



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2566

(1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 8/2565 วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน มีระยะเวลาในการดำเนินงานตามแผนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 – 30 กันยายน พ.ศ. 2566 เพื่อให้บุคลากรและหน่วยงานต่าง ๆ ในคณะใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ตลอดปีงบประมาณ โดยทุกโครงการที่จะดำเนินการมีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและยุทธศาสตร์ของคณะและมหาวิทยาลัย ทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการสนับสนุนการเรียนการสอน ซึ่งจะส่งผลให้การทำงานของคณะสามารถบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณคณะผู้จัดทำและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ร่วมมือจัดทำแผนปฏิบัติการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี มา ณ โอกาสนี้



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ กอบัวแก้ว)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

	หน้า
ประเด็นวิเคราะห์เพื่อการจัดทำแผนปฏิบัติการ	1
รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565	
แหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน	4
แหล่งเงินงบประมาณรายได้ (บ.กศ.)	22
แหล่งเงินงบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)	30
สรุปแผนกิจกรรม/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ	
คณะและฝ่ายต่าง ๆ	31
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	39
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	41
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	43
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	45
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล	46
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	47
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	48
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการระบบราง	49
สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร	50
ภาคผนวก	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566	52

ประเด็นวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ จึงต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ และแผนยุทธศาสตร์ ของคณะ และมหาวิทยาลัย สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดปีงบประมาณ โดยเริ่มจากการให้ทุกหน่วยงานของคณะ ได้แก่ สาขาวิชา คณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายต่างๆ รองคณบดี และคณบดี วางแผนงานและส่งข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อขอใช้งบประมาณประจำปี นำเสนอต่อมหาวิทยาลัย และเมื่อมหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณแล้ว คณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 จัดประชุมเพื่อพิจารณากิจกรรม / โครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อจัดสรรงบประมาณให้แก่แต่ละโครงการตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณที่คณะฯ ได้รับ

ในปีงบประมาณ 2565 คณะฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะจากมหาวิทยาลัย จำนวน 35,496,100 บาท แบ่งตามที่มาของแหล่งงบประมาณ ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน	32,001,100	บาท
- งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)	1,995,000	บาท
- งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)	1,500,000	บาท

แบ่งตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น	1,750,000	บาท
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู	500,000	บาท
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา	32,351,100	บาท (รวมงบประมาณสำหรับการจัดหาครุภัณฑ์ จำนวน 26,659,100 บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	895,000	บาท

ในการพิจารณาอนุมัติงบประมาณให้แก่กิจกรรม / โครงการต่างๆ ได้มีการนำผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร และระดับคณะมาเป็นประเด็นในการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการ โดยมุ่งเน้นโครงการที่ตอบสนองต่อการประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ โดยผลการวิเคราะห์แผนและบทสรุปของการวิเคราะห์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมุ่งเน้นการจัดโครงการเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยพัฒนาความร่วมมือกับจังหวัดในการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ และดำเนินโครงการตามพันธกิจและศักยภาพของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 1,750,000 บาท เพื่อสนับสนุนกิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับโครงการของมหาวิทยาลัย 6 โครงการหลัก ดังนี้

1) โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as Marketplace) เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่เขตความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยทั้งในกรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ โดยกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ศึกษาริบทชุมชนและศักยภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชน หาแนวทางการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนามาตรฐานเบื้องต้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ พัฒนา/ออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์และพัฒนาแผนธุรกิจ ความรู้ด้านการบัญชีและการตลาดออนไลน์ ขยายตลาดภูมิปัญญา รวมถึงกำกับ ติดตาม ประเมินผล และเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ

2) โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก โดยมหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการประชุมเตรียมความพร้อมการดำเนินงานระดับจังหวัด ประชุมสร้างความเข้าใจการดำเนินงานระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ตรวจสอบจำแนกสถานะคุณภาพชีวิตครัวเรือน/หมู่บ้าน ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเป้าหมาย ดำเนินโครงการอบรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ของประชาชนตามบริบทของปัญหาแต่ละพื้นที่ ติดตามดูแลความก้าวหน้าการบริการจัดการชีวิตกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ มุ่งเน้นการอบรมพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อเสริมรายได้และแก้ไขปัญหาความยากจน รวมถึงการอบรมพัฒนาคุณภาพชีวิตประชากรสูงอายุในพื้นที่เป้าหมาย

3) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการสร้างนวัตกรรมชุมชนในพื้นที่ ที่จะเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถกระจายความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ และนำองค์ความรู้กระจายไปเพื่อขยายผลสู่ชุมชนในพื้นที่

4) โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ มีการให้บริการวิชาการและวิชาชีพตามบริบทของคณะ โดยบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน และ/หรือ การวิจัย

5) โครงการเพิ่มศักยภาพงานวิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ ผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม พัฒนาชุมชน และท้องถิ่น และพัฒนาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย รวมถึงสนับสนุนการจัดทำวารสาร ฐาน TCI

6) โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และภูมิปัญญาไทย เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ ที่ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน พัฒนา เผยแพร่ และบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น พิธีสำคัญของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ สร้างจิตสำนึก จิตอาสา รู้คุณค่าศิลปวัฒนธรรม รักษ์สิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมนันทศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

ในประเด็นยุทธศาสตร์นี้ มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 500,000 บาท เพื่อสนับสนุนให้คณะจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาอาจารย์ให้เป็นครูมืออาชีพ และมีสมรรถนะเฉพาะทางวิชาชีพตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ โครงการคลินิกวิชาการ และโครงการจัดทำรายงานผลงานทางวิชาการ รวมถึงจัดสรรงบประมาณสำหรับการเข้าร่วมอบรม/สัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ตามศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

ในประเด็นยุทธศาสตร์นี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมุ่งเน้นการจัดโครงการเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ใช้กระบวนการ “วิศวกรสังคม” เป็นกลไกการพัฒนา Soft Skills และ คุณลักษณะและสมรรถนะทางวิชาชีพของนักศึกษาและบัณฑิต มรภ. เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และพลิกโฉมการจัดการศึกษาในทุกคณะและทุกสาขาเพื่อพัฒนาผู้เรียนทุกช่วงวัยตามความต้องการของท้องถิ่น ทุกที่สามารถเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ของ มรภ. ที่มีเอกลักษณ์ตอบโจทย์ความต้องการของผู้เรียนที่เปลี่ยนแปลงไปและความต้องการของพื้นที่ มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางการศึกษาหลักสูตรสมรรถนะ การจัดการศึกษาร่วมกับพันธมิตร การบูรณาการองค์ความรู้จากท้องถิ่นสู่มาตรฐานสากลการยกระดับการจัดการศึกษาและงานวิจัยร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการศึกษา ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.) และงบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ) รวมเป็นเงินจำนวน 32,351,100 บาท เพื่อสนับสนุนกิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับโครงการของมหาวิทยาลัย 5 โครงการหลัก ดังนี้

1) โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดหาวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก และการซ่อมแซมครุภัณฑ์ การจัดซื้อครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดหาอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์เพื่อรับผิดชอบการสอนภาคปฎิภายในคณะ และเป็นค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของอาจารย์ประจำ

2) โครงการพัฒนา Softskill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม เพื่อขยายผลโครงการพัฒนา Softskill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมให้นักศึกษา สร้างการรับรู้ การพัฒนา Softskill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมแก่อาจารย์ และบุคลากรอย่างต่อเนื่อง นำทักษะที่ผ่านการอบรม/ความรู้ไปใช้แก้ปัญหาโดยผ่านการจัดทำโครงการของนักศึกษา เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะการทำงานและแก้ไขปัญหาพร้อมกับชุมชน โดยมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษา และขยายผลโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนท้องถิ่น

3) โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะ ด้านภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำหรับศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาหลักสูตร สื่อ การอบรมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี และทำการทดสอบภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา

4) โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ Thailand 4.0 เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ รวมถึงดำเนินการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ศูนย์บริการวิชาการ / วิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์

5) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนามาตรฐานและคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของคณะ การประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย คณะ สาขาวิชา การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร บูรณาการหลักสูตรให้มีความพร้อมและมีจุดเด่น ตอบโจทย์พื้นที่และประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

