

ผังรวมแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (พ.ศ.2564-2568)											
ปรัชญา	"พัฒนาความรู้ เชิดชูคุณธรรม นวัตกรรมก้าวไกล ใส่ใจสังคม"										
วิสัยทัศน์	"ผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และมีคุณภาพในระดับสากล"										
อัตลักษณ์	นักปฏิบัติมีอาชีพ										
เอกลักษณ์	เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม นำความรู้ สูการปฏิบัติ										
พันธกิจ	1.มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติให้ก้าวทันเทคโนโลยี อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ		2.ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม		3.สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้และบริการวิชาการเพื่อคืนประโยชน์สู่สังคม		4.ส่งเสริมกิจกรรมด้านคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา และการทำบุญทำกุศลปวงชนธรรมของ		5.เสริมสร้างการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล		
เป้าประสงค์	1.บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต		2. บุคลากรมีสมรรถนะด้านงานวิจัยและการสร้างนวัตกรรม		3. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม		4. มีโครงการ/ความร่วมมือของเครือข่ายสำหรับให้บริการทางวิชาการเพื่อสร้างอาชีพแก่ชุมชน (ผู้ประกอบการใหม่) หรือยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้กับบุคลากรในสถานประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง		5. มีกิจกรรม/ความร่วมมือของเครือข่ายเพื่อทำบุญทำกุศลปวงชนธรรมและอนุรักษ์ธรรมชาติด้วยจิตสาธารณะ	6. บุคลากรของคณะวิชาให้ความสำคัญและปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักธรรมาภิบาล และค่านิยมประจักษ์สูงสุดของสถาบันฯ คณะวิชา และนักศึกษา	7. บุคลากรเกิดความพึงพอใจที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาชีพ/วิชาการอย่างต่อเนื่องและสามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้เพื่อร่วมผลักดันองค์กรไปในทิศทางเดียวกัน
ประเด็นยุทธศาสตร์	1.ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย		2.ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถด้านวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21		3.จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมและสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์		4.สนับสนุนให้บุคลากรถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อเสริมอาชีพแก่ชุมชน (ผู้ประกอบการใหม่) หรือยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้กับบุคลากรในสถานประกอบการ		5.ส่งเสริมและปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม จิตอาสาผ่านกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยการบูรณาการความรู้ด้านวิชาการ วิชาชีพและเทคโนโลยีเข้ากับการทำบุญทำกุศลปวงชนธรรม	6.มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรและกระบวนการดำเนินงานเพื่อผลักดันองค์กรอย่างมืออาชีพด้วยหลักธรรมาภิบาล	2.ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการและ วิชาชีพ มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21
กลยุทธ์	1.พัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ	2.ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะในการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ/วิชาชีพระดับชาติ	3.ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	4.ส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในกิจกรรมทำบุญทำกุศลปวงชนธรรมและจิต	5.ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ	6. สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิจัยและ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมถึงการให้บริการวิชาการ	7.ส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจเพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	4.ส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในกิจกรรมทำบุญทำกุศลปวงชนธรรมและจิตอาสา	8.สนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและตรวจสอบการบริหารองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	5.ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ	
ผู้รับผิดชอบหลัก											
ผู้รับผิดชอบรอง											

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงินรายได้ สถาบัน	งบประมาณ ภายนอก		
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ	จำนวนหลักสูตรปรับปรุงระดับบัณฑิตศึกษา	6 (3โท-3เอก)				6	1.1โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง 2565)	จำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เป็นไปตามเกณฑ์การบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.	6		135,000 บาท		135,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ วศ.ม. และ วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ปีโทรเคมีฯ)
	จำนวนหลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรี	8				9	1.2 โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับรองมาตรฐานวิชาการ	8		240,000 บาท		240,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ วศ.บ. วิศวกรรม(การผลิต,เครื่องกล, ปีโทรเคมีฯ,เมคคาทรอนิกส์, ไฟฟ้า, อุตสาหกรรม)
	จำนวนหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี	1					1.3 โครงการยกร่างหลักสูตรใหม่	จำนวนหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรีที่ได้รับรองมาตรฐานวิชาการ	1		30,000 บาท		30,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิชาพลังงาน
	ร้อยละของหลักสูตรใหม่ 2565 ของวศ.บ.ที่ได้รับรองมาตรฐานวิชาชีพ	100					1.4 โครงการยื่นรับรองหลักสูตร	ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานวิชาชีพ	100		50,000 บาท		50,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิชาพลังงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรตามมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงินรายได้ สถาบัน	งบประมาณ ภายนอก		
	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้คะแนนประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรระดับบัณฑิตศึกษาอยู่ในระดับดี	80	80	80	80	80	1.5 โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้คะแนนประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดี	80		25,000 บาท		25,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ และวิชาการฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร
	จำนวนหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา	1 (1โท)					โครงการยกย่องหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์		1					วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
	ร้อยละของหลักสูตรปรับปรุง 2565 ของ วศ.บ. ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิชาชีพ		100				โครงการยื่นรับรองหลักสูตร (8 หลักสูตร วศ.บ.ปรับปรุง 2565)	ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานวิชาชีพ						รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ วศ.บ. วิศวกรรม (การผลิต,เครื่องกล,ปิโตรเคมีฯ,แมคคาทรอนิกส์ ,ไฟฟ้า 3 แขนง, อุตสาหการ)
	จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น		1	1	1	1	โครงการพัฒนาหลักสูตรอบรมระยะสั้น (non-degree)							คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับหลักสูตร
	จำนวนหลักสูตรที่ปรับปรุง	1	1	1	1	1	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาหลักสูตรเกี่ยวกับการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบราง	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	3.51					หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะในการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการวิชาชีพระดับชาติ														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงิน รายได้	งบประมาณ ภายนอก		
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะในการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการวิชาชีพระดับชาติ	จำนวนโครงการที่นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการวิชาชีพระดับชาติ	1	1	1	1	1	2.1 การแข่งขันพัฒนาต้นแบบยานยนต์ไฟฟ้า EV CUP		1					วศ.บ. วิศวกรรม (ไฟฟ้า แชนจี้เล็ก)
		2	2	2	2	2	2.2 การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย						วศ.บ. วิศวกรรม (การผลิต เมคคาทรอนิกส์)	
		1	1	1	1	1	2.3 การแข่งขันรถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง						วศ.บ. วิศวกรรม (การผลิต)	
		2	2	2	2	2	2.4 การแข่งขัน ABU Robot						วศ.บ. วิศวกรรม (เครื่องกล อุตสาหกรรม)	
		2	2	2	2	2	2.5การแข่งขันรถประหยัดพลังงาน						วศ.บ. วิศวกรรม (เครื่องกล อุตสาหกรรม)	
		2	2	2	2	2	2.6 การแข่งขันลูกช้าง koma taisen						วศ.บ. วิศวกรรม (เครื่องกล อุตสาหกรรม)	
		จำนวนกิจกรรมหรือโครงการที่นักศึกษาเข้าร่วม	1	1	1	1	1	การเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ	จำนวนกิจกรรมที่นักศึกษาเข้าร่วม	1				

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงินรายได้ สถาบัน	งบประมาณ ภายนอก		
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	จำนวนโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1	1	1	1	1	3.1 โครงการศึกษาดูงาน	ร้อยละ ความพึง พอใจของ นักศึกษาใน การเข้าร่วม โครงการ	75		130,000 บาท		130,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุก หลักสูตร
		1	1	1	1	1	3.2.โครงการสนับสนุน การเข้าร่วมประชุมและ ร่วมกิจกรรม สนวนท.	ร้อยละ ความพึง พอใจของ นักศึกษาใน การเข้าร่วม โครงการ	75		30,000 บาท		30,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุก หลักสูตร
		1	1	1	1	1	3.3 โครงการเปิดโลก วิศวกรรมศาสตร์แห่ง ประเทศไทย	ร้อยละ ความพึง พอใจของ นักศึกษาใน การเข้าร่วม โครงการ	ร้อยละ 75		85,000 บาท		85,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุก หลักสูตร
		1	1	1	1	1	3.4 โครงการสัมมนา วิชาการสำหรับนักศึกษา ใหม่ (ระดับบัณฑิตศึกษา) ประจำ 2564	ร้อยละ ความพึง พอใจของ นักศึกษาที่ เข้าร่วม โครงการ	60		25,000 บาท		25,000 บาท	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (บัณฑิตศึกษา)
		1	1	1	1	1	3.4 โครงการอบรมการ เขียนทางวิชาการระดับ บัณฑิตศึกษา	ร้อยละ ความพึง พอใจใน ภาพรวม โครงการ ของผู้เข้าร่วม	80		20,000 บาท		20,000 บาท	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (บัณฑิตศึกษา)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงินรายได้ สถาบัน	งบประมาณ ภายนอก		
		1	1	1	1	1	3.5 โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละ ความพึงพอใจ โดยรวมที่ ผู้เข้าร่วมมี ต่อโครงการ	75		15,000 บาท		15,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและรองคณบดีฝ่าย บริหาร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุก หลักสูตร
		1	1	1	1	1	จัดอบรมการเขียนเล่มวิทยานิพนธ์							รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วศ.ม วศ.ด (วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ปิโตรเคมีฯ)
	จำนวนโครงการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับนักศึกษา	1	1	1	1	1	3.6 โครงการอบรมเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่	ร้อยละ ความพึงพอใจของ นักศึกษาใน การเข้าร่วม โครงการ	75		20,000 บาท		20,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุก หลักสูตร
		6	9	9	9	9	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนออกสหกิจศึกษา							(กองพัฒนานักศึกษา) รอง คณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร
							โครงการฝึกทักษะอาชีพที่จำเป็นสำหรับวิศวกรการผลิต							วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต
							แผนการพัฒนาทักษะการนำเสนอและการใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลผ่านรายวิชาสัมมนา	คะแนนการ นำเสนอ ผลงาน	ร้อยละ 80					วศ.บ. วิศวกรรมปิโตรเคมีฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลลัพธ์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงินงบประมาณ	เงินรายได้สถาบัน	งบประมาณภายนอก		
	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบูรณาการเรียนการสอนกับการแข่งขัน						โครงการคลินิกชุมชนและอุตสาหกรรมนอกสถานที่ ปีที่ 12		2564					สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม
							โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบวิศวกรรมไฟฟ้า							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม
							โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรมออกแบบแผ่นวงจรพิมพ์สำหรับงานด้านระบบสมองกลฝังตัว Arduino							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม
							โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรมการวัดและควบคุมเสมือนขั้นพื้นฐานเพื่องานอุตสาหกรรม							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงการวัดและควบคุม
							โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโปรแกรมการวัดและควบคุมเสมือนร่วมกับระบบควบคุมสมองกลฝังตัว							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงการวัดและควบคุม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตอาสา มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย														
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณธรรมและจริยธรรม จิตอาสา มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต														
กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงินรายได้ สถาบัน	งบประมาณ ภายนอก		
							โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการการออกแบบ และสร้างแหล่งจ่าย กำลังไฟฟ้าแบบสวิตซ์ชิ่ง							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงการวัดและควบคุม
							โครงการจัดทำมาตรการ ในกระบวนการผลิต							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงพลังงาน
							โครงการประยุกต์ใช้ หุ่นยนต์ทำความสะอาด แผงโซลาร์เซลล์							สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงพลังงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการและ วิชาชีพ มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21															
เป้าประสงค์ที่ 7 บุคลากรเกิดความพึงพอใจที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาชีพ/วิชาการอย่างต่อเนื่องและสามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้เพื่อร่วมผลักดันองค์กรไปในทิศทางเดียวกัน															
กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ															
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	ค่าเป้าหมาย 2564	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ	
		2564	2565	2566	2567	2568				เงิน งบประมาณ	เงิน รายได้	งบประมาณภายนอก			
กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ	จำนวนโครงการพัฒนาศักยภาพ/ส่งเสริมการเรียนรู้และวิชาชีพ/อบรมของบุคลากร	1	1	1	1	1	5.1 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละของบุคลากรได้รับพัฒนาศักยภาพในการทำงาน	80		35,000 บาท		35,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร	
		1	1	1	1	1	5.2 โครงการการจัดองค์ความรู้ (KM) กิจกรรม เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนคู่มือการจัดองค์ความรู้ของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1		20,000 บาท		20,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร	
									ร้อยละความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ	75					
		1	1	1	1	1	5.3 โครงการการจัดองค์ความรู้ (KM) กิจกรรม เรื่อง การถ่ายทอดความรู้ การพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการและการวิจัย	จำนวนคู่มือการจัดองค์ความรู้ของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1		20,000 บาท		20,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร	
								ร้อยละความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ	75						

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการและ วิชาชีพ มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21														
เป้าประสงค์ที่ 7 บุคลากรเกิดความพึงพอใจที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาชีพ/วิชาการอย่างต่อเนื่องและสามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้เพื่อร่วมผลักดันองค์กรไปในทิศทางเดียวกัน														
กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ														
กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	ตัวบ่งชี้	แหล่งเงิน			รวม	ผู้รับผิดชอบ	
		2564	2565	2566	2567	2568			ค่าเป้าหมาย 2564	เงิน งบประมาณ	เงิน รายได้			งบประมาณภายนอก
		1	1	1	1	1	5.4 โครงการจัดทำ แผนงานการบริหารความ เสี่ยงของคณะ วิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีปทุมวัน	-จำนวนคู่มือ การบริหาร ความเสี่ยงของ คณะ วิศวกรรมศาสตร์	1		20,000 บาท		20,000 บาท	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับทุกหลักสูตร
		1	1	1	1	1	โครงการส่งเสริมให้ขอทุน วิจัย/การอบรม/การ สัมมนา						วศ.บ.ไฟฟ้า แขนง อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	
		1	1	1	1	1	โครงการส่งเสริมการ เขียนขอทุนวิจัยตาม แหล่งทุนต่างๆ						บัณฑิตศึกษา สาขา วิศวกรรมการผลิตขั้นสูง	
		2	2	2	2	2	โครงการอบรมบุคลากร	2					วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	
	ร้อยละความ พึงพอใจของ บุคลากรที่ ได้รับการ พัฒนาด้าน วิชาชีพ/ วิชาการ	70	70	70	70	70							วศ.บ.แมคคาทรอนิกส์	
	ร้อยละ บุคลากรที่ เพิ่มพูน ศักยภาพด้าน วิชาการหรือ วิชาชีพ	50	60	70	80	90							วศ.บ. วิศวกรรมปิโตรเคมีฯ	