



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

## คำนำ

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ได้จัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ที่วางไว้โดยเน้นการบริหารจัดการ รวมทั้งรายละเอียดของแผนงานและโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ และผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงมาตรฐานและนโยบายของสถาบันตามที่กำหนดไว้

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กองนโยบายและแผน ได้ดำเนินการแปลงแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2565-2569) ไปสู่แผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยมีการกำหนดตัวบ่งชี้ ค่าเป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบตามแผนงานและโครงการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของสถาบัน ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของคณะ สำนักและหน่วยงานต่างๆ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติราชการประจำปีเล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงาน ในการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงานต่อไป

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

กันยายน 2565

## สารบัญ

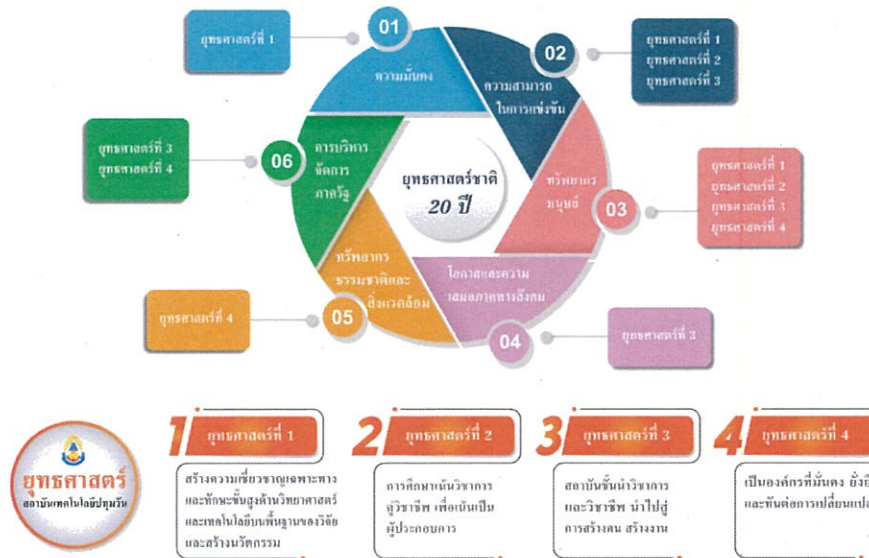
	หน้า
สรุปจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	2
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของ วิจัยและสร้างนวัตกรรม	3-7
ระยะการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ตามยุทธศาสตร์ที่ 1	8-9
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาเน้นวิชาการคู่วิชาชีพ เพื่อเน้นเป็นผู้ประกอบการ	10-11
ระยะการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ตามยุทธศาสตร์ที่ 2	12
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคน สร้างงาน	13-16
ระยะการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ตามยุทธศาสตร์ที่ 3	17-18
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง	19-25
ระยะการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ตามยุทธศาสตร์ที่ 4	26-28



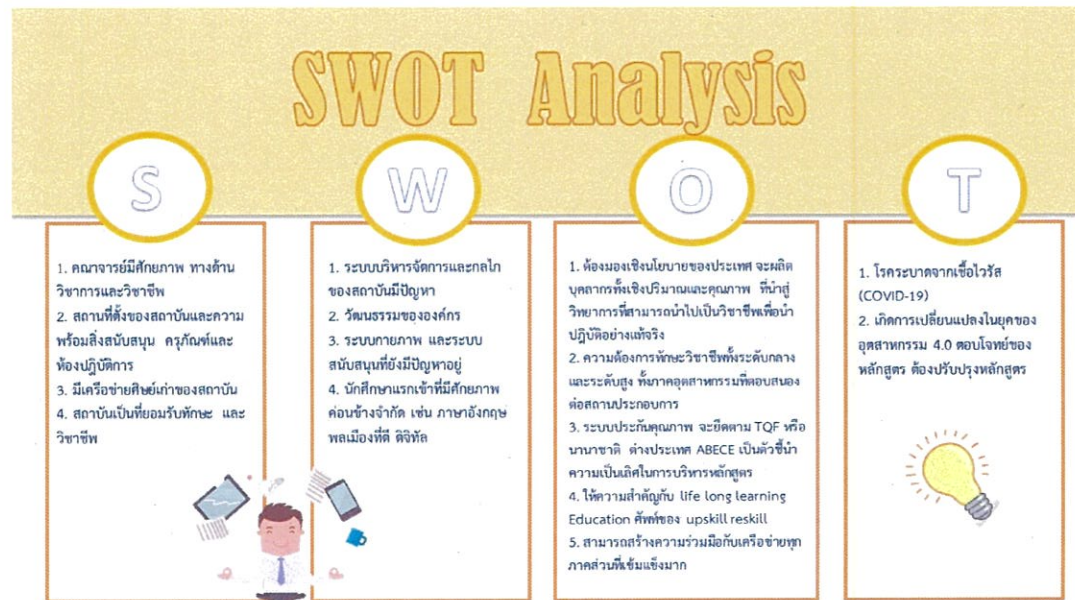
# แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาเทคโนโลยีปัญญา ตอบสนองตามยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561- 2580

"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว  
ด้วยการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง"



## การวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis)



## สรุปจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ แหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์	แหล่งงบประมาณ (ล้านบาท)			ร้อยละ (%)
	เงินงบประมาณ	เงินรายได้	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม	129,265,800	9,813,700	139,079,500	43.15%
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาเน้นวิชาการคู่วิชาชีพ เพื่อเน้นเป็นผู้ประกอบการ	-	962,400	962,400	0.30%
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคนสร้างงาน	5,857,700	1,053,700	6,911,400	2.14%
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง	-	2,407,800	2,407,800	0.75%
ภารกิจพื้นฐาน (งบบุคลากร งบดำเนินงาน เงินอุดหนุน งบกลาง ฯลฯ)	146,189,600	26,762,400	172,952,000	53.66%
รวมทั้งสิ้น	281,313,100	41,000,000	322,313,100	100.00%

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 1 สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องต่อภาคอุตสาหกรรม และ/หรือได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

เพื่อเพิ่มทักษะขั้นสูงบนพื้นฐานของ งานวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การบริการวิชาการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรได้รับการรับรองประสิทธิภาพการเรียนรู้ตามมาตรฐาน ระดับชาติและนานาชาติ										
	1.1 จำนวนหลักสูตร ใหม่/ปีการศึกษา	7	โครงการพัฒนาหลักสูตร ใหม่	จำนวนหลักสูตรใหม่ ของคณะในรอบปี การศึกษา (หลักสูตร)	7	1. โครงการพัฒนาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565)  2.โครงการพัฒนาหลักสูตร สมรรถนะวิชาชีพสู่การเรียนรู้ ตลอดชีวิต  3.โครงการพัฒนาหลักสูตร วท.บ. (การดูแลสุขภาพองค์กรวม)	-  -  -	100,000  30,000  30,000	100,000  30,000  30,000	วศ.  วท.  วท.
	1.2 จำนวนหลักสูตร ปรับปรุงของคณะใน รอบปีการศึกษา	19	โครงการปรับปรุง หลักสูตรเดิม	จำนวนหลักสูตรที่ ได้รับการปรับปรุงใน รอบปีการศึกษา (หลักสูตร)	19	1.โครงการยื่นรับรองหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)  2.โครงการปรับปรุงหลักสูตรเดิม สาขาวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการจัดการ นวัตกรรม	-  -	300,000  40,000	300,000  40,000	วศ.  วท.
							-	500,000	500,000	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 1 สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องต่อภาคอุตสาหกรรม และ/หรือได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

เพื่อเพิ่มทักษะขั้นสูงบนพื้นฐานของ งานวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การบริการวิชาการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพความสามารถของอาจารย์ผู้สอนในการบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอย่างมีอาชีพ										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	6	โครงการเพิ่มศักยภาพ ของอาจารย์ผู้สอน	ร้อยละผู้เข้าร่วม โครงการพึงพอใจ	80	1.โครงการพัฒนาและส่งเสริม ศักยภาพนักวิจัยเพื่อสร้าง นวัตกรรม (3 กิจกรรม)	-	18,000	18,000	สวบ.
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	20	2.โครงการจัดทำ วารสารวิชาการปทุมวัน	-	200,000	200,000	สวบ.
						3.โครงการนำเสนอผลงานวิจัย และสัมมนาในประเทศ / ต่างประเทศ	-	300,000	300,000	คณะวิชา/ คณะวิทยา
						4.โครงการสนับสนุน ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญา เอกภายในประเทศ/ต่างประเทศ	-	500,000	500,000	ส่วนกลาง
						5.โครงการพัฒนาบุคลากรของ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	-	1,000,000	1,000,000	ส่วนกลาง
							-	2,018,000	2,018,000	



ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 1 สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องต่อภาคอุตสาหกรรม และ/หรือได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

เพื่อเพิ่มทักษะขั้นสูงบนพื้นฐานของ งานวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การบริการวิชาการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 3 สร้างบรรยากาศและสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	6	การสร้างบรรยากาศและ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การเรียนรู้	ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ	80	1.โครงการจัดหาสื่อดิจิทัล/ อุปกรณ์ดิจิทัล เพื่อพัฒนาการ เรียนรู้ สำหรับนักศึกษา	-	20,000	20,000	วท.
				จำนวนโครงการ ที่ดำเนินการแล้ว เสร็จ	6	2.โครงการศึกษาดูงาน สำหรับนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10,000	10,000	วท.
						3.โครงการสนับสนุนการเข้า ร่วมประชุมและกิจกรรมของ สหพันธ์นักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (สนวท.)	-	30,000	30,000	วศ.
						4.โครงการศึกษาดูงาน สำหรับนักศึกษาคณะ วิศวกรรมศาสตร์	-	150,000	150,000	วศ.
						5.โครงการเตรียมความพร้อม ก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจ ศึกษา	-	50,000	50,000	ฝ่ายแนะแนวฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม

06

เป้าประสงค์ที่ 1 สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องต่อภาคอุตสาหกรรม และ/หรือได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

เพื่อเพิ่มทักษะขั้นสูงบนพื้นฐานของ งานวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การบริการวิชาการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 3 สร้างบรรยากาศและสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้										
						6.โครงการนำเสนอผลการ ปฏิบัติงานหลังสหกิจศึกษา	-	40,000	40,000	ฝ่ายแนะแนว
						7.โครงการนิเทศงาน นักศึกษาสหกิจศึกษา	-	40,000	40,000	ฝ่ายแนะแนว
						8.โครงการรักษานักศึกษาให้ คงอยู่	-	620,000	620,000	กพน./วศ./วท.
						9.โครงการอบรมใช้งาน G-Suite เพื่อสนับสนุนการ เรียนการสอนและทำงานใน ยุคดิจิทัล	-	ไม่ใช้งบประมาณ	-	ศภค.
						10.ค่าวัสดุฝึกนักศึกษา/ ค่า วัสดุสำนักงาน	650,000	-	650,000	วศ./วท.
						11.ค่าวัสดุงานวิจัย	-	500,000	500,000	วศ./วท.
						12.งบลงทุน (ครุภัณฑ์+สิ่งก่อสร้าง)	128,615,800	5,728,500	134,344,300	สถาบันฯ
							129,265,800	7,188,500	136,454,300	

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและทักษะขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนพื้นฐานของวิจัยและสร้างนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 1 สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องต่อภาคอุตสาหกรรม และ/หรือได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

เพื่อเพิ่มทักษะขั้นสูงบนพื้นฐานของ งานวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การบริการวิชาการ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบป.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 4    สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมเชิงประยุกต์ เพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรม ระดับประเทศ										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	4	สร้างสรรค์งานวิจัยและ นวัตกรรมเชิงประยุกต์ เพื่อเพิ่มมูลค่า อุตสาหกรรม ระดับประเทศ	ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ	80	1.กองทุนวิจัยสถาบัน เทคโนโลยีปทุมวัน  2.โครงการอบรมการจด สิทธิบัตรและการจดทะเบียน สิทธิบัตร		100,000  7,200	100,000  7,200	สบ.  สบ.
							-	107,200	107,200	

[illegible]





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาเน้นวิชาการสู่วิชาชีพ เพื่อเน้นเป็นผู้ประกอบการ

เป้าประสงค์ที่ 2 บัณฑิตมีความรู้ความเชี่ยวชาญในศาสตร์แบบองค์รวมเชิง ประสพการณ์และพัฒนาสมรรถนะตนเองเพื่อสร้างงานและสร้างอาชีพ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 5    เพิ่มศักยภาพของบัณฑิตให้มีความคิดแบบองค์รวม										
	จำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรมพัฒนา หลักสูตร	50	เพิ่มศักยภาพของบัณฑิต ให้มีความคิดแบบองค์รวม	ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ	80	1.โครงการเปิดโลก วิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย  2.โครงการสัมมนาวิชาการระดับ บัณฑิตศึกษา (สำหรับนักศึกษา ใหม่) ประจำปีการศึกษา 2566  3.โครงการเกียรติปทุมวันสืบสาน วัฒนธรรม  4.โครงการเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพผู้นำนักศึกษา  5.โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม "ต้นกล้าแห่งความหวัง ของปทุมวัน"  6.โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาผู้ ที่จะสำเร็จการศึกษา		200,000  20,000  50,000 100,000 100,000 60,000	200,000  20,000 50,000 100,000 100,000 60,000	สำนักงานคณบดี วศ.  สำนักงานคณบดี วศ. สำนักงานคณบดี วศ. ฝ่ายกิจการฯ ฝ่ายกิจการฯ ฝ่ายแนะแนวฯ



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษาเน้นวิชาการคู่วิชาชีพ เพื่อเน้นเป็นผู้ประกอบการ

เป้าประสงค์ที่ 2 บัณฑิตมีความรู้ความเชี่ยวชาญในศาสตร์แบบองค์รวมเชิง ประสพการณ์และพัฒนาสมรรถนะตนเองเพื่อสร้างงานและสร้างอาชีพ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 5    เพิ่มศักยภาพของบัณฑิตให้มีความคิดแบบองค์รวม										
					80	7.โครงการ Upskill & Reskill ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับ บุคลากรและนักศึกษา		6,800	6,800	ศภค.
						8.โครงการจัดสอบของศูนย์ TOEFL ITP สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน		2,500	2,500	ศภค.
						9.โครงการทดสอบวัดความรู้และ อบรมภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรีตาม เกณฑ์มาตรฐานความสามารถ ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ปริญญาตรี		390,300	390,300	ศภค.
						10.โครงการ Upskill/Reskill/Newskill		2,800	2,800	วท.
						11.โครงการส่งเสริมคุณลักษณะ บัณฑิต (8 โครงการ)		30,000	30,000	วท.
							-	962,400	962,400	

[illegible]

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคน สร้างงาน

เป้าประสงค์ที่ 3 สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมและสังคมท้องถิ่น

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 6 พัฒนาหลักสูตรเพื่อยกระดับความเชี่ยวชาญในทักษะสร้างสรรค์นวัตกรรมแห่งอนาคต										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	2	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อ ความเชี่ยวชาญเพื่อ สร้างสรรค์นวัตกรรม	ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ	80	1.โครงการสร้างและพัฒนา ทักษะสำหรับการยกระดับ ทักษะบุคลากรภายนอกด้าน เทคโนโลยีสมัยใหม่ (3 กิจกรรม)		43,200	43,200	สวบ.
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	20	2.โครงการอบรมหลักสูตร ระยะสั้นด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับบุคลากรภายนอก		ไม่ใช่ งบประมาณ	-	ศภค.
							-	43,200	43,200	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคน สร้างงาน

14

เป้าประสงค์ที่ 3 สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมและสังคมท้องถิ่น

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 7 พัฒนากลไกขับเคลื่อนสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับการศึกษา แบบจตุรภาคี										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	2	การขับเคลื่อนสร้าง เครือข่ายความร่วมมือ เพื่อยกระดับการศึกษา แบบจตุรภาคี	ร้อยละความพึง พอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ	80	1.โครงการอุตสาหกรรมสัมพันธ์  2.โครงการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น (Up-skill, Re-skill) สำหรับบุคลากร ภาครัฐและเอกชน (2 หลักสูตร)  3.โครงการเชื่อมความสัมพันธ์ของ บุคลากรภายในและเครือข่าย บุคลากรมหาวิทยาลัย  4.โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันฯ กับมหาวิทยาลัย ต่างประเทศ  5.โครงการดูแลนักศึกษาแลกเปลี่ยน จากมหาวิทยาลัยต่างประเทศ		10,000  28,500  70,000  100,000  10,000	10,000  28,500  70,000  100,000  10,000	วท.  สวบ.  ฝ่ายกิจการฯ  ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์  ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
							-	218,500	218,500	



ยุทธศาสตร์ที่ 3 สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคน สร้างงาน

16

เป้าประสงค์ที่ 3 สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมและสังคมท้องถิ่น

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 9 ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาเพื่อสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง สังคมด้วยทักษะขั้นสูง										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	3	การสร้างโอกาสและความ เสมอภาคทางสังคมด้วย ทักษะขั้นสูง	ร้อยละความพึง พอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ	80	1.โครงการอบรมจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมและแนว ทางการขอใบประกอบวิชาชีพ	-	44,000	44,000	วศ.
				จำนวนหลักสูตร	3	2.โครงการบริการวิชาการ"เกียรติ ปทุมวันอาสา"	-	50,000	50,000	วศ.
						3.โครงการสนับสนุนการส่ง บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมสห กิจศึกษา	-	30,000	30,000	ฝ่ายแนะแนวฯ
						4.โครงการยุทธศาสตร์ของ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เพื่อ พัฒนาเด็กชายขอบ (เงิน งบประมาณ)	5,857,700	-	5,857,700	สถาบัน
						5.เกษตรเพิ่มมูลค่า		5,000.00	5,000	วท.
						6.การพัฒนาทักษะการคิด วิเคราะห์ด้วย SWOT Analysis		5,000.00	5,000	วท.
						7. IT for Living:		5,000.00	5,000	วท.
						8.ศาสตร์แห่งพระราชฯ		5,000.00	5,000	วท.
							5,857,700	144,000	6,001,700	





## แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลผลิต/ กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรมย่อย	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2566					ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	
								พ.ศ.2565			พ.ศ. 2566									
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทั้งสิ้น	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สถาบันชั้นนำวิชาการและวิชาชีพ นำไปสู่การสร้างคน สร้างงาน																				
12	โครงการการแข่งขันพัฒนาต้นแบบยานยนต์ไฟฟ้า EV CUP	85,720					85,720													
13	โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.ชิงแชมป์ประเทศไทย	85,720					85,720													
14	โครงการแข่งขันรถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Econo)	85,720					85,720													
15	โครงการค่ายอาสาพัฒนา	85,710					85,710													
16	โครงการอบรมจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและแนวทางการขอใบประกอบวิชาชีพ	44,000			44,000		44,000													สำนักงานคณบดี
17	โครงการบริการวิชาการ"เกียรติภูมิวันอาสา"	50,000		50,000			50,000													
18	โครงการสนับสนุนการส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมสหกิจศึกษา	30,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000													ฝ่ายแนะแนว
19	โครงการยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาเด็กชายขอบ ณ ศูนย์การเรียนรู้ จังหวัดกาญจนบุรี	5,857,700					5,857,700													สถาบัน
20	เกษตรเพิ่มมูลค่า	5,000			5,000		5,000													วท
21	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ด้วย SWOT Analysis	5,000			5,000		5,000													วท
22	IT for Living	5,000		5,000			5,000													วท
23	ศาสตร์แห่งพระราชา	5,000		5,000			5,000													วท

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 10 เพิ่มรายได้จากการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	2	เพิ่มรายได้จากการ สนับสนุนงบประมาณ จากแหล่งทุนภายนอก	จำนวนโครงการ ที่หารายได้	2	1. การสื่อสารเกษตรอัจฉริยะ	ไม่ใช้เงินงบประมาณ		-	วท.
						2. เรียนรู้การเขียนโปรแกรม ภาษาไพธอนเพื่อการ วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูล	ไม่ใช้เงินงบประมาณ		-	วท.
						3. รักภาษาต้องรับหาทางแก้	ไม่ใช้เงินงบประมาณ		-	วท.
						4. โครงการสัมมนาบุคลากร โรงพยาบาลเพื่อสนับสนุน บริการสุขภาพ	ไม่ใช้เงินงบประมาณ		-	วท.
							-	-	-	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 11 ก้าวสู่สถาบันการศึกษาให้เป็นสถาบันในกำกับของรัฐ										
	จำนวนโครงการ/ ปีการศึกษา	1	โครงการเตรียมความ พร้อมในการเป็นสถาบัน ในกำกับของรัฐ	จำนวนโครงการ เตรียมความ พร้อมในการเป็น สถาบันในกำกับ ของรัฐ ภายใน 5 ปี	1	1.โครงการเตรียมความพร้อมใน การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ	-	20,000	20,000	
							-	20,000	20,000	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์รับบริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

21

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ	
							งบปม.	รายได้			
กลยุทธ์ที่ 12 พัฒนาศักยภาพและนักศึกษาให้มีทักษะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21											
	12.1 จำนวน โครงการ/กิจกรรม	4	พัฒนาศักยภาพและ นักศึกษาให้มีทักษะ ตอบสนองต่อการ เปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21	ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ	80	1.โครงการ KM -ของคณะวิทยาศาสตร์	-	3,500	3,500	วท.	
						A	2.โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมมวย ไทย	-	1,000	1,000	วท.
							3.โครงการทำบุญคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ประจำปี 2566	-	1,800	1,800	วท.
							4.โครงการสืบสวนประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2566	-	1,000	1,000	วท.
							5.โครงการไหว้ครู	-	1,800	1,800	วท.
							6.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	2,700	2,700	วท.
							7.โครงการวันกีฬาปทุมวัน (PIT Spot Day)	-	61,000	61,000	คณาจารย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 12 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21										
						8.โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ (ภาคปกติ และ ภาคพิเศษเสาร์-อาทิตย์)	-	50,000	50,000	ฝ่ายกิจการฯ
						9.โครงการส่งเสริมกิจกรรมกีฬาและ นันทนาการของนักศึกษา	-	58,000	58,000	ฝ่ายกิจการฯ
						10.โครงการค่ายปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	-	100,000	100,000	ฝ่ายกิจการฯ
						11.โครงการกิจกรรมพิธีทำบุญวัน คล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ	-	100,000	100,000	ฝ่ายกิจการฯ
						12.โครงการเยี่ยมบ้านนักศึกษากองทุน กู้ยืมเพื่อการศึกษาและทุนได้เปล่า	-	2,000	2,000	ฝ่ายกิจการฯ
						13.โครงการปลูกจิตสำนึกคุณธรรม นักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อ การศึกษา	-	5,000	5,000	ฝ่ายกิจการฯ
						14.โครงการตรวจสอบคุณภาพนักศึกษาใหม่	-	100,000	100,000	ฝ่ายกิจการฯ
						15.โครงการแนะแนวสู่อาจารย์	-	50,000	50,000	ฝ่ายแนะแนวฯ



ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

23

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 12 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21										
						16.โครงการอบรมการใช้งานระบบทะเบียน	-	45,000	45,000	ฝ่ายทะเบียน
						17.โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่	-	ไม่ใช้งบประมาณ	-	-
						18.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการซักซ้อมแผนการป้องกันการเกิดอัคคีภัยการระงับอัคคีภัยและการฝึกซ้อมแผนการอพยพหนีไฟ ปีที่ 9 และปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	50,000	50,000	ฝ่ายอาคารสถานที่
						19.โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน 4.0 ปีที่ 5	-	10,000	10,000	ฝ่ายอาคารสถานที่
						20.โครงการจัดเตรียมความพร้อมสู่การเป็นสถาบันปลอดบุหรี่อย่างยั่งยืน	-	10,000	10,000	ฝ่ายอาคารสถานที่
						21.โครงการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่	-	ไม่ใช้งบประมาณ	-	ฝ่ายทรัพยากร
						22.โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากร	-	100,000	100,000	ฝ่ายทรัพยากร
						23.โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพลูกจ้างประจำ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	-	10,000	10,000	ผอ.กองกลาง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 12 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21										
						24.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการทำผลงานวิชาการเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการสำหรับ บุคลากรสายวิชาการ	-	25,000	25,000	ฝ่ายทรัพยากรฯ
						25.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำผลงานวิชาการเพื่อขอกำหนด ตำแหน่งให้สูงขึ้นสำหรับบุคลากรสาย สนับสนุนวิชาการ	-	100,000	100,000	ผอ.กองกลาง
						26.โครงการร่วมนำร่องรณรงค์ ต่อต้าน การทุจริต เร่งสร้างจิตสำนึกคนเทคโนโลยี ปทุมวันไม่โกง	-	ไม่ใช้งบประมาณ	-	ผอ.กองกลาง
						27.โครงการพัฒนาการประกันคุณภาพ การศึกษา	-	300,000	300,000	ฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพฯ
						28.โครงการจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ.2564	-	ไม่ใช้งบประมาณ	-	ฝ่ายวิเคราะห์ฯ
						29.โครงการการทบทวนแผน ยุทธศาสตร์ของสถาบันเทคโนโลยีปทุม วัน 4 ปี	-	20,000	20,000	กองนโยบายและ แผน
						30.โครงการเทิดพระเกียรติสถาบัน พระมหากษัตริย์	-	150,000	150,000	กพท.

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรที่มั่นคง ยั่งยืน และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ 4 มุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลพร้อมก้าวสู่การเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์บริบทความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดตาม กลยุทธ์	ค่า เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่า เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน		รวม	ผู้รับผิดชอบ
							งบปม.	รายได้		
กลยุทธ์ที่ 12 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21										
						31.โครงการพิธีไหว้ครู	-	15,000	15,000	กพน.
						32.โครงการพิธีแห่เทียนพรรษา	-	15,000	15,000	กพน.
						33.โครงการสืบสานวัฒนธรรมรดน้ำคำ หัวขอพรผู้สูงอายุและคณาจารย์	-	100,000	100,000	กพน.
						34.โครงการพัฒนาศูนย์ส่งเสริม ประสิทธิภาพการทำงานและเพิ่มพูน ความรู้ของบุคลากรสถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน ประจำปี พ.ศ.2565	-	600,000	600,000	สำนักงานอธิการบดี ,สำนักงานวิจัยฯ ,ศูนย์ภาษาคณะ วิศวกรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์ฯ
						35.โครงการจัดทำของที่ระลึก ประชาสัมพันธ์สถาบันเทคโนโลยีปทุม วัน	-	200,000	200,000	ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	12.2 จำนวน โครงการที่ช่วย สนับสนุนพัฒนา หลักสูตร	1	โครงการที่สนับสนุนการ พัฒนาหลักสูตร	จำนวน โครงการ/ปี การศึกษา	1	1.โครงการเตรียมความพร้อมการ ประกันคุณภาพ AUN-QA		100,000	100,000	ฝ่ายวิชาการ และประกัน คุณภาพ การศึกษา
							-	2,387,800	2,387,800	





[illegible]