ในประเด็นยุทธศาสตร์นี้ มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 895,000 บาท เพื่อสนับสนุนให้คณะจัดทำโครงการพัฒนาองค์กรสู่ Digital organization & Green university และข้อมูล ควบคู่กับการพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลง Agile Learner และพร้อมทำงานเชิงรุก

ทั้งนี้ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2566 แสดงดังตารางต่อไป

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
งบประมาณแผ่นดิน

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as Marketplace)

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการใหม่ในพื้นที่บริการจากการสนับสนุนองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัย จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ 2. อัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ จำนวน 1 อัตลักษณ์ 3. นักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 50 คนต่อจังหวัด 4. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น อย่างน้อย 1 หลักสูตร 5. จำนวนศูนย์การเรียนรู้ยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นในท้องถิ่น 1 แห่ง 6. ระบบการตลาดแบบออฟไลน์ และแบบออนไลน์ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏดำเนินการเปิดพื้นที่ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคตลาดออนไลน์ University as Marketplace จำนวน 3 ช่องทาง	1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	200,000	50,000	50,000	100,000		1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นได้รับการพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นได้รับยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 3. มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	อุตสาหกรรมอาหาร
	2. โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน: การใช้งานแพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์	150,000	50,000	50,000	50,000		ชุมชนได้เรียนรู้วิธีการใช้งานแพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์ และช่องทางการตลาดออนไลน์เพื่อต่อยอดการขายสินค้าของตนเองได้	วิทยาการคอมพิวเตอร์
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	100,000		50,000	50,000		1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้ 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นไปตามมาตรฐานและสามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	คหกรรมศาสตร์
	4. การใช้นวัตกรรมยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ด้วยเทคนิคทางวิศวกรรมและพหุวิทยาการ	150,000		50,000	50,000	50,000		ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาและเกิดศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ในหลากหลายมิติ โดยมีข้อบ่งชี้ด้วยอัตลักษณ์ของชุมชน
	รวม	600,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. มีหลักสูตรระยะสั้นและชุดองค์ความรู้เพื่อสร้างอาชีพให้กลุ่มเปราะบาง (ผู้สูงอายุ-ผู้พิการ) อย่างน้อย 1 หลักสูตร 2. เกิดผู้ประกอบการรายใหม่หรือการจ้างงานใหม่ อย่างน้อยร้อยละ 10 ของประชาชนในพื้นที่ 3. เกิดนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากพืช/สัตว์ และวัฒนธรรมเพื่อเศรษฐกิจ จำนวน 5 รายการ 4. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชนฐานรากต่อจำนวนนักศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 5. มี Platform ที่รวบรวมข้อมูลผลงานนวัตกรรมชุมชนผู้เชี่ยวชาญ และนวัตกรรมชุมชน อย่างน้อย 1 Platform	1. โครงการอบรมการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรในระดับชุมชน	150,000	30,000	60,000	60,000	1. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการความรู้ในธุรกิจการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนต้นแบบเพื่อการพึ่งพาตนเอง 2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการบริหารจัดการในการวางแผนการผลิต การตลาด ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง 3. เพื่อสร้างเครือข่ายการจัดการของเกษตรกรรายย่อย 4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	
	2. โครงการพัฒนาการทางเทคโนโลยีสู่งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2566	150,000	50,000	50,000	50,000	1. ช่างซ่อมบริการในชุมชนมีงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น 2. ช่างซ่อมบริการในชุมชนมีรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	เทคโนโลยีไฟฟ้า	

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
	3. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ที่เก็บรวบรวม ข้อมูล ผลงานนวัตกรรมชุมชน ผู้เชี่ยวชาญ และ นวัตกรรมชุมชน	100,000		50,000	50,000		ชุมชนได้แหล่งเก็บองค์ ความรู้ แหล่งเก็บนวัตกรรม แหล่งเก็บผู้เชี่ยวชาญใน ชุมชน เพื่อให้องค์ความรู้ และนวัตกรรม ของคนใน ชุมชน ได้มีถ่ายไปสู่คนรุ่น ถัดไป หรือ นำไปใช้ต่อยอด ในอาชีพของตนได้	เทคโนโลยี ดิจิทัล
	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบ อาหารและศิลปะประดิษฐ์ในชุมชน	50,000		25,000	25,000		ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ นำความรู้และทักษะไป ประกอบอาชีพได้	คหกรรม ศาสตร์
	5. การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการ บริหารจัดการอุตสาหกรรมพื้นบ้าน ชุมชนจังหวัด สมุทรปราการ	150,000	50,000	50,000	50,000		1. ชุมชนบริหารจัดการเวลา ในการทำงานได้อย่าง เหมาะสมรวดเร็วขึ้น 2. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก การบริหารจัดการเวลา	วิศวกรรมการ จัดการระบบ ราง
	รวม	600,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 6. โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนนวัตกรรมชุมชนในพื้นที่ที่ให้ความรู้กับประชาชน 2. ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม	1. โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน	300,000	80,000	120,000	100,000		1. สามารถสร้างนวัตกรรมชุมชนในพื้นที่ที่ให้ความรู้กับประชาชน ไม่น้อยกว่า 20 คน 2. ประชาชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับการลดปริมาณการสร้างขยะ การนำสิ่งของกลับมาใช้ซ้ำ แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า หรือคัดแยกเพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล และสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อลดปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อมสร้างรายได้ให้กับชุมชน	การจัดการสิ่งแวดล้อม
		รวม	300,000					

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
ร้อยละ 80 ของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามศาสตร์วิชาชีพ	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	270,000	50,000	170,000	50,000		1. อาจารย์มีผลงานวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ 2. อาจารย์สามารถบูรณาการผลงานวิชาการสู่การจัดการเรียนการสอน	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	2. โครงการคลินิกวิชาการ	150,000	100,000	25,000	25,000		อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการ มากขึ้น	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	3. โครงการจัดทำรายงานผลงานทางวิชาการ	30,000			30,000		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีเอกสารประกอบการสอนของคณาจารย์ 2. เป็นการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	4. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ตามศาสตร์	120,000	48,000	48,000	24,000		อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการพัฒนาศักยภาพตามศาสตร์ ร้อยละ 80	คณะ
	รวม	500,000						

*** โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ตามศาสตร์ เช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้วยทักษะ AI และ IOT

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก ทั้งกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน / การปฏิบัติงาน ระดับดี	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	942,000 (ดูรายละเอียดหน้า 10)	456,840	252,210	145,950	87,000	1. มีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนอยู่ในระดับดี 2. มีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนเพียงพอ	สาขาวิชา/ คณะ
	2. การซ่อมแซมครุภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	300,000	100,000	100,000	100,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์พร้อมสำหรับการใช้งาน	คณะ
		รวม	1,242,000					

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : การจัดหาครุภัณฑ์การศึกษา ครุภัณฑ์สำนักงาน ในการพัฒนาการเรียนการสอน...

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
ร้อยละ 95 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	26,395,100 (ดูรายละเอียดหน้า 11)	26,395,100				นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน	คณะ/ สาขาวิชา
		รวม	26,395,100					

รายละเอียดกิจกรรมการจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
 โครงการมหาวิทยาลัย : โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

ที่	สาขาวิชา/กลุ่มวิชา/คณะ	จำนวนนักศึกษา (คน)			จำนวนนักศึกษา 2 ภาคเรียน (คน)	การจัดสรรงบประมาณ		
		2/65 ปี1-ปี4	2/65 ปี4	1/66 ปี1*		เงินพื้นฐาน (บาท)	เงินตามจำนวนนักศึกษา 2 ภาคเรียน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	การจัดการสิ่งแวดล้อม	17	-	8	42	15,000	42 X 120 = 5,040	20,040
2	คหกรรมศาสตร์	114	41	27	214	15,000	214 X 120 = 25,680	40,680
3	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	37	10	6	70	15,000	70 X 120 = 8,400	23,400
4	เทคโนโลยีไฟฟ้า	21	-	8	50	15,000	50 X 120 = 6,000	21,000
5	เทคโนโลยีดิจิทัล	21	-	10	52	15,000	52 X 120 = 6,240	21,240
6	วิทยาการคอมพิวเตอร์	133	26	70	310	15,000	310 X 120 = 37,200	52,200
7	วิศวกรรมไฟฟ้า	64	13	31	146	15,000	146 X 120 = 17,520	32,520
8	วิศวกรรมจัดการระบบราง	-	-	-	-	15,000	-	15,000
9	อุตสาหกรรมอาหาร	15	-	6	36	15,000	36 X 120 = 4,320	19,320
10	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	-	-	-	-	696,600
รวมเป็นเงิน								942,000

