

ชื่อเรื่อง	การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษา อุบลราชธานี
ชื่อผู้วิจัย	ชนิดา วรรณแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
ปีที่ทำการวิจัย	2564

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี และศึกษาข้อเสนอแนวทางการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี ประชากรคือ ผู้บริหาร ครูและเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี จำนวน 169 คน เครื่องมือเป็นแบบสอบถามแบบ มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.973 สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยสรุปดังนี้

1. ผลการศึกษาสภาพการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\mu=3.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านระบบสื่อสารข้อมูล ด้านระบบฐานข้อมูล อยู่ในระดับมาก ส่วนด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอฟต์แวร์ และด้านบุคลากร อยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อยคือ ด้านระบบสื่อสารข้อมูล ด้านระบบฐานข้อมูล ด้านบุคลากร ด้านฮาร์ดแวร์และด้านซอฟต์แวร์

2. ผลการศึกษาข้อเสนอแนวทางการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูและเจ้าหน้าที่พบว่า ด้านฮาร์ดแวร์ ควรจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีความเร็วให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ควรมีระบบการซ่อมบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์เวลาเครื่องมีปัญหา ด้านซอฟต์แวร์ ควรมีการจัดหาโปรแกรมที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลในการบริหารงานได้ทุกฝ่ายทุกงาน ควรจัดหาโปรแกรมที่ช่วยในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ On line ควรจัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสให้สามารถป้องกันได้ทุกเครื่อง ด้านระบบฐานข้อมูล ควรมีข้อมูลกลางที่ทุกงานสามารถเรียกใช้งานร่วมกันได้ตลอดเวลา ควรมีระบบฐานข้อมูลมาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลของงานทุกฝ่ายให้สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ ด้านระบบสื่อสารข้อมูล ควรเพิ่มความเร็วของระบบอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วเพิ่มขึ้น ควรมีระบบ Wifi ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งวิทยาลัย ด้านบุคลากร ควรจัดโครงการอบรมให้ความรู้แก่ครู เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมในการจัดการเรียนการสอน On line ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ควรอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ครูและเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง