



วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ นโยบาย
เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ วัตถุประสงค์ และมาตรการจัดการความรู้
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



วิสัยทัศน์	มหาวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาวิชาชีพเป็นที่พึงของสังคม
พันธกิจ	<ol style="list-style-type: none">๑. ดำเนินการจัดการความรู้สู่กระบวนการเรียนรู้ของบุคลากรให้เป็นผู้ใฝ่รู้ใฝ่เรียน๒. ส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ๓. พัฒนาคณะและมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งความรู้ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพ เป็นที่พึงของสังคม
เป้าประสงค์	<ol style="list-style-type: none">๑. มุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรและองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ยั่งยืน๒. ให้เป็นแหล่งการศึกษาเป็นที่ยอมรับด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการตามมาตรฐานการศึกษาสากล เป็นที่พึงของสังคมทั้งในและต่างประเทศ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต๓. เป็นคณะและมหาวิทยาลัยที่สร้างแรงบันดาลใจในการบริการในเชิงวิชาการและเชิงธุรกิจ สัมพันธ์สู่ระดับนานาชาติ ผลิตบัตินิตที่มีอัตลักษณ์และมีศักยภาพในการสร้างอาชีพที่สามารถแข่งขันได้
นโยบาย	<ol style="list-style-type: none">๑. เร่งรัดให้ทุกหน่วยงานนำการบริหารจัดการความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานในคณะ๒. นำการจัดการความรู้มาพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการบริหารจัดการศึกษาของทุกหน่วยงานในคณะ๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรทางการศึกษาภาครัฐและภาคเอกชนในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคณะให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
เป้าหมาย	จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม ในประเด็น ดังนี้ <ol style="list-style-type: none">๑. องค์ความรู้ด้านวิชาการ เป้าหมาย : บุคลากรสายวิชาการ๒. องค์ความรู้ด้านการส่งเสริมพัฒนาวิชาการ เป้าหมาย : บุคลากรสายสนับสนุนสังกัดสำนัก สถาบัน และผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนระดับคณะที่เกี่ยวข้อง๓. องค์ความรู้ด้านระบบงานสนับสนุนระดับคณะ เป้าหมาย : บุคลากรสายสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี และสำนักงาน ตรวจสอบภายใน และผู้ปฏิบัติงานสนับสนุนระดับคณะที่เกี่ยวข้อง

- ยุทธศาสตร์**
๑. จัดโครงสร้างการดำเนินงานบริหารจัดการความรู้
 ๒. เสริมสร้างความรู้สำหรับผู้ปฏิบัติงานในทุกพันธกิจ
 ๓. พัฒนาค้นคว้าความรู้เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ให้เป็นหมวดหมู่และง่ายต่อการสืบและเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
 ๔. ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ
 ๕. สนับสนุนการดำเนินการนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน
 ๖. ติดตามประเมินผลและจัดทำแผนพัฒนาด้านการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่อง
- วัตถุประสงค์**
๑. เพื่อใช้กระบวนการบริหารจัดการความรู้พัฒนางานของคณะและมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้สู่การผลิตบัณฑิตเป็นที่ยอมรับของสังคม
 ๒. เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
 ๓. เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรของคณะสู่มาตรฐานสากล
- มาตรการ**
๑. กำหนดนโยบายบริหารจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและนำไปเผยแพร่สู่การปฏิบัติจริง
 ๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์และบริหารจัดการความรู้ในองค์กร และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
 ๓. จัดทำแผนการดำเนินการ แผนปฏิบัติการเพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์การจัดการความรู้
 ๔. มีการติดตามและการส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของคณะดำเนินการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ
 ๕. มีการจัดทำคลังความรู้ที่รวบรวมองค์ความรู้ของคณะไว้เป็นหมวดหมู่และง่ายต่อการสืบค้น
 ๖. มีการเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้สนใจ
 ๗. มีการรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของหน่วยงานต่างๆ ในคณะ ในระบบการตรวจประเมินภายในให้เรียบร้อย ตามระยะเวลาที่กำหนด

ลงชื่อ 

(นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์)

