



แผนกลยุทธ์ทางการเงิน  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

## คำนำ

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ได้จัดทำขึ้นโดยให้มีความเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2563-2565 ร่วมกับกรอบแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้มีความสอดคล้องกับสภาพการณ์ นโยบายของมหาวิทยาลัย และของประเทศที่เปลี่ยนไป แผนกลยุทธ์ทางการเงินเป็นกลไกในการบริหารจัดการ ด้านการเงินให้เหมาะสมและเพียงพอที่จะสนับสนุนพันธกิจต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บรรลุ เป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งได้แก่ การสร้างกลไกในการจัดสรร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงินและ งบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ มีการวิเคราะห์รายได้ค่าใช้จ่ายของการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากทุกแหล่งเงิน ทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้จากค่าบำรุงการศึกษา รวมทั้งรายได้อื่น ๆ ที่คณะได้รับ มีการนำเงิน รายได้ไปจัดสรรอย่างเป็นระบบ มีฐานข้อมูลทางการเงินที่สามารถแยกค่าใช้จ่ายตามหมวดต่างๆ มีการจัดทำ รายงานทางการเงินอย่างเป็นระบบ

ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินปีงบประมาณ 2563-2565 ให้มี ความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์พันธกิจของคณะ วิทยาศาสตร์ในทุกๆ ด้าน โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ 2563-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2564 ประกอบไปด้วย แนวทางจัดหาทรัพยากรทางการเงิน หลักเกณฑ์การจัดสรร การวางแผนการใช้จ่ายเงิน แนวทางการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ และปฏิบัติงาน

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ 2563-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2564 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ การบริหารจัดการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะกรรมการทบทวนแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)

จัดทำแผนปฏิบัติราชการ และแผนกลยุทธ์การเงิน

ตุลาคม 2563

## บทที่ 1

### ปรัชญา วิสัยทัศน์พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีทิศทางที่ชัดเจนและทุกหน่วยงาน ภายในมีการปฏิบัติร่วมกันได้อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและนโยบายได้อย่างครบถ้วนมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้กำหนดให้จัดทำแผนกลยุทธ์การเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563- 2565) ขึ้น และเพื่อให้เกิดความชัดเจนและมีการมุ่งไปสู่เป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการทำการทบทวนและจัดทำแผนกลยุทธ์การเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563- 2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2564 ฉบับนี้ขึ้นมา เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทั้งจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก รวมทั้งข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะจากผลการประเมินคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งมีการปรับปรุงและทบทวน กลยุทธ์และโครงการต่างๆ เพื่อให้การบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บรรลุเป้าหมายการพัฒนา และได้กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์และเป้าประสงค์ ดังนี้

#### ปรัชญา

คุณภาพ คุณธรรม สร้างนวัตกรรม นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาท้องถิ่น

#### วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้สร้างนวัตกรรม นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ภายในปี พ.ศ. 2564

#### พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ
2. การบริการวิชาการ เพื่อสนับสนุนและเป็นที่พึ่งแก่ชุมชนในการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. การวิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อหนุนนำการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสืบสานความเป็นไทยและอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

#### อัตลักษณ์

มีวินัย ใฝ่รู้ อดสาหะ สานักดี มีจิตอาสา

#### เอกลักษณ์

แหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผู้นำด้านวิจัย เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี

## กลยุทธ์การพัฒนาตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะสู่การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ

### การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันทางการเงิน

#### จุดแข็ง (Strengths)

- การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามระเบียบกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และระเบียบ การเบิกจ่ายเงินของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

- มีเอกสารการเบิกจ่ายงบประมาณครบถ้วน ถูกต้อง

- มีการรายงานแผน-ผลการใช้จ่ายงบประมาณเป็นประจำทุกเดือนและทุกไตรมาส

- สามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายงบประมาณและรายงานผลการเบิก-จ่ายงบประมาณ เพื่อใช้เป็น

ข้อมูลในการตัดสินใจ

#### จุดอ่อน (Weaknesses)

- ยังไม่มีแหล่งรายได้อื่น

#### โอกาส (Opportunities)

- มีระบบการบันทึกข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วน

#### อุปสรรค (Threats)

- ระเบียบการเบิกจ่ายงบประมาณ มีการเปลี่ยนแปลง

- มีขั้นตอนและภาระงานในการทำงานค่อนข้างมาก

- คณะมีแนวโน้มที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณลดลง

### วัตถุประสงค์ของแผนกลยุทธ์ทางการเงิน

1. บริหารการเงิน โดยใช้ระบบงบประมาณ พัสตุ การเงินและบัญชี จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐบาล และงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับการจัดสรรจากมหาวิทยาลัย รวมทั้งเงินนอกงบประมาณ เพื่อสนับสนุนพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. บริหารการเงิน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินและมีการตรวจสอบการใช้จ่ายเงินและการประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดในองค์กร

### ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนกลยุทธ์ทางการเงิน

-การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามพันธกิจทุกโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ร้อยละ 90

-การดำเนินงานทุกโครงการบรรลุเป้าหมายและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ร้อยละ 85

## บทที่ 2

### การจัดหาทรัพยากรทางการเงิน

#### 1. แหล่งงบประมาณทางการเงิน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีแหล่งงบประมาณในการสนับสนุนเพื่อการผลิตบัณฑิต การวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการจากงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้

#### 2. ประมาณการรายจ่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

##### 2.1 ประมาณการรายจ่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2563-2565) จำแนกตามแหล่งเงิน

แหล่งเงิน	ประมาณการรายจ่าย (หน่วย : บาท)		
	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565
งบประมาณแผ่นดิน	10,590,970.00	12,499,797.00	14,00,000.00
เงินรายได้ (บคส.)	2,398,723.00	1,416,357.00	1,400,000.00
เงินรายได้ (กศ.บป.)	213,192.00	98,260.00	98,000.00

##### 2.2 ประมาณการรายจ่ายตามประเด็นกลยุทธ์ (หน่วย : บาท)

ประเด็นกลยุทธ์	ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน
กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น	4,685,000.00	4,485,000.00	6,327,900.00	6,227,900.00	6,747,900.00
กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ	1,142,800.00	1,142,800.00	670,000.00	662,000.00	772,000.00
กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม	3,928,955.00	3,928,955.00	3,397,250.00	3,397,250.00	3,697,250.00
กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะสู่การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ	4,464,652.00	4,464,652.00	4,213,870.00	4,213,870.00	4,280,850.00
รวมทั้งสิ้น	14,221,407.00	14,021,407.00	14,609,020.00	14,501,020.00	15,498,000.00

## แนวทางการบริหารงบประมาณ

ในการใช้จ่ายงบประมาณทั้งงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จะมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามภารกิจและความจำเป็นของหน่วยงาน ซึ่งมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ ทั้งนี้จะมีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัย และมีสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะได้เข้าตรวจสอบงบการเงินของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานรายรับรายจ่าย และรายงานทางการเงินเสนอ มหาวิทยาลัยทุกสิ้นเดือน โดยมีแนวทางการบริหารงบประมาณได้รับจัดสรรดังนี้

1) งบประมาณแผ่นดิน ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นี้ คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเฉพาะงบค่าใช้จ่ายดำเนินงานหมวดค่าวัสดุการเรียนการสอนเท่านั้น โดยคณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้กับสาขาวิชาเพื่อใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอน โดยกำหนดนโยบายให้สาขาวิชาบริหารงบประมาณที่ได้รับให้ครอบคลุมพันธกิจด้านต่างๆ ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ การส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา การส่งเสริมทักษะศตวรรษที่ 21 การส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นต้น

ในส่วนงบประมาณงบบุคลากร และงบลงทุน นั้น หน่วยงานส่วนกลางจะเป็นผู้กำกับการเบิกจ่ายโดยคณะจะมีการกำกับติดตามการขออนุมัติเบิกจ่ายในส่วนของงบลงทุน ที่ได้รับจัดสรรอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การเบิกจ่ายเป็นไปตามแผน

2) งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีกรอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายที่เป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดสัดส่วนเป็นกรอบวงเงินงบประมาณเงินรายจ่ายจากค่าธรรมเนียมการศึกษา ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ฯ มีการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ในส่วนของงบค่าใช้จ่ายดำเนินงานของรายจ่ายพื้นฐานเพื่อการจัดการศึกษาสำหรับการบริหารจัดการเพื่อให้ครอบคลุมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

2.1 จัดสรรงบประมาณสำหรับการบริหารจัดการการดำเนินงานของคณะ ให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้บริหาร
- ค่าใช้จ่ายในการประชุมต่าง ๆ ของคณะ
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี
- ค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพการศึกษา
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์

2.2 จัดสรรงบประมาณสำหรับการบริหารจัดการการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพ นักศึกษา ให้ครอบคลุมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

- ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนวิชาสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา

- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร

- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา ในส่วนของงบประมาณเงินรายได้ส่วนอื่นๆ ได้แก่ งบบุคลากร และงบลงทุน นั้น หน่วยงาน ส่วนกลางจะเป็นผู้กำกับการเบิกจ่าย โดยคณะจะมีการกำกับติดตามการขออนุมัติเบิกจ่ายในส่วนของงบ รายจ่ายอื่น งบเงินอุดหนุน และงบลงทุน ที่ได้รับจัดสรรอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การเบิกจ่ายเป็นไปตามแผน

#### **ระบบฐานข้อมูลทางการเงิน**

- ระบบ Excel ส าหรับควบคุมการตัดยอดงบประมาณ และรายงานสถานะทางการเงิน

#### **การจัดทำรายงานแสดงฐานะทางการเงิน**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนโยบายในการจัดทำรายงานแสดงฐานะทางการเงินอย่างเป็น ระบบ ตามหลักการบริหารการเงิน และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะในรายไตรมาส พร้อมทั้งเสนอแนะปัญหา และอุปสรรคการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย วิเคราะห์สถานะความมั่นคงทางการเงินของคณะเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารต่อไป

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบวงเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ยุทธศาสตร์	แหล่งงบประมาณ/จำนวนโครงการ และงบประมาณ						รวม		คิดเป็นร้อยละ	
	งบแผ่นดิน		งบ บกศ.		งบ กศ.บป.					
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น	17	6,227,900.00					17	6,227,900.00	39.53	42.95
กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ	1	662,000.00					1	662,000.00	2.33	4.57
กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม	11	2,174,910.00	6	1,102,340.00	1	120,000.00	18	3,397,250.00	41.86	23.43
กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะสู่การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ	4	3,542,390.00	3	671,480.00			7	4,213,870.00	16.28	29.06
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>12,607,200.00</b>	<b>9</b>	<b>1,773,820.00</b>	<b>1</b>	<b>120,000.00</b>	<b>43</b>	<b>14,501,020.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

กรอบวงเงินงบแผ่นดิน จำนวน 12,607,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.94

กรอบวงเงินงบ บกศ. จำนวน 1,773,820.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.23

กรอบวงเงินงบ กศ.บป. จำนวน 120,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.83

รวมงบประมาณทุกวงเงิน จำนวน 14,501,020.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 100



กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
1.โครงการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเพื่อ การยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน ผ่านรูปแบบการส่งเสริมการตลาดดิจิทัล	910,900.00	งบแผ่นดิน	910,900.00	5	ผศ.ดร.พิทยา
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
2.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซักผ้าที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคด้วยวัตถุดิบที่เป็น เอกลักษณ์ของชุมชนคลองจิก	30,000.00	งบแผ่นดิน	30,000.00	4	ผศ.ดร.ปวีณา
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
3.การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐาน รากด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	4	ผศ.ดร.ประดินันท์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
4.โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการ ผลิตสู่ผลิตภัณฑ์สินค้าพรีเมียม	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	4	ผศ.ดร.วิมลพรรณ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
5.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ชุมชนขนมไทยบ้านเกาะเรียน เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	660,000.00	งบแผ่นดิน	660,000.00	11	อ.รจรงค์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
6.โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผลิตพืชสวนเศรษฐกิจจากชุมชนในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	400,000.00	งบแผ่นดิน	400,000.00	4	ผศ.ศิริรัตน์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
7.การบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการอนุรักษ์ สามีคคี และหน้าที่ของพลเมืองไทย	320,000.00	งบแผ่นดิน	320,000.00	1	ผศ.ดร.ประดินันท์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
8.ARU Youth Camp 2020	250,000.00	งบแผ่นดิน	250,000.00	5	อ.อณธิกา
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
9.เด็กไทย อนาคตใหม่ ฉลาดรู้และเข้าใจการใช้สื่อและระบบดิจิทัล	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	ผศ.ดร.พิเชษฐ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
10.ส่งเสริมและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และดาราศาสตร์	287,000.00	งบแผ่นดิน	287,000.00	3	อ.ดร.จินดาวรรณ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
11.พัฒนาโรงเรียนเครือข่ายวิทยาศาสตร์ชายภายใต้แผนดำเนินงาน มหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	ผศ.ศิริรัตน์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
12.การสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพของกลุ่มชุมชนผลิตภัณฑ์ ผักตบชวา	250,000.00	งบแผ่นดิน	250,000.00	3	ผศ.ดร.เลิศชาย
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
13.การพัฒนาวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและครีวเรือนสู่วัสดุปลูกอินทรีย์ นวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	4	อ.ดร.สุทธยศ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
14.การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลผลิตทางการเกษตรจากวัสดุธรรมชาติภายในท้องถิ่น	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	อ.ดร.วัชรภรณ์
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
15.พัฒนาอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์บนกระดาษสำหรับตรวจวัดสารปนเปื้อนในอาหาร	200,000.00	งบแผ่นดิน	200,000.00	1	ผศ.ดร.เกตน์ณิภา
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
16.โครงการศูนย์การเรียนรู้และนวัตกรรมเกษตรยั่งยืน	420,000.00	งบแผ่นดิน	420,000.00	7	อ.สิริวรรณ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
17.การพัฒนาท้องถิ่นสร้างนวัตกรรมชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	4	อ.ดร.ปัทมา
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

รวมงบประมาณ (บาท)

6,227,900.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
1.โรงเรียนรักวิทย์	662,000.00	งบแผ่นดิน	662,000.00	4	ผศ.กฤษณะ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

รวมงบประมาณ (บาท) 662,000.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
โครงการบูรณาการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ งานวิจัยของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	480,000.00	งบแผ่นดิน	480,000.00	15	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
พัฒนาระบบการประกันคุณภาพ	60,000.00	งบแผ่นดิน		3	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	60,000.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์	110,800.00	งบแผ่นดิน		2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	110,800.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต	644,120.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	644,120.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	217,420.00	งบแผ่นดิน		6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	217,420.00		
		งบ กศ.บป.			
พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	50,000.00	งบแผ่นดิน		2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	50,000.00		
		งบ กศ.บป.			

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
โครงการจัดทำวารสารราชภัฏกรุงเทพฯ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	20,000.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการสนับสนุนและจัดการศึกษา กศ.บป.	120,000.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.	120,000.00		
การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	162,000.00	งบแผ่นดิน	162,000.00	1	งานวิชาการ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการวารสารราชภัฏกรุงเทพฯ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	95,000.00	งบแผ่นดิน	95,000.00	2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	57,593.00	งบแผ่นดิน	57,593.00	8	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000.00	งบแผ่นดิน	150,000.00	1	งานวิชาการ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่	21,000.00	งบแผ่นดิน	21,000.00	6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	313,580.00	งบแผ่นดิน	313,580.00	31	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยและ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	56,290.00	งบแผ่นดิน	56,290.00	7	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	429,801.00	งบแผ่นดิน	429,801.00	2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	196,646.00	งบแผ่นดิน	196,646.00	20	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	213,000.00	งบแผ่นดิน	213,000.00	4	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

รวมงบประมาณ (บาท)

3,397,250.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะผู้การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
โครงการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	5	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้	51,407.00	งบแผ่นดิน		4	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	51,407.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	534,497.00	งบแผ่นดิน		5	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	534,497.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85,576.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา	85,576.00		
		งบ กศ.บป.			
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการศึกษา	2,137,300.00	งบแผ่นดิน	2,137,300.00	6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			



โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก
โครงการสัมมนาถ่ายทอดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	337,700.00	งบแผ่นดิน	337,700.00	1	งานนโยบายและ แผน
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	67,390.00	งบแผ่นดิน	67,390.00	3	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
		งบบำรุงการศึกษา			
		งบ กศ.บป.			

รวมงบประมาณ (บาท)

4,213,870.00 บาท