



แผนปฏิบัติงานบริการวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งานบริการวิชาการ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

บทนำ

ปรัชญา (Philosophy)

นวัตกรรมการศึกษาพัฒนาชาติ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมพัฒนาคน

ปณิธาน (Determination)

มุ่งมั่นผลิตและพัฒนาครูวิชาชีพ บุคลากรทางการศึกษา นักเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศด้วยนวัตกรรม

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

เชี่ยวชาญการผลิตและพัฒนา นักปฏิบัติ ครูวิชาชีพ นักเทคโนโลยี และถ่ายทอดนวัตกรรม

อัตลักษณ์ (Identity)

ครูมืออาชีพ นักเทคโนโลยี สู้งาน เชี่ยวชาญการปฏิบัติ

พันธกิจ (Mission)

ให้บริการวิชาการ นวัตกรรม และเทคโนโลยี แก่สถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม ด้วย นวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Object)

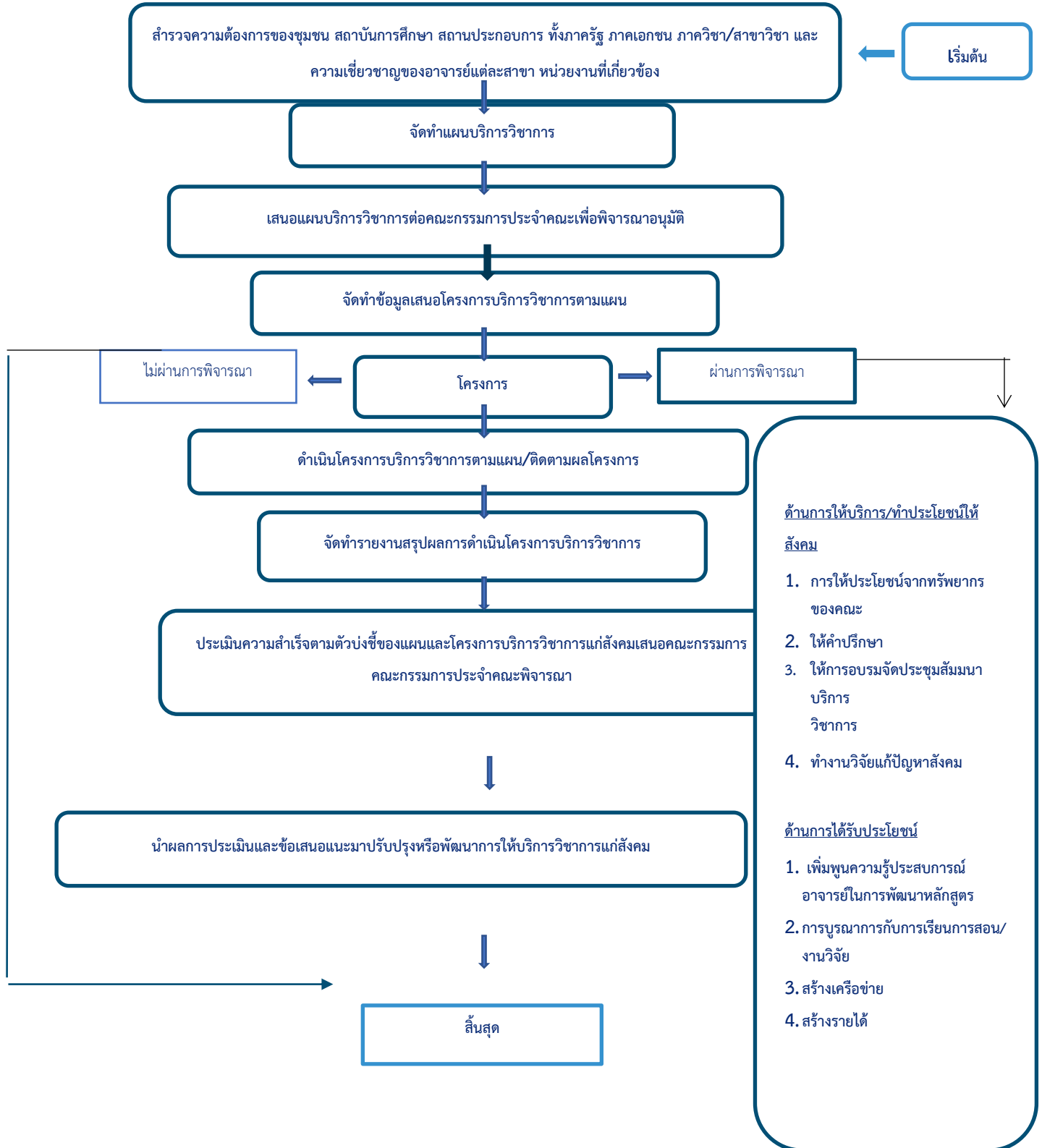
การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ ด้านการจัดการเรียนการสอน และการถ่ายทอดองค์ความรู้ ทั้งทางด้านทฤษฎี และปฏิบัติ	บุคลากรมีภาระงานสอนจำนวนมาก
โอกาส	อุปสรรค
มีโรงเรียนเครือข่าย สถานศึกษาในการร่วมบริการวิชาการ	ปัจจัยในการดำเนินงานทำให้ยังไม่มีหลากหลาย