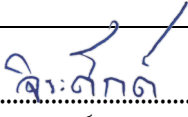
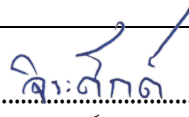
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนการสร้างองค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ
ตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธนะคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ ๕. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ (Objective) ๕.๓ การบริหารจัดการมีความคล่องตัวเอื้อต่อการแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล (ประสิทธิภาพ)

ตัวชี้วัด (KPI) ตามแผนยุทธศาสตร์ ๕.๓.๕ จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

ลำดับ	ประเด็นองค์ความรู้ที่จำเป็น	เป้าหมาย	
		ผู้รับผิดชอบ	จำนวนองค์ความรู้
๑	องค์ความรู้ด้านวิชาการ	คณะ - บุคลากรสายวิชาการ	อย่างน้อย ๒ เรื่อง
๒	องค์ความรู้ด้านการส่งเสริมพัฒนาวิชาการ	คณะ - บุคลากรสายสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑ เรื่อง
๓	องค์ความรู้ด้านระบบงานสนับสนุนระดับคณะ (ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายใต้สำนักงานอธิการบดี และสำนักงานตรวจสอบภายใน)	คณะ - บุคลากรสายสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อย ๑ เรื่อง
เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : พัฒนาความสามารถด้านองค์ความรู้ของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนในคณะให้มีประสิทธิภาพ			
ผู้ทบทวน :  (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)		ผู้อนุมัติ :  (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)	

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ตามประเด็นองค์ความรู้ที่จำเป็น
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ : คณะ

๑.๑ องค์ความรู้ด้านวิชาการ – การนำองค์ความรู้ของบุคลากรสายวิชาการที่ได้จากการจัดการความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของคณะอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ชื่อส่วนราชการ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร				
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑	องค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	จำนวนองค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	อย่างน้อย ๒ เรื่อง	บุคลากรสายวิชาการ สังกัดคณะ
๒	กิจกรรมการแบ่งปัน ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	
๓	การเข้าถึงความรู้	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	อย่างน้อย ๓ ช่องทาง	
ผู้ทบทวน : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)		ผู้อนุมัติ : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)		

๒. หน่วยงานรับผิดชอบ : คณะ

๒.๑ องค์กรความรู้ด้านการส่งเสริมพัฒนาวิชาการ - การนำองค์ความรู้ของอาจารย์/บุคลากรสนับสนุนด้านการส่งเสริมพัฒนาวิชาการที่ได้จากการจัดการความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ชื่อส่วนราชการ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร				
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑	องค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	จำนวนองค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	อย่างน้อย ๑ เรื่อง	บุคลากรสายสายสนับสนุนสังกัด
๒	กิจกรรมการแบ่งปัน ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	จำนวนอาจารย์/บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	คณะที่เกี่ยวข้องกับ สวพ., สวส.,
๓	การเข้าถึงความรู้	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	อย่างน้อย ๓ ช่องทาง	สวท., สภ., สด., , สอญ.
ผู้ทบทวน : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)		ผู้อนุมัติ : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)		

๓. หน่วยงานรับผิดชอบ : คณะ

๓.๑ องค์กรความรู้ด้านระบบงานสนับสนุนระดับคณะ (ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายใต้สำนักงานอธิการบดี และสำนักงานตรวจสอบภายใน) - การนำองค์ความรู้ด้านระบบงานสนับสนุนของบุคลากรสายสนับสนุนสังกัดคณะ ที่ได้จากการจัดการความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

ระยะเวลา : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ชื่อส่วนราชการ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร				
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑	องค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	จำนวนองค์ความรู้ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้	อย่างน้อย ๑ เรื่อง	บุคลากรสายสายสนับสนุนสังกัด
๒	กิจกรรมการแบ่งปัน ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	คณะที่เกี่ยวข้องกับ
๓	การเข้าถึงความรู้	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	อย่างน้อย ๓ ช่องทาง	สอ., ตสน., ศบธ.
ผู้ทบทวน : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)		ผู้อนุมัติ : (นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์) ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)		