- หมายเหตุ**
1. รายวิชาในกลุ่มเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ให้เบิกค่าวัสดุจากสาขาวิชาของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน
 2. จำนวนนักศึกษารุ่น 2566 ให้ตัวเลขประมาณการจากจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รุ่นปี 2565
 3. ขอให้สาขาวิชาดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนนี้ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 3
 4. กรณีที่สาขาวิชามีความต้องการจำเป็นเพื่อจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนเพิ่ม ให้ทำบันทึกข้อความพร้อมรายการวัสดุที่ต้องการเพื่อขอใช้งบประมาณของคณะเป็นรายไป

รายละเอียดกิจกรรมการจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
 โครงการมหาวิทยาลัย : โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ผู้รับผิดชอบ
1	เครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่ง	2 เครื่อง	59,000	118,000	คณะ (อ.เมธาวี อุตตสุรดี)
2	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	1 เครื่อง	47,000	47,000	คณะ (อ.เมธาวี อุตตสุรดี)
3	เตาหลุมให้ความร้อน	1 เครื่อง	10,000	10,000	คณะ (อ.เมธาวี อุตตสุรดี)
4	เครื่องปิดฝากระป๋อง แบบกึ่งอัตโนมัติ	1 เครื่อง	200,000	200,000	อุตสาหกรรมอาหาร
5	ชุดปฏิบัติการด้านการเรียนรู้และพัฒนาระบบอัตโนมัติและการบริหารจัดการการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานเพื่อระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ 4.0	1 ชุด	3,450,000	3,450,000	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
6	ชุดปฏิบัติการระบบกักเก็บพลังงานและการจัดการพลังงานสะอาดสมัยใหม่	1 ชุด	2,188,100	2,188,100	วิศวกรรมการจัดการระบบราง
7	ชุดฝึกปฏิบัติการควบคุมแรงบิดถึงจุดหยุดนิ่งของเอซีดีแมคซินแสดงผลลัพธ์ด้วยฟังก์ชันกราฟิก	1 ชุด	3,990,000	3,990,000	วิศวกรรมการจัดการระบบราง
8	ชุดทดลองการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า	1 ชุด	2,900,000	2,900,000	วิศวกรรมการจัดการระบบราง
9	ชุดฝึกระบบแสงสว่างและไฟฟ้าในอาคาร	1 ชุด	2,000,000	2,000,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
10	ชุดปฏิบัติการควบคุมและระบบจัดการแบตเตอรี่รถไฟฟ้าแห่งอนาคตด้วยสมองกลฝังตัว	1 ชุด	3,959,000	3,959,000	วิศวกรรมไฟฟ้า
11	ชุดปฏิบัติการจำลองระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	1 ชุด	2,999,000	2,999,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
12	ชุดปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคโนโลยี	1 ชุด	4,534,000	4,534,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
รวมเป็นเงิน				26,395,100	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีครูผู้สอน การศึกษา ครูผู้สอนสำนักงาน ในการพัฒนาการเรียนการสอน...

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด	4. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	264,000 (ดูรายละเอียดหน้า 12)	264,000				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน	คณะ และ DT + Com
	รวม	264,000						

รายละเอียดกิจกรรมการจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา
 โครงการมหาวิทยาลัย : โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศึกษา

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ผู้รับผิดชอบ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	12 เครื่อง	22,000	264,000	คณะ จำนวน 6 เครื่อง DT + Com จำนวน 6 เครื่อง
รวมเป็นเงิน				264,000	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 2. โครงการพัฒนา Soft skills ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมสังคม

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. นักศึกษาที่ผ่านการอบรมอย่างน้อยร้อยละ 90 ได้เพิ่ม Soft skills ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมสังคมมีทักษะและได้รับผลการประเมินทักษะที่มีมาตรฐาน 2. นักศึกษาและอาจารย์ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง แก้ปัญหา และพัฒนาชุมชน จำนวน 1 โครงการ 3. ผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม/ชุมชนของมหาวิทยาลัยที่มีการรับรองการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนต่อชุมชน/ท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน 4. องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่มหาวิทยาลัยนำไปใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองและจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1 องค์ความรู้	1. โครงการพัฒนาทักษะวิศวกรรมสังคมให้กับบุคลากรและนักศึกษา	100,000	100,000				บุคลากรและนักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะวิศวกรรมสังคม	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	2. โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	140,000	40,000	50,000	50,000		บุคลากรและนักศึกษานำองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมสังคมไปประยุกต์ใช้พัฒนาชุมชน	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	3. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในทักษะด้านดิจิทัล	50,000	25,000		25,000		1. นักศึกษาและอาจารย์ประยุกต์ใช้องค์ความรู้และทักษะด้านดิจิทัลในการปฏิบัติงานจริงได้ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในระดับดี	ฝ่าย IT
	4. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านจิตอาสา และรักษ์สิ่งแวดล้อม	100,000	50,000	50,000			นักศึกษานำองค์ความรู้ด้านบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมไปพัฒนาชุมชน	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	5. โครงการส่งเสริมความรักสามัคคี เข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข	20,000		20,000			นักศึกษารู้สิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	6. โครงการคุณธรรม จริยธรรม สร้างจิตสำนึกรักชาติความเป็นไทย ส่งเสริมประชาธิปไตย และต่อต้านยาเสพติด	30,000		30,000			นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจการปฏิบัติตนตามนโยบาย 3D	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	7. โครงการส่งเสริมความรู้การประกันคุณภาพเสริมสร้างภาวะผู้นำ และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	60,000			60,000		นักศึกษาเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเองการประกันคุณภาพ	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	รวม	500,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะด้านภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำหรับศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนหลักสูตร/สื่อวัตกรรมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2. นักศึกษาทุกชั้นปี ผ่านเกณฑ์การวัดระดับความสามารถด้านการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากลอื่นๆ ร้อยละ 25	1. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1.1 โครงการอบรมสมรรถนะภาษาอังกฤษ DRU Test 1.2 โครงการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ	300,000		50,000	250,000		1. มีหลักสูตร/สื่อวัตกรรมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2. นักศึกษาทุกชั้นปี ผ่านเกณฑ์การวัดระดับความสามารถด้านการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากลอื่นๆ	อ.พรทิพย์ ธนรติกุล (ผู้ช่วยคณบดี)
	รวม	300,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในยุค Thailand 4.0

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ เยวชน ผู้สนใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับดี 2. ได้พัฒนาแหล่งเรียนรู้อย่างน้อย 1 แหล่ง	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คห/วค 15,000 จอ/วค 10,000 ทพ/ทค/วว/อห 5,000	70,000	5,000	45,000	20,000		นักศึกษาได้รับการพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพตามศาสตร์ของวิชาชีพ	สาขาวิชา
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ คห/วค 30,000 จอ/วค 20,000 ทพ/ทค/วว/อห 10,000	140,000		95,000	45,000		นักศึกษาได้รับทักษะและการเรียนรู้จากสถานประกอบการที่ตรงกับวิชาชีพของตนเอง	สาขาวิชา
	3. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา	35,000		35,000			นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความพร้อมที่จะออกไปสมัครงานและทำงาน	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินภาวะโภชนาการและแนวทางในการป้องกันในประเทศไทย”	70,000			70,000		1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะทางด้านการประเมินภาวะโภชนาการ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันภาวะโภชนาการของตนเองได้ 2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และสามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบอาชีพได้	คหกรรมศาสตร์
	5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะ Soft Skills ในอุตสาหกรรม	20,000			20,000		1. นักศึกษามีทักษะด้านอุตสาหกรรมเบื้องต้น 2. นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับวิชาเรียนได้	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
	6. โครงการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	40,000			40,000		นักศึกษาได้รับทักษะตามศาสตร์วิชาชีพที่ตรงกับความต้องการในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุค Thailand 4.0