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) 3. Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม ด้วยนวัตกรรม	
เป้าประสงค์ Objectives) O3 : การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)	
KR 3.1 พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC 3.1.1 จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคน ในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC 3.1.2 จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน,อบรม, ใช้ห้อง LAB,ให้คำปรึกษา) KR 3.2 ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น KR 3.3 รายได้จากการบริการวิชาการ	
กลยุทธ์ (Strategy)	
- ส่งเสริมการนำนวัตกรรมทางการศึกษา/เทคโนโลยี/อุตสาหกรรม ไปบริการวิชาการเพื่อพัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ในลักษณะแบบให้เปล่า แบบที่ก่อให้เกิดรายได้หรือแบบร่วมทุน - ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน และผู้สูงอายุด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมทางการศึกษา/อุตสาหกรรม - ส่งเสริมการยกระดับมาตรฐานการผลิตด้วยการให้บริการด้านการทดสอบมาตรฐาน - ส่งเสริมการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้	
ตัวชี้วัดกลยุทธ์ (Key Performance Indicator-KPI)	
- จำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพื่อยกระดับและพัฒนาศักยภาพ กำลังคนด้านวิชาชีพครูและอุตสาหกรรม ที่ตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย - กิจกรรม/องค์ความรู้ ที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน และผู้สูงอายุด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมทางการศึกษา/อุตสาหกรรม - จำนวนแหล่งทุนจากภายนอก - จำนวนรายได้ของศูนย์ COE เพิ่มขึ้น - จำนวนรายได้จากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้น	

ระบบกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม



รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานตามระบบและกลไก

1. การสำรวจชุมชน สอบถามความต้องการของชุมชน โดยชุมชนเสนอความต้องการมายังมหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการบริการวิชาการรวบรวมความต้องการทั้งหมดจัดทำร่างแผนบริการวิชาการประจำปี

คณะกรรมการบริการวิชาการ ดำเนินการประชุมจัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปี

2. พิจารณาเห็นชอบแผนการบริการวิชาการประจำปี นำเสนอ (ร่าง) แผนการบริการวิชาการประจำปี เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

3. ดำเนินงานตามแผน

บุคคลหรือคณะบุคคลที่ได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการ ดำเนินงานตามที่กำหนดในแผนบริการวิชาการ

4. ติดตามผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริการวิชาการทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจากผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการ โดยแบ่งระยะเวลาการติดตามผลเป็นราย 6 เดือน และจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน

5. การประเมินความสำเร็จ

นำรายงานผลการติดตามการดำเนินงาน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการ เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานและประเมินผลสำเร็จของแผนงาน ปัญหาอุปสรรค และกำหนดแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

