



แผนระบบสารสนเทศ(Information System Plan)
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553-2557

ระบบสารสนเทศ (Information System Plan)

ความเป็นมา

นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย (IT 2010) ซึ่งได้ให้ความสำคัญต่อบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยมุ่งเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ได้ถูกนำมาเป็นกรอบในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2545-2549 และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552-2556 ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้การเห็นชอบเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2552 ให้ทุกกระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจใช้เป็นแนวทางในการจัดทำหรือปรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานให้สอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บทสรุปผู้บริหาร แผนแม่บท ICT ฉบับที่ 2) 2552-2556 กระทรวง ICT)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 9/2552 เมื่อ 6 ตุลาคม 2552 ได้มอบหมายให้สำนักคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบการยกร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552-2556 ซึ่งผ่านคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ให้การเห็นชอบเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการพัฒนาการศึกษา การประยุกต์ใช้เข้ากับระบบงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเพื่อให้การปฏิบัติงานของบุคลากรฝ่ายต่าง ๆ สามารถดำเนินไปได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและเชื่อถือได้ อันจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายของการพัฒนามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีต่อไป

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับเป็นข้อมูลเพื่อการบริหารงานและการตัดสินใจของคณะฯ เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลได้สะดวกมากขึ้น ตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งกำหนดไว้ในองค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ และเกณฑ์มาตรฐาน จะต้องครอบคลุมการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและการเงินรวมทั้ง การประเมินผลการปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ตามที่ "ก.พ.ร." กำหนด ในมิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ และมิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร (การจัดการสารสนเทศ) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 ของคณะเกษตรศาสตร์ในการพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มาตรการเสริมระบบสนับสนุนของสำนักงานคณบดีและสำนักงานไร่ฝึกทดลอง และระบบการเรียนการสอนรวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีในการพัฒนากำลังคนด้าน ICT การบริหารจัดการระบบ ICT และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและตัดสินใจของผู้บริหาร

นโยบายด้านระบบสารสนเทศคณะเกษตรศาสตร์

มีแผนระบบสารสนเทศ (Information System Plan) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้มีข้อมูลที่ต้องการ ครบถ้วน และน่าเชื่อถือทั้งทางด้านข้อมูลนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา ข้อมูลบุคลากรและระบบการประเมินผล ข้อมูลหลักสูตร ข้อมูลการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ข้อมูลงบประมาณ และข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารในการตัดสินใจบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้คณะดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่วางไว้

กรอบแผนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษา

คณะเกษตรศาสตร์ ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงได้กำหนดแผนเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการการศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และเป้าหมาย (GOAL) ของมหาวิทยาลัย โดยใช้แนวปฏิบัติของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมั่นคง จึงได้กำหนดกรอบความคิดหลักของแผนเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์ไว้ดังนี้

- ได้กำหนดไว้เน้นการวางรากฐานการบริหารจัดการระบบสารสนเทศภายในคณะเกษตรศาสตร์ และสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบสารสนเทศทั้งคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา เพื่อลดความซ้ำซ้อนและประหยัดพลังงานในการทำงาน
- เพื่อสร้างโอกาสให้นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร ให้สามารถเข้าถึงบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการส่งเสริมคณาจารย์ให้มีความเข้าใจในกระบวนการในการใช้ประโยชน์จากสารสนเทศ ตลอดจนสามารถผลิตและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนการสอน และส่งเสริมให้บุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติ
- พัฒนาระบบสารสนเทศและสื่อสารในระยะยาวเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนสอนระบบออนไลน์ในที่มีประสิทธิภาพและสร้างมาตรฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาควิชาเพื่อให้บริการวิชาการแก่บุคคลหรือหน่วยงาน องค์กรภายนอกคณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรอบแผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณพ.ศ. 2553- 2557

แผนงาน/กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณพ.ศ.				
	2553	2554	2555	2556	2557
การบริหารจัดการ					
1.จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/ปรับปรุงระบบ					
1.1 ครุภัณฑ์ทดแทนงานเรียนการสอน					
1.2 ครุภัณฑ์ทดแทนงานบริหาร					
2.พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจด้านต่าง ๆ					
2.1 ระบบงานบริหารบุคคล					
2.1.1 ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน(MIS)					
2.1.2 ระบบบุคลากร					
2.2 ระบบงานวิชาการ					
2.2.1 ระบบการสอนตามมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ (TQF)					
2.2.2 ระบบ TQF ออนไลน์					
2.2.3 ระบบประเมินคุณภาพการศึกษาออนไลน์					
2.2.4 ระบบใบรับรองผลการทำกิจกรรม					
2.3 ระบบงานธุรการ					
2.3.1 ระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์					
2.3.2 ระบบการเดินทางไปราชการ					
2.3.3 ระบบการยืม-คืนอุปกรณ์มัลติมีเดียออนไลน์					
2.3.4 ระบบปฏิทินกิจกรรมของคณะเกษตรศาสตร์					
2.4 ระบบแผน/การเงินและพัสดุ					
2.4.1 ระบบแผนงบประมาณ					
2.4.2 ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง					
2.4.3 ระบบการเงินและบัญชี					
2.4.5 ระบบคำตอบแทนการทำงานล่วงเวลา					
2.5 ระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน					
2.5.1 ระบบการบริหารความเสี่ยง					
2.5.2 ระบบการควบคุมภายใน					
การจัดการเรียนการสอน					
1. การเตรียมเปิดสอนหลักสูตร IT ระดับปริญญาตรี					
2.เปิดสอนหลักสูตร IT ระดับปริญญาตรี					
3.เปิดสอนหลักสูตร IT ระดับบัณฑิตศึกษา					
4.การศึกษาแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรระบบออนไลน์					

แผนงาน/กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณพ.ศ.				
	2553	2554	2555	2556	2257
การบริการวิชาการ					
1.การจัดการองค์ความรู้ด้านของบุคลากรด้าน IT ภายในคณะและมหาวิทยาลัย					
2.บริการวิชาการด้าน IT ให้แก่หน่วยงานภายนอก					
3. พัฒนาสังคมและสภาวะจังหวัดอุบลราชธานี					
การวิจัย					
1. โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศชุมชน					
2. โครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจและสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรของชุมชน					
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					
1. การเผยแพร่กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมของคณะเกษตรศาสตร์ผ่านระบบสารสนเทศ					