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ เยาวชน ผู้สนใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี 2. ได้พัฒนาแหล่งเรียนรู้อย่างน้อย 1 แหล่ง	7. โครงการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในเวทีวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	30,000		30,000			มีผลงานของนักศึกษาที่นำเสนอบนเวทีวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ	วิทยาการคอมพิวเตอร์
	8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	50,000	25,000	25,000			นักศึกษาได้เสริมทักษะตามศาสตร์วิชาชีพจากผู้เชี่ยวชาญที่ตรงกับความต้องการในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์
	9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับชุมชน	30,000		15,000	15,000		ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี และผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนได้	อุตสาหกรรมอาหาร
	10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตเครื่องดื่มเสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากผักผลไม้ไทย	15,000			15,000		นักศึกษาและสาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร มีส่วนร่วมในการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีอาหารไปเผยแพร่เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	อุตสาหกรรมอาหาร
	11. โครงการฝึกอบรมการออกแบบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	70,000	17,500	17,500	35,000		นักศึกษาและผู้สนใจได้รับวุฒิบัตรและบัตรมาตรฐานช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	เทคโนโลยีไฟฟ้า

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุค Thailand 4.0

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ เยาวชน ผู้สนใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยี สารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี 2. ได้พัฒนาแหล่งเรียนรู้อย่างน้อย 1 แห่ง	12. โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0	15,000			15,000		ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้กับการเรียนรู้และอาชีพในอนาคต ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0	เทคโนโลยีดิจิทัล
	13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาชีพวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	20,000		10,000	10,000		นักศึกษาได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพ สิ่งแวดล้อม สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทักษะในการปฏิบัติงานในอนาคต	การจัดการสิ่งแวดล้อม
	14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการจัดทำสื่อเพื่อการนำเสนอ	30,000		30,000			1. อาจารย์และนักศึกษาสามารถจัดทำสื่อเพื่อนำเสนอผลงานวิชาการ 2. อาจารย์และนักศึกษามีทักษะและเทคนิคทางด้านการจัดทำสื่อที่หลากหลายในการนำเสนอผลงานวิจัย	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีวิชาการ	25,000		25,000			1. อาจารย์และนักศึกษามีทักษะความรู้ในการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการ 2. อาจารย์และนักศึกษาเข้าใจเทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีวิชาการ	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	16. โครงการพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	20,000	20,000				ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	การจัดการสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุค Thailand 4.0

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ เยาวชน ผู้สนใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยี สารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี 2. ได้พัฒนาแหล่งเรียนรู้อย่างน้อย 1 แหล่ง	17. โครงการอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	20,000			20,000		ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	การจัดการสิ่งแวดล้อม
	18. โครงการอบรมคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์เข้าสู่มหาวิทยาลัย	20,000		20,000			นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้รับการเตรียมความพร้อมคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ในการสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ (A-Level) และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสอบเข้าและการเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย	คณะ (อ.เมธาวี)
	19. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน	30,000			30,000		ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องสำอางไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถเลือกใช้เครื่องสำอางได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	คณะ (อ.เมธาวี)
	20. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นสูง	30,000			30,000		นักศึกษามีองค์ความรู้และเข้าใจในบริบทการเขียนโปรแกรมและควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นสูงสมัยใหม่และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในระดับดี	วิศวกรรมไฟฟ้า

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
	21. โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ทางดิจิทัลด้านศิลปะ และวัฒนธรรมโดยเยาวชนสู่เยาวชน	20,000		20,000			1. มีการบูรณาการการเรียน การสอน การใช้เทคโนโลยีและ งานด้านศิลปวัฒนธรรม ร่วมกัน เพื่อพัฒนาทักษะและ อาชีพให้แก่นักศึกษา 2. มีแหล่งเรียนรู้ทางดิจิทัล ด้านศิลปะและวัฒนธรรมเพิ่ม อย่างน้อย 1 แหล่ง	ฝ่าย IT
	รวม	800,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 4.โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการ การสอนกับการวิจัยและบริการ วิชาการ อย่างน้อย 1 หลักสูตร 2. คะแนนการประเมินคุณภาพของ หลักสูตร/คณะ ระดับดี	1. โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	70,000				70,000	1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ เอกสารรายงานประจำปี 2565 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่หน่วยงาน ภายนอก	ฝ่ายบริหาร และวิจัย
	2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบ มาตรฐานการเรียนการสอน และการวิพากษ์ รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	350,000			350,000		คะแนนการประเมินคุณภาพ ของหลักสูตร/คณะอยู่ใน ระดับดี	ฝ่ายนโยบาย และแผน
	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ระดับสาขาวิชา	40,000			40,000		คะแนนการประเมินคุณภาพ ของหลักสูตร/คณะอยู่ใน ระดับดี	สาขาวิชา
	4. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ระดับคณะ	40,000			40,000		คะแนนการประเมินคุณภาพ ของคณะดีเพิ่มขึ้น	ฝ่ายนโยบาย และแผน
	รวม	500,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมอย่างน้อย 2 โครงการ 2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อยร้อยละ 80	1. โครงการอบรมบริการวิชาการ วิชาชีพ แก่ศิษย์เก่า และผู้สนใจ	30,000			30,000		ศิษย์เก่าและผู้สนใจนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	2. โครงการบริการวิชาชีพแก่ชุมชน	20,000			20,000		ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในระดับดี	ฝ่ายนโยบายและแผน
รวม		50,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 2. โครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และภูมิปัญญาไทย

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม อย่างน้อย 5 โครงการ 2. จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้าน ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา ท้องถิ่น อย่างน้อย 1 แหล่งเรียนรู้ 3. ร้อยละ 90 ของโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรมที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “ขนมไทย”	25,000		25,000			ผู้เข้าอบรมมีความรู้และ ทักษะทางด้านคหกรรม ศาสตร์เพิ่มขึ้น และสามารถ นำมาประยุกต์ในการ ประกอบอาชีพได้	คหกรรม ศาสตร์
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “ดอกไม้ดิน”	25,000			25,000		ผู้เข้าอบรมมีความรู้และ ทักษะทางด้านคหกรรม ศาสตร์เพิ่มขึ้น และสามารถ นำมาประยุกต์ในการ ประกอบอาชีพได้	คหกรรม ศาสตร์
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “อาหารไทย”	25,000		25,000			ผู้เข้าอบรมมีความรู้และ ทักษะทางด้านคหกรรม ศาสตร์เพิ่มขึ้น และสามารถ นำมาประยุกต์ในการ ประกอบอาชีพได้	คหกรรม ศาสตร์
	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “อาหารว่างไทยและเครื่องดื่ม สมุนไพร”	25,000	25,000				ผู้เข้าอบรมมีความรู้และ ทักษะทางด้านคหกรรม ศาสตร์เพิ่มขึ้น และสามารถ นำมาประยุกต์ในการ ประกอบอาชีพได้	คหกรรม ศาสตร์
	รวม	100,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการเพิ่มศักยภาพงานวิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ กิจกรรม : ผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ...

