

ส่วนที่ 2 : ความสัมพันธ์ของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย กับ การกิจหลักของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่กำหนดไว้ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน (Information Infrastructure)
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างเสริมโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT ให้ทั่วถึงและทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี (Hardware Infrastructure)
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาและการวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการเรียน การสอน และการวิจัย
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการจัดการความรู้ ให้บริการส่งเสริมและเผยแพร่การใช้ไอซีทีแก่สังคม ชี้นำและให้ความรู้เทคโนโลยีใหม่ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการ พัฒนาประเทศ

ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ มีความสัมพันธ์กับการกิจหลักด้านต่างๆของมหาวิทยาลัยทั้ง 2 ด้าน ได้แก่ ด้านการบริหารงานทั่วไป และด้านการบริหารการศึกษา ดังจะแสดงได้จากตารางที่ 1 ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ด้านการบริหารการศึกษา					ด้านการบริหารงานทั่วไป
	ด้านการจัดการศึกษา	ด้านการวิจัย	ด้านการบริการวิชาการ	ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ด้านการพัฒนานิสิต	การจัดการ การเงิน บุคลากร ไอซีที ประกันคุณภาพ วิเทศสัมพันธ์ สิ่งแวดล้อม
1. การพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน (Information Infrastructure)	*	*	*	*	*	*
2. สร้างเสริมโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT ให้ทั่วถึงและทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี (Hardware Infrastructure)	*	*	*		*	*
3. เสริมสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาและการวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการเรียนการสอน และการวิจัย	*	*	*		*	*
4. พัฒนาระบบการจัดการความรู้ ให้บริการส่งเสริมและเผยแพร่การใช้ไอซีทีแก่สังคม ชี้นำและให้ความรู้เทคโนโลยีใหม่ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ	*	*	*	*		*

ตารางที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย กับ การกิจของมหาวิทยาลัย

ในปี 2552-2554 หน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จำนวน 56 หน่วยงาน ได้จัดทำโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองภารกิจต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยจำแนกเป็นจำนวนโครงการในแต่ละยุทธศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 279 โครงการ ตามตารางที่ 2 ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ด้านการบริหารการศึกษา					ด้านการบริหารงานทั่วไป
	ด้านการจัดการศึกษา	ด้านการวิจัย	ด้านการบริการวิชาการ	ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ด้านการพัฒนานิสิต	การจัดการ การเงิน บุคลากร ไอซีที ประกันคุณภาพ วิเทศสัมพันธ์ สิ่งแวดล้อม
1. การพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน (Information Infrastructure)	13	2	8	1	1	55
2. สร้างเสริมโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT ให้ทั่วถึง และทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี (Hardware Infrastructure)	40	2	7	-	4	42
3. เสริมสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษาและการวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการเรียนการสอน และการวิจัย	23	6	9	-	8	18
4. พัฒนาระบบการจัดการความรู้ ให้บริการส่งเสริมและเผยแพร่การใช้ไอซีทีแก่สังคม ชี้นำและให้ความรู้เทคโนโลยีใหม่ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ	2	7	16	1	-	14

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนโครงการระหว่างยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย กับ ภารกิจของมหาวิทยาลัย