



แผนปฏิบัติการคณะกรรมการคณาจารย์อุตสาหกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แผนปฏิบัติการคณะกรรมการคณาจารย์คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณาจารย์คณาจารย์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณาจารย์คณาจารย์	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		ปี 2561												งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				บรรลุ	ไม่บรรลุ	ปี 2560														
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รายได้	รายจ่าย	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการบริหารจัดการ 4.0																				
เป้าประสงค์ :																				
1.1 การบริหารจัดการเพื่อประเมินคุณภาพ	1.1.1 ระดับความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมในการ	3	1.โครงการและเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การพัฒนา		P															
การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ	ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ		และการบริหารองค์กรสมัยใหม่		A															
(EdPEX : Education Criteria for Performance Excellence)	(EdPEX : Education Criteria for Performance Excellence)		2. โครงการพัฒนาด้านการบริหารจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ		P												228,300	ฝ่ายบริหาร		
	Excellence)		บริหารความเสี่ยงสำหรับบุคลากร		A															
1.2 การสร้างมูลค่าเพิ่มและการบริหารทรัพยากรอย่าง	1.2.1 ร้อยละของจำนวนเงินรายได้เหลือจ่ายต่อปีเพิ่มขึ้น	2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และ		P												250,000	ฝ่ายแผนฯ		
คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	จากปีฐาน		งานประกันคุณภาพการศึกษา		A															
	1.2.2 ระดับความสำเร็จของการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี	3																		
1.3 การปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อเอื้อต่อการบริหาร	1.3.1 ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนา	3	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และ		P												250,000	ฝ่ายแผนฯ		
จัดการและการดำเนินงานในการขับเคลื่อนคลัสเตอร์	และขับเคลื่อนคลัสเตอร์		งานประกันคุณภาพการศึกษา		A															
1.4 ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ มุ่งเน้นการพัฒนา	1.4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้	3	1. กองทุนสนับสนุนการทำผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ		P												150,000	ฝ่ายบริหารฯ		
บุคลากรตามคัลเตอร์ บุคลากรทุกระดับมีความรู้	เป็นนักปฏิบัติที่เชี่ยวชาญในวิชาชีพ		ของบุคลากรคณาจารย์คณาจารย์		A															
ความเชี่ยวชาญ และทักษะด้านวิชาชีพ																				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เร่งรัดการสร้างสรรคนวัตกรรม (การจัดการศึกษา วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม)																				
เป้าประสงค์ :																				
2.1 การบริการวิชาการเพื่อก่อให้เกิดรายได้การขยาย	2.1.1 ร้อยละของจำนวนเงินจากการบริการวิชาการเพื่อ	2	1. โครงการบริการวิชาการคณาจารย์คณาจารย์		P												150,000	ฝ่ายวิชาการฯ		
ผลในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี	ก่อให้เกิดรายได้ / การขยายผลในเชิงพาณิชย์ จาก งานวิจัย				A															
งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์	สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สิทธิบัตร ฯลฯ ที่เพิ่มขึ้นจากปีฐาน																			
ฯลฯ นำมาสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย																				
และต่อยอดทางธุรกิจสร้างรายได้ให้แก่สังคม																				

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2560		ปี 2561							งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ			
				บรรลุ	ไม่บรรลุ		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.	ส.ค.	ก.ย.
2.2	บัณฑิตมีคุณภาพตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	2.2.1	คะแนนการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐาน	3.80	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และ			P	←	→								250,000		ฝ่ายแผนฯ	
	เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม		คุณวุฒิ และคุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์ ระดับอุดมศึกษา		งานประกันคุณภาพการศึกษา			A													
		2.2.2	ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ทำงานทำและ	75	1.โครงการส่งเสริมนักศึกษาให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน			P			←							150,000		ฝ่ายพัฒนาฯ	
			การประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี					A													
2.3	เป็นผู้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต	2.3.1	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้าน	12	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ didactic for technical training			P			←							100,000		ฝ่ายแผนฯ	
	ที่มีคุณภาพ		วิชาการและวิชาชีพ					A													
					2.โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี			P			←							200,000		ฝ่ายวิชาการฯ	
					ทางการศึกษาเพื่อการเรียนการสอนด้านครูช่างอุตสาหกรรม			A													
					3.โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเทคนิคและวิธีการสอน			P				←						50,000		ฝ่ายวิชาการฯ	
					สมัยใหม่ในศตวรรษที่ 21			A													
					4.กองทุนสนับสนุนทุนการศึกษาตลอดหลักสูตร			P	←									300,000		ฝ่ายวิชาการฯ /	
					คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			A												ฝ่ายพัฒนาฯ	
		2.3.2	จำนวนเงินสนับสนุนด้านครุภัณฑ์	6.5	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และ			P	←	→								250,000		ฝ่ายแผนฯ	
					งานประกันคุณภาพการศึกษา			A													
		2.3.3	ระดับความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อ	4	1.โครงการสำรวจความพึงพอใจของสถานประกอบการ			P	←	→								20,000		ฝ่ายพัฒนาฯ	
			นักศึกษา					A													
		2.3.4	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อบัณฑิตที่มีงานทำใน	4																	
			สถานประกอบการ																		
		2.3.5	ร้อยละของบัณฑิต ค.อ.บ.ที่ได้ทำงานเป็นครูช่าง /	50	1.โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงเครื่องมือกล			P			←							100,000		IDT	
			นักวิชาการด้านการศึกษา / นักฝึกอบรม / นักเทคโนโลยี					A													
		2.3.6	ร้อยละของบัณฑิต อ.ส.บ.ที่ได้ทำงานเป็นนักเทคโนโลยี	80	2.โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ เพื่อการเรียนรู้			P			←							100,000		TME	
			ในสถานประกอบการ		การสอนครูช่างอุตสาหกรรม			A													
					3.โครงการครูช่าง 4.0 ที่สอนน้องเตรียมความพร้อมสู่ครูช่าง			P			←	→						50,500		TEC	
								A													
					4.โครงการครูช่างสอนครูช่างเพื่อพัฒนามาตรฐานครูช่างไทย			P					←	→				100,000		TEC	
					ตามแนวทางพระราชบิดาแห่งมาตรฐานการช่างไทย			A													
					5.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้โปรแกรม			P			←	→						49,500		TCE	
					SketchUp เพื่อการประมาณราคาก่อสร้าง			A													

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		Action Plan	ปี 2560		ปี 2561							งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ			
					บรรลุ	ไม่บรรลุ		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.	ส.ค.	ก.ย.
		2.3.7 จำนวนผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ / เผยแพร่	11	1. กองทุนนำเสนอผลงานทางวิชาการ / งานวิจัย ของบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←								300,000		ฝ่ายวิชาการ		
		2.3.8 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับต่อจำนวนนักศึกษา ที่สมัครเข้าเรียนต่อ	1 : 4	1.โครงการแนะนำการศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←										75,000		ฝ่ายบริหาร		
		2.3.9 จำนวนผลงานนักศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่ / รางวัลระดับชาติ	12	1. โครงการส่งเสริมนักศึกษาให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน			P			←								150,000		ฝ่ายพัฒนา		
				2.โครงการประชุมวิชาการและแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←								350,000		ฝ่ายวิชาการ		
				3. โครงการประชุมวิชาการงานวิจัยในชั้นเรียนช่างอุตสาหกรรมของนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา			P			←								150,000		TEC		
				4. โครงการสนับสนุนโครงการนักศึกษาและเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←										150,000		ฝ่ายพัฒนา		
		2.3.10 ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ สกอ. ระดับดีขึ้นไป	100	1.โครงการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (5ปี)			P			←								100,000		ฝ่ายวิชาการ		
				2.โครงการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงช่างอุตสาหกรรม			P			←								109,200		ฝ่ายวิชาการ		
				3.โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←								150,000		ฝ่ายวิชาการ		
		2.3.11 จำนวนโครงการ / กิจกรรมบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ (ภาคการศึกษา 1 โครงการ, ภาคอุตสาหกรรม 1 โครงการ)	2	1.โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่สถาบันเครือข่ายและศิษย์เก่า			P						←					50,000		ฝ่ายพัฒนา		
				2.โครงการบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←										150,000		ฝ่ายวิชาการ		
2.4 การบูรณาการองค์การให้มีประสิทธิภาพสู่ Thailand 4.0 และสังคมนวัตกรรม		2.4.1 คะแนนความสำเร็จของจำนวนนวัตกรรมที่บูรณาการร่วมกับระบบการเรียนการสอน / การวิจัย / การบริการวิชาการ / ศิลปวัฒนธรรม	3	1.โครงการอบรมการติดตั้งและประยุกต์ใช้งานโซลาเซลล์			P			←								200,000		TEN		
				2.โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์เป็นพลังงานทดแทนแบบยั่งยืนเพื่อใช้ในครัวเรือน			P				←							200,000		IPT		
				3.โครงการบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←										150,000		ฝ่ายวิชาการ		

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามการพัฒนา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	ตัวชี้วัด (KPI) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เป้าหมาย	โครงการ / กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน		ปี 2560		ปี 2561								งบประมาณที่ได้รับ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ
					บรรลุ	ไม่บรรลุ	Action Plan		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 3 : สร้างชุมชนนวัตกรรม (Innovation Communities ภายในมหาวิทยาลัย รอบมหาวิทยาลัย สู่สังคมไทย และสังคมโลก)																			
เป้าประสงค์ :																			
3.1 บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้	3.1.1 ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมการพัฒนานวัตกรรม	7	1. โครงการอบรมการติดตั้งและประยุกต์ใช้งานโซลาเซลล์	P														200,000	TEN
ด้านนวัตกรรม ชุมชน สังคม นานาชาติ	สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่นักศึกษา / ศิษย์เก่า / ชุมชน		สำหรับบุคคลทั่วไป	A															
	หน่วยงานภาครัฐ / เอกชน / นานาชาติ		2. โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพจาก	P														200,000	IPE
			มูลสัตว์เป็นพลังงานทดแทนแบบยั่งยืนเพื่อใช้ในครัวเรือน	A															
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างเครือข่ายสู่ความเป็นสากล																			
เป้าประสงค์ :																			
4.1 มหาวิทยาลัยมีการเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืน	4.1.1 จำนวนรางวัลที่ผู้เรียน / อาจารย์ ได้รับการยกย่อง หรือ	1	1.โครงการประชุมวิชาการและแข่งขันทักษะทางวิชาการและ	P														350,000	ฝ่ายวิชาการ
และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	ยอมรับในระดับชาติ / นานาชาติ		วิชาชีพคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	A															
			2. โครงการประชุมวิชาการงานวิจัยในชั้นเรียนช่างอุตสาหกรรม	P														150,000	TEC
			ของนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	A															
			3. โครงการสนับสนุนโครงการนักศึกษาและเข้าร่วมแข่งขันทักษะ	P														150,000	ฝ่ายพัฒนา
			ทางวิชาการของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	A															
4.2 บุคลากรได้รับการยกระดับศักยภาพสู่ระดับ	4.2.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะทาง	70	1. โครงการส่งเสริมทักษะภาษาต่างประเทศ	P														100,000	ฝ่ายบริหาร
นานาชาติ	ภาษา เพื่อเพิ่มศักยภาพสู่ระดับนานาชาติ			A															
			2. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ฯ	P														25,000	TEN
				A															

ตัวชี้วัด (KPI) แผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- | | |
|--|----|
| 1. ร้อยละการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ | 80 |
| 2. ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด (KPI) | 80 |
| 3. ร้อยละโครงการที่ดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด (KPI) | 80 |