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
จำนวนผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ที่สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม พัฒนาชุมชนและท้องถิ่น	1. โครงการวิจัยติดตามผลบัณฑิต	50,000		50,000			1. เพื่อให้ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต 2. เพื่อให้ได้ทราบข้อมูลที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน การจัดการเรียนการสอนและปรับปรุงคุณภาพบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและผู้ประกอบการ 3. เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการรับนักศึกษา การจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	ฝ่ายบริหารและวิจัย
	รวม	50,000						

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการเพิ่มศักยภาพงานวิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ กิจกรรม : สนับสนุนการจัดทำวารสาร ฐาน TCI

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ฐาน TCI	2. โครงการจัดทำวารสารวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	50,000	25,000		25,000		1. คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ได้ใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ความรู้และผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ได้พัฒนาศักยภาพทางวิชาการและมีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในด้านวิชาการและงานวิจัยของบุคลากรทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย	ฝ่ายบริหารและวิจัย
		รวม	50,000					

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : จัดหาอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์เพื่อรับผิดชอบการสอนฯ

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญระดับดี 2. ผู้เรียนมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ และมีผลการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 80	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคปกติ และค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ฯ **	500,000	100,000	100,000		300,000	1. ผลผลิตบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี	คณะ
		รวม	500,000					

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก ทั้งกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน/การปฏิบัติงาน ระดับดี	2. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	100,000	20,000	50,000	30,000		ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดี	คณะ + สาขาวิชา
		รวม	100,000					

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 4. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. คณะ/หลักสูตรมีการบูรณาการเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ผู้ประกอบการ และประเทศอย่างน้อยร้อยละ 80 2. หลักสูตร/สาขาวิชาอย่างน้อย 2 หลักสูตร ได้พัฒนาการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WIL) 3. คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตร/ คณะ	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (18,000x8)	144,000		144,000			คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ในระดับดี	ฝ่ายนโยบายและแผน
	2. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ	30,000		30,000			คะแนนการประเมินคุณภาพของคณะดีเพิ่มขึ้น	ฝ่ายนโยบายและแผน
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ **	76,000				76,000	นักศึกษาเข้าใหม่มีความพึงพอใจต่อโครงการเตรียมความพร้อมในระดับดี	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ. และสาขาวิชา
	รวม	250,000						

- ** - รุ่น 2566 กลุ่มที่ไม่มีนักศึกษา ไม่ต้องทำโครงการนี้ กรณีจำนวนนักศึกษาในกลุ่มมากกว่า 30 คน สามารถของงบประมาณเพิ่มได้โดยทำบันทึกถึงคณบดี
- เป็นโครงการสำหรับนักศึกษารับเข้าใหม่รุ่นปีการศึกษา 2566 ซึ่งเปิดเทอม ก.ค.2566 จึงจัดโครงการและใช้งบประมาณในไตรมาสที่ 4

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

กิจกรรม : สนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 2. ร้อยละ 90 ของโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จตามแผน 3. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานระดับดี	1. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงานฯ	620,000	310,000	155,000	155,000		ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดี	คณะ
	2. โครงการสานสัมพันธ์เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย	80,000		80,000			บุคลากรและนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยในกลุ่มราชภัฏภาคกลาง	ฝ่ายวิชาการและกิจการนศ.
	รวม	700,000						

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

กิจกรรม : สนับสนุนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก...

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 1 ช่องทาง 2. ระดับความสำเร็จในการประชาสัมพันธ์	3. โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์	50,000			50,000		มีการสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับกลุ่มโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	ฝ่ายนโยบายและแผน
	4. โครงการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์	100,000	25,000	25,000	50,000		มีจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่เพิ่มขึ้น	ฝ่ายนโยบายและแผน
	รวม	150,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

กิจกรรม : พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อความร่วมมือในงานที่รับผิดชอบ

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มี.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
ร้อยละ 80 ของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามศาสตร์วิชาชีพ	5. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	45,000			45,000		1. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้มีการพัฒนางานและพัฒนาดตนเองอย่างต่อเนื่อง 2. สร้างแรงจูงใจ และกระตุ้นให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการสร้างผลงานทางวิชาการ เพื่อขอตำแหน่งที่สูงขึ้น 3. ส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลสายสนับสนุนวิชาการให้มี ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และมีผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อคณะ และมหาวิทยาลัย	ฝ่ายบริหารและวิจัย
		รวม			45,000			

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ	กิจกรรม / โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.65	ไตรมาสที่ 2 ม.ค.-มิ.ค.66	ไตรมาสที่ 3 เม.ย.-มิ.ย.66	ไตรมาสที่ 4 ก.ค.-ก.ย.66		
1. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ระดับดี 2. ผู้เรียนมีทักษะความรู้ความเข้าใจ และมีผลการเรียนเพิ่มสูงขึ้น ร้อยละ 80	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,500,000	375,000	375,000	375,000	375,000	1. ผลิตบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี	คณะ
	รวม	1,500,000						

สรุปแผนกิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ 2566
จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะ

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
2.1	4. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ตามศาสตร์	✓			120,000	48,000	48,000	24,000		อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการพัฒนาศักยภาพตามศาสตร์ ร้อยละ 80	8
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			696,600	348,300	174,150	87,150	87,000	ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนอยู่ใน ระดับดี	10
3.1	2. การซ่อมแซมครุภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			300,000	100,000	100,000	100,000		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน และการบริหารจัดการคณะ	9
3.1	4. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (12 เครื่อง)	✓			264,000	264,000				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เพียงพอและพร้อมต่อการใช้งาน	13 ร่วมกับ DT + Com
3.1	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคปกติ และค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ฯ **		✓		500,000	100,000	100,000		300,000	1. ผลิตบ้นชิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี	26
3.1	2. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก		✓		100,000	20,000	50,000		30,000	ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดี	26 ร่วมกับสาขาวิชา
4.1	1. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงานฯ		✓		620,000	310,000	155,000	155,000		ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดี	28
3.1	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			✓	1,500,000	375,000	375,000	375,000	375,000	1. ผลิตบ้นชิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี	30
รวมทั้งสิ้น					4,100,600	1,565,300	1,002,150	741,150	792,000		
ไม่รวมครุภัณฑ์						3,836,600					

*** หมายเหตุ จัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 12 เครื่อง ร่วมกับ DT และ Com

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะ (อาจารย์เมธาวิ อุตตสุรดี)

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.1	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			175,000	175,000				นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน	11
	- เครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่ง (2 เครื่อง)	✓			118,000						11
	- เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ (1 เครื่อง)	✓			47,000						11
	- เต้าหลุมให้ความร้อน (1 เครื่อง)	✓			10,000						11
3.5	18. โครงการอบรมคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์เข้าสู่มหาวิทยาลัย	✓			20,000		20,000			นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้รับการเตรียมความพร้อมคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ในการสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ (A-Level) และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสอบเข้าและการเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย	19
3.5	19. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน	✓			30,000			30,000		ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องสำอางไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และสามารถเลือกใช้เครื่องสำอางได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	19
รวมทั้งสิ้น					225,000	175,000	20,000	30,000			
ไม่รวมครุภัณฑ์						50,000					

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายบริหารและวิจัย

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
2.1	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	✓			270,000	50,000	170,000	50,000		1. อาจารย์มีผลงานวิชาการเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ 2. อาจารย์สามารถบูรณาการผลงาน วิชาการสู่การจัดการเรียนการสอน	8
2.1	2. โครงการคลินิกวิชาการ	✓			150,000	100,000	25,000	25,000		อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการ มาก ขึ้น	8
2.1	3. โครงการจัดทำรายงานผลงานทางวิชาการ	✓			30,000			30,000		1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมี เอกสารประกอบการสอนของ คณาจารย์ 2. เป็นการประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ	8
3.5	14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการจัดทำสื่อ เพื่อการนำเสนอ	✓			30,000		30,000			1. อาจารย์และนักศึกษาสามารถ จัดทำสื่อเพื่อนำเสนอผลงานวิชาการ 2. อาจารย์และนักศึกษามีทักษะและ เทคนิคทางด้าน การจัดทำสื่อที่ หลากหลายในการนำเสนองานวิจัย	18
3.5	15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการนำเสนอ ผลงานวิจัยในเวทีวิชาการ	✓			25,000		25,000			1. อาจารย์และนักศึกษามีทักษะ ความรู้ในการนำเสนอผลงานในเวที วิชาการ 2. อาจารย์และนักศึกษาเข้าใจ เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยในเวที วิชาการ	18
3.4	1. โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2565 คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			70,000				70,000	1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เอกสารรายงานประจำปี 2565 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแก่หน่วยงานภายนอก	21
1.3	1. โครงการวิจัยติดตามผลบัณฑิต		✓		50,000		50,000			1. เพื่อให้ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต	24

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
										2. เพื่อให้ได้ทราบข้อมูลที่จะนำมาใช้ เป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน การจัดการเรียนการ สอนและปรับปรุงคุณภาพบัณฑิตให้ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และผู้ประกอบการ 3. เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการ รับนักศึกษา การจัดการศึกษาและ การประกันคุณภาพการศึกษา	
1.3	2. โครงการจัดทำวารสารวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี		✓		50,000	25,000		25,000		1. คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ได้ ใช้เป็นช่องทางการเผยแพร่ความรู้ และผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 2. คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ได้ พัฒนาศักยภาพทางวิชาการและมี การแลกเปลี่ยน เรียนรู้ในด้าน วิชาการและงานวิจัยของบุคลากรทั้ง ภายในและภายนอกของ มหาวิทยาลัย	25
4.1	5. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน		✓		45,000			45,000		1. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้ มีการพัฒนางานและพัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่อง 2. สร้างแรงจูงใจ และกระตุ้นให้ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการสร้าง ผลงานทางวิชาการ เพื่อขอกำหนด ตำแหน่งที่สูงขึ้น 3. ส่งเสริมแนวทางการบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคลสายสนับสนุน วิชาการให้มี ประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงาน และมีผลงานที่เป็น ประโยชน์ต่อคณะ และมหาวิทยาลัย	29
		รวมทั้งสิ้น			720,000	175,000	300,000	175,000	70,000		

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายวิชาการและกิจการ นศ.

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ(ระบุดอกเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.2	1. โครงการพัฒนาทักษะวิศวกรรมสังคมให้กับบุคลากร และนักศึกษา	✓			100,000	100,000				บุคลากรและนักศึกษาได้รับการพัฒนา ทักษะวิศวกรรมสังคม	14
3.2	2. โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรรม สังคมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			140,000	40,000	50,000	50,000		บุคลากรและนักศึกษานำองค์ความรู้ด้าน วิศวกรรมสังคมไปประยุกต์ใช้พัฒนาชุมชน	14
3.2	4. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านจิต อาสา และรักษ์สิ่งแวดล้อม	✓			100,000	50,000	50,000			นักศึกษานำองค์ความรู้ด้านบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมไปพัฒนาชุมชน	14
3.2	5. โครงการส่งเสริมความรักสามัคคี เข้าใจสิทธิ หน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคม ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข	✓			20,000		20,000			นักศึกษาารู้สิทธิหน้าที่ของตนเองและอื่น ภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข	14
3.2	6. โครงการคุณธรรม จริยธรรม สร้างจิตสำนึกรัก ความเป็นไทย ส่งเสริมประชาธิปไตย และต่อต้านยา เสพติด	✓			30,000		30,000			นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจการปฏิบัติ ตนตามนโยบาย 3D	14
3.2	7. โครงการส่งเสริมความรู้การประกันคุณภาพ เสริมสร้างภาวะผู้นำ และการดำเนินชีวิตตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	✓			60,000			60,000		นักศึกษาเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง การประกันคุณภาพ	14
3.5	3. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา	✓			35,000		35,000			นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความพร้อมที่จะ ออกไปสมัครงานและทำงาน	16
1.1	1. โครงการอบรมบริการวิชาการ วิชาชีพ แก่ศิษย์ เก่า และผู้สนใจ		✓		30,000			30,000		ศิษย์เก่าและผู้สนใจนำความรู้ในประกอบ อาชีพได้	22
4.1	2. โครงการสานสัมพันธ์เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย		✓		80,000		80,000			บุคลากรและนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนองค์ ความรู้และสร้างความสัมพันธ์ที่ระหว่าง มหาวิทยาลัยในกลุ่มราชภัฏภาคกลาง	28
รวมทั้งสิ้น					595,000	190,000	265,000	140,000	-		

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายนโยบายและแผน

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ส.ค.-ก.ย.66)		
3.4	2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบ มาตรฐานการเรียนการสอน และการวิพากษ์รายงาน การประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2565 คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			350,000			350,000		หลักสูตร/คณะมีผลการประเมิน คุณภาพการศึกษากายในดีขึ้น	21
3.4	4. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับ คณะ	✓			40,000			40,000		หลักสูตร/คณะมีผลการประเมิน คุณภาพการศึกษากายในดีขึ้น	21
1.1	2. โครงการบริการวิชาชีพแก่ชุมชน		✓		20,000			20,000		ชุมชนเป้าหมายได้รับการพัฒนา/ ต่อยอดอาชีพที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้นได้	22
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร		✓		150,000		150,000			หลักสูตร/คณะมีผลการประเมิน คุณภาพการศึกษากายในดีขึ้น	27
3.4	2. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ		✓		30,000			30,000		คณะมีผลการประเมินคุณภาพ การศึกษากายในดีขึ้น	27
4.1	3. โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์		✓		50,000			50,000		มีการสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยกับกลุ่มโรงเรียน ในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	28
4.1	4. โครงการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์		✓		100,000	25,000	25,000	50,000		มีจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่เพิ่มขึ้น	28
รวมทั้งสิ้น					740,000	25,000	175,000	540,000	-		

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ (อ.พรทิพย์ ธนรติกุล ผู้ช่วยคณบดี)

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ(ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.3	1. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			300,000					1. มีหลักสูตร/สื่อนวัตกรรมในการ พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2. นักศึกษาทุกชั้นปี ผ่านเกณฑ์การวัด ระดับความสามารถด้านการใช้ ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR หรือ เทียบเท่ามาตรฐานสากลอื่นๆ	15
	1.1 โครงการอบรมสมรรถนะภาษาอังกฤษ DRU Test					50,000			15		
	1.2 โครงการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ						250,000		15		
รวมทั้งสิ้น					300,000	-	50,000	250,000	-		

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (อ.ดร.จุฑามาส ศิริอังกูรวาณิช)

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดอกเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.2	3. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ในทักษะด้านดิจิทัล	✓			50,000	25,000		25,000		1. นักศึกษาและอาจารย์ประยุกต์ใช้ องค์ความรู้และทักษะด้านดิจิทัลในการ ปฏิบัติงานจริงได้ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้ในระดับดี	14
3.5	21. โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ทางดิจิทัลด้านศิลปะ และวัฒนธรรมโดยเยาวชนสู่เยาวชน	✓			20,000		20,000			1. มีการบูรณาการการเรียนการสอน การใช้เทคโนโลยีและงานด้าน ศิลปวัฒนธรรม ร่วมกัน เพื่อพัฒนา ทักษะและอาชีพให้นักศึกษา 2. มีแหล่งเรียนรู้ทางดิจิทัลด้านศิลปะ และวัฒนธรรมเพิ่มอย่างน้อย 1 แหล่ง	20
รวมทั้งสิ้น					70,000	25,000	20,000	25,000	-		

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดวงเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.6	1. โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน	✓			300,000	80,000	120,000	100,000		1. สามารถสร้างนวัตกรรมชุมชนในพื้นที่ที่ให้ความรู้กับประชาชน ไม่น้อยกว่า 20 คน 2. ประชาชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับการลดปริมาณการสร้างขยะ การนำสิ่งของกลับมาใช้ซ้ำ แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า หรือคัดแยกเพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล และสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อลดปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อมสร้างรายได้ให้กับชุมชน	7
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			20,040	15,000		5,040		1. นักศึกษาได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการปฏิบัติกรสิ่งแวดล้อม 2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดี	10
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			5,000			5,000		นักศึกษาได้รับการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ในสาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะในการปฏิบัติงานในอนาคต	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถาน ประกอบการ	✓			10,000		10,000			นักศึกษาได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพสิ่งแวดล้อม จากสถานประกอบการ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะในการปฏิบัติงานในอนาคต	16
3.5	13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาชีพวิชาการ จัดการสิ่งแวดล้อม	✓			20,000		10,000	10,000		นักศึกษาได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพสิ่งแวดล้อม และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะในการปฏิบัติงานในอนาคต	18

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.5	16. โครงการพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓			20,000	20,000				ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะเกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	18
3.5	17. โครงการอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	✓			20,000			20,000		ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	19
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	✓			5,000			5,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ในระดับดี	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาสามารถเตรียมความพร้อมทั้งในด้านความรู้และทักษะการใช้ชีวิตก่อนเข้าสู่การเรียนในสาขาวิชา	27
รวมทั้งสิ้น					418,040	115,000	1,220,000	163,040	-		

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	✓			100,000		50,000	50,000		1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ และทักษะไปประกอบอาชีพได้ 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นไปตาม มาตรฐานและสามารถเพิ่มรายได้ให้กับ ชุมชน	4
1.2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบอาหาร และศิลปะประดิษฐ์ในชุมชน	✓			50,000		25,000	25,000		ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ และทักษะไปประกอบอาชีพได้	6
3.1	1. การจัดทำวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			40,680	10,680	20,000	10,000		มีวัสดุเพียงพอต่อการจัดการเรียน การสอนและเอื้อต่อการเรียนรู้ และเพิ่ม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอน	10
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			15,000			15,000		ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถาน ประกอบการ	✓			30,000		15,000	15,000		ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	16
3.5	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมิน ภาวะโภชนาการและแนวทางในการป้องกันใน ประเทศไทย”	✓			70,000			70,000		1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางการประเมินภาวะโภชนาการ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการ ป้องกันภาวะโภชนาการของตนเองได้ 2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	16
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับ สาขาวิชา	✓			5,000			5,000		หลักสูตรมีรายงานการประเมินตนเอง และสามารถนำมาวางแผนการบริหาร หลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ	21

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.2	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “ขนมไทย”		✓		25,000		25,000			ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	23
1.2	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “ดอกไม้ดิน”		✓		25,000			25,000		ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	23
1.2	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “อาหารไทย”		✓		25,000		25,000			ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	23
1.2	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอนุรักษ์ ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม “อาหารว่างไทยและเครื่องดื่ม สมุนไพร”		✓		25,000	25,000				ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ ทางด้านคหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และ สามารถนำมาประยุกต์ในการประกอบ อาชีพได้	23
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของ หลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษามีความรู้และทักษะทางด้าน คหกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้น และมีความ พร้อมในด้านการเรียน	27
รวมทั้งสิ้น					428,680	35,680	160,000	233,000	ตามจริง		

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดอกเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.2	โครงการอบรมการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรในระดับชุมชน	✓			150,000	30,000	60,000	60,000		1. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการความรู้ในธุรกิจการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนต้นแบบเพื่อการพึ่งพาตนเอง 2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการบริหารจัดการในการวางแผนการผลิต การตลาด ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง 3. เพื่อสร้างเครือข่ายการจัดการของเกษตรกรรายย่อย 4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			23,400		23,400			วัสดุฝึกในรายวิชาในการเรียนการสอน	10
3.1	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ชุดปฏิบัติการด้านการเรียนรู้และพัฒนาระบบอัตโนมัติและการบริหารจัดการการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานเพื่อระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ 4.0 (1 ชุด)	✓			3,450,000	3,450,000				1. วัสดุประกอบการเรียนการสอนเรื่อง ระบบอัตโนมัติและการบริหารจัดการการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานเพื่อระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ 4.0 2. นักศึกษาสามารถเรียนรู้ตอบสนองกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ 3. นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานปฏิบัติได้สำเร็จการศึกษา	11
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			10,000		10,000			บัณฑิตมีความพร้อมในการไปปฏิบัติงานหลังสำเร็จการศึกษา	16

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดอกเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	✓			20,000		20,000			1. นักศึกษาสามารถเรียนรู้การทำงานในสถานประกอบการ 2. นักศึกษามองเห็นแนวทางในการเลือกสายงาน	16
3.5	5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะ Soft Skills ในอุตสาหกรรม	✓			20,000			20,000		1. นักศึกษามีทักษะด้านอุตสาหกรรมเบื้องต้น 2. นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับวิชาเรียนได้	16
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	✓			5,000		5,000			เพื่อประเมินตนเองในระดับหลักสูตร	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาสามารถเรียนรู้ และเตรียมความพร้อมในรายวิชาที่สำคัญในชั้นปีที่ 1	27
รวมทั้งสิ้น					3,696,400	3,480,000	118,400	98,000	ตามจริง		

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กค.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66)		
1.2	1. โครงการพัฒนาการทางเทคโนโลยีสู่งานซ่อม เครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2566	✓			150,000	50,000	50,000	50,000		1. ช่างซ่อมบริการในชุมชนมีงานซ่อม เครื่องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น 2. ช่างซ่อมบริการในชุมชนมีรายได้อย่างมั่นคง และยั่งยืน	5
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			21,000	11,000	10,000			ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งสนับสนุน การเรียนการสอน ระดับดี	10
3.1	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			9,533,000	9,533,000				นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมี ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอน	11
	- ชุดฝึกระบบแสงสว่างและไฟฟ้าในอาคาร (1 ชุด)	✓			2,000,000	2,000,000				นักศึกษาได้รับความรู้และได้ฝึกปฏิบัติชุดฝึกระบบ แสงสว่างและไฟฟ้าในอาคาร	11
	- ชุดปฏิบัติการจำลองระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (1 ชุด)	✓			2,999,000	2,999,000				นักศึกษาได้รับความรู้และได้ฝึกปฏิบัติชุดปฏิบัติ จำลองระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	11
	- ชุดปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคโนโลยี	✓			4,534,000	4,534,000				นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ฝึก ปฏิบัติการฟิสิกส์	11
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	✓			5,000		5,000			ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	✓			10,000		10,000			นักศึกษาได้รับทักษะ และการเรียนรู้จากสถาน ประกอบการที่ตรงกับวิชาชีพของตนเอง อย่าง น้อย 1 ครั้ง	16
3.5	11. โครงการฝึกอบรมการออกแบบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	✓			70,000	17,500	17,500	35,000		นักศึกษาและผู้สนใจได้รับวุฒิบัตรและบัตร มาตรฐานช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	17
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	✓			5,000			5,000		คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับดี	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับ หลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ใน ระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษามีความรู้และทักษะทางด้าน เทคโนโลยีไฟฟ้าเพิ่มขึ้น	27
รวมทั้งสิ้น					9,812,000	9,611,500	92,500	108,000	ตามจริง		
ไม่รวมครุภัณฑ์						279,000					

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.2	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ที่เก็บรวบรวมข้อมูล ผลงานนวัตกรรมชุมชน ผู้เชี่ยวชาญ และนวัตกรรม ชุมชน	✓			100,000		50,000	50,000		ชุมชนได้แหล่งเก็บองค์ความรู้ แหล่งเก็บ นวัตกรรม แหล่งเก็บผู้เชี่ยวชาญในชุมชน เพื่อให้องค์ความรู้และนวัตกรรม ของคน ในชุมชน ได้มีถ่ายไปสู่คนรุ่นถัดไป หรือ นำไปใช้ต่อยอดในอาชีพของตนได้	6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			21,240			21,240		อาจารย์และนักศึกษา มีวัสดุการศึกษา และวัสดุฝึกที่จำเป็น เพียงพอและ เหมาะสมสำหรับการเรียน/การสอน	10
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			5,000		5,000			นักศึกษา มีทักษะและความรู้ เพิ่มสูงขึ้น เพื่อประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ ในการเรียน	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถาน ประกอบการ	✓			10,000		10,000			นักศึกษา ได้รับความรู้ ทักษะ การ ปฏิบัติงาน เป็นประสบการณ์ตรง จาก สถานประกอบการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ ในการเรียนและการทำงานได้	16
3.5	12. โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อน ไทยแลนด์ 4.0	✓			15,000			15,000		ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้และ ทักษะ ไปประยุกต์ใช้กับการเรียนรู้และ อาชีพในอนาคต ส่งผลต่อการพัฒนา ประเทศเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0	18
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับ สาขาวิชา	✓			5,000			5,000		หลักสูตรประเมินตนเองและมีการนำผล มาปรับปรุงคุณภาพการบริหารหลักสูตร	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตร อยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาสามารถปรับตัวต่อการเรียนรู้ ตามลักษณะเฉพาะของสาขาวิชาได้ดี	27
รวมทั้งสิ้น					174,240		65,000	109,240	ตามจริง		

*** หมายเหตุ : 1. จัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 12 เครื่อง ร่วมกับ คณะ และ Com
2. ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุยอดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ส.ค.-ก.ย. 66)		
1.1	1. โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน: การใช้งานแพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์	✓			150,000	50,000	50,000	50,000		ชุมชนได้เรียนรู้วิธีการใช้งานแพลตฟอร์มการขายสินค้าออนไลน์ และช่องทางการตลาดออนไลน์เพื่อต่อยอดการขายสินค้าของตนเองได้	4
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			52,200	52,200				นักศึกษามีสิ่งสนับสนุนการเรียนที่มีประสิทธิภาพ	10
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			15,000		15,000			นักศึกษาได้พัฒนาทักษะที่พร้อมเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพก่อนจบการศึกษา	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	✓			30,000		30,000			นักศึกษาได้ประสบการณ์จริงจากสถานประกอบการที่ตรงกับวิชาชีพของตนเอง	16
3.5	6. โครงการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	✓			40,000			40,000		มีการสร้างเครือข่ายทางด้านวิชาการกับสถานศึกษาในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	16
3.5	7. โครงการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในเวทีวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	✓			30,000		30,000			มีผลงานของนักศึกษาที่นำเสนอบนเวทีวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ	17
3.5	8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	✓			50,000	25,000	25,000			นักศึกษาได้เสริมทักษะตามศาสตร์วิชาชีพจากผู้เชี่ยวชาญที่ตรงกับความต้องการในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	17
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	✓			5,000		5,000			คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรเพิ่มขึ้น	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของหลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาได้รับการเตรียมความพร้อมในเรื่องที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา	27
รวมทั้งสิ้น					390,200	127,200	155,000	108,000	ตามจริง		

*** หมายเหตุ 1. จัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 12 เครื่อง ร่วมกับ DT และ คณะ
2. ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.1	การใช้นวัตกรรมยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ท้องถิ่น ด้วยเทคนิคทางวิศวกรรมและพหุวิทยาการ	✓			150,000	50,000	50,000	50,000		ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนา และเกิด ศูนย์การถ่ายทอดองค์ความรู้ในหลาก มิติ โดยมีข้อบ่งชี้ด้วยอัตลักษณ์ของ ชุมชน	4
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			32,520	10,000		22,520		อาจารย์และนักศึกษามีวัสดุสนับสนุน การเรียนการสอนเพียงพอต่อฝึกปฏิบัติ	10
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			10,000		10,000			นักศึกษาได้รับการพัฒนาสมรรถนะ และทักษะทางวิชาชีพในสาขาวิชาก่อน จบการศึกษา ในระดับดี	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	✓			20,000			20,000		นักศึกษาได้รับการศึกษา เรียนรู้ ทักษะพัฒนา สมรรถนะทางวิชาชีพ ของตนเอง ในการทำงานจากสถาน ประกอบการจริง	16
3.5	20. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียน โปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นสูง	✓			30,000			30,000		นักศึกษามองค้ความรู้ และเข้าใจใน บริบทการเขียนโปรแกรมควบคุมใน งานวิศวกรรมขั้นสูงสมัยใหม่ และ นำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในระดับดี	19
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับ สาขาวิชา	✓			5,000		5,000			สาขาวิชาฯ ได้เอกสารรายงานการ ประเมินตนเอง ประจำปี 2565	21
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร		✓		18,000			18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของ หลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาเข้าใหม่มีความพึงพอใจต่อ โครงการฯ และได้พัฒนาทักษะก่อน เริ่มเรียนรู้ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	27
รวมทั้งสิ้น					265,520	60,000	65,000	140,520	ตามจริง		

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการระบบราง

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ (ระบุดเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.2	การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการบริหารจัดการอุตสาหกรรมพื้นบ้าน ชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ	✓			150,000	50,000	50,000	50,000		1. ชุมชนบริหารจัดการเวลาในการทำงานได้อย่างเหมาะสมรวดเร็วขึ้น 2. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการบริหารจัดการเวลา	6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			15,000		15,000			อาจารย์และนักศึกษามีวัสดุสนับสนุนการเรียนการสอนเพียงพอต่อฝึกปฏิบัติ	10
3.1	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			9,078,000	9,078,000				การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด	11
	- ชุดปฏิบัติการระบบกักเก็บพลังงานและการจัดการพลังงานสะอาดสมัยใหม่ (1 ชุด)	✓			2,188,100	2,188,100				การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด	11
	- ชุดฝึกปฏิบัติการควบคุมแรงบิดถึงจุดหยุดนิ่งของเอซีดีแมคซินแสดงผลลัพธ์ด้วยฟังก์ชันกราฟิก	✓			3,990,000	3,990,000				การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด	11
	- ชุดทดลองการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า	✓			2,900,000	2,900,000				การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด	11
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	นักศึกษาได้พัฒนาทักษะก่อนเริ่มเรียนรู้ในสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการระบบราง	27
รวมทั้งสิ้น					9,243,100	9,128,000	65,000	50,000	ตามจริง		
ไม่รวมครุภัณฑ์						165,000					

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

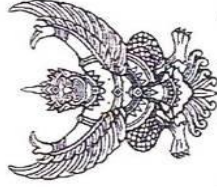
สรุปแผนกิจกรรม / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ(ระบุดอกเบี้ยที่ใช้จ่าย)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
1.1	1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	✓			200,000	50,000	50,000	100,000		1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น ได้รับยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 3. มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	4
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	✓			19,320	9,660	9,660			อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารมีความพึงพอใจสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนระดับดี	10
3.1	3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - เครื่องปิดฝากระป๋อง แบบกึ่งอัตโนมัติ (1 เครื่อง)	✓			200,000	200,000				การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด	11
3.5	1. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓			5,000	5,000				นักศึกษาได้รับการพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพ	16
3.5	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	✓			10,000			10,000		นักศึกษาได้รับการพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพ	16
3.5	9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับชุมชน	✓			30,000		15,000	15,000		ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี และผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนได้	17
3.5	10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตเครื่องต้มเสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากผักผลไม้ไทย	✓			15,000			15,000		นักศึกษาและสาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร มีส่วนร่วมในการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีอาหารไปเผยแพร่ เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	17
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	✓			5,000			5,000		คะแนนผลการประเมินคุณภาพของหลักสูตรระดับดี	21

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม / โครงการของคณะ	แหล่งเงิน			งบประมาณ ที่ได้รับ	เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ(ระบุดอกเงินที่ใช้)				ผลสัมฤทธิ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ (รายละเอียด หน้า)
		ผด.	บ. กศ.	พิเศษ		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.65)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.66)		
3.4	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร		✓					18,000		คะแนนการประเมินคุณภาพของ หลักสูตรอยู่ในระดับดี	27
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่		✓		ตามจริง				ตามจริง	เพื่อให้นักศึกษามีความพร้อมในการ เรียนในสาขาวิชา สามารถปรับตัวกับ การเรียน และ การใช้ชีวิตในรั้ว มหาวิทยาลัยได้	27
รวมทั้งสิ้น					484,320	264,660	74,660	163,000	ตามจริง		
ไม่รวมครุภัณฑ์						284,320					

*** หมายเหตุ : ตามจริง หมายถึง ตามจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

ภาคผนวก



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
ที่ ๗๕๖/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จะดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์
แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงขอ
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|---|-----------------|---------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ | กอบัวแก้ว | ประธานกรรมการ |
| ๒. อาจารย์เสาวนีย์ | ปรัชญาเกรียงไกร | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ | ภูสมมา | กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ริติมา | เกตุแก้ว | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์ ดร.จุฑามาส | ศิริอุบลวณิช | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ ดร.รัตนุช | จันทร์เพ็ญ | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์ประยุทธ์ | นิสภกุล | กรรมการ |
| ๘. อาจารย์ชญญจิต | วรรณนุรักษ์ | กรรมการ |
| ๙. อาจารย์พรทิพย์ | ธนติกุล | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญจรรย์ ตรี.ธนศ | เกตุทอง | กรรมการ |
| ๑๑. อาจารย์ ดร. นวลระพงษ์ | เทพวิวัฒน์จิต | กรรมการ |
| ๑๒. อาจารย์ณัฐคุณ | ไพศาลวิสัยศ | กรรมการ |
| ๑๓. อาจารย์ธนากร | เมียงอรมน | กรรมการ |
| ๑๔. อาจารย์ศศิอาภา | บุญคง | กรรมการ |
| ๑๕. อาจารย์เมธาวี | อุตตสุรตี | กรรมการ |
| ๑๖. นางสาวอิสริย์ | ชั้นทอง | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ๑. จัดทำ ทบทวนแผนยุทธศาสตร์ และแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.๒๕๖๖
- ๒๕๗๐)

๒. จัดทำ ทบทวนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๖

๓. จัดทำ ทบทวนแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๔. พิจารณาโครงการ / กิจกรรมเพื่อตอบสนองตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์

๕. พิจารณางบประมาณในการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์

๖. กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประเมินโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติ กอบัวแก้ว)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี