



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
(ฉบับแก้ไข)

57 EN-4.1-2-01

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

แก้ไขเพิ่มเติมตามมติสภาสถาบัน ครั้งที่ 3/2557

กรม : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ

เงินอุดหนุน	ได้รับจัดสรร	ผู้รับผิดชอบ
	4,000,000	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี		
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน		
ค่ายวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเรียนรู้สู่การปฏิบัติ ครั้งที่ ๓	386,300	วิทยาศาสตร์ฯ
อบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์กับนักเรียนที่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี "ไอที พื้นเมือง" รุ่น ๕	37,200	เทคโนโลยีฯ
เสริมทักษะการสร้างสรรค์และใช้งานสื่ออนิเมชันเพื่อการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์	38,700	เทคโนโลยีฯ
ภาษาอังกฤษระดับพัฒนาวิชาชีพสำหรับชุมชนเพื่อรองรับอาเซียน	28,400	ศึกษาทั่วไป
การพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเผยแพร่พระพุทธรูปและพระภิกษุสงฆ์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน	28,400	ศึกษาทั่วไป
พัฒนาภาษาอังกฤษพร้อมก้าวสู่โลกอาเซียน "English Proficiency to ASEAN for the Local Community"	41,700	ศึกษาทั่วไป
อบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการเขียนหนังสือราชการ"	53,000	ศึกษาทั่วไป
พัฒนาและส่งเสริมสุขภาพโดยการเล่นโยคะ	38,500	ศึกษาทั่วไป
ประชาคมนิยมอุตสาหกรรมยั่งยืน	70,000	ศึกษาทั่วไป
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
2 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมศาสตร์สู่ชุมชน		
อบรมเทคนิคปลูกพลังงาน	120,000	เครื่องกล
อบรม ME@PT	170,000	เครื่องกล
อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ PLC ในการประหยัดพลังงาน	273,680	ไฟฟ้า
อบรมเชิงปฏิบัติการการติดตั้งงานรับสัญญาณโทรทัศน์จากดาวเทียม	40,400	อิเล็กทรอนิกส์ฯ
สื่อช่วยสอนภาษาอาหรับ การศึกษาสู่อาเซียนเพื่ออยู่ชุมชนบ้านศรีว	75,000	อิเล็กทรอนิกส์ฯ
Road Show ทางวิชาการสู่ผู้รู้	71,500	อิเล็กทรอนิกส์ฯ
ออกแบบผลิตภัณฑ์โดยใช้โปรแกรม NX8	13,600	อุตสาหกรรม

พัฒนาความรู้แก่ชุมชนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โครงการฝึกอบรมและสาธิตการผลิตน้ำมันพืชใช้แล้วเพื่อ เครื่องจักรเกษตร	✓	58,600	อุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	✓	48,750	เคมี
ใช้สารเคมีในชีวิตประจำวันให้ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓	18,200	เคมี
อบรมเชิงปฏิบัติการทำเจลล้างมือสร้างอาชีพ	✓	20,800	เคมี
ทำงานเป็นทีมเพื่อการจัดการผลิตแนวใหม่	✓	222,000	การผลิต
คลินิกวิศวกรรมเพื่อชุมชนโดยรอบสถาบันฯ	✓	200,000	อิเล็กทรอนิกส์
การอบรมการประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์และการแข่งขันหุ่นยนต์ซูโม	✓	243,640	เมคคาฯ
อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบและวิเคราะห์ความแข็งแรงผลิตภัณฑ์ชิ้นพื้นฐานด้วยซอฟต์แวร์ CATIA V5 FEA	✓	49,600	เมคคาฯ
โครงการสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันร่วมใจช่วยฟื้นฟูประสภกับน้ำท่วม	✓	500,000	คณะวิศวกรรม
3. โครงการคลินิกชุมชนและคลินิกอุตสาหกรรมนอกสถานที่	✓	260,000	อิเล็กทรอนิกส์
สำนักวิจัยและบริการวิชาการ			
4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องซึ่งให้ชุมชนตลาดเจริญผล		22,030	ศูนย์สอบเทียบ
โครงการสอนผู้บริหาร		870,000	
5 โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรอาชีวศึกษาเขตพื้นที่ตะวันตก สัปดาห์กิจกรรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้โปรแกรม Lab VIEW ออกแบบระบบควบคุมกระบวนการ”		400,000	รองฝ่ายวิชาการ
6 โครงการพัฒนาชุมชนในเขตพื้นที่ จ.กาญจนบุรี “การป้องกันอันตรายจากการใช้ไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัยของการใช้ไฟฟ้า สำหรับบ้านพักอาศัย”		220,000	รองฝ่ายวิชาการ
7 โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรอาชีวศึกษาเขตพื้นที่ภาคใต้ สัปดาห์กิจกรรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้โปรแกรม Matlab / Simulink สำหรับควบคุมและขับเคลื่อนเครื่องกลไฟฟ้าเพื่อประยุกต์ใช้งานอุตสาหกรรม”		250,000	รองฝ่ายวิชาการ
		รวมทั้งสิ้น	
		4,000,000	

หมายเหตุ 1. ตามมติสภาสถาบันครั้งที่ 3/2557 ลงวันที่ 30 เมษายน 2557

2. รายละเอียดโครงการและข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อที่สำนักวิจัยและบริการวิชาการ