



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565  
(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5/2564 วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2564

## คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน มีระยะเวลาในการดำเนินงานตามแผนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 – 30 กันยายน พ.ศ. 2565 เพื่อให้บุคลากรและหน่วยงานต่าง ๆ ในคณะใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดปีงบประมาณ โดยทุกโครงการที่จะดำเนินการมีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและยุทธศาสตร์ของคณะและมหาวิทยาลัย ทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการสนับสนุนการเรียนการสอน ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานของคณะสามารถบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณคณะผู้จัดทำและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ร่วมมือจัดทำแผนปฏิบัติการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี มา ณ โอกาสนี้



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ กอบัวแก้ว)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## สารบัญ

	หน้า
ประเด็นวิเคราะห์เพื่อการจัดทำแผนปฏิบัติการ	1
รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565	
แหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน	5
แหล่งเงินงบประมาณรายได้ (บ.กศ.)	17
แหล่งเงินงบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)	24
สรุปแผนกิจกรรม/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ	
คณะและฝ่ายต่าง ๆ	25
สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	29
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	30
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	31
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	32
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล	33
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	34
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	35
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	36
สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร	37
ภาคผนวก	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565	39

## ประเด็นวิเคราะห์เพื่อการจัดทำแผนปฏิบัติการ

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำเร็จลุล่วงตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ จึงต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตลอดปีงบประมาณ โดยเริ่มจากการให้ทุกหน่วยงานของคณะ ได้แก่ สาขาวิชา คณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายต่าง ๆ รองคณบดี และคณบดี วางแผนงานและส่งข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณประจำปี เสนอต่อมหาวิทยาลัย และเมื่อมหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณลงมา คณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน ประชุมพิจารณากิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อจัดสรรงบประมาณให้แก่โครงการตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับงบประมาณที่คณะฯ ได้รับ โดยในปีงบประมาณ 2565 คณะฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะจากมหาวิทยาลัย **จำนวน 43,820,400 บาท** แบ่งตามที่มาของแหล่งงบประมาณ ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน 37,425,400 บาท (รวมงบประมาณสำหรับการจัดหาครุภัณฑ์ จำนวน 31,125,400 บาท)
- งบประมาณรายได้ (บ.กศ.) 3,395,000 บาท
- งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ) 3,000,000 บาท

โดยแบ่งตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น 2,050,000 บาท
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู 500,000 บาท
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา 40,025,400 บาท (รวมงบประมาณสำหรับการจัดหาครุภัณฑ์ จำนวน 31,125,400 บาท)
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ 1,245,000 บาท

ในการพิจารณาอนุมัติงบประมาณให้แก่กิจกรรม/โครงการต่าง ๆ ได้มีการนำผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรและระดับคณะมาเป็นประเด็นในการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการ โดยมุ่งเน้นโครงการที่ตอบสนองชี้การประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ โดยผลการวิเคราะห์แผนและบทสรุปของการวิเคราะห์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีดังนี้

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมุ่งเน้นการจัดโครงการเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยพัฒนาความร่วมมือกับจังหวัดในการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ และดำเนินโครงการตามพันธกิจและศักยภาพของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,800,000 บาท เพื่อสนับสนุนกิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับโครงการของมหาวิทยาลัย 3 โครงการหลัก ดังนี้

1) โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as Marketplace) เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่เขตความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยทั้งในกรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ โดยกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมายศึกษาบริบทชุมชนและศักยภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชน หาแนวทางการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนามาตรฐานเบื้องต้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ พัฒนา/ออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ ผลิตสื่อและพัฒนาแผนธุรกิจ 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 รวมถึงการอบรมพัฒนาคุณภาพชีวิตประชากรสูงอายุ และการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย

3) โครงการสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตวิศวกรสังคม คนของพระราชฯ ข้าของแผ่นดิน เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดทำกิจกรรมพัฒนาทักษะวิศวกรสังคมให้กับบุคลากรและนักศึกษา ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมในแนวทางของวิศวกรสังคม รวมถึงกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ 4 ประการให้แก่นักศึกษาของคณะ

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้จัดสรรงบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 250,000 บาท เพื่อจัดโครงการ 3 โครงการหลัก ดังนี้

4) โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดโครงการให้บริการวิชาการและวิชาชีพตามบริบทของคณะโดยบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัย

5) โครงการเพิ่มศักยภาพงานวิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ ผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม พัฒนาชุมชนและท้องถิ่น และพัฒนาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย

6) โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และภูมิปัญญาไทย เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดโครงการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน พัฒนา เผยแพร่และบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น พิธีสำคัญของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ สร้างจิตสำนึกจิตอาสา รู้คุณค่าศิลปวัฒนธรรม รักษาสีงแวดล้อม โดยบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน/กิจกรรมของนักศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

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

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.) และงบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ) เพื่อสนับสนุนกิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับโครงการของมหาวิทยาลัย 4 โครงการหลัก ดังนี้

1) โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 2,000,000 บาท เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดหาวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก และการซ่อมแซมครุภัณฑ์ งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 31,125,400 บาท เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 1,500,000 บาท เพื่อจัดหาอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์เพื่อรับผิดชอบการสอนภาคปกติภายในคณะ รวมถึงค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของอาจารย์ประจำ งบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 100,000 บาท เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดหาวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก และงบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ) จำนวน 3,000,000 บาท เพื่อจัดหาอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์เพื่อรับผิดชอบการสอนภาคพิเศษของคณะ

2) โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำหรับศตวรรษที่ 21 คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 500,000 บาท เพื่อจัดโครงการอบรมทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา

3) โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อจัดโครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ให้กับนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ รวมถึงดำเนินการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และศูนย์บริการวิชาการ/วิชาชีพ

4) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนามาตรฐานและคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของคณะ การประกันคุณภาพการศึกษา การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร บูรณาการหลักสูตรให้มีความพร้อมและมีจุดเด่น ตอบโจทย์พื้นที่และประเทศ โดยแบ่งออกเป็น งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 500,000 บาท และงบประมาณรายได้ (บ.กศ.) จำนวน 300,000 บาท

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้ (บ.กศ.) เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อสนับสนุนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก จำนวน 200,000 บาท และเพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อความเชี่ยวชาญในงานที่รับผิดชอบ จำนวน 45,000 บาท

โดยรายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565 แสดงดังตารางต่อไปนี้

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
งบประมาณแผ่นดิน



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as Marketplace)

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบหม่อน	1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการใหม่ในพื้นที่ที่บริการจากการสนับสนุนองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัย จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	20,000	40,000	40,000	20,000	อุตสาหกรรม อาหาร	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา
2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกลำแพน	2. อัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ จำนวน 1 อัตลักษณ์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	30,000	30,000	30,000	30,000	อุตสาหกรรม อาหาร	ผศ.ดร.ธิติมา เกตุแก้ว
3. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์กะปิและผลิตภัณฑ์กะปิกึ่งสำเร็จรูป	3. นักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 50 คนต่อจังหวัด	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	30,000	30,000	30,000	30,000	คหกรรม ศาสตร์	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
4. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากลูกจาก	4. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 1 หลักสูตร	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	30,000	30,000	30,000	30,000	การจัดการ สิ่งแวดล้อม	อ.ประยุทธ นิสภกุล
5. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม	5. จำนวนศูนย์การเรียนรู้ยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นในท้องถิ่น 1 แห่ง	เม.ย. – ก.ย. 65	120,000			60,000	60,000	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	อ.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
6. โครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตและบรรจุภัณฑ์สำหรับลูกประคบสมุนไพรไทยและน้ำมันนวดฝ่าเท้า	6. ระบบการตลาดแบบออนไลน์และแบบออนไลน์ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏดำเนินการตรวจพื้นที่ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคสู่ตลาดออนไลน์ University as a Marketplace จำนวน 3 ช่องทาง	ม.ค. – มี.ย. 65	100,000		50,000	50,000		วิศวกรรม ไฟฟ้า	อ.ชาญจิต วรรณนุรักษ์
<b>รวม</b>			<b>700,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศให้กับชุมชน	1. จำนวนโครงการที่ดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	140,000	35,000	35,000	35,000	35,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า	อ.พรทิพย์ ธนรติกุล
2. โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน	2. ร้อยละ 10 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชน :	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	100,000	25,000	25,000	25,000	25,000	การจัดการสิ่งแวดล้อม	อ.ศศิอาภา บุญคง
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบอาหารและศิลปะประดิษฐ์ในชุมชน	จำนวนนักศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	30,000	30,000	30,000	30,000	คหกรรมศาสตร์	อ.ธนากร เมียงอารมณ
4. โครงการอบรมการบริหารการเงินและวางแผนธุรกิจในระดับชุมชน	3. ร้อยละ 15 รายได้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000			120,000		เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	อ.ศ.วิวัฒน์ จูวราหะวงศ์
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มศักยภาพการทำอาชีพของชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล E-Commerce	4. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชน ไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา	ม.ค. – มิ.ย. 65	120,000		60,000	60,000		วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวี อุตตสุรดี
6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตลาดออนไลน์	5. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชนฐานรากต่อจำนวนนักศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	100,000	25,000	25,000	25,000	25,000	เทคโนโลยีดิจิทัล	ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.ธเนศ เกตุทอง
<b>รวม</b>			<b>700,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตวิศวกรสังคม คนของพระราชินี ข้าของแผ่นดิน

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านจิตอาสาและรักษาสีเสื้อแฉล้ม	1. นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะวิศวกรสังคม จำนวน 50 คน	ม.ค. – มี.ค. 65	30,000		30,000			ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	ผศ.จันวิภา สุปะกิ่ง
2. โครงการส่งเสริมความรู้การประกันคุณภาพเสริมสร้างภาวะผู้นำและการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการเป็นที่ปรึกษาวิศวกรสังคม จำนวน 10 คน	เม.ย. – มิ.ย. 65	60,000			60,000		ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	ผศ.ดร.ธิติมา เกตุแก้ว
3. โครงการคุณธรรมจริยธรรม สร้างจิตสำนึกรักประเทศไทย ส่งเสริมประชาธิปไตยและต่อต้านยาเสพติด	3. นักศึกษาและบุคลากรประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง	ก.ค. – ก.ย. 65	25,000				25,000	ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
4. โครงการเทิดพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2564	4. องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่มหาวิทยาลัยนำไปใช้	ส.ค. 65	20,000				20,000	ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.ประยุทธ นิสภกุล
5. โครงการพัฒนาทักษะวิศวกรสังคมให้กับบุคลากรและนักศึกษา	ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืนจำนวน 1 องค์ความรู้	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	100,000	40,000	60,000			ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
6. โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมคณะวิทยาศาสตร์		ม.ค. – ก.ย. 65	165,000		55,000	55,000	55,000	ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.ชาญจิต วรรณนุรักษ์
<b>รวม</b>			<b>400,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการคลินิกวิชาการ	1. ร้อยละ 80 ของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามศาสตร์วิชาชีพ	ต.ค. 64 – มิ.ย. 65	150,000	50,000	50,000	50,000		ฝ่ายพัฒนาบุคลากร	อ.พรทิพย์ ธนรติกุล
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพคณาจารย์เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ		เม.ย. – มิ.ย. 65	200,000			200,000		ฝ่ายพัฒนาบุคลากร	อ.ศศิอาภา บุญคง
3. โครงการจัดทำรายงานผลงานทางวิชาการ		ก.ค. – ก.ย. 65	30,000				30,000	ฝ่ายพัฒนาบุคลากร	อ.ธนากร เมียงอารมณ
4. การพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ตามศาสตร์		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000	30,000	30,000	30,000	30,000	คณะ	-
<b>รวม</b>			<b>500,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก ทั้งกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	1. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน/การปฏิบัติงาน ระดับดี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	1,700,000 (ดูรายละเอียดหน้า 10)	340,000	510,000	340,000	510,000	สาขาวิชา/ คณะ	-
2. การซ่อมแซมครุภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สอน/การปฏิบัติงาน ระดับดี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	300,000	75,000	75,000	75,000	75,000	คณะ	-
<b>รวม</b>			<b>2,000,000</b>						

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีครุภัณฑ์การศึกษา ครุภัณฑ์สำนักงาน

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
3. การจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. ร้อยละ 95 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	31,125,400	351,900	30,773,500			สาขาวิชา (ดูรายละเอียดหน้า 11)	-
<b>รวม</b>			<b>31,125,400</b>						

รายละเอียดกิจกรรมการจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา  
 โครงการมหาวิทยาลัย : โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต  
 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

ที่	สาขาวิชา/กลุ่มวิชา/คณะ	จำนวนนักศึกษา (คน)			จำนวนนักศึกษา 2 ภาคเรียน (คน)	การจัดสรรงบประมาณ		
		2/64 ปี1-ปี4	2/64 ปี4	1/65 ปี1*		เงินพื้นฐาน (บาท)	เงินตามจำนวนนักศึกษา 2 ภาคเรียน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	การจัดการสิ่งแวดล้อม	16	4	7	35	15,000	35 × 120 = 4,200	19,200
2	คหกรรมศาสตร์	134	32	26	262	15,000	262 × 120 = 31,440	46,440
3	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	55	14	14	110	15,000	110 × 120 = 13,200	28,200
4	เทคโนโลยีไฟฟ้า	18	2	10	44	15,000	44 × 120 = 5,280	20,280
5	เทคโนโลยีดิจิทัล	17	4	3	33	15,000	33 × 120 = 3,960	18,960
6	วิทยาการคอมพิวเตอร์	89	9	35	204	15,000	204 × 120 = 24,480	39,480
7	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	-	-	2	2	15,000	2 × 120 = 240	15,240
8	วิศวกรรมไฟฟ้า	53	12	11	105	15,000	105 × 120 = 12,600	27,600
9	อุตสาหกรรมอาหาร	12	2	6	28	15,000	28 × 120 = 3,360	18,360
10	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	-	-		-	1,466,240
<b>รวมเป็นเงิน</b>								<b>1,700,000</b>

- หมายเหตุ**
1. รายวิชาในกลุ่มเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ให้เบิกค่าวัสดุจากสาขาวิชาของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน
  2. จำนวนนักศึกษารุ่น 2565 ใช้ตัวเลขประมาณการจากจำนวนนักศึกษาชั้นปี 1 รุ่น 2564
  3. ขอให้สาขาวิชาดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณส่วนนี้ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส 3
  4. กรณีที่สาขาวิชามีความต้องการจำเป็นเพื่อจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนเพิ่มเติม ให้ทำบันทึกข้อความพร้อมรายการวัสดุที่ต้องการเพื่อขอใช้งบประมาณของคณะเป็นรายไป

รายละเอียดกิจกรรมการจัดหาครุภัณฑ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา  
โครงการมหาวิทยาลัย : โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต  
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ผู้รับผิดชอบ
1	เครื่องทอดสุญญากาศ	1 เครื่อง	650,000	650,000	อุตสาหกรรมอาหาร
2	เครื่องบรรจุแบบสุญญากาศและเติมก๊าซไนโตรเจน	1 ชุด	170,000	170,000	อุตสาหกรรมอาหาร
3	ชุดวัด COD (Basic Unit)	1 ชุด	181,900	181,900	การจัดการสิ่งแวดล้อม
4	ชุดปฏิบัติการเคมีวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	1 ชุด	4,114,500	4,114,500	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
5	ชุดปฏิบัติการวัดคุมและสแกนสามมิติในงานอุตสาหกรรม	1 ชุด	1,999,000	1,999,000	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
6	ชุดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานด้านพีแอลซี	1 ชุด	2,860,000	2,860,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
7	ชุดปฏิบัติการระบบอัตโนมัติควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมพร้อมระบบสั่งการ IoT	1 ชุด	3,300,000	3,300,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
8	ชุดปฏิบัติการการออกแบบทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1 ชุด	2,000,000	2,000,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
9	ชุดฝึกสถานีอัดประจุสำหรับงานยานยนต์อัจฉริยะพร้อมชุดจำลองการชาร์จ	1 ชุด	2,900,000	2,900,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
10	ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่พร้อมเครื่องมือวิเคราะห์และอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์พร้อมโปรแกรมจำลองแบบเสมือนจริง	1 ชุด	2,850,000	2,850,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
11	ชุดปฏิบัติการระบบควบคุมการห้ามล้อและระบบเบรกไฟรลไฟฟ้าด้วยอินดักชั่นมอเตอร์	1 ชุด	2,200,000	2,200,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
12	ชุดปฏิบัติการฝึกทักษะการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศในระบบขนส่งทางราง	1 ชุด	2,200,000	2,200,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
13	ชุดปฏิบัติการทดลองจำลองระบบควบคุมการเดินรถไฟฟ้า	1 ชุด	1,900,000	1,900,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
14	ชุดปฏิบัติการระบบเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะในระบบรถไฟฟ้าขนส่งทางราง	1 ชุด	3,800,000	3,800,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า
รวมเป็นเงิน				31,125,400	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 2. โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สำหรับศตวรรษที่ 21

