

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง : สมรรถนะในการจัดทำสื่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ (E-learning) สำหรับ
คณาจารย์ คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ชื่อผู้วิจัย : นายไพศาล กาญจนวงศ์
สังกัด : งานบริการวิชาการและวิจัย คณะธุรกิจการเกษตร

งานศึกษาวิจัยครั้งนี้ ศึกษาถึง สมรรถนะ ปัญหา และอุปสรรคในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของอาจารย์สังกัดคณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างอาจารย์คณะธุรกิจการเกษตร จำนวน 34 คน นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์หาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า อาจารย์คณะธุรกิจการเกษตรเห็นด้วยมากที่สุดในการนำเอารูปแบบการเรียนการสอนผ่านเว็บมาใช้ ในขณะที่มีการใช้งานคอมพิวเตอร์เพื่อพิมพ์งานสำหรับการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าเอกสารเพื่อการสอนระดับมาก อาจารย์ร้อยละ 35 หรือ 1 ใน 3 คน มีวิชาที่มีการจัดทำสื่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ ที่เหลือมีการผลิตสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม MS power point และสื่อการสอนด้วยแผ่นใส และอื่นๆ อาจารย์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลระบบออนไลน์ ของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัย และมักจะพบปัญหาในการเข้าไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตบ่อยๆ ในการพัฒนาตนเองให้ทันต่อเทคโนโลยีของอาจารย์นั้น มีปัญหาเรื่องการจัดเวลาและโอกาสในการเข้าร่วมอบรม ทำให้การเข้ารับการอบรมด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน และหาความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีใหม่ๆมีน้อย

อาจารย์ได้แสดงความคิดเห็นว่า คณะธุรกิจการเกษตร น่าจะมีหน่วยงาน หรือ ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำปรึกษา และให้การสนับสนุน ฝึกอบรม อย่างเหมาะสมในการจัดทำสื่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ เพื่อช่วยให้อาจารย์ที่ต้องการพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันสมัย ได้นำไปปฏิบัติจริง และควรจัดฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

คำนำ

การศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะในการจัดทำสื่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ (E-learning) สำหรับคณาจารย์ คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำเร็จลุล่วงได้ เพราะได้รับความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามของคณาจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมการเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทดสอบแบบสอบถาม และ คณาจารย์ คณะธุรกิจการเกษตร ในการตอบแบบสอบถามเพื่อใช้ในการศึกษา ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณ คณะธุรกิจการเกษตร ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย โดยกองทุนสนับสนุนวิชาการ คณะธุรกิจการเกษตร ทำให้ผู้วิจัยสามารถทำวิจัยฉบับนี้ได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

ไพศาล กาญจนวงศ์
ตุลาคม 2548

