



แผนปฏิบัติการคณะกรรมการคณาจารย์อุตสาหกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น



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	ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำและ	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							
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.	รายได้
		2.3.7 จำนวนผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ / เผยแพร่	11	1. กองทุนนำเสนอผลงานทางวิชาการ / งานวิจัย ของบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←									300,000		ฝ่ายวิชาการฯ
		2.3.8 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับต่อจำนวนนักศึกษา ที่สมัครเข้าเรียนต่อ	1 : 4	1.โครงการแนะแนวการศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←											75,000		ฝ่ายบริหารฯ
		2.3.9 จำนวนผลงานนักศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่ / รางวัลระดับชาติ	12	1. โครงการส่งเสริมนักศึกษาให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน			P			←									150,000		ฝ่ายพัฒนาฯ
				2.โครงการประชุมวิชาการและแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←									350,000		ฝ่ายวิชาการฯ
				3. โครงการประชุมวิชาการงานวิจัยในชั้นเรียนช่างอุตสาหกรรมของนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา			P			←									150,000		TEC
				4. โครงการสนับสนุนโครงการนักศึกษาและเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←											150,000		ฝ่ายพัฒนาฯ
		2.3.10 ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ สกอ. ระดับดีขึ้นไป	100	1.โครงการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (5ปี)			P			←									100,000		ฝ่ายวิชาการฯ
				2. โครงการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงช่างอุตสาหกรรม			P			←									109,200		ฝ่ายวิชาการฯ
				3. โครงการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P			←									150,000		ฝ่ายวิชาการฯ
		2.3.11 จำนวนโครงการ / กิจกรรมบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ (ภาคการศึกษา 1 โครงการ, ภาคอุตสาหกรรม 1 โครงการ)	2	1. โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่สถาบันเครือข่ายและศิษย์เก่า			P							←					50,000		ฝ่ายพัฒนาฯ
				2. โครงการบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←											150,000		ฝ่ายวิชาการฯ
2.4 การบูรณาการองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพสู่ 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		ฝ่ายวิชาการฯ
				4. โครงการชุมชนเข้มแข็งกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			P	←											198,000		ฝ่ายวิชาการฯ

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.	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างชุมชนนวัตกรรม (Innovation Communities ภายในมหาวิทยาลัย รอบมหาวิทยาลัย สู่สังคมไทย และสังคมโลก)</b>																		
<b>เป้าประสงค์ :</b>																		
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														
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างเครือข่ายสู่ความเป็นสากล</b>																		
<b>เป้าประสงค์ :</b>																		
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 |