6. พิจารณาผลการดำเนินงาน

นำผลประเมินการดำเนินงานตามแผนการบริการวิชาการประจำปี และแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ

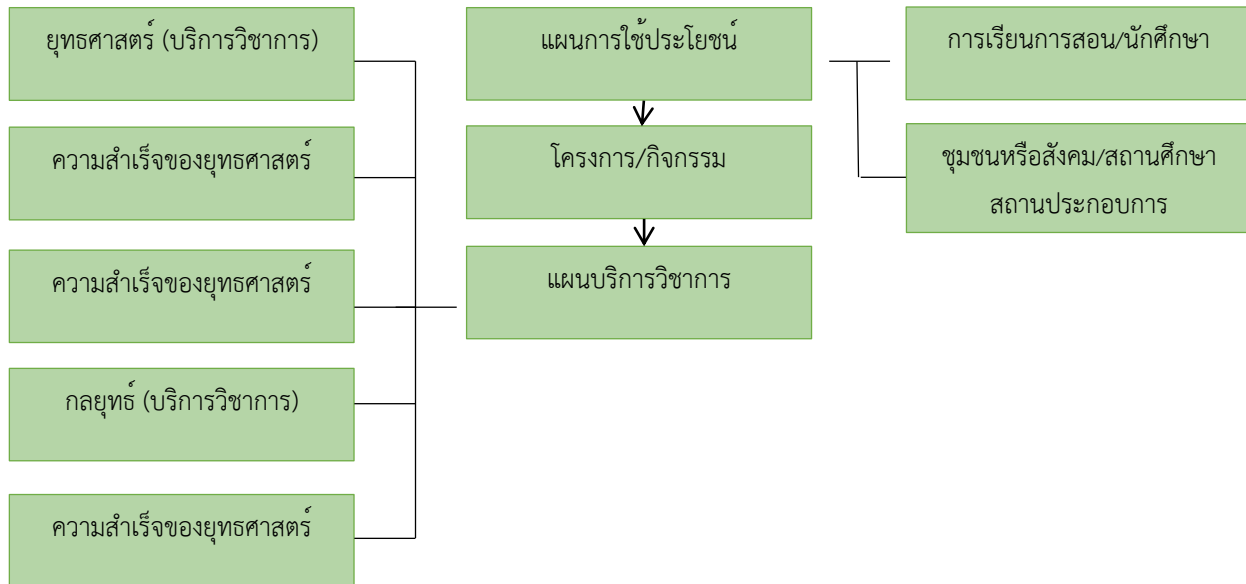
7. สรุปและปรับปรุงพัฒนา

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ นำข้อเสนอแนะในการพิจารณาผลการดำเนินงานจากคณะกรรมการบริการวิชาการ และคณะกรรมการประจำคณะ มาสรุป เพื่อกำหนดแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในรอบปีถัดไป

8. เผยแพร่ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริการวิชาการ ดำเนินการเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามแผนการบริการวิชาการประจำปี ให้บุคลากรภายใน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รับทราบ

แนวทางการจัดทำแผนบริการวิชาการ



ความเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ กลยุทธ์ ตัวชี้วัดกลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance By Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรม ด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์ : O3 การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคมชุมชนท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
KR 3.1 พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-skill, New-skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมาย และ EEC											
KR 3.1.1 จำนวน หลักสูตร Re-skill, Up- skill, New-skill ที่ พัฒนากำลังคน ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และ EEC	หลักสูตร	4 หลัก สูตร	4 หลัก สูตร	4 หลัก สูตร	S 3.1 ส่งเสริมการ นำนวัตกรรมทาง การศึกษา/ เทคโนโลยี/ อุตสาหกรรม ไป บริการวิชาการเพื่อ พัฒนากำลังคน (Re- skill, Up-Skill, New-Skill) ใน ลักษณะแบบให้เปล่า แบบที่ก่อให้เกิด รายได้หรือแบบร่วม ทุน	KPI 3.1 จำนวนคน ที่เข้าร่วมโครงการ บริการวิชาการเพื่อ ยกระดับและพัฒนา ศักยภาพ กำลังคน ด้านวิชาชีพครูและ อุตสาหกรรม ที่ตอบ โจทย์ 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	คน	100 คน	100 คน	110 คน	P3.1 โครงการฝึกอบรมเพื่อ ยกระดับกำลังคน Up skill Re skill New skill เพื่อตอบ โจทย์ 10 S-Curve และ EEC ในรูปแบบ Short Course Training 1.โครงการถ่ายทอดความรู้เรื่อง การประยุกต์ใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์ ประกอบการสอนทางด้าน วิทยาการคำนวณสำหรับครู วิชาชีพ 2.โครงการอบรมพัฒนาทักษะ พื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อ

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											สร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ 3.โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับสมรรถนะวิชาชีพศิษย์เก่า และบุคลากรภาคอุตสาหกรรม 4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะครูมืออาชีพด้านการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน
3.1.2 จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB,ให้คำปรึกษา)	คน	100 คน	100 คน	110 คน							1.โครงการถ่ายทอดความรู้เรื่องการประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ประกอบการสอนทางด้านวิทยาการคำนวณสำหรับครูวิชาชีพ 2.โครงการอบรมพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ 3.โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับสมรรถนะวิชาชีพศิษย์

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											เก่า และบุคลากร ภาคอุตสาหกรรม 4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะครูมือ อาชีพด้านการวิจัยปฏิบัติการใน ชั้นเรียน
KR 3.2 : ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น											
ชุมชนเป้าหมาย หรือ ชุมชนที่มีความร่วมมือ ได้รับการยกระดับ คุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น	ชุมชน	1	1	1	S 3.2 ส่งเสริมการ ยกระดับคุณภาพ ชีวิตของชุมชน และ ผู้สูงอายุด้วยองค์ ความรู้และนวัตกรรม ทางการศึกษา/ อุตสาหกรรม	KPI 3.2.1 กิจกรรม/ องค์ความรู้ ที่ ส่งเสริมการยกระดับ คุณภาพชีวิตของ ชุมชน และผู้สูงอายุ ด้วยองค์ความรู้และ นวัตกรรมทาง การศึกษา/ อุตสาหกรรม	กิจกรรม/ องค์ ความรู้	1	1	1	P 3.3 โครงการเสริมสร้างความ เข้มแข็งและความยั่งยืนของ ชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย 1.โครงการการพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ของวัด ปัญญานันทาราม จังหวัดปทุมธานี 2.โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่าย วิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วย เทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถี ใหม่ของตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 3.โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่าย วิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วย เทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถี

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											ใหม่ของตำบลบึงอีโก อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 4. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลลำผักกูด อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 5.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตส้มโก่พรีเมียมของดี-ของฝากประจันตคาม ตำบลบ้านหอย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปทุมธานี
KR3.3 รายได้จากการบริการวิชาการ											
รายได้จากการบริการวิชาการ	บาท	10 ล้าน	10. 5 ล้าน	11 ล้าน	S 3.3 ส่งเสริมการยกระดับมาตรฐานการผลิตด้วยการให้บริการด้านการทดสอบมาตรฐาน	KPI 3.3 จำนวนแหล่งทุนจากภายนอก	แหล่ง ทุน	3	4	5	1.โครงการความร่วมมือกับสำนักคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปทุมธานี เขต 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปทุมธานี เขต 4 2.ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											3.โครงการ กรอบการหนุนเสริมสนับสนุนวิชาการ ติดตามและประเมินการทำงานให้แก่สถานศึกษาสายอาชีพทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา 2563 4.โครงการ กรอบการติดตามหนุนเสริมการดำเนินงานสังเคราะห์ และถอดบทเรียนการจัดแนะแนวและประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาวิธีการค้นหา คัดกรองความยากจน และคัดเลือกนักเรียนรับทุน สำหรับสถานศึกษาสายอาชีพ ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปี 2564 5. Project "Strengthening the responsiveness, agility and resilience of TVET institutions for the COVID-19 time" 6.โครงการสนับสนุนการพัฒนาครูและเด็กนอกระบบการศึกษา

