

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
1	โครงการฝึกอบรมและ สาธิตการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว	ผศ.สุเมธ พลัฒลา	ปรับปรุงรายวิชาเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นการอบรมและสาธิตการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วเพื่อให้ทราบถึงความ เป็นมาของไบโอดีเซล วิธีการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว รวมถึงการฝึกปฏิบัติการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากปัญหาน้ำมันดีเซลที่สูงขึ้น และปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งของผู้บริโภค การทิ้งน้ำมันพืชที่ใช้แล้วลงแหล่งน้ำ สาธารณะ อีกทั้งให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ และเสนอแนวคิดใหม่ๆ เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสาธิตการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วให้แก่นักเรียนและชุมชนให้เกิดความตระหนักและรักษาสุขภาพของตนเองให้มากขึ้น และเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนและสังคมให้มีชีวิตที่ดีขึ้นต่อไป					นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษารายวิชาเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น มาประยุกต์ใช้ในการประจำกลุ่มในการให้คำแนะนำ ตอบข้อซักถามจากผู้เข้ารับการอบรม ช่วยแก้ปัญหาต่างๆ เพื่อให้งานสำเร็จเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ได้รับความร่วมมือจากชุมชนจากหมู่บ้านฟาร์มรังสิตและนักเรียนโรงเรียนหนองเสือ วิทยาคม ทำให้ชุมชนและโรงเรียนเกิดความตระหนักและรักษาสุขภาพของตนเองมากขึ้น รักษาสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนให้มีชีวิตที่ดีขึ้น		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	60 คน	76 คน	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82		18-19 กรกฎาคม 2558 และ 8-9 สิงหาคม 2558
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80		2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 78		
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	2 ครั้ง	2 ครั้ง				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82					
2	โครงการฝึกอบรมทักษะวิชาชีพ และบริการสื่อการสอนแก่สถานศึกษา	ดร.รสริน เจริญโสง	มีการสอดแทรกสาระการเรียนรู้และจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู การอบรมทักษะวิชาชีพให้ครู อาจารย์ในสถานศึกษา ประกอบด้วย งานประเมินกรรม กระดาษ งานปูนปลาสเตอร์ งานหุ่นมือกระดาษ งานจัดดอกไม้ งานหุ่นมือผ้า งานเครื่องหอมขอข้าวสวย งานนาฏศิลป์ รวมถึงนำเสนอการสอนซึ่งเป็นผลงานของนักศึกษาสายครู					นักศึกษาสามารถมีโอกาสดำเนินการวิชาการแก่สังคม มีประสบการณ์ตรงด้านการฝึกสอนจากการให้บริการวิชาการ	ได้รับความร่วมมือกับสถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม ในการให้บริการวิชาการและความช่วยเหลือให้ความรู้ด้านทักษะวิชาชีพ และมีสื่อการสอนที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ได้ สถานศึกษาได้รับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาในหลักสูตร	สร้างชื่อเสียงให้กับคณะและมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นที่รู้จักแก่ครูอาจารย์และบุคคลทั่วไป	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	165 คน		1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82		8-9 สิงหาคม 2558
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80		2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84		
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82					

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
			ซ่อมมหาวิทยาลัยฯ ไม่มอบให้แก่ สถานศึกษาเพื่อใช้ ประโยชน์ในการจัด การศึกษาแก่ สถานศึกษาต่อไป						บุคลากรในสถาน ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม ในระดับหัวหน้างาน สามารถนำความรู้ ไปพัฒนาศักยภาพ ด้านการเป็น วิทยากรและการ ฝึกอบรมในสถาน		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	35 คน	35 คน	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82		13-14 สิงหาคม 2558
3	โครงการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ภาคอุตสาหกรรม เรื่อง วิทยากรและการ ฝึกอบรมในสถาน ประกอบการ	ดร.ทรงธรรม ดี วานิชสกุล							บุคลากรในสถาน ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม ในระดับหัวหน้างาน สามารถนำความรู้ ไปพัฒนาศักยภาพ ด้านการเป็น วิทยากรและการ ฝึกอบรมในสถาน		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80	35 คน	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	ร้อยละ 84	
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ใน กระบวนการของการจัด กิจกรรมครบถ้วน	1 ครั้ง	1 ครั้ง	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ วิชาการและวิชาชีพต่อ ประโยชน์จากการบริการ			
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ						
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82					
4	โครงการฝึกอบรมและ สาธิตการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้ แล้ว	ผศ.สุเมธ พลับพลา	1. วิชาเชื้อเพลิง และสารหล่อลื่น หลักสูตร ตรี ศาสตราจารย์สุเมธ พลับพลา (วิศวกรรมเครื่องกล) 2. วิชาการทดลอง ทาง วิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตร ตรี ศาสตราจารย์สุเมธ พลับพลา (วิศวกรรมเครื่องกล)	โครงการวิจัย การศึกษาสมรรถนะ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเล็กโดยใช้น้ำมันไบโอดีเซล จากน้ำมันพืชใช้แล้ว				นักศึกษาสามารถนำ ความรู้ที่ได้จาก การศึกษารายวิชา เชื้อเพลิงและสาร หล่อลื่น และรายวิชา การทดลองทาง วิศวกรรมเครื่องกล มาประยุกต์ใช้ในการ ให้บริการวิชาการโดย เป็นผู้ช่วยวิทยากร ประจำกลุ่มในการให้ คำแนะนำ ตอบข้อ ซักถามจากผู้เข้ารับ การอบรม ช่วย แก้ปัญหาต่างๆ เพื่อให้งานสำเร็จ เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของ โครงการ	ได้รับความร่วมมือ จากชุมชนในอำเภอ ชัยบุรี จังหวัด ปทุมธานี ทำให้ ชุมชนเกิดความ ตระหนักและรักษา สุขภาพของตนเอง มากขึ้น และเป็น การช่วยรักษา สิ่งแวดล้อมให้กับ ชุมชนให้มีชีวิตที่ดีขึ้น		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	16 - 17 ก.ค. 59
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ใน กระบวนการของการจัด กิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ วิชาการและวิชาชีพต่อ ประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
5	โครงการฝึกอบรม ทักษะวิชาชีพ และ บริการสื่อการสอนแก่ สถานศึกษา	ดร.สริน อังโสม	รายวิชา การจัดการ เรียนรู้และการ จัดการชั้นเรียน หลักสูตร ประกาศนียบัตร บัณฑิต สาขา วิชาชีพครู					นักศึกษาสามารถมี โอกาสให้บริการ วิชาการแก่สังคม มี ประสบการณ์ตรง ด้านการฝึกอบรม จากการให้บริการ วิชาการ	ได้รับความร่วมมือ กับสถานศึกษาใน สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามหาวิทยาลัย ให้เป็นที่รู้จักแก่ครู อาจารย์และบุคคล ทั่วไป	สร้างชื่อเสียงให้กับ คณะและ มหาวิทยาลัยฯ ให้ เป็นที่รู้จักแก่ครู อาจารย์และบุคคล ทั่วไป	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	180 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	14 - 16 ส.ค. 58
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ใน กระบวนการของการจัด กิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ วิชาการและวิชาชีพต่อ ประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
6	โครงการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ดร.สิริพร อังโสภา	รายวิชา ไมโคร โพรเซสเซอร์และ ไมโครคอนโทรลเลอร์ หลักสูตร ตรี ศาสตราจารย์สุเมธ พลับพลา (วิศวกรรมบัณฑิต)					นักศึกษาได้มีส่วน ร่วมในการเป็น ผู้ช่วยวิทยากร มี ประสบการณ์ในการ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ การฝึก ทักษะด้านการเขียน	ผู้เข้าร่วมโครงการ ฝึกอบรม สามารถ นำความรู้และ ทักษะที่ได้จาก โครงการไปมา พัฒนาการเรียน การสอนในโรงเรียน		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมมี ความพึงพอใจในกระบวนการ จัดการโครงการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	21-23 มีนาคม 2559
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ใน กระบวนการของการจัด กิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมมี ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ ได้รับ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ	
			การเรียนรู้การสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ				
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ		
								โปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ ในโครงการ	ในเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี		4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
7	โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	กิติภูมิ วิภาทัศน์	การปรับปรุงรายวิชา 1. การจัดการฝึกอบรมและเทคนิคการเป็นวิทยากร Training Management Techniques for the Trainer หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ การศึกษา 2. เทคนิคการจัดการฝึกอบรม Training Techniques หลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา 5 ปี 3. เทคนิคการจัดการฝึกอบรม Training Techniques หลักสูตรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา เป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากร อาจารย์และผู้สนใจจากโรงเรียนในเครือข่ายคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้มีโอกาสในการศึกษาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ และการผลิตสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์					โรงเรียนเครือข่ายคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมอบรมโครงการฯ นำไปประยุกต์ใช้งานสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ได้กับองค์กรที่ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติงานอยู่			1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	23-24 มิ.ย. 59	
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 78	อยู่ระหว่างดำเนินการ		
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
8	โครงการฝึกอบรมเรื่อง "ความปลอดภัยของผู้ใช้อาคาร"	นายณัฐนันท์ รัตนไชย	ปรับปรุงรายวิชาการบริหารงานก่อสร้าง หลักสูตร ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา เพื่อให้ความรู้และแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องแก่อาคารที่เข้าข่ายตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ เพื่อรณรงค์ให้คนอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรได้ตระหนักถึงการอยู่ในอาคารอย่างปลอดภัย					ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่จะต้องอยู่ในอาคาร นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการบำรุงรักษาและใช้อาคารอย่างปลอดภัย แล้วมีภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการอยู่อาศัย			1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ก.พ. 59	
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ		
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินการโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
9	โครงการการฝึกอบรมเทคนิคการวัดและทดสอบสายอากาศเพื่อการพัฒนาศักยภาพทางวิชาชีพโทรคมนาคม	ผศ.ดร.สมบุญ ชีรวิสุทธิพงศ์		โครงการวิจัยเรื่องการออกแบบและพัฒนาสายอากาศแบบกว้างยิ่งสำหรับการใช้สื่อสารไร้สายสมัยใหม่เพื่อการแข่งขันด้านการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์โทรคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน					เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาชีพโทรคมนาคมเพื่อความร่วมมือในเขตจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดใกล้เคียง			1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	15 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	27-29 เม.ย. 59
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ		
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินการโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ					

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
10	โครงการอบรมการซ่อมบำรุงระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	นายนิกร แสงงาม	บูรณาการเรียนการสอน ในรายวิชาปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง					อาจารย์จากสถาบันการอาชีวศึกษาและศิษย์เก่า เขตจังหวัดปทุมธานี อุดรธา นครนายก มีความต้องการพัฒนาวิชาการในเรื่องการซ่อมบำรุงระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าซึ่งมีการจัดการเรียนในรายวิชาปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง เข้าใจถึงทฤษฎีและวิธีการปฏิบัติการซ่อมบำรุงระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ และสามารถซ่อมบำรุงระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ได้อย่าง		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	เปลี่ยนโครงการ	เมษายน – มิถุนายน 2559	
									2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 78	เปลี่ยนโครงการ			
									3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
									4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
11	โครงการฝึกอบรมและสาธิตการบรรจุก๊าซชีวภาพที่ได้จากมูลสุกร	ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	รายวิชา วิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเกษตรกร และบุคคลผู้สนใจได้รับรู้ถึงประโยชน์ของการบรรจุก๊าซชีวภาพที่ได้จากมูลสุกรและเพื่อปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไปร่วมใจรักษาสิ่งแวดล้อมและร่วมช่วยกันลดภาวะโลกร้อน					เกษตรกร และบุคคลผู้สนใจ ได้รับรู้ถึงประโยชน์ของการนำก๊าซชีวภาพที่ได้จากมูลสุกรมมาบรรจุลงถังก๊าซ มีจิตสำนึกที่ดีร่วมใจรักษาสิ่งแวดล้อม และร่วมช่วยกันลดภาวะโลกร้อน และสามารถนำเอาพลังงานก๊าซชีวภาพมาใช้ให้เกิดประโยชน์และแบ่งปันพลังงานก๊าซชีวภาพไปใช้ในบ้านเรือน		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	40 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ	ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รุ่นที่ 1 11 มีนาคม 2559 และรุ่นที่ 2 22 เมษายน 2559	
									2. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	2 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ 78	อยู่ระหว่างดำเนินการ			
									3. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	3. โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้	ร้อยละ 90	อยู่ระหว่างดำเนินการ			
12	โครงการบริการวิชาการให้กับบุคลากรภาคอุตสาหกรรม เรื่องเทคนิคการสอนงานแบบ On the job training	นายพรธรรม ดีวานิชสกุล	พัฒนาหลักสูตรรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคและวิธีการสอนช่างอุตสาหกรรม • กลวิธีการสอนช่างเทคนิค 1 (Didactics for Technician 1) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม • กลวิธีการสอนช่างเทคนิค 2					บุคลากรภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วยหัวหน้างาน วิศวกร และพนักงานระดับปฏิบัติการในเขตจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดใกล้เคียง สามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการ		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	20-21 มกราคม 2559	
									2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ			

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
			(Didactics for Technician 2) หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และการต่อยอดสู่ หนังสือตำรา กลวิธี การสอนช่างเทคนิค (Didactics for Technician) หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรม						สอนงานแบบ OJT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
13	โครงการบริการวิชาการให้กับชุมชน เรื่อง การพัฒนาช่างซ่อมจักรยานยนต์ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ (EFI) สำหรับช่างบริการผู้ทั่วไป	ดร.นภดล กลิ่นทอง	รายวิชา <ul style="list-style-type: none">เครื่องยนต์เล็ก และจักรยานยนต์ (Small Engine and Motorcycles) หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none">เครื่องยนต์เล็ก และจักรยานยนต์ (Small Engine and Motorcycles) หลักสูตรครุศาสตร์	โครงการวิจัย เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมจักรยานยนต์ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์					ช่างบริการผู้ทั่วไปและผู้สนใจในการใช้และบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ และทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ และสามารถบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ที่ใช้ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	30 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	16-17 มกราคม 2559
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
14	โครงการฝึกอบรมการพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลทางการศึกษา	ดร.ประนอม พันธุ์โส	ปรับปรุงรายวิชาการวัดและประเมินผล การศึกษา หลักสูตร ศึกษาศาสตร์ และการต่อยอดสู่ หนังสือตำรา การวัดและประเมินผล						ครู อาจารย์ สังกัดสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดใกล้เคียง สามารถสร้างหรือพัฒนาเครื่องมือวัดผล เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาที่รับผิดชอบได้		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	150 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	วันที่ 1 20-22 เมษายน 2559 และ วันที่ 2 27-29 เมษายน 2559
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
15	โครงการอบรมเยาวชนหุ่นยนต์	ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	รายวิชาหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม และการเพิ่มพูนความรู้พื้นฐานในการพัฒนาการเรียน การสอนวิศวกรรมทางด้านหุ่นยนต์						เป็นการสร้างเครือข่าย อาชีวศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ที่ร่วมมือกัน และสร้างเจตคติที่ดีของนักเรียนต่อการศึกษาค้นคว้าในระดับเทคนิค		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	60 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มิ.ย. 59
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 78	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
16	โครงการฝึกอบรมและเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานช่างยนต์ด้วยชุดฝึกทางเทคโนโลยียานยนต์	ผศ.สุเมธ พลัฒา	ปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรม (สาขา วิศวกรรมเครื่องกล) - วิชาเครื่องยนต์ แก๊สโซลีนและดีเซล - วิชาการระบบไฟฟ้า ยานยนต์ - วิชาการระบบอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ - วิชาการระบบเครื่อง						ได้รับความร่วมมือจาก 1. วิทยาลัยเทคนิค สระบุรี 2. วิทยาลัยเทคนิค ธัญบุรี 3. วิทยาลัยเทคนิค ปทุมธานี 4. วิทยาลัยเทคนิค นครนายก 5. วิทยาลัยเทคนิค อุตสาหกรรมยานยนต์ 6. วิทยาลัยเทคนิค กาญจนบุรี อาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคสำนักงานการ		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	20 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	พ.ค. 59
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

แผนการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณแผ่นดิน)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
			ล่างและระบบส่งกำลังยานยนต์ - วิชาการทดสอบระบบฉีดเชื้อเพลิงเครื่องยนต์ - วิชาเทคโนโลยีเครื่องยนต์สมัยใหม่						ฝึกอบรมมีทักษะการสอนปฏิบัติในงานช่างยนต์เพิ่มขึ้น สามารถนำไปพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรระดับประกาศวิชาชีพชั้นสูงได้ และสามารถปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาที่ใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรระดับประกาศวิชาชีพชั้นสูง		3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
17	โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.ปิยนันท์ ปานนิ่ม	การจัดการฝึกอบรมและเทคนิคการเป็นวิทยากร Training Management Techniques for the Trainer หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา 2. เทคนิคการจัดการฝึกอบรม Training Techniques หลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา 5 ปี 3. เทคนิคการจัดการฝึกอบรม Training Techniques หลักสูตรเทคโนโลยีและสื่อสาร						โรงเรียนเครือข่าย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มีความรู้ ความเข้าใจ ฝึกทักษะการผลิต และเผยแพร่หนังสือการเรียนการสอนสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานสื่อการเรียนการสอนกับการเรียนการสอนได้ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและบุคลากรภายนอก		1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ก.ค. 59
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
											3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
											4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
18	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการฝึกอบรมกระบวนการเชื่อมเหล็ก MIG and FCAW Welding Process Training)	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล	เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ เข้าใจในทางทฤษฎีการเชื่อมทั้งสองวิธี และสามารถเลือกใช้ตัวแปรที่สำคัญ ๆ ได้อย่างถูกต้องเกิดประสิทธิภาพต่อการทำงานสูงสุดเพื่อให้ได้งานเชื่อมที่มีความสมบูรณ์สูง ในภาคปฏิบัติจะเน้นให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้ฝึกการควบคุมการเชื่อม ฝึกปรับแต่งค่าตัวแปรต่าง ๆ ที่เหมาะสมจากสภาพงานจริง เห็นถึงผลกระทบของตัวแปรต่องานเชื่อม เพื่อสามารถนำไปปรับใช้กับการทำงานจริงในสถานประกอบการ และเป็นการเผยแพร่ความรู้จาก	พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการเชื่อม MIG และการเชื่อมพลาสมาเลือกใช้ตัวแปรที่สำคัญ ๆ ได้อย่างถูกต้องเกิดประสิทธิภาพต่อการพัฒนางานวิจัยต่อไป				นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวนการเชื่อมที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการผลิต และมีโอกาสในการประยุกต์การต่อโลหะชนิดต่าง ๆ เข้าด้วยกันได้ เพื่อประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมในอนาคตต่อไป	กลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องทางภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รวมถึงการปฏิบัติตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ฯ ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	สร้างชื่อเสียง และการให้การยอมรับมหาวิทยาลัย มงคลธัญบุรี รวมถึงการปฏิบัติตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ฯ ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	15 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	เม.ย. 59
											2. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ 78	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
			มหาวิทยาลัยฯ ส่งการปฏิบัติงานจริงได้ในสถานประกอบการ นำไปสู่การสร้างชื่อเสียง และการให้การยอมรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รวมถึงการปฏิบัติตามภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ด้านการให้บริการ								3. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	3. โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (งบประมาณรายได้)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ/ กิจกรรมบริการ วิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
1	โครงการบริการ สื่อการศึกษาและ ฝึกอบรมทักษะ วิชาชีพเพื่อสร้าง รายได้	ดร.ทศพร แสง สว่าง	รายวิชาการ จัดการฝึกอบรม หลักสูตรศึกษา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา และต่อยอดสู่ หนังสือตำรา คู่มือการ ฝึกอบรมวิชาชีพ ระยะสั้น หลักสูตรการฝึก ทักษะอาชีพ	โครงการวิจัย เรื่อง โครงการ บริการ สื่อการศึกษา และฝึกอบรม ทักษะวิชาชีพแก่ สถานศึกษาใน ชนบท				นักศึกษาร่วมกับ คณะวิชาชีพอื่น ได้นำความรู้ไป ให้บริการ วิชาการแก่สังคม	ชุมชนในเขต พื้นที่ใกล้เคียง มหาวิทยาลัย สามารถนำ ความรู้ที่ได้รับไป สร้างรายได้ อาชีพและมี รายได้เพิ่มขึ้น	สร้างชื่อเสียง ให้กับคณะและ มหาวิทยาลัย ให้ เป็นที่รู้จักแก่ครู อาจารย์และ บุคคลทั่วไปใน จังหวัดปทุมธานี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	19-20 มีนาคม 2559
2	โครงการครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ร่วม ใจจิตอาสาพัฒนา สังคม	ดร.ทศพร แสง สว่าง	บูรณาการกับ รายวิชาเทคนิค การฝึกอบรม					นักศึกษาร่วมกับ คณะวิชาชีพอื่น ได้นำความรู้ไป ให้บริการ วิชาการแก่สังคม และมีประสบ การณ์ตรงด้านการ ฝึกอบรม	ชุมชนในเขต พื้นที่ใกล้เคียง มหาวิทยาลัย ได้รับการพัฒนา คุณภาพการ เรียนการสอนที่ เหมาะสมกับ เนื้อหาใน หลักสูตร	สร้างชื่อเสียง ให้กับคณะและ มหาวิทยาลัย ให้ เป็นที่รู้จักแก่ครู อาจารย์และ บุคคลทั่วไปใน จังหวัดปทุมธานี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ	27, 29 กุมภาพันธ์ 2559
3	โครงการอบรมการ ผลิตสื่อกราฟิกขั้นสูง เพื่อการพัฒนา กระดานนิเทศที่ ส่งเสริมการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ผศ.เมธี พิกุลทอง	ปรับปรุงรายวิชา การออกแบบ สื่อกราฟิกเพื่อ การศึกษา หลักสูตรศึกษา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา เกี่ยวกับการ ออกแบบผลิต และใช้งานสื่อ กราฟิกขั้นสูง เพื่อการพัฒนา กระดานนิเทศ					นักศึกษาได้นำ ความรู้ด้าน ออกแบบและ การผลิตและใช้ งานสื่อกราฟิก ขั้นสูงเพื่อพัฒนา กระดานนิเทศ ไปประยุกต์ใช้ใน การให้บริการ วิชาการและเป็น การฝึก ประสบการณ์ตรง	มีความร่วมมือ กับโรงเรียน เครือข่ายคณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สามารถนำ ความรู้ไป ประยุกต์ใช้ใน งานพัฒนา กระดานนิเทศ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	พ.ค.-59	
4	โครงการสัมมนาทาง วิชาการเพื่อ พัฒนาอาชีพ และเทคนิคศึกษา	ดร.อร่ามศรี อานาอดุล	ปรับปรุงรายวิชา สัมมนาเทคนิค ศึกษา หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชา เทคนิคศึกษา เพื่อพัฒนา อาชีพและ เทคนิคศึกษา ใน ศตวรรษที่ 21					นักศึกษาระดับ ปริญญาเอกได้ นำความรู้ที่ได้ จากการ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ไปปรับ วิธีการเรียน การ สอน การวัด ประเมินผล และ การวิจัย	บุคลากรทาง อาชีพและ เทคนิคศึกษามี ความรู้ที่ สามารถนำไปใช้ใน การวางแผน และพัฒนาการ จัดการเรียนการ สอนทาง อาชีพศึกษา	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	80 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มิ.ย.-59	

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (ไม่ใช้งบประมาณ/งบประมาณอื่นๆ)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปี ที่ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบพีโอดี (ไม่ใช้งบประมาณ)	ผศ.ดร.สิริพร อังโสภา	ปรับปรุงรายวิชาไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต					นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปพัฒนาการเรียนเทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบพีโอดี	มีเครือข่ายผู้สนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบพีโอดีเพิ่มมากขึ้น	สร้างชื่อเสียงให้กับคณะและมหาวิทยาลัย ในการถ่ายทอดองค์ความรู้การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบพีโอดี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 60 คน 2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน 3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 1 ครั้ง 4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82	170 คน 1 ครั้ง ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 82 2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 84	อยู่ระหว่างดำเนินการ	14-มี.ค.-59	
2	ฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558 หลักสูตรที่ 9 ความเป็นครู (เรียกเก็บจากค่าลงทะเบียน)	ดร.รสริน เจริมโสง	เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาชีพทางการศึกษาดตามมาตรฐานคุรุสภาสำหรับนักศึกษาหลักสูตร 5 ปี และนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู					ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์วิชาชีพตามมาตรฐานที่คุรุสภาพกำหนดและได้รับรองมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภาพ 9 มาตรฐาน สามารถขอรับใบอนุญาตปฏิบัติการสอนหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้รับการพิจารณารับรองจากคุรุสภาให้เป็นฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 33 คน 2.จัดฝึกอบรม 1 ครั้งๆ ละ 60 ชั่วโมง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 82 2.มีความพึงพอใจ ร้อยละ 82 3. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82 4. ผู้รับการฝึกอบรมผ่านการประเมินผลความรู้ ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	28-29 พย.58 12-13 ธ.ค.58 19-20 ธ.ค.58 26-27 ธ.ค.58 9-10 ม.ค.59		
3	ฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558 หลักสูตรที่ 1 ภาษาและเทคโนโลยีสำหรับครู (เรียกเก็บจากค่าลงทะเบียน)	ดร.รสริน เจริมโสง	เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาชีพทางการศึกษาดตามมาตรฐานคุรุสภาสำหรับนักศึกษาหลักสูตร 5 ปี และนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู					ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์วิชาชีพตามมาตรฐานที่คุรุสภาพกำหนดและได้รับรองมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภาพ 9 มาตรฐาน สามารถขอรับใบอนุญาตปฏิบัติการสอนหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้รับการพิจารณารับรองจากคุรุสภาให้เป็นฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 28 คน 2.จัดฝึกอบรม 1 ครั้งๆ ละ 60 ชั่วโมง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 82 2.มีความพึงพอใจ ร้อยละ 82 3. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82 4. ผู้รับการฝึกอบรมผ่านการประเมินผลความรู้ ร้อยละ 85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	14, 21,28 พย.58 5,12,19,26 ธ.ค.58 2,9,16 ม.ค.59		
3	ฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของคุรุสภา 9 มาตรฐาน ปี	ดร.รสริน เจริมโสง	เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาชีพทางการศึกษาดตาม					ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์	ความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้รับการพิจารณารับรอง	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 38 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	10-11 ต.ค.58 17-18 ต.ค.58 31 ต.ค.58 1 พ.ย.58		

แผนโครงการบูรณาการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา 2558 (ไม่ใช้งบประมาณ/งบประมาณอื่นๆ)
(ระหว่างเดือนสิงหาคม 2558 ถึง เดือนกรกฎาคม 2559)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ	ผู้รับผิดชอบ	บูรณาการ		ผลการพัฒนา			การใช้ประโยชน์			การประเมินความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม						วันเดือนปีที่ดำเนินการ
			การเรียนการสอน	การวิจัย	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	นักศึกษา	ชุมชน	สังคม	เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ			
											ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	
	การศึกษา 2558 หลักสูตรที่ 6 การบริหารจัดการในท้องถิ่น (รุ่นที่ 2) (เรียกเก็บจากค่าลงทะเบียน)		มาตรฐานครูสภาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรครู 5 ปี และนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู			วิชาชีพตามมาตรฐานที่ครูสภากำหนดและได้รับรองมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของครูสภา 9 มาตรฐาน สามารถขอรับใบอนุญาตปฏิบัติการสอนหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ				จากครูสภาให้เป็นฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของครูสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558	2.จัดฝึกอบรม	1 ครั้งๆ ละ 60 ชั่วโมง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2.มีความพึงพอใจ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	7-8 พ.ย.58 14-15 พย.58
3	ฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของครูสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558 หลักสูตรที่ 4 จิตวิทยาสำหรับครู (เรียกเก็บจากค่าลงทะเบียน)	ดร.รสริน เจริมโสง	เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาชีพทางการศึกษาตามมาตรฐานครูสภาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรครู 5 ปี และนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู			ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์วิชาชีพตามมาตรฐานที่ครูสภากำหนดและได้รับรองมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของครูสภา 9 มาตรฐาน สามารถขอรับใบอนุญาตปฏิบัติการสอนหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ		ความร่วมมือกับสำนักงานเลขาธิการครูสภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้รับการพิจารณารับรองจากครูสภาให้เป็นฝึกอบรมมาตรฐานความรู้วิชาชีพครูของครูสภา 9 มาตรฐาน ปีการศึกษา 2558	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	42 คน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	1. มีความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	17-18 ต.ค.58 1 พ.ย.58 7-8 พ.ย.58 14-15 พย.58 21-22 พย.58	
											2.จัดฝึกอบรม	1 ครั้งๆ ละ 60 ชั่วโมง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	2.มีความพึงพอใจ	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
														3. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 82	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
														4. ผู้รับการฝึกอบรมผ่านการประเมินผลความรู้	ร้อยละ 85		