

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

โรงเรียนเตรียมบัณฑิต(บริหารธุรกิจศึกษา) จังหวัดปทุมธานี เป็นโรงเรียนสามัญศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2540 เปิดทำการสอนในระดับอนุบาล- ระดับมัธยมศึกษา ปัจจุบันมีนักเรียนจำนวน 1,039 คน มีบุคลากรเจ้าหน้าที่และครูจำนวน 90 คน และจากจำนวนครูและนักเรียนที่เพิ่มขึ้นตามระยะเวลาการดำเนินงานนั้น ส่งผลให้จำนวนข้อมูลต่างๆเพิ่มขึ้นตามไปด้วย โรงเรียนจึงมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลต่างๆ เช่น การบันทึก การประมวลผล การจัดเก็บ เป็นต้น รวมถึงได้นำมาประยุกต์ใช้ในด้านวิชาการและการบริหารจัดการ แต่เนื่องจากโรงเรียนยังไม่มี การกำหนดแผนนโยบายในการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่ชัดเจน ทำให้ขาดแนวทางปฏิบัติที่เป็นระบบแบบแผนและเป็นการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีได้ไม่เต็ม ประสิทธิภาพ ผู้จัดทำจึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์สภาพ ปัญหาและอุปสรรคในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในด้านบริหารจัดการของโรงเรียน และจัดทำเป็นแผนหลัก ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และเป็นการใช้ทรัพยากรได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

จากการศึกษาวิเคราะห์การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในด้านบริหารจัดการนั้นพบว่า ผู้บริหารได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและให้การสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อีกทั้งภาครัฐมีการส่งเสริมให้สถานศึกษาต่างๆ ให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้โดยได้กำหนดไว้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการ (พ.ศ. 2547 – 2549) และกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ.2544-2553 แต่จากการศึกษาพบว่าเจ้าหน้าที่และบุคลากรต่างๆ ในโรงเรียนยังขาด ทักษะความรู้ความสามารถในการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขาดระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารที่มีประสิทธิภาพและไม่เชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียวกัน ทำให้เกิดปัญหาในเรื่องของ ระบบข้อมูลซึ่งมีการจับเก็บที่ซ้ำซ้อนและข้อมูลส่วนมากจัดทำในรูปแบบของเอกสาร ซึ่งยาก ต่อการค้นหา จัดเก็บ และประมวลผล ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบริหาร นอกจากนี้ระบบ โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอันได้แก่ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการ ดังนั้นโรงเรียนจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและเหมาะสม

ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิเคราะห์จัดทำแผนหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนเตรียมบัณฑิต(บริบูรณ์ศิลป์ศึกษา) เพื่อกำหนดเป็นแผนงานในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นรูปธรรม โดยมีวิสัยทัศน์คือ เป็นโรงเรียนที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศที่ทันสมัย รวดเร็วและเชื่อมโยงเป็นหนึ่งเชื่อมต่อการพัฒนาองค์กรในภาพรวม และมี เป้าหมายหลัก ดังนี้

1. โรงเรียนมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นฐานโดยมีระบบสารสนเทศที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบ ถูกต้อง ทันสมัย สามารถเรียกใช้ได้สะดวกรวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์

2. ยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาตนเอง และใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. โรงเรียนมีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อการบริหารและการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

และได้ทำการวิเคราะห์เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาซึ่งมี 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

- | | |
|-----------------|--|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 | การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อมุ่งสู่การเป็นโรงเรียน ICT ด้านการบริหารจัดการ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 | การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 | การพัฒนาและเสริมสร้างความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรเพื่อใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด |

จากการวิเคราะห์จัดทำแผนหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว โรงเรียนเตรียมบัณฑิต(บริบูรณ์ศิลป์ศึกษา)สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการ ให้เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพเป็นเครื่องมือในการนำองค์กรไปสู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จต่อไป

5.2 ข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาทำการวิจัยต่อไปควรมีการศึกษาวิจัยในเรื่องการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในด้านวิชาการ เพื่อวิเคราะห์ถึงความจำเป็นและความต้องการ รวมถึงแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน รวมถึงควรมีการศึกษาวิจัยในเรื่องการประเมินความสำเร็จ และการกำหนดตัวชี้วัด ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการดำเนินการของโรงเรียนตามแผนหลักด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง แก้ไข การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มี ประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด