

กรอบการเสนอโครงการดิจิทัลตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี พ.ศ 2560-2564 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยที่พัฒนาและประยุกต์ใช้ ICT ในการขับเคลื่อนการวิจัยและการศึกษาขั้นสูง เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

- ส่งเสริมการใช้ ICT ในมหาวิทยาลัยอย่างมีธรรมาภิบาล มั่นคงปลอดภัย และเป็นมาตรฐานสากล
- บริหารจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินงานขององค์กร
- จัดหาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย
- พัฒนานิสิตและบุคลากรให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และการใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมและมีจรรยาบรรณ
- ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาการใช้ ICT ในการบริหารงานและสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่	ยุทธศาสตร์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ปี พ.ศ. 2560-2564)	เป้าหมาย
1	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย (Super Services)	<ol style="list-style-type: none"> มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหารมหาวิทยาลัย มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนงานบริหารการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ ประชาสัมพันธ์ วิเทศสัมพันธ์ การประกันคุณภาพ งานการเงินและธุรการ มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการเผยแพร่ผลงานวิจัย องค์ความรู้นวัตกรรมและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยออกสู่สาธารณะ มีระบบคลังข้อมูลงานวิจัยและงานบริการวิชาการทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการสืบค้นและการอ้างอิง มีระบบการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อให้บริการนิสิตและประชาชน มีระบบสนับสนุนการเผยแพร่และถ่ายทอดข่าวสารทางไกล มีการจัดอบรมให้ความรู้ด้าน ICT แก่บุคคลภายนอก

2	พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่มีคุณภาพและเชื่อมโยงกันได้ทั่วองค์กร (Super Data)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีระบบฐานข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย ซึ่งรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น การวิจัย การบริการวิชาการ การวิจัย และบุคลากร 2. มีมาตรฐานข้อมูลและมาตรฐานเอกสารเพื่อการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน 3. มีระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลของหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกัน
3	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศของมหาวิทยาลัย (Super Infra)	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนา/ปรับปรุง/บำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน ICT เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย 2. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมไปทุกพื้นที่ มีความเชื่อถือได้สูง สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคต 3. มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ระบบสำรองข้อมูล ที่มีความมั่นคงปลอดภัยจากการโจมตีภายนอกและภายใน รวมทั้งจากการขูดเสียหาย
4	พัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้แก่ นิสิต และบุคลากร มหาวิทยาลัย (Smart People)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการจัดอบรมให้ความรู้และทักษะด้าน ICT แก่นิสิต 2. มีการจัดอบรมให้ความรู้และทักษะด้าน ICT แก่บุคลากร 3. มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรระดับบริหาร ในด้านการนำ ICT มาสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน 4. มีการจัดอบรมบุคลากรด้าน ICT ของมหาวิทยาลัยให้มีทักษะและความรู้ที่ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการด้าน ICT ของมหาวิทยาลัย 5. มีการจัดสัมมนาบุคลากรด้าน ICT ของมหาวิทยาลัยเป็นประจำ เพื่อหาความรู้จัก แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และทักษะในการทำงาน รวมทั้งสามารถร่วมมือกันทำงานให้แก่มหาวิทยาลัยได้
5	พัฒนาการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ อย่างมีธรรมาภิบาล และเป็นสากล (Smart Governance)	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนากฎระเบียบ เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ระบบ ICT อย่างมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล 2. ผลักดันการบังคับใช้ระเบียบเพื่อสนับสนุนให้มีการใช้งานระบบสารสนเทศมากขึ้น 3. ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานของหน่วยงานหลัก (Back and Front Office) ให้มีการใช้ ICT สนับสนุนอย่างมีมาตรฐานระดับสากล