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. จำนวนหลักสูตร/สื่อนวัตกรรมในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ/มหาวิทยาลัย	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	340,000	68,000	136,000	68,000	68,000	อ.พรทิพย์ ธนดิกุล (ผู้ช่วยคณบดี)	ผศ.วิวัฒน์ จิวราหะวงค์
2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา **	2. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความสามารถทางภาษาอังกฤษ ที่ระดับ B1 ร้อยละ 25	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	160,000 (8 x 20,000)	40,000 วค/วค	120,000 คท/จอ/ ทพ/ทต/ วว/อห			สาขาวิชา	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา
<b>รวม</b>			<b>500,000</b>						

หมายเหตุ คณะได้จัดสรรให้ทุกสาขาจัดทำโครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา จำนวน 20,000 บาท

อักษรย่อสาขาวิชา

คท = คหกรรมศาสตร์

จอ = เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ทต = เทคโนโลยีดิจิทัล

ทพ = เทคโนโลยีไฟฟ้า

วค = วิทยาการคอมพิวเตอร์

วว = การจัดการสิ่งแวดล้อม

วค = วิศวกรรมไฟฟ้า

อห = อุตสาหกรรมอาหาร



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุคไทยแลนด์ 4.0

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. ความพึงพอใจของนักศึกษา/อาจารย์/เยาวชน/ผู้สนใจ ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	120,000		60,000	60,000		ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.เมธาวี อุตตสุรดี
2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คห/วค 15,000 จอ/วค 10,000 ทพ/ทต/วว/อห 5,000		ม.ค. – ก.ย. 65	70,000		40,000 จอ/วค/ วค/อห	20,000 คห/ทพ	10,000 ทต/วว	สาขาวิชา	ผศ.ดร.ธิดิมา เกตุแก้ว
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณสถานประกอบการ คห/วค 30,000 จอ/วค 20,000 ทพ/ทต/วว/อห 10,000		ม.ค. – ก.ย. 65	140,000		80,000 จอ/วค/ วค/อห		60,000 คห/ทพ/ ทต/วว	สาขาวิชา	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
4. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา		ม.ค. – มี.ค. 65	35,000		35,000			ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.ธเนศ เกตุทอง
5. โครงการอบรมเครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน		ม.ค. – ก.ย. 65	60,000					วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	ผศ.จันวิภา สุปะกิ่ง
6. โครงการตีวงคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์เข้าสู่มหาวิทยาลัย		ม.ค. – มี.ค. 65	30,000		30,000			วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	ผศ.ดร. ประสิทธิ์ กุสมมา

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
7. โครงการพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1. ความพึงพอใจของนักศึกษา/อาจารย์/เยาวชน/ผู้สนใจ ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี	ม.ค. – มิ.ย. 65	20,000		10,000	10,000		การจัดการสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา
8. โครงการอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม		ก.ค. – ก.ย. 65	30,000				30,000	การจัดการสิ่งแวดล้อม	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาชีพการจัดการสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม		ม.ค. – มี.ค. 65	30,000		30,000			การจัดการสิ่งแวดล้อม	อ.ประยูทธ นิสกุล
10.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาทักษะขั้นสูงเพื่อรองรับงานอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์		ต.ค. 64 – มี.ค. 65	45,000	20,000	25,000			วิทยาการคอมพิวเตอร์	ผศ.ดร.จิตติมา เกตุแก้ว
11. โครงการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษา		ต.ค. – ธ.ค. 64	36,000	36,000				วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.ชาญฉจิต วรณนุรักษ์
12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นสูง		ต.ค. – ธ.ค. 64	30,000	30,000				วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นประยุกต์		ม.ค. – มี.ค. 65	30,000		30,000			วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.พรทิพย์ ธนรติกุล

