



แผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แผนปฏิบัติการคณะกรรมการคณาจารย์คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณาจารย์คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณาจารย์คณาจารย์	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2563		ปี 2564								งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
				บรรลุ	ไม่ บรรลุ		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		รายได้	รายจ่าย			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			มิ.ย.	ก.ค.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลิตและพัฒนาบัณฑิตที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ																			
เป้าประสงค์ :																			
1.1 ผู้สำเร็จการศึกษาของคณาจารย์คณาจารย์	1.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำและประกอบ	86	กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับกลุ่ม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย																
ที่สามารถตอบสนอง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	อาชีพอิสระภายใน 1 ปี		เพื่อสร้างงานของผู้สำเร็จการศึกษา																
ของประเทศ																			
	1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้สำเร็จการศึกษาในกลุ่ม	10	โครงการปรับพื้นฐานทางวิชาชีพแก่นักศึกษาใหม่		P											10,000	ฝ่ายพัฒนา		
	คณาจารย์บัณฑิตที่ประกอบอาชีพด้านการศึกษา		คณาจารย์คณาจารย์		A														
	1.1.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำที่สอดคล้อง	10	โครงการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในการเป็นผู้ประกอบการ		P											15,000	ฝ่ายพัฒนา		
	กับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย		หรือการประกอบอาชีพอิสระ		A														
1.2 ผู้สำเร็จการศึกษามีทักษะวิชาชีพที่เชี่ยวชาญตาม	1.2.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จ	4.51	โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู หลักสูตร		P											900,000	ฝ่ายวิชาการ		
มาตรฐานองค์กรวิชาชีพ	การศึกษาในด้านความรู้และความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ		คณาจารย์คณาจารย์ อุตสาหกรรมบัณฑิต ค.อ.บ.5 ปี		A														
1.3 ระบบและกลไกการสอนที่เสริมสร้างทักษะวิชาชีพ	1.3.1 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรฐานสมรรถนะเทียบเท่ากับ	20	โครงการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตรสมรรถนะ																
ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่หลากหลาย	จำนวนหลักสูตรทั้งหมด		-โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non - Degree)																
			1) หลักสูตรหุ่นยนต์เกษตรอุตสาหกรรม		P											#####	ฝ่ายวิชาการ		
					A														
			2) หลักสูตรประกาศนียบัตร การควบคุมแผนกผ่านระบบ		P											#####	ฝ่ายวิชาการ		
			Network		A														
	1.3.2 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาที่มีการบูรณาการ	95	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำลักษณะรายวิชา		P											35,000	ฝ่ายวิชาการ		
	จัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม				A														
1.4 ทรัพยากรบุคคลและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1.4.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาฐาน	20	กองทุนอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท - เอก		P											874,000	ฝ่ายบริหาร		
เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพียงพอต่อการสนับสนุนการสร้าง	สมรรถนะที่สอดคล้องกับจุดเน้น (คลังคอร์ส) ตามยุทธศาสตร์				A														
นวัตกรรม การศึกษา	ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี																		

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2563		ปี 2564							งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
				บรรลุ	ไม่ บรรลุ		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	1.4.2 จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่เกิดจากอาจารย์ประจำ	4	จัดทำโครงการ / กิจกรรม ที่สอดคล้อง จุดเน้น (คลังเตอร์)			P	←											
	ที่ได้รับการพัฒนาฐานสมรรถนะที่สอดคล้องกับจุดเน้น (คลังเตอร์)		โดยอาจารย์ที่ผ่านการอบรม พัฒนาฐานสมรรถนะ			A												
	ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี																	
	1.4.3 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการให้	15	โครงการเพิ่มพูนศักยภาพการทำงานบุคลากร			P	←											
	สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ทันสมัย		คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			A												
	1.4.4 ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนด้านการเรียนรู้ที่	5	กิจกรรมจัดหางบประมาณด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			P	←											
	ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาจากหน่วยงานภายนอก		จากหน่วยงานภายนอก			A												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยพัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ																		
เป้าประสงค์ :																		
2.1 งานวิจัยนวัตกรรมทางการศึกษามีการเผยแพร่	2.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัยตีพิมพ์ และงานสร้างสรรค์	25	โครงการกองทุนสนับสนุนการทำผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			P	←								80,000		ฝ่ายวิชาการ	
และได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ	ในระดับนานาชาติ					A												
	2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี	10	โครงการกองทุนสนับสนุนผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			P	←								160,000		ฝ่ายวิชาการ	
	ทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่มีการเผยแพร่และได้รับการ					A												
	ยอมรับในระดับชาติ หรือนานาชาติ		โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนผลงานวิชาการ			P	←											
			ในระดับนานาชาติ			A												
2.2 งานวิจัย นวัตกรรมมีคุณภาพเกิดประโยชน์ ต่อภาค	2.2.1 จำนวนของวิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถตอบโจทย์	10																
การศึกษาหรือตอบสนองภาคอุตสาหกรรมหรือชุมชน	อุตสาหกรรมเป้าหมาย		กิจกรรมจัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัย			P	←											
			นวัตกรรม			A												
	2.2.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์	3																
	ทางการศึกษาหรือชุมชน																	
2.3 ระบบและกลไกการสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย	2.3.1 ระดับความสำเร็จในการสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย	5																
และนวัตกรรม	และนวัตกรรม																	
2.4 ทรัพยากรบุคคลและครุภัณฑ์เทคโนโลยีที่ทันสมัย	2.4.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านงานวิจัย และ/	15																
เพียงพอต่อการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม	หรือ นวัตกรรม																	

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2563		ปี 2564							งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
				บรรลุ	ไม่ บรรลุ		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
	2.4.2 จำนวนห้องปฏิบัติการหรือสิ่งสนับสนุนการทำวิจัยและ	2	กิจกรรมจัดทำงบประมาณด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้															
	นวัตกรรมที่ได้รับเพิ่มหรือพัฒนาปรับปรุง		จากหน่วยงานภายนอก															
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม (Communities of innovation) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนในพื้นที่																		
เป้าประสงค์ :																		
3.1 ชุมชนต้นแบบในการสร้างหรือใช้นวัตกรรมที่ตอบ	3.1.1 จำนวนชุมชนต้นแบบด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม /	1	โครงการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←	→								70,000		ฝ่ายวิชาการ
สนอง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย / นวัตกรรมทาง	หรือนวัตกรรมที่ตอบสนอง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย					A												
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม			กิจกรรม ติดตามชุมชนที่รับบริการวิชาการเพื่อยกระดับ			P	←	→										
			สู่ชุมชนต้นแบบ			A												
3.2 ความหลากหลายด้านการบริหารวิชาการที่ตอบ	3.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการถ่ายทอด	90	โครงการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←	→								70,000		ฝ่ายวิชาการ
สนองความต้องการของผู้รับบริการในชุมชนพื้นที่	นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย / คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					A												
3.2.2 จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการ		12	โครงการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←	→								70,000		ฝ่ายวิชาการ
	ของหน่วยงาน / ชุมชนในพื้นที่					A												
3.3 ระบบ กลไกและกระบวนการที่ส่งเสริมให้	3.3.1 ระดับความสำเร็จของระบบและกลไกที่ส่งเสริมการให้	5	โครงการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←	→								70,000		ฝ่ายวิชาการ
บริการวิชาการแก่หน่วยงาน / ชุมชนในพื้นที่	บริการวิชาการแก่หน่วยงาน / ชุมชนในพื้นที่					A												
			โครงการจัดทำหลักสูตรระยะสั้นและหลักสูตรสมรรถนะ															
			โครงการบริการวิชาการด้วยนวัตกรรม															
3.4 บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม	3.4.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้	35	โครงการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←	→								70,000		ฝ่ายวิชาการ
สู่ชุมชนในพื้นที่	นวัตกรรม ที่สามารถถ่ายทอดสู่ผู้รับบริการ / ชุมชนในพื้นที่					A												
			กิจกรรมจัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัย			P	←	→										
			นวัตกรรม			A												
			โครงการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดสู่			P	←	→										
			ผู้รับบริการแก่บุคลากร			A												

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2563			ปี 2564				งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ		
				บรรลุ	ไม่ บรรลุ		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4			รายได้	รายจ่าย
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล																		
เป้าประสงค์ :																		
4.1 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการ	4.1.1 คะแนนการประเมินตามเกณฑ์ EdPEx:Education	200	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และงานประกัน			P											50,000	ฝ่ายแผน
ที่เป็นเลิศ	Criteria for Performance Excellence		คุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			A												
			- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเพื่อประเมินคุณภาพ			P											50,000	ฝ่ายแผน
			การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx : Education			A												
			Criteria for Performance Excellence)															
4.2 ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความเชื่อมั่น และ	4.2.1 ร้อยละของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส	86	- กิจกรรมการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ			P											100,000	ฝ่ายบริหาร
ความพึงพอใจต่อระบบคุณภาพการบริหารจัดการของ	(ITA) ในการดำเนินงานของหน่วยงาน					A												
คณะ / มหาวิทยาลัย																		
4.3 ระบบ กลไกและกระบวนการที่ส่งเสริมและสนับสนุน	4.3.1 ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อน	5	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และงานประกัน			P											50,000	ฝ่ายแผน
การปฏิรูปการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อน	ยุทธศาสตร์ตามจุดเน้น (คลัสเตอร์) มหาวิทยาลัย / คณะ		คุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			A												
ยุทธศาสตร์ของคณะ / มหาวิทยาลัย	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม																	
4.4 ทรัพยากรมนุษย์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.4.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะ	15	โครงการเพิ่มพูนศักยภาพการทำงานของบุคลากร			P												
ได้รับการพัฒนาเพื่อปฏิรูปองค์กรสู่ยุคดิจิทัล และ	วิชาการ / วิชาชีพ		คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			A												
ขับเคลื่อนคลัสเตอร์ของคณะ / มหาวิทยาลัย																		

\*\* ตัวหนังสือสีดำ คือ โครงการที่ปรากฏในแผน คณะฯ ตัวหนังสือสีแดง คือ โครงการที่เสนอเพื่อรองรับ KPI

ตัวชี้วัด (KPI) แผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ร้อยละการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ 80
2. ร้อยละโครงการ / กิจกรรมที่ดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด (KPI) 80