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											โดยเครือข่ายเชิงพื้นที่ : ภาคกลาง (กลุ่มด้อยโอกาสสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) 7. โครงการศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล 8. ที่ปรึกษางานวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพครูในยุคดิจิทัล 9. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 10. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 11. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตส้มโก่พรีเมียมของดี-ของฝากประจำนิตคามตำบลบ้านหอย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี 13.โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เครือข่ายภาคกลางตอนบน 14.โครงการส่งเสริมกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Ethics in Professional Learning Community: E-PLC) ประจำปี 2564
						KPI 3.3.1	ร้อยละ	20	25	30	1.โครงการความร่วมมือกับสำนักคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
					S 3.4 ส่งเสริมการ บริการวิชาการที่ ก่อให้เกิดรายได้	จำนวนรายได้ของ ศูนย์ COE เพิ่มขึ้น					ปทุมธานี เขต 2 สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปทุมธานี เขต 4 2. ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือ แรงงาน คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
						KPI 3.3.2 จำนวนรายได้จาก แหล่งทุนภายนอก เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	20	25	30	1.โครงการความร่วมมือกับสำนัก คณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปทุมธานี เขต 2 สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปทุมธานี เขต 4 2. ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือ แรงงาน คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม 3.โครงการ กรอบการหนุนเสริม สนับสนุนวิชาการ ติดตามและ ประเมินการทำงานให้แก่ สถานศึกษาสายอาชีพทุน นวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปี การศึกษา 2563 4.โครงการ กรอบการติดตาม หนุนเสริมการดำเนินงาน

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											สังเคราะห์ และถอดบทเรียน การจัดแนะแนวและ ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา วิธีการค้นหา คัดกรองความ ยากจน และคัดเลือกนักเรียนรับ ทุน สำหรับสถานศึกษาสาย อาชีพ ทุนนวัตกรรมสายอาชีพ ชั้นสูง ปี 2564 5. Project "Strengthening the responsiveness, agility and resilience of TVET institutions for the COVID- 19 time" 6.โครงการสนับสนุนการพัฒนา ครูและเด็กนอกระบบการศึกษา โดยเครือข่ายเชิงพื้นที่ : ภาค กลาง (กลุ่มด้อยโอกาสสังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) 7. โครงการศึกษาจัดทำ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล 8. ที่ปรึกษางานวิจัย เรื่อง การ พัฒนาระบบการเรียนรู้ตาม

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											มาตรฐานวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพครูในยุคดิจิทัล 9. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 10. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 11. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตส้มไก่พรีเมียมของดี-ของฝากประจันตคาม

ผลสัมฤทธิ์ ที่สำคัญ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			โครงการ/กิจกรรม
		63	64	65				63	64	65	
											ตำบลบ้านหอย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี 13.โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เครือข่ายภาคกลางตอนบน 14.โครงการส่งเสริมกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Ethics in Professional Learning Community: E-PLC) ประจำปี 2564

แผนการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
1. โครงการถ่ายทอดความรู้เรื่องการประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ประกอบการสอนทางด้านวิทยาการคำนวณสำหรับครูวิชาชีพ	เป็นการพัฒนาสื่อการสอนให้ผู้เรียนสามารถเห็นกระบวนการขั้นตอนที่เป็นรูปธรรม จะช่วยให้เกิดความเข้าใจและมีทักษะในการเรียนรู้ได้ง่ายยิ่งขึ้น	
2. โครงการอบรมพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ		ผู้เข้าอบรมได้นำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาโครงการงาน
3. โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับสมรรถนะวิชาชีพศิษย์เก่า และบุคลากรภาคอุตสาหกรรม	เป็นการเพิ่มสมรรถนะให้กับผู้เข้าอบรมโดยนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับอาชีพปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นครูในสถานศึกษา	
4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาสมรรถนะครูมืออาชีพด้านการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	เพื่อให้ครูในสถานศึกษาสามารถพัฒนาตนเองได้ตามสมรรถนะด้านการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	-
5. โครงการการพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ของวัดปัญญาบันฑิตาราม จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนวัดปัญญาบันฑิตาราม จังหวัดปทุมธานี ได้นำสื่อสิ่งพิมพ์ เรื่อง "รู้ก่อนอุปสมบท" ไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจอุปสมบทได้รับความรู้ก่อนที่จะมีการอุปสมบทจริงและทำให้ชุมชนมีช่องทางในการประชาสัมพันธ์พุทธศาสนาเพิ่มขึ้น	

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
6.โครงการความร่วมมือกับสำนักคณะกรรมการ ศึกษาขั้นพื้นฐาน ปทุมธานี เขต 2 สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปทุมธานี เขต 4 (โครงการสร้างรายได้)	นักเรียนในสถานศึกษาเครือข่ายความร่วมมือ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชั้นเรียน และ สามารถนำความรู้ไปแข่งขันความสามารถใน ระดับต่างๆ ได้ รวมถึงได้รับโควตา/สามารถสอบ เข้าศึกษาต่อไปสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาได้	
7.ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน คณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรม (โครงการสร้างรายได้)	-	-
8.โครงการ กรอบการหนุนเสริม สนับสนุน วิชาการ ติดตามและประเมินการทำงานให้แก่ สถานศึกษาสายอาชีพทุนนวัตกรรมสายอาชีพ ชั้นสูง ปีการศึกษา 2563 (โครงการสร้างรายได้)	นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับทุนการศึกษา และได้รับการพัฒนาทักษะตามกระบวนการ	
9.โครงการ กรอบการติดตาม หนุนเสริมการ ดำเนินงาน สังเคราะห์ และถอดบทเรียน การจัด แนะแนวและประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษา วิธีการ ค้นหา คัดกรองความยากจน และคัดเลือก	คัดเลือกเยาวชนยากจนให้ได้รับทุนนวัตกรรมสาย อาชีพชั้นสูง รุ่นที่ 3 ซึ่งเป็นโอกาสศึกษาต่อใน ระดับปวช. ต่อเนื่องจนถึงระดับปวส. / อนุปริญญาสายอาชีพ และปวช. 3 ให้เรียน ปสว.	

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
นักเรียนรับทุน สำหรับสถานศึกษาสายอาชีพ ทุน นวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปี 2564 (โครงการสร้างรายได้)	/ อนุปริญญาสายอาชีพ และได้รับการส่งเสริม พัฒนาศักยภาพผู้เรียนควบคู่กันไป	
10. Project "Strengthening the responsiveness, agility and resilience of TVET institutions for the COVID-19 time" (โครงการสร้างรายได้)	พัฒนาอาชีพให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ ระบาด COVID 19 ให้สามารถนำไปสร้างอาชีพได้	
11. โครงการสนับสนุนการพัฒนาครูและเด็กนอก ระบบการศึกษาโดยเครือข่ายเชิงพื้นที่ : ภาคกลาง (กลุ่มด้อยโอกาสสังกัดองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น) (โครงการสร้างรายได้)	เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเสมอภาค ทางการศึกษาให้แก่เด็กและเยาวชนนอกระบบ การศึกษา รวมทั้งพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้ ได้รับการพัฒนาด้านองค์ความรู้ ด้านทักษะ ด้าน ทัศนคติ และด้านคุณลักษณะที่เหมาะสมในการ ปฏิบัติงาน และเสริมสร้างกลไกความเข้มแข็งใน การดูแลช่วยเหลือเด็กและเยาวชนนอกระบบ การศึกษาด้วยเครือข่ายความร่วมมือในพื้นที่	
12. โครงการศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (โครงการสร้างรายได้)	นำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มาใช้ดำเนินงาน ระยะ 3 ปี	

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
13. ที่ปรึกษางานวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพครูในยุคดิจิทัล (โครงการสร้างรายได้)	นำระบบการประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพครูที่ได้รับการพัฒนามาใช้งาน	
14. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี (โครงการสร้างรายได้)	เพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการทำกระเป๋าสานด้วยผักตบชวา ใส่กระดิกน้ำร้อนเย็น ให้กับชุมชน และยกระดับเป็นสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) ให้มีความโดดเด่น มีอัตลักษณ์ของชุมชน และพัฒนาด้านการตลาดการค้า ออนไลน์ พัฒนาศักยภาพของคนในชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนเพื่อให้คนในชุมชนมีอาชีพเสริมและรายได้มากยิ่งขึ้น	
15. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่ของตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี (โครงการสร้างรายได้)	ชุมชนนำความรู้จากการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตวัสดุกันกระแทกจากวัสดุธรรมชาติ (ผักตบชวา) ไปพัฒนาทักษะอาชีพ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ยกระดับคุณภาพชีวิต	
16. โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิดวิถีใหม่	ชุมชนนำความรู้เรื่องการทำสบู่จัดคราบในครัวเรือน พัฒนาทักษะอาชีพ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ยกระดับคุณภาพชีวิต	

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
ของตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี (โครงการสร้างรายได้)		
17. โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตส้มไข่พรีเมียม ของดี-ของฝากประจันตคาม ตำบลบ้านหอย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปทุมธานี (โครงการสร้างรายได้)	พัฒนาและยกระดับกระบวนการผลิตส้มไข่เกรดพรีเมียม สร้างรายได้และยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนเพื่อการพึ่งพาตัวเอง	
18.โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เครือข่ายภาคกลางตอนบน (โครงการสร้างรายได้)		ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามเป้าหมายครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตลอดระยะเวลาการศึกษาในสถาบัน โดยร่วมมือกับสถาบันเครือข่ายในแต่ละภูมิภาค เพื่อความเข้มแข็งในการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นที่มีคุณภาพต่อไป
19.โครงการส่งเสริมกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Ethics in Professional Learning Community: E-PLC) ประจำปี 2564 (โครงการสร้างรายได้)	ผู้บริหารสถานศึกษา ครูพี่เลี้ยง ครูผู้ได้รับรางวัลของคุรุสภา ผู้บริหารการศึกษา และศึกษานิเทศก์ได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีมทั้ง ผู้บริหาร ครู นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนและวางแผนในการทำแผนการเรียนรู้ นำไปสู่การปรับแผนและวิธีการ	นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหา สามารถออกแบบการสอนให้สอดคล้องกับปัญหาของนักเรียนในชั้นเรียน และบูรณาการร่วมกับการทำวิจัยในชั้นเรียน เรียนรู้คิดอย่างเป็นระบบ การทำงานอย่างเป็นขั้นตอน การวางแผนการทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมทีม การมองถึงปัญหา

โครงการ/กิจกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์	
	ด้านชุมชน/สังคม/สถานศึกษา/สถานประกอบการ	นักศึกษา/การเรียนการสอน
	สอนรูปแบบใหม่ตามแบบการเรียนรู้สู่วิชาชีพ E-PLC ในโรงเรียน	การแก้ปัญหาต่าง ๆ เฉพาะหน้าการได้รับคำแนะนำการได้จัดกิจกรรมที่สามารถพัฒนานักเรียนที่มีปัญหาได้อย่างตรงประเด็น และการแลกเปลี่ยนมุมมองสะท้อนจากเพื่อนร่วมทีมที่นำมาพัฒนาตนเองได้เพิ่มขึ้น