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 3. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินภาวะโภชนาการและแนวทางในการป้องกันในประเทศไทย”	1. ความพึงพอใจของนักศึกษา/อาจารย์/เยาวชน/ผู้สนใจ ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสิ่งอำนวยความสะดวก ระดับดี	เม.ย. – มิ.ย. 65	70,000			70,000		คหกรรมศาสตร์	อ.ธนากร เมียงอารมณ์
15. โครงการการฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานช่างไฟฟ้าภายในอาคาร		เม.ย. – ก.ย. 65	100,000			50,000	50,000	เทคโนโลยีไฟฟ้า	อ.ศศิอาภา บุญคง
16. โครงการศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารชุมชน		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	99,000	20,000	30,000	29,000	20,000	อุตสาหกรรมอาหาร	ผศ.วิวัฒน์ จูวราหะวงค์
17. โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0		เม.ย. – มิ.ย. 65	30,000			30,000		เทคโนโลยีดิจิทัล	อ.เมธาวี อุตตสุรดี
18. โครงการอบรมทักษะการวางผังโรงงานและการประยุกต์ใช้งาน		ม.ค. – มี.ค. 65	25,000		25,000			เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.ธเนศ เกตุทอง
<b>รวม</b>			<b>1,000,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณแผ่นดิน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 4. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรม การจัดการระบบราง	1. จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการ การสอนกับการวิจัยและ บริการวิชาการ อย่างน้อย 1 หลักสูตร 2. คะแนนผลการประเมิน คุณภาพของหลักสูตร/คณะ ระดับดี	ต.ค. – ธ.ค. 64	32,000	32,000				ฝ่ายวิชาการ	ผศ.จันวิภา สุปะกิ่ง
2. โครงการปรับปรุงหลักสูตรคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามรอบ เวลา		ม.ค. – มี.ค. 65	70,000 (2 x 35,000)		70,000			เทคโนโลยี การจัดการ อุตสาหกรรม/ เทคโนโลยี ไฟฟ้า	ผศ.ดร.ธิติมา เกตุแก้ว
3. โครงการจัดทำรายงานการประเมิน ตนเองระดับสาขาวิชา		เม.ย. – มิ.ย. 65	40,000 (8 x 5,000)			40,000		สาขาวิชา	ผศ.ดร. ประสิทธิ์ ภูสมมา
4. โครงการจัดทำรายงานการประเมิน ตนเองระดับคณะ		เม.ย. – มิ.ย. 65	38,000			38,000		ฝ่ายประกัน	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
5. โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2564 คณะวิทยาศาสตร์ฯ		เม.ย. – มิ.ย. 65	70,000			70,000		ฝ่ายบริหาร	อ.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
6. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ วิพากษ์รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี		เม.ย. – มิ.ย. 65	250,000			250,000		ฝ่ายประกัน	อ.ประยูทธ นิสกุล
รวม			500,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 4. โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการอบรมบริการวิชาชีพแก่ชุมชน	1. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมอย่างน้อย 2 โครงการ	เม.ย. – มิ.ย. 65	20,000			20,000		ฝ่ายบริการวิชาการ	อ.ชาญจิต วรรณนุรักษ์
2. โครงการอบรมบริการวิชาการวิชาชีพแก่ศิษย์เก่าและผู้สนใจ	2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อยร้อยละ 80	เม.ย. – มิ.ย. 65	30,000			30,000		ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.พรทิพย์ ธนรติกุล
<b>รวม</b>			<b>50,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

ผลผลิต : โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 5. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และภูมิปัญญาไทย

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ *	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “ดอกไม้ดินไทย”	1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม อย่างน้อย 5 โครงการ	ต.ค. – ธ.ค. 64	15,000	15,000				คหกรรมศาสตร์	อ.ธนากรเมียงอารมณ์
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “อาหารไทย”	2. จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น อย่างน้อย 1 แหล่งเรียนรู้	ม.ค. – มี.ค. 65	25,000		25,000			คหกรรมศาสตร์	ผศ.วิวัฒน์ จุราหะวงศ์
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “ขนมไทย”	3. ร้อยละ 90 ของโครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	เม.ย. - มิ.ย. 65	25,000			25,000		คหกรรมศาสตร์	อ.เมธาวี อุตตสุรดี
4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “น้ำพริก”		ก.ค. – ก.ย. 65	25,000				25,000	คหกรรมศาสตร์	ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.ธเนศ เกตุทอง
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การผลิตอาหารหมักพื้นบ้านเพื่อสุขภาพ		เม.ย. – มิ.ย. 65	10,000			10,000		อุตสาหกรรมอาหาร	อ.ศศิอาภา บุญคง
		รวม	100,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ผลผลิต : กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

โครงการมหาวิทยาลัย : 6. โครงการเพิ่มศักยภาพงานวิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการวิจัยติดตามผลบัณฑิต	1. จำนวนผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพที่สร้างองค์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	50,000	30,000			20,000	ฝ่ายวิจัย	ผศ.จันวิภา สุปะกิ่ง
2. โครงการวิจัยตามศาสตร์	ความรู้นวัตกรรมพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	50,000	30,000			20,000		
<b>รวม</b>			<b>100,000</b>					* ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก สรุปโครงการในภาพรวม	



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : จัดหาอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์เพื่อรับผิดชอบการสอนฯ

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคปกติ และค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของอาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ฯ **	1. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ระดับดี 2. ผู้เรียนมีทักษะความรู้ความเข้าใจและมีผลการเรียนเพิ่มสูงขึ้น ร้อยละ 80	ต.ค. 63 – ก.ย. 64	1,500,000	150,000	750,000		600,000	คณะ	-
รวม			1,500,000						

\*\* คณะไม่สามารถทำการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณไปใช้จ่ายในด้านอื่น ๆ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม : สนับสนุนให้มีวัสดุการศึกษา วัสดุฝึก ทั้งกรุงเทพฯ และสมุทรปราการ

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	1. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน/การปฏิบัติงาน ระดับดี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	100,000	20,000	30,000		50,000	คณะ	-
รวม			100,000						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 4. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการเรียนการสอนและการประกันคุณภาพการศึกษา

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	1. คณะ/หลักสูตรมีการบูรณาการเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	เม.ย. – มิ.ย. 65	144,000 (8 × 18,000)			144,000		สาขาวิชา	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา
2. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ	ผู้ประกอบการ และประเทศอย่างน้อยร้อยละ 80	เม.ย. – มิ.ย. 65	30,000			30,000		ฝ่ายประกัน	ผศ.ดร.ธิติมา เกตุแก้ว
3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ **	2. หลักสูตร/สาขาวิชาอย่างน้อย 2 หลักสูตร ได้พัฒนาการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WIL)	ก.ค. – ก.ย. 65	70,000 (14 × 5,000)				70,000	สาขาวิชา	อ.ดร.นวลระหง เทพวิวัฒน์จิต
4. โครงการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3. คະແນນການປະເມີນคุณภาพของหลักสูตร/ คณะ	ม.ค. – ก.ย. 65	56,000		11,200	16,800	28,000	คณะ	-
<b>รวม</b>			<b>300,000</b>						

\*\* รุ่น 2565 กลุ่มที่ไม่มีนักศึกษา ไม่ต้องทำโครงการนี้ กรณีจำนวนนักศึกษาในกลุ่มมากกว่า 30 คน สามารถของบประมาณเพิ่มได้ โดยทำบันทึกถึงคณบดี

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ

กิจกรรม : สนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. การจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงาน ฯ	1. มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	720,000	72,000	216,000	216,000	216,000	คณะ	-
2. โครงการจัดทำวารสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2. ร้อยละ 90 ของโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จตามแผน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	200,000	50,000	50,000	50,000	50,000	คณะ	-
3. โครงการสานสัมพันธ์เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย	3. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ระดับดี	ม.ค. – มี.ค. 65	80,000		80,000			ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	อ.ประยูทธ นิสภกุล
<b>รวม</b>			<b>1,000,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (บ.กศ.)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ

กิจกรรม : สนับสนุนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนนักศึกษาและ  
สร้างความรู้จักเชิงการตลาด

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและ เป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ผู้ประเมิน โครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการจัดงานนิทรรศการ แสดงผลงานวิชาการของ นักศึกษา ณ โรงเรียนนายร้อย พระจุลจอมเกล้า	1. จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ช่องทาง 2. ระดับความสำเร็จในการ ประชาสัมพันธ์	ต.ค. – ธ.ค. 64	30,000	30,000				ฝ่าย ประชาสัมพันธ์	อ.ชาญจิต วรรณนุรักษ์
2. โครงการสืบดาวิทยาศาสตร์ ออนไลน์		ส.ค. 65	70,000				70,000	ฝ่าย ประชาสัมพันธ์	อ.เสาวนีย์ ปรัชญาเกรียงไกร
3. การประชาสัมพันธ์คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ก.ค. – ก.ย. 65	100,000				100,000	ฝ่าย ประชาสัมพันธ์	-
<b>รวม</b>			<b>200,000</b>						

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ

กิจกรรม : พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อความเชี่ยวชาญในงานที่รับผิดชอบ

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและ เป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ผู้ประเมิน โครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. โครงการพัฒนาบุคลากรสาย สนับสนุน	1. ร้อยละ 80 ของบุคลากรได้รับการ พัฒนาศักยภาพตามศาสตร์วิชาชีพ	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	45,000	11,250	11,250	11,250	11,250	คณะ	-
<b>รวม</b>			<b>45,000</b>						

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แหล่งเงิน งบประมาณรายได้ (ภาคพิเศษ)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

โครงการมหาวิทยาลัย : 1. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตบัณฑิต

กิจกรรม/โครงการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เป้าหมายของการเบิกจ่ายงบประมาณ				ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ประเมินโครงการ
				ไตรมาสที่ 1 ต.ค.-ธ.ค.64	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.65	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.65	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.65		
1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ระดับดี 2. ผู้เรียนมีทักษะความรู้ความเข้าใจและมีผลการเรียนเพิ่มสูงขึ้น ร้อยละ 80	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	3,000,000	750,000	750,000	750,000	750,000	คณะ	-
		รวม	3,000,000						

สรุปแผนกิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ 2565  
จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ

สรุปแผนกิจกรรม/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำแนกตามผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะ

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
2.1	4. การพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ตามศาสตร์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000			8
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	1,466,240			9
	2. การซ่อมแซมครุภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	300,000			9
	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคปกติ และค่าตอบแทนการสอนเกินชั่วโมงของ อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		1,500,000		20
	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		100,000		20
	1. การจัดจ้างอาจารย์พิเศษภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65			3,000,000	24
3.2	1. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (ผู้ช่วยคณบดี อ.พรทิพย์)	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	340,000			12
3.4	4. โครงการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.ค. – ก.ย. 65		56,000		21
4.1	1. การจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการบริหารจัดการของหน่วยงาน ฯ	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		720,000		22
	2. โครงการจัดทำวารสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		200,000		22
	3. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		45,000		23
รวม			2,226,240	2,621,000	3,000,000	
รวมทั้งสิ้น			7,847,240			



ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายพัฒนานักศึกษา+ ฝ่ายวิชาการ

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.3	1. โครงการส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านจิตอาสาและรักษ์สิ่งแวดล้อม	ม.ค. – มี.ค. 65	30,000			7
	2. โครงการส่งเสริมความรู้การประกันคุณภาพเสริมสร้างภาวะผู้นำและการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	เม.ย. – มิ.ย. 65	60,000			7
	3. โครงการคุณธรรมจริยธรรม สร้างจิตสำนึกรักษ์ความเป็นไทย ส่งเสริมประชาธิปไตยและต่อต้านยาเสพติด	ก.ค. – ก.ย. 65	25,000			7
	4. โครงการเทิดพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2564	ส.ค. 65	20,000			7
	5. โครงการพัฒนาทักษะวิศวกรรมสังคมให้กับบุคลากรและนักศึกษา	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	100,000			7
	6. โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคมคณะวิทยาศาสตร์	ม.ค. – ก.ย. 65	165,000			7
1.4	2. โครงการอบรมบริการวิชาการวิชาชีพแก่ศิษย์เก่าและผู้สนใจ	เม.ย. – มิ.ย. 65		30,000		17
3.3	1. โครงการอบรมทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ต.ค. 64 – มี.ค. 65	120,000			13
	4. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา	ม.ค. – มี.ค. 65	35,000			13
3.4	1. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการระบบราง	ต.ค. – ธ.ค. 64	32,000			16
4.1	3. โครงการสานสัมพันธ์เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย	ม.ค. – มี.ค. 65		80,000		22
รวม			587,000	110,000	0	
รวมทั้งสิ้น			697,000			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายบริหาร + ฝ่ายพัฒนาบุคลากร + ฝ่ายวิจัย

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.6	1. โครงการวิจัยติดตามผลบัณฑิต	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		50,000		19
	2. โครงการวิจัยตามศาสตร์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65		50,000		19
2.1	1. โครงการคลินิกวิชาการ	ต.ค. 64 – มิ.ย. 65	150,000			8
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	เม.ย. – มิ.ย. 65	200,000			8
	3. โครงการจัดทำรายงานผลงานทางวิชาการ	ก.ค. – ก.ย. 65	30,000			8
3.4	5. โครงการจัดทำรายงานประจำปี 2564 คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เม.ย. – มิ.ย. 65	70,000			16
รวม			450,000	100,000	0	
รวมทั้งสิ้น			550,000			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
3.4	4. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับคณะ	เม.ย. – มิ.ย. 65	38,000			16
	6. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการวิพากษ์รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เม.ย. – มิ.ย. 65	250,000			16
	2. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ	เม.ย. – มิ.ย. 65		30,000		21
รวม			288,000	30,000	0	
รวมทั้งสิ้น			318,000			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ฝ่ายนโยบายและแผน + ฝ่ายประชาสัมพันธ์ + ฝ่ายบริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.4	1. โครงการอบรมบริการวิชาชีพแก่ชุมชน	เม.ย. – มิ.ย. 65		20,000		17
4.1	1. โครงการจัดงานนิทรรศการแสดงผลงานวิชาการของนักศึกษา ณ โรงเรียน นายร้อยพระจุลจอมเกล้า	ต.ค. – ธ.ค. 64		30,000		23
	2. โครงการสืบดาหิทยาศาสตร์ออนไลน์	ส.ค. 65		70,000		23
	3. โครงการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก.ค. – ก.ย. 65		100,000		23
รวม			0	220,000	0	
รวมทั้งสิ้น			220,000			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.1	4. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากลูกจาก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000			5
1.2	2. โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	100,000			6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	19,200			10
	3. วัสดุ : ชุดวัด COD (Basic Unit)	ต.ค. – ธ.ค. 64	181,900			11
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก.ค. – ก.ย. 65	5,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ก.ค. – ก.ย. 65	10,000			13
	7. โครงการพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ม.ค. – มิ.ย. 65	20,000			14
	8. โครงการอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	ก.ค. – ก.ย. 65	30,000			14
	9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาชีพการจัดการสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม	ม.ค. – มี.ค. 65	30,000			14
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		2 x 5,000		21
รวม			541,100	28,000	0	
รวมทั้งสิ้น						569,100
ไม่รวมครุภัณฑ์						387,200

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.1	3. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์กะปิและผลิตภัณฑ์กะปิสำเร็จรูป	ต.ค.64 - ก.ย. 65	120,000			5
1.2	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกอบอาหารและศิลปะประดิษฐ์ในชุมชน	ต.ค. 64 - ก.ย. 65	120,000			6
1.5	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “ดอกไม้ดินไทย”	ต.ค. - ธ.ค. 64		15,000		18
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “อาหารไทย”	ม.ค. - มี.ค. 65		25,000		18
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “ขนมไทย”	เม.ย. - มิ.ย. 65		25,000		18
	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม “น้ำพริก”	ก.ค. - ก.ย. 65		25,000		
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 - ก.ย. 65	46,440			10
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. - มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เม.ย. - มิ.ย. 65	15,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ก.ค. - ก.ย. 65	30,000			13
	14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินภาวะโภชนาการและแนวทางในการป้องกันในประเทศไทย”	เม.ย. - มิ.ย. 65	70,000			15
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. - ก.ย. 65		2 x 5,000		21
รวม			426,440	118,000	0	
รวมทั้งสิ้น			544,440			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.2	4. โครงการอบรมการบริหารการเงินและวางแผนธุรกิจในระดับชุมชน	เม.ย. – มิ.ย. 65	120,000			6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	28,200			10
	3. ครุภัณฑ์ : ชุดปฏิบัติการวัดคุมและสแกนสามมิติในงานอุตสาหกรรม	ม.ค. – มี.ค. 65	1,999,000			11
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.ค. – มี.ค. 65	10,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			13
	18. โครงการอบรมทักษะการวางผังโรงงานและการประยุกต์ใช้งาน	ม.ค. – มี.ค. 65	25,000			15
3.4	2. โครงการปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามรอบเวลา	ม.ค. – มี.ค. 65	35,000			16
	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		2 x 5,000		21
รวม			2,262,200	28,000	0	
รวมทั้งสิ้น						2,290,200
ไม่รวมครุภัณฑ์						291,200

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.2	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศให้กับชุมชน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	140,000			6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	20,280			10
	3. ครุภัณฑ์ : รายการที่ 6-14	ม.ค. – มี.ค. 65	24,010,000			11
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ก.ค. – ก.ย. 65	10,000			13
	15. โครงการการฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	เม.ย. – ก.ย. 65	100,000			15
3.4	2. โครงการปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามรอบเวลา	ม.ค. – มี.ค. 65	35,000			16
	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		2 × 5,000		21
รวม			24,345,280	28,000	0	
รวมทั้งสิ้น			24,373,280			
ไม่รวมครุภัณฑ์			363,280			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.2	6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตลาดออนไลน์	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	100,000			6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	18,960			10
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก.ค. – ก.ย. 65	5,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ก.ค. – ก.ย. 65	10,000			13
	17. โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0	เม.ย. – มิ.ย. 65	30,000			15
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		5,000		21
รวม			188,960	23,000	0	
รวมทั้งสิ้น			211,960			



ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.2	5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ: การเพิ่มศักยภาพการทำอาชีพของชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล E-Commerce	ม.ค. - มี.ค. 65 เม.ย. - มิ.ย. 65	60,000 60,000			6
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 - ก.ย. 65	39,480			10
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ต.ค. - ธ.ค. 64	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.ค. - มี.ค. 65	15,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ม.ค. - มี.ค. 65	30,000			13
	10.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาทักษะขั้นสูงเพื่อรองรับงานอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	ต.ค. 64 - มี.ค. 65	45,000			14
	11. โครงการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษา	ต.ค. - ธ.ค. 64	36,000			14
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. - ก.ย. 65		2 x 5,000		21
รวม			310,480	28,000	0	
รวมทั้งสิ้น			338,480			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.1	5. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัลดีเยียม	เม.ย. – ก.ย. 65	120,000			5
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	15,240			10
	3. ครุภัณฑ์ : ชุดปฏิบัติการเคมีวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	ม.ค. – มี.ค. 65	4,114,500			11
3.3	5. โครงการอบรมเครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน	ม.ค. – ก.ย. 65	60,000			13
	6. โครงการตีวงคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์เข้าสู่มหาวิทยาลัย	ม.ค. – มี.ค. 65	30,000			13
3.4	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		5,000		21
รวม			4,339,740	5,000	0	
รวมทั้งสิ้น			4,344,740			
ไม่รวมครุภัณฑ์			230,240			

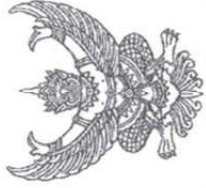
ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.1	6. โครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตและบรรจุภัณฑ์สำหรับลูกประคบสมุนไพรไทย และน้ำมันนวดฝ่าเท้า	ม.ค. - มี.ค. 65 เม.ย. - มิ.ย. 65	50,000 50,000			5
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 - ก.ย. 65	27,600			10
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ต.ค. - ธ.ค. 64	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.ค. - มี.ค. 65	10,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ม.ค. - มี.ค. 65	20,000			13
	12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้นสูง	ต.ค. - ธ.ค. 64	30,000			14
	13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมควบคุมในงานวิศวกรรมขั้น ประยุกต์	ม.ค. - มี.ค. 65	30,000			14
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. - มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. - ก.ย. 65		5,000		21
รวม			242,600	23,000	0	
รวมทั้งสิ้น			265,600			

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กิจกรรม/โครงการของคณะ	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)			หมายเหตุ (ดูรายละเอียดหน้า)
			แหล่งเงิน			
			งบแผ่นดิน	งบบ.กศ.	งบภาคพิเศษ	
1.1	1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบหม่อน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000			5
1.1	2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกลำแพน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	120,000			5
1.5	4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารหมักพื้นบ้านเพื่อสุขภาพ	เม.ย. – มิ.ย. 65		10,000		18
3.1	1. การจัดหาวัสดุการศึกษาและวัสดุฝึก	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	18,360			10
	3. ครุภัณฑ์ : เครื่องทอดสุญญากาศ	ม.ค. – มี.ค. 65	650,000			11
	3. ครุภัณฑ์ : เครื่องบรรจุแบบสุญญากาศและเติมก๊าซไนโตรเจน	ต.ค. – ธ.ค. 64	170,000			11
3.2	2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา	ม.ค. – มี.ค. 65	20,000			12
3.3	2. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.ค. – มี.ค. 65	5,000			13
	3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการ	ม.ค. – มี.ค. 65	10,000			13
	16. โครงการศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารชุมชน	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	99,000			15
3.4	3. โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65	5,000			16
	1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสาขาวิชา	เม.ย. – มิ.ย. 65		18,000		21
	3. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	ก.ค. – ก.ย. 65		5,000		21
รวม			1,217,360	33,000	0	
รวมทั้งสิ้น						1,250,360
ไม่รวมครุภัณฑ์						430,360

ภาคผนวก



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
ที่ ๔๗๗/๒๕๖๔  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จะดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ	กอบัวแก้ว	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ ดร.นวลระหง	เทพวิวัฒน์จิต	รองประธานกรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์	ภูสมมา	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิติมา	เกตแก้ว	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธนศ	เกตทอง	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทิภา	สุปะกิง	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์	จุรราหะวงศ์	กรรมการ
๘. อาจารย์เสาวนีย์	ปรัชญาเกรียงไกร	กรรมการ
๙. อาจารย์ศิวภา	บุญคง	กรรมการ
๑๐. อาจารย์เมธาวิ	อุตตสุรดี	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ประยุทธ	นิสภกุล	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ธนากร	เมียงอารมณ์	กรรมการ
๑๓. อาจารย์พิทย	ธนติกุล	กรรมการ
๑๔. อาจารย์ชัชวาลจิต	วรรณนุรักษ์	กรรมการ
๑๕. นางสาวอิสริย์	ชั้นทอง	เลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
๒. จัดทำแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
๓. พิจารณาโครงการ / กิจกรรมเพื่อตอบสนองตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์  
๔. พิจารณางบประมาณในการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์  
๕. กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประเมินโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติ กอบัวแก้ว )  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี