

ตารางที่ 4.3 โครงการที่สนับสนุนการดำเนินงานในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ที่จะดำเนินการในช่วง พ.ศ.2557-2560

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	รวม	15,271,780	144,913,600	177,167,200	183,610,000		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1. พัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพทางการศึกษาและเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่ง คู่มาตรฐานสากล		8,757,180	80,960,000	80,437,200	79,480,000		
เป้าประสงค์ 1. บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ “บัณฑิตนักปฏิบัติมีอาชีพทางการศึกษา” และมีคุณภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์							
กลยุทธ์ 1 : พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติทางการศึกษา : Hands-On							
กลยุทธ์/มาตรการ	ยุทธศาสตร์ 1 : Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ						
1. พัฒนาระบบนิเทศ สำหรับนักศึกษาฝึกสอน ฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา และการฝึกตัวของ อาจารย์	โครงการ_ภารกิจเร่งด่วน	515,000	8,330,000	5,250,000	4,150,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
2. อบรมอาจารย์ในเรื่อง รูปแบบ (Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ หลักเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่ครบถ้วน	1. โครงการศึกษาวิจัยรูปแบบการสอน (Instructional Model) การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติเชิงลึก ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชาชีพ	-	6,000,000	4,000,000	3,000,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
3. พัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาใหม่ ที่เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ หนึ่งคณะหนึ่งหลักสูตรร่วมกับภาคประกอบการ	2. โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี เพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ร่วมกับสถานประกอบการ	-	300,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
4. ปรับปรุงหลักสูตรเดิม ทั้งโครงสร้างและรายวิชา ให้ตรงกับแผนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ร่วมกับภาคประกอบการ	3.โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานบัณฑิตศึกษา - งานพัฒนาหลักสูตร
5. สนับสนุนอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการที่สามารถสร้างทักษะให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียนโดยสามารถเข้าไปใช้ได้ทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน	4. โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเดิมของแต่ละสาขาวิชาให้สอดคล้องกับรูปแบบ (Model) เชิงลึก ของแต่ละสาขาวิชา	485,000	630,000	250,000	250,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานพัฒนาหลักสูตร
	5. โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับบทบาทและวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติมีอาชีพ	30,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
	6. โครงการพัฒนาการทดสอบและเทียบโอนสมรรถนะวิชาชีพ	-	900,000	300,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	7. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเรื่องการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติและการเผยแพร่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานสารสนเทศ

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	โครงการ_ภารกิจปกติ	6,131,500	51,300,000	51,500,000	51,700,000		
	8. โครงการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ พัฒนาห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง (สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการ 6)	4,974,500	50,000,000	50,000,000	50,000,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	9. โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนด้วยนวัตกรรมการจัดการด้าน การศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี STEM Education Model และ CDIO	100,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการเรียนการสอนในรูปแบบ Work Integrated Learning (WIL)	-	300,000	300,000	300,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	11. โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ในรูปแบบการสอนและบูรณาการความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย STEM Education Model	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	12. โครงการอบรมให้ความรู้และพัฒนาทักษะการเรียนการสอนรูปแบบ WIL or Cooperatove Learning, RBL&PBL	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
	13. โครงการฝังตัวเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการสำหรับ อาจารย์	1,057,000	600,000	800,000	1,000,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย / รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	- ภาควิชา/สาขา
กลยุทธ์ 2 : ส่งเสริมความร่วมมือกับภาคการผลิต สถาบันการศึกษา องค์กรของรัฐ และเอกชน							
กลวิธี/มาตรการ	ยุทธศาสตร์ 1 : Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ						
1. พัฒนาเกณฑ์การเลือกสถานศึกษา และสถานประกอบการ การส่งนักศึกษาและอาจารย์ ไปยังสถานประกอบการ 2. ฝึกอบรมที่เลี้ยงใน สถานศึกษา สถานประกอบการให้เข้าใจ การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ 3. เผยแพร่กระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติไปยังหน่วยงานภายนอก 4. ร่วมมือกับรัฐ/เอกชน/รัฐวิสาหกิจ ผลิตบัณฑิตที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	โครงการ_ภารกิจเร่งด่วน	-	200,000	200,000	200,000		
	1. โครงการพัฒนาอาจารย์นิเทศก์ ที่เลี้ยงในสถานประกอบการเกี่ยวกับแนวทางและความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานสหกิจ
	โครงการ_ภารกิจปกติ	150,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000		
	2. โครงการพัฒนาหลักสูตรเทียบโอนประสบการณ์การทำงานให้แก่สถานประกอบการ	-	300,000	300,000	300,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานพัฒนาหลักสูตร
	3. โครงการต่อยอดความร่วมมือกับหน่วยงานที่ทำ MOU ในด้านการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาอาจารย์ การแลกเปลี่ยนและให้นักศึกษาฝึกงาน การวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ	30,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานสหกิจศึกษา - งานวิเทศสัมพันธ์

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	4. โครงการพัฒนาความร่วมมือกับสถาบันอาชีวศึกษา ในการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน อาจารย์ และนักเรียน นักศึกษา	-	500,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
	5. โครงการพัฒนาความร่วมมือกับสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน อาจารย์ และนักเรียน นักศึกษา	120,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
กลยุทธ์ 3 : พัฒนาศักยภาพให้becomeคนเก่งและเป็นคนดี							
กลวิธี/มาตรการ	ยุทธศาสตร์ 1 : Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ						
1. เพิ่มพูน Soft Skills และพัฒนาทักษะทางสังคม เพื่อส่งเสริมให้การทำงานมีประสิทธิภาพ	โครงการ ภารกิจเร่งด่วน	-	7,200,000	7,200,000	7,200,000		
2. บูรณาการการจัดกิจกรรมนักศึกษาทำงานด้านวิชาการ	1. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิเทศสัมพันธ์
3. จัดทำ Activities Transcript ส่งเสริมให้นักศึกษาทำกิจกรรม เพื่อพัฒนาสุขภาวะที่สมบูรณ์	2. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ (Communication and IT) สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	- ภาควิชา/สาขา
4. พัฒนาระบบเครือข่ายศิษย์เก่าให้เข้มแข็ง เพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์ในการประสานประโยชน์ มีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยและสังคม	3. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านการทำงานเป็นทีม (Teamwork) สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
5. สร้างแรงจูงใจสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับศิษย์เก่าและการระดมทุนเพื่อสนับสนุนกิจการของมหาวิทยาลัย	4. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านการใฝ่เรียน ใฝ่รู้ (Learn how to learn) สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	5. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านการคิดวิเคราะห์ (กระบวนการคิดและการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ) สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	6. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านนิสัยอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	7. โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านความมีระเบียบวินัยและรักองค์กร สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	8. พัฒนาทักษะทางสังคม (Soft skills) ด้านจิตสาธารณะ สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	900,000	900,000	900,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	โครงการ_ภารกิจปกติ	892,860	1,830,000	1,887,200	1,830,000		
	9. โครงการแข่งขันกีฬา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
	9.1 โครงการแข่งขันกีฬาบวมน้ำเงินเกมส์	200,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	9.2 โครงการแข่งขันกีฬา 4 เทียน	200,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	9.3 โครงการแข่งขันกีฬาหัดทิมสยามเกมส์	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	10. โครงการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษา	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	11. โครงการสัมมนาเพื่อบัณฑิตข้อมูลสมุดกิจกรรมนักศึกษา	-	20,000	20,000	20,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา
	12. โครงการสรรหาเพชรราชมงคลคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	10,000	10,000	10,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา/รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายพัฒนานักศึกษา - ภาควิชา / สาขา
	13. โครงการครุศาสตร์สีขาว ปลอดภัยเสถียร	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	14. โครงการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่สอดคล้องกับบัณฑิตที่พึงประสงค์ (3D)	250,000	250,000	307,200	250,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	15. โครงการเสริมสร้างศักยภาพนักศึกษาเพื่อการพัฒนาเป็นผู้นำ ในศตวรรษที่ 21	242,860	250,000	250,000	250,000	รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	16. โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตนักปฏิบัติ	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา	ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	17. โครงการอบรมสัมมนานักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู/สหกิจศึกษา	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	ฝ่ายวิชาการและวิจัย
	18. โครงการค่ายอาสาพัฒนา	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ฝ่ายพัฒนานักศึกษา - ภาควิชา / สาขา
	19. โครงการจัดนิทรรศการและแสดงผลงานนักศึกษา	229,680	250,000	250,000	250,000	รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา/รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย	- ฝ่ายพัฒนานักศึกษา - ภาควิชา / สาขา
กลยุทธ์ 4 : การพัฒนาสู่ความเป็นสากล (Internationalization)							
กลยุทธ์/มาตรการ	ยุทธศาสตร์ 3 : Internationalization :ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ						
	โครงการ_ภารกิจเร่งด่วน	867,820	6,600,000	7,700,000	7,700,000		
1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และหาพันธมิตรหลักในการดำเนินความร่วมมือเชิงลึก	1. โครงการต่อยอดความร่วมมือกับหน่วยงานที่ทำ MOU ในการแลกเปลี่ยนนักศึกษา แลกเปลี่ยนอาจารย์ การฝึกประสบการณ์การทำงาน การวิจัยร่วม และการแข่งขันในระดับนานาชาติ	141,200	2,000,000	2,000,000	2,000,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานสหกิจศึกษา
2. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนบุคลากรกับต่างประเทศในด้านต่างๆ เช่น Visiting Professor นักวิจัย อาสาสมัคร	2. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับหน่วยงานทั้งในต่างประเทศ	660,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานสหกิจศึกษา
3. ส่งเสริมการจัดการศึกษา หลักสูตรนานาชาติ การแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกอบรบระยะสั้น การเทียบโอน หลักสูตร Joint Degree	3. โครงการแลกเปลี่ยน จ้าง หรืออาสาสมัคร บุคลากรหรือนักศึกษาจากต่างประเทศมาทำงานหรือเรียนที่คณะ	-	2,200,000	2,200,000	2,200,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานวิเทศสัมพันธ์
4. พัฒนาบุคลากร อาจารย์ ให้มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ โดยการฝึกอบรม สื่อการเรียนรู้ การใช้สื่อ e-Learning	4. โครงการพัฒนาหลักสูตรแบบ Joint Degree/Dual Degree/Joint Program	-	500,000	500,000	500,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - พัฒนาหลักสูตร
5. ส่งเสริมการศึกษา ดูงาน แลกเปลี่ยน ฝึกอบรบ ต่างประเทศ เพื่อความเข้าใจศาสนาและวัฒนธรรมที่ต่างกัน							
6. ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาส่งผลงานประกวดระดับนานาชาติ							
7. การจัดกิจกรรม การประชุม สัมมนาระดับ							

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
นานาชาติ เป็นไปตามมาตรฐานการจัดประชุมนานาชาติ	5. โครงการฝึกอบรมระยะสั้น การเทียบโอนหน่วยกิต ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ		300,000	300,000	300,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - พัฒนาหลักสูตร
	6. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	-		1,000,000	1,000,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา
	7. โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และฝึกอบรมแห่งอาเซียน	66,620	200,000	300,000	300,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานวิเทศสัมพันธ์
	8. โครงการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานวิเทศสัมพันธ์
	โครงการ_ภารกิจปกติ	200,000	3,000,000	4,200,000	4,200,000		
	9. โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับ AUN	-	2,000,000	3,000,000	3,000,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - งานพัฒนาหลักสูตร
	10. โครงการพัฒนาหลักสูตรภาษาต่างประเทศ	200,000	300,000	500,000	500,000	รองอธิการบดี ด้านวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - สาขา - งานพัฒนาหลักสูตร
	11. โครงการค่ายเยาวชนอาเซียน	-	200,000	200,000	200,000	รองอธิการบดี ด้านวิชาการและวิจัย	- งานวิเทศสัมพันธ์
	12. โครงการพัฒนาสหกิจศึกษาไปในต่างประเทศ	-	500,000	500,000	500,000	รองอธิการบดี ด้านวิชาการและวิจัย / รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	- งานสหกิจศึกษา - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2. พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการศึกษาและเทคโนโลยี ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ		3,420,000	9,050,000	10,450,000	11,650,000		
เป้าประสงค์ 2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการศึกษาและเทคโนโลยี เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ							
กลยุทธ์ 2 : พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ทางการศึกษาและเทคโนโลยี ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง							
กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ_ภารกิจเร่งด่วน	3,420,000	8,600,000	10,000,000	11,200,000		
1. สนับสนุนงบประมาณสำหรับการทำวิจัยที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม หรือทำวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน	ยุทธศาสตร์ 2 : Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม						
2. จัดโครงการ ONE TEACHER ONE RESEARCH เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง	1. โครงการส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ทางเศรษฐกิจตอบสนองแนวโน้มอุตสาหกรรมในอนาคต และตอบโจทย์ให้ประเทศ	-	500,000	600,000	800,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล
3. ส่งเสริมระบบให้คำปรึกษาและสนับสนุนการทำวิจัย	2. โครงการส่งเสริม สนับสนุน การทำโครงการวิจัยทางการศึกษาและเทคโนโลยีตามนโยบาย One Teacher One Research	2,720,000	6,000,000	7,000,000	8,000,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล
4. ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรม	3. โครงการฝึกอบรมการเขียนและเผยแพร่บทความวิชาการและงานวิจัยทางการศึกษา และเทคโนโลยี ทั้งในและต่างประเทศ	250,000	300,000	300,000	300,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล
5. ส่งเสริมการจัดทำวารสารวิชาการ โดยทุกวารสารต้องได้มาตรฐาน TCI	4. โครงการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยทางการศึกษา และเทคโนโลยี ทั้งในและต่างประเทศ	-	500,000	600,000	600,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล
6. บูรณาการงานวิจัยเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ	5. โครงการส่งเสริมให้อาจารย์และนักศึกษาไปนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชุมวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ	450,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล
7. สนับสนุนการพัฒนาและต่อยอด โครงการงานของนักศึกษาให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง	6. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบและกลไกด้านวิจัย	-	300,000	300,000	300,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
8. สนับสนุนการประกวดแข่งขัน โครงการนวัตกรรมนักศึกษา	โครงการ_ภารกิจปกติ	-	450,000	450,000	450,000		
9. สนับสนุนการให้ทุนวิจัยกับอาจารย์รุ่นใหม่โดยใช้งานวิจัยและวิชาการ เป็นตัวขับเคลื่อน	7. โครงการวิเคราะห์และหาโจทย์วิจัยร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา - งานวิจัยและประเมินผล

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	8. โครงการให้ความรู้ในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	-	150,000	150,000	150,000	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานวิจัยและประเมินผล
	9. โครงการพัฒนาระบบให้คำปรึกษา และสนับสนุนการทำวิจัย	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3. เสริมสร้างศักยภาพด้านการศึกษาและเทคโนโลยีให้กับชุมชนสังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้		1,202,340	2,331,000	2,500,000	2,500,000		
เป้าประสงค์ 3. ชุมชนและสังคมได้รับการเสริมสร้างศักยภาพทางการศึกษาและเทคโนโลยี สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน							
กลยุทธ์ 3 : ให้การบริการทางวิชาการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพึ่งพาตนเอง							
กลวิธี/มาตรการ	โครงการ_ภารกิจปกติ	1,202,340	2,331,000	2,500,000	2,500,000		
1. การจัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายการบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น สถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรม องค์กรของรัฐและเอกชน	1. โครงการพัฒนางานบริการวิชาการ						
2. ให้บริการวิชาการแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ พัฒนาศักยภาพของสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ ให้พึ่งพาตนเองได้	1.1 โครงการบริการวิชาการให้กับสถานศึกษา/โรงเรียนเครือข่าย	300,000	300,000	300,000	300,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา/สาขา งานบริการวิชาการ
3. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น และทุนทางวัฒนธรรม เพื่อสร้างอาชีพ เพิ่มมูลค่า และเพิ่มความมั่นคง มั่นคง ให้กับชุมชน ด้วยบริการทางวิชาการแบบมีส่วนร่วม	1.2 โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม	750,340	487,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา/สาขา งานบริการวิชาการ
4. สนับสนุนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย	1.3 โครงการบริการวิชาการที่อบรมให้บุคคลทั่วไป	152,000	744,000	700,000	700,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา/สาขา งานบริการวิชาการ
	2. โครงการบริการวิชาการแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และ พัฒนาศักยภาพของสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ ให้พึ่งพาตนเองได้	-	300,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา/สาขา งานบริการวิชาการ
	3. โครงการให้ความรู้และบริการทางวิชาการจากทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	-	500,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา/สาขา งานบริการวิชาการ

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 4. อนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม		97,000	900,000	1,100,000	1,300,000		
เป้าประสงค์ 4.มีการฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รักษาสิ่งแวดล้อม ที่บูรณาการกับการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และเผยแพร่ต่อสาธารณชน							
กลยุทธ์ 4 : สร้างระบบและกลไกการทำงานบำรุง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม เพื่อ การบูรณาการกับการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และสนับสนุนการเผยแพร่กิจกรรมต่อสาธารณชน							
กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ_ภารกิจปกติ	97,000	900,000	1,100,000	1,300,000		
1. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม เรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก การอนุรักษ์ศิลปะและ วัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1. โครงการพัฒนาการบริหารงานวัฒนธรรมโดยบูรณาการกับการเรียนการสอนและ กิจกรรมนักศึกษา	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย / รองคณบดีฝ่าย พัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
2. พัฒนารายวิชาและสอดแทรกเนื้อหาสาระ การ ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อมบูรณาการกับการเรียน การ สอน กิจกรรมนักศึกษา	2. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม เรียนรู้ และปลูกฝังจิตสำนึก การ อนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	97,000	400,000	600,000	800,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
3.สนับสนุนการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	3. โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
	4. โครงการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมในคณะและในกระบวนการเรียนการสอน การอบรมหรือหลักสูตรระยะสั้นที่เน้นเทคโนโลยีสะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	-	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย/รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน/รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา/สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง	
		2557	2558	2559	2560			
ประเด็นยุทธศาสตร์ 5. พัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ เพื่อรักษาคณิศ คณก่ง และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ		1,463,400	3,700,000	3,700,000	3,700,000			
เป้าประสงค์ 5. บุคลากรได้รับการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ มีความสุขในการทำงานบนฐานสมรรถนะของบุคลากร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้านผลงานให้เกิดขึ้นกับองค์กร								
กลยุทธ์ 5 : พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์								
กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ ภารกิจเร่งด่วน	500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000			
1. พัฒนาระบบการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรโดยการสร้างแผนพัฒนารายบุคคล Individual Development Plan และสนับสนุนรางวัลให้กับผู้ทำผลงานทางวิชาการ 2. พัฒนาทักษะอาจารย์ด้วยการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง WIL or Cooperative Education และบูรณาการกับการเรียนการสอนด้วย R&D 3. พัฒนาทักษะอาจารย์โดยการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงด้วยฝังตัวในสถานประกอบการ (Embedded) 4. พัฒนาศักยภาพบุคลากร 5. สร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการทำงาน	ยุทธศาสตร์ 4 : Modern Management :การบริหารจัดการสมัยใหม่							
	1. โครงการจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะบุคลากรรายบุคคล (IDP - Individual Development Plan) ในรูปแบบ Competency และพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามสมรรถนะ	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานพัฒนาบุคลากร
	2. โครงการ One Teacher : One Text : One Chapter	500,000	500,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน /รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานวิจัยและประเมินผล - ภาควิชา/สาขา	
	โครงการ ภารกิจปกติ	963,400	2,200,000	2,200,000	2,200,000			
	3.โครงการพัฒนาบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	963,400	1,500,000	1,500,000	1,500,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานพัฒนาบุคลากร	
4. โครงการพัฒนาบุคลากรให้มีผลงานทางวิชาการ One Teacher One Text One Chapter ควบคู่กับการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ	-	500,000	500,000	500,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา/สาขา		
5. โครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยระบบพี่เลี้ยง (Coaching)	-	200,000	200,000	200,000	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ฝ่ายวิชาการและวิจัย		

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6. พัฒนาระบบบริหารจัดการและการจัดหารายได้ในขอบเขตของหลักธรรมาภิบาล		331,860	47,972,600	78,980,000	84,980,000		
เป้าประสงค์ 6. มีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (high performance organization)							
กลยุทธ์ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ : Modern Management							
กลวิธี/มาตรการ	โครงการ_ภารกิจเร่งด่วน	195,000	30,300,000	58,300,000	64,300,000		
1. สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีความร่วมมือในทุกภาคส่วน	ยุทธศาสตร์ 4 : Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่						
2. พัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล การจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง และกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	1. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจ และการประชาสัมพันธ์	195,000	200,000	200,000	200,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	- งานสารสนเทศ - งานประชาสัมพันธ์
3. สร้างภาพลักษณ์ของคณะในการผลิตบัณฑิตมีอาชีพ ที่มีคุณธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	2. โครงการพัฒนาระบบการจัดหารายได้ เพื่อสนองนโยบาย One Faculty, One Excellence Center	-	15,000,000	15,000,000	15,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	- งานการเงิน - งานกิจการพิเศษ - ภาควิชา
4. พัฒนาระบบการจัดหารายได้	3. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ และกิจกรรมการประหยัดพลังงานของคณะ	-	10,000,000	3,000,000	3,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน/ผู้ช่วย คณบดีฝ่ายบริหาร	- งานอาคารสถานที่
5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และการประชาสัมพันธ์	4. โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมภายในคณะเข้าสู่การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมีอาชีพ						
6. พัฒนาสิ่งแวดล้อม ภูมิทัศน์ โครงสร้างพื้นฐาน และการประหยัดพลังงาน	4.1 ศูนย์บริการวิชาการและพัฒนาครุมืออาชีพ	-	-	10,000,000	10,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ภาควิชา ประธานหลักสูตร
7. เพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา	4.1 ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมและการเชื่อม	-	-	-	26,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กลยุทธ์ - กลวิธี/มาตรการ	โครงการ	งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
		2557	2558	2559	2560		
	4.2 ศูนย์บริการและบำรุงรักษายานยนต์	-	-	-	10,000,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย /	ภาควิชา สาขาครุศาสตร์เครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ คอมพิวเตอร์
	4.3 ศูนย์วิจัยด้านการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน			15,000,000		รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย /	ภาควิชา สาขาครุศาสตร์ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ คอมพิวเตอร์
	4.4 ศูนย์วิจัยและทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์			15,000,000		รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย /	ภาควิชา/สาขา
	4.5 ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี		5,000,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน / รอง คณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย /	ภาควิชาเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา
	5. โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานแบบมุ่งเน้น ผลงาน ทำงานเป็นทีม มีสมรรถนะ เป็นองค์กรแห่งความสุข โดยการมีส่วนร่วมของ ทุกภาคส่วน	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานพัฒนาบุคลากร
	โครงการ_ภารกิจปกติ	136,860	17,672,600	20,680,000	20,680,000		
	6. โครงการบูรณาการงานประกันคุณภาพควบคู่กับการทำงานประจำ	119,380	150,000	150,000	150,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย	งานประกันคุณภาพ
	7. โครงการพัฒนาแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	330,000	330,000	330,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานแผนงานและงบประมาณ
	8. โครงการปรับปรุงกระบวนการ ขั้นตอนการดำเนินงานของคณะให้มีความ คล่องตัว และรวดเร็ว	17,480	50,000	50,000	50,000	รองคณบดีทุกฝ่าย	ทุกหน่วยงานในสังกัดคณะ
	9. โครงการปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์	-	17,000,000	20,000,000	20,000,000	รองคณบดีทุกฝ่าย	งานอาคารสถานที่
	10 โครงการ 5 ส. พัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	100,000	100,000	100,000	รองคณบดีทุกฝ่าย	ทุกหน่วยงานในสังกัดคณะ
	11. โครงการซ่อมหนี้ไฟ	0	42,600	50,000	50,000	รองคณบดีทุกฝ่าย	ทุกหน่วยงานในสังกัดคณะ