

**ความเชื่อมโยงระหว่างแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2558 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2557-2561
กับ แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม พ.ศ. 2557 - 2561 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2557 - 2561**

วิสัยทัศน์ ของมหาวิทยาลัยฯ “องค์กรแห่งการเรียนรู้ ผลิตบัณฑิตที่ศักยภาพพร้อมทำงานในประชาคมอาเซียน เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้อารยธรรมทวารวดี และเป็นคำตอบของท้องถิ่นในการสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง”

วิสัยทัศน์ ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ “ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ คุณธรรม พัฒนาท้องถิ่นด้วยงานวิจัยและบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในประชาคมอาเซียน”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				มหาวิทยาลัยฯ			
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
พัฒนาระบบบริหารจัดการ	1. คณะวิทยาศาสตร์บริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล	ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	1.พัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารงานให้มีรูปแบบการทำงานอย่างเป็นระบบและใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการ	มุ่งสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ที่บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมเป็นองค์กรที่มีสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการเรียนรู้ มีระบบงานที่คล่องตัวและบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	4.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล 4.2 ความสุขในการทำงาน 4.3 ความพึงพอใจของนักศึกษา 4.4 งานวิจัยเพื่อการพัฒนาองค์กร	1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรบุคคล 2. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่นำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
	2. สภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	-ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา -ร้อยละของงบประมาณ	1.สนับสนุนการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ 2.สนับสนุนการใช้งานครุภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการของสาขาวิชา				
	3. การปฏิบัติงานในทุกพันธกิจหลักให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1.สนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถทำงานอย่างอัตโนมัติ 2.ส่งเสริมการจัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน 3.ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการติดต่อสื่อสารได้หลายช่องทาง 4.สนับสนุนการลดขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว				

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				มหาวิทยาลัยฯ			
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	1. ผลิตบัณฑิตตรงตามตลาดแรงงานและประชาคมอาเซียน	- ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต - จำนวนบัณฑิตที่ทำงานตรงสาขา - จำนวนบัณฑิตที่ทำงานกับประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน	1. พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น สังคมและประชาคมอาเซียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. สนับสนุนให้มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ด้านนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ 3. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและประชาคมอาเซียน	ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีศักยภาพพร้อมทำงานในประชาคมอาเซียน	บัณฑิตมีความรู้สมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์* พร้อมทำงานในประชาคมอาเซียน	1. บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำ/ศึกษาต่อ/เป็นเจ้าของธุรกิจภายใน 1 ปี	1. พัฒนามาตรฐานทางด้านวิชาการ
	2. บุคลากรมีตำแหน่งวิชาการเพิ่มขึ้น	จำนวนผู้มีตำแหน่งทางวิชาการ	1. เร่งพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ 2. สนับสนุนการเขียนตำรา หนังสือเอกสารประกอบการสอน			2. เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	
	3. ห้องปฏิบัติการได้รับการปรับปรุงให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพียงพอต่อการเรียน การสอน	จำนวนห้องปฏิบัติการ/ นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติการ	1. สนับสนุนให้ปรับปรุงห้องเรียนโดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการเรียนการสอน			3. พัฒนาศักยภาพอาจารย์	
	4. รูปแบบการจัดการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาให้หลากหลายทันสมัย มีความเป็นสากล	ความพึงพอใจ/ ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา	1. พัฒนาระบบและอาจารย์ให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัย			3. พัฒนาคักยภาพอาจารย์	
	5. บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่คณะกำหนด	- ร้อยละของผลการประเมินทางภาษาของนักศึกษาจากผลการเรียนวิชาภาษาต่างประเทศ - ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ประเมินด้านทักษะทาง IT	1. สนับสนุนการอบรมทางด้านภาษาและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน 2. สนับสนุนให้กระบวนการเรียนการสอนสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ทักษะด้านวิชาการ วิชาชีพบนพื้นฐานคุณธรรมจริยธรรม 3. ส่งเสริมการจัดตั้งชมรมศิษย์เก่าเพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาศึกษา			3. พัฒนาคักยภาพอาจารย์	
						2. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	2. เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
						3. รางวัลในระดับชาติ/นานาชาติของนักศึกษา	3. พัฒนาคักยภาพอาจารย์
						4. นักศึกษาที่ได้รับใบประกาศนียบัตรทางด้านภาษาและ IT	
						5. อาจารย์ปริญญาเอก	
						6. อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	
						7. อาจารย์ที่สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่กำหนด	
						8. สื่อ/บทเรียนออนไลน์	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				มหาวิทยาลัยฯ				
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	
พัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศเพื่อมุ่งสู่สากล	1.เป็นศูนย์กลางการผลิตและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่ชุมชนและท้องถิ่น	-จำนวนโครงการที่ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนและท้องถิ่น -ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	1.ส่งเสริมและสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยไปบูรณาการกับการเรียนการสอนรวมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ 2.สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์และนักศึกษา	วิจัยและบริการวิชาการเพื่อมุ่งเป็นแหล่งความรู้ที่เป็นที่ยอมรับของท้องถิ่น	ประชาชนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง มีภูมิคุ้มกัน มีความสามารถในการบริหารจัดการตนเองและมีคุณภาพชีวิตที่ดี	1. งานวิจัยและการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ตอบสนองโจทย์ปัญหาของท้องถิ่น 2. ผลงานวิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ร่วมกับ SME/ภาคอุตสาหกรรม 3. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ 4. ชุมชนต้นแบบที่มีความสามารถในการบริหารจัดการตนเองที่ดี 5. โครงการที่ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของครูและบุคลากรทางการศึกษา 6. ผู้ประกอบการรายใหม่		
	2. ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	1.ส่งเสริมให้คณาจารย์ทำวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาชุมชนและท้องถิ่น					
	3.ผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ	- จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	1.สนับสนุนการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย					
	4. คณะวิทยาศาสตร์มีนวัตกรรมจากงานวิจัยเพิ่มขึ้น	-จำนวนนวัตกรรม	1.ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ร่วมและสร้างเครือข่ายกับชุมชนในแต่ละสาขาวิชา					

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				มหาวิทยาลัยฯ			
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
บริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	1. งานบริการวิชาการตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน	-จำนวนโครงการที่จัดตามความต้องการของชุมชน -ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	1.จัดกิจกรรม/โครงการให้ความรู้ทางด้านอาชีพให้กับชุมชนท้องถิ่น	สืบสานศิลปวัฒนธรรม ทวารวดีและเกื้อกูลสิ่งแวดล้อม	นักศึกษาและประชาชนตระหนักถึงคุณค่าศิลปวัฒนธรรม ทวารวดีวัฒนธรรมประเพณีไทย และสิ่งแวดล้อม	1.ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมทวารวดี 2.โครงการความร่วมมือกับเครือข่ายภายในจังหวัดเพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ทวารวดีและวิถีชีวิตชุมชนลุ่มน้ำ 3.ความรู้ความเข้าใจและความตระหนักในคุณค่าศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาบุคลากรและประชาชนในท้องถิ่น	1.สืบสานศิลปวัฒนธรรม 2.เกื้อกูลสิ่งแวดล้อม
	2. ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงการบริการ วิชาการผ่านระบบสารสนเทศได้สะดวก	-จำนวนผู้เข้าใช้ระบบ -ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	1.พัฒนาระบบสารสนเทศในการเผยแพร่องค์ความรู้				
	3. ชุมชนและสังคมได้รับการแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน	-จำนวนโครงการบริการวิชาการที่สามารถแก้ไขปัญหาของชุมชนและสังคม	1.การจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัยสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อการบริการวิชาการร่วมกับการเรียนการสอน				