึงบทบาทในการบริหารการศึกษา

6. ด้านเวลา ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จากกลุ่มประชากรทั้งหมด พบว่า โรงเรียนได้มีการกำหนดเวลาในการจัดการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตรงตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานแต่จัดไม่ตรงตามเวลา ออกรากาศของโรงเรียนต้นทาง ทำให้ครูผู้สอนไม่มีเวลาให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น รวมทั้ง การจัดเวลาสำหรับสรุปและทบทวนเมื่อสอนจบบทเรียนก็ยังไม่ลงตัวรายการเว้นช่วงเวลาการนำเสนอได้ไม่พอเหมาะสมกับการสอนทำให้การ ยืดหยุ่นในเนื้อหาที่ต้องพอดีกับเวลาแต่ละตอน เรียน ซึ่งต้องสอดคล้องกับ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ว่า ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนให้ขึ้นอยู่ได้ตามความเหมาะสมในแต่ละชั้นปี ทั้งการจัดเวลาเรียน ในสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม และรายวิชาที่สถานศึกษาจัดทำเพิ่มเติม รวมทั้งต้องจัดให้มีเวลาสำหรับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทุกภาคเรียนตามความเหมาะสม

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 ฝ่ายบริหาร ควรพิจารณาใช้เป็นข้อมูลนำเสนอหรือจัดการอบรมสัมมนา ประชุม ให้ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนงานในการบริหารงานภายในโรงเรียนเพื่อใช้เป็นแนวทางใน

การแก้ไขปัญหาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน การวัดผล และประเมินผล เนื่องจากผลการวิจัยพบว่าสองด้านนี้ยังต้องมีสิ่งที่ต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.2 โรงเรียนควรนำผลวิจัยไปใช้ในการวางแผนพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในแต่ละด้าน เพื่อจะได้ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการในแต่ละด้านให้ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียมมากขึ้น เป็นการสนองตอบความต้องการของผู้เรียน และเป็นข้อมูลในการพัฒนาการศึกษาในโรงเรียนพระปริยัติธรรมที่ใช้ระบบทางไกลให้ได้มาตรฐานทางการศึกษายิ่งขึ้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลจากปัญหา และอุปสรรคการจัดการเรียนการสอนไปใช้จากการศึกษาค้นคว้าแสดงให้เห็นว่า สภาพและปัญหาของโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา วัดนิเวศธรรมประวัติ ต่อแนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อทางไกลผ่านดาวเทียม ผู้วิจัยขอเสนอแนะต่อหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องดังนี้

2.1 ทางโรงเรียนประสานงานกับโรงเรียนต้นทาง ดังนี้

2.1.1 จัดให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน

2.1.2 จัดเพิ่มเวลาในการสรุปบทเรียนของครูผู้สอนประจำวิชา

2.1.3 จัดหาเครื่องบันทึกการรายงานเพื่อเปิดชั้ntonที่นักเรียนไม่เข้าใจ

2.1.4 จัดให้มีแบบทดสอบที่ได้มาตรฐานโดยโรงเรียนต้นทางและโรงเรียนปลายทางให้มีข้อสอบในชุดเดียวกัน

2.2 การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนปลายทาง

2.2.1 ครูผู้สอนควรมีการทบทวนเรื่องเดิมก่อนเรียนเรื่องใหม่

2.2.2 ครูผู้สอนควรอยู่กับบุคลากรนักเรียนเพื่อนักเรียนมีข้อสงสัยจะได้ชักถาม

2.2.3 ครูผู้สอนควรชี้แจงการเตรียมเรียนการสอนในชั่วโมงต่อไปเพื่อนักเรียนจะได้เตรียมเนื้อหา และทำความเข้าใจล่วงหน้า

2.2.4 ในวิชาที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนควรดูแลการเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนเรียนเสมอ

2.2.5 หลังชั้นรายการ โทรทัศน์ครูผู้สอนควรสรุปบทเรียนเปิดโอกาสให้นักเรียนชักถาม ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดมากขึ้นกว่าเดิม และกำหนดให้นักเรียนส่งแบบฝึกหัดทุกครั้งที่เรียนจบ

2.2.6 ควรจัดให้มีการประเมินก่อนและหลังเรียน

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการทำวิจัยในเรื่องการมีส่วนร่วมในการจัดทำหลักสูตรการจัดการศึกษาด้วยระบบทางไกลของคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้บริหาร ครูผู้สอน และผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาเพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษาของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา

3.2 ควรมีการทำวิจัยหารูปแบบการร่วมมือกันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาการดำเนินการจัดการเรียนการสอนสามเณรในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา ทั้งนี้เพื่อจะได้มีแนวทางในการแก้ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสามเณรต่อไป