



แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้
เรื่อง การใช้เทคโนโลยีประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

งานวิชาการและวิจัย
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้
เรื่อง การใช้เทคโนโลยีประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน
การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน

หลักการและเหตุผล

ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหนึ่งในคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งปรัชญาของมหาวิทยาลัย “สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี” เพื่อพัฒนาคุณสมบัติบัณฑิตให้บรรลุวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0 ของไทย เพื่อผลิตบัณฑิตให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงานในปัจจุบัน

ดังนั้น จึงมีการจัดการเรียนการสอนโดยสอดแทรกการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในรายวิชาต่างๆ เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อม ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ในการปฏิบัติงานจริงในสายงานของตนเอง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เช่น ระบบอินเทอร์เน็ตคอมพิวเตอร์มีความพร้อมและเพียงพอ
3. พัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
4. นำระบบ IT มาสร้างนวัตกรรมและเป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนการสอน ตามนโยบาย Thailand 4.0 โดยเน้นเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการดำเนินงาน/วิธีการดำเนินงาน

1. พัฒนาระบบสารสนเทศ โปรแกรม อุปกรณ์ ให้มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน
2. พัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอน ให้มีความพร้อมในการเรียนการสอน
3. การจัดทำ มคอ.3 หรือ แผนการสอน โดยสอดแทรกการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามศาสตร์สาขาวิชา
4. นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน โดยเน้นนักศึกษาปฏิบัติ สามารถพัฒนาช่องทางในการเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ อีเมลล์ ฯลฯ
5. ออกแบบประเมินผลการเรียนรู้ ผ่านระบบสารสนเทศ ระหว่างอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษา

องค์ความรู้ที่ได้รับจากการจัดการความรู้

อาจารย์และนักศึกษามีความรู้ ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศโดยสามารถแยกตามศาสตร์แต่ละสาขาวิชา มีการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษารูปแบบใหม่ๆ และมีความหลากหลาย

แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้

มีการสอดแทรกการใช้โปรแกรมเฉพาะทางตามศาสตร์ของแต่ละสาขาวิชา มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน เช่น โปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมเฉพาะวิชาชีพ และแอปพลิเคชันต่างๆ เช่น สาขาวิชาการบัญชี มีโปรแกรมเฉพาะทางด้านการบัญชี โปรแกรมตรวจสอบการจัดทำบัญชี สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว มีโปรแกรมการจองตั๋วเครื่องบิน โปรแกรมงานโรงแรมการจองห้องพัก เป็นต้น รวมถึงการส่งข้อมูลเพื่อส่งงาน เช่น ทางไลน์ ทางอีเมลล์ อินสตาแกรม และช่องทางอื่นๆ

รูปภาพประกอบ

