



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ 2564

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

คำนำ

ตามบทบัญญัติของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 (มาตรา 9 และมาตรา 16) กำหนดให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลตามเป้าหมาย และการบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี เพื่อให้การบริหารราชการของมหาวิทยาลัยเกิดผลสัมฤทธิ์ สอดคล้องกับนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล การปฏิรูปการศึกษา ตลอดจนยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถนำมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมาย ภายใต้สถานการณ์และบริบทการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่รวดเร็วในปัจจุบัน เป็นการตอบสนองต่อความต้องการการของประเทศและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 บทนำ

ส่วนที่ 2 กรอบการกำหนดแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 3 สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 4 การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไปสู่การปฏิบัติ

ส่วนที่ 5 รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ

และส่วนที่ 6 การติดตามและประเมินผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีความคาดหวังว่าแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จะเป็นเครื่องมือสำหรับการนำยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ และมหาวิทยาลัยไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและผลักดันให้การดำเนินงานในด้านต่างๆ เกิดผลสัมฤทธิ์ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ สามารถบรรลุเป้าประสงค์ตัวชี้วัด และนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อไป

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บทสรุปผู้บริหาร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา รับผิดชอบพันธกิจหลัก 4 ประการ ได้แก่ 1) การผลิตบัณฑิต 2) การวิจัย 3) การบริการวิชาการ และ 4) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งในระยะเวลาที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินงานตามพันธกิจดังกล่าวด้วยความมุ่งมั่น มีการริเริ่มสร้างสรรค์กิจกรรมและโครงการต่างๆ และขับเคลื่อนจนประสบผลสำเร็จอย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องด้วยสภาพแวดล้อมทางองค์กรที่มีการผันแปรและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องจึงต้องมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างใกล้ชิด นำมาสู่การทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน รวมถึงแนวโน้มอันเป็นวิกฤติและโอกาสในอนาคต

ทั้งนี้ จากการประเมินสภาพแวดล้อมทางองค์กร พบว่ามีความท้าทายหลายประการที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องเผชิญ ทั้งกรณีที่เป็นวิกฤติการณ์ที่จะต้องรับมือและลดทอนความเสี่ยง และกรณีที่เป็นโอกาสที่จะต้องบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมานี้ได้นำมาสู่การจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาขึ้น โดยแผนฉบับนี้ได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม ในการระดมความคิดและการเสนอความเห็นอย่างรอบด้านจากคณะกรรมการทบทวนแผนกลยุทธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจากสาขาวิชาและหน่วยงานภายใน โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์โดยสังเขป ดังนี้

1. ปรัชญา

คุณภาพ คุณธรรม สร้างนวัตกรรม นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาท้องถิ่น

2. วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้สร้างนวัตกรรม นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ภายในปี พ.ศ. 2564

3. อัตลักษณ์

มีวินัย ใฝ่รู้ อดสาหะ สำนักดี มีจิตอาสา

4. ค่านิยม

ใฝ่รู้ อดสาหะ มีจิตสาธารณะ ยึดมั่นในคุณธรรมวิชาชีพ

5. พันธกิจ

5.1 ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ

5.2 การบริการวิชาการ เพื่อสนับสนุนและเป็นที่พึ่งแก่ชุมชนในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

5.3 การวิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อหนุนนำการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ

5.4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสืบสานความเป็นไทยและอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

7. ประเด็นยุทธศาสตร์

- 7.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น
- 7.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 7.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัย และนวัตกรรม
- 7.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
บทที่ 2 กรอบการกำหนดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	2
2.1 ขัอกูหมาย	2
2.2 บริบทเชิงยุทธศาสตร์	3
2.3 ทิศทางองค์กร	5
2.4 นโยบายการจัดสรรและการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	6
2.5 กรอบวงเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	14
บทที่ 3 แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
3.1 สรุปภาพรวมโครงการหลัก ตามมิตยุทธศาสตร์และแหล่งเงิน	15
3.2 รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปี	28
บทที่ 4 การติดตามและประเมินผล	54
4.1 การติดตามผลการดำเนินงาน	49
4.2 ระบบและกลไกการติดตามประเมินผล	55

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

ตามบทบัญญัติของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 (มาตรา 9 และมาตรา 16) กำหนดให้ส่วนราชการและ หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลตามเป้าหมาย และการบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง มีการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี เพื่อให้การบริหาร ราชการของมหาวิทยาลัยเกิดผลสัมฤทธิ์ สอดคล้องกับนโยบายการ บริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล นโยบายการปฏิรูปการศึกษา ตลอดจนยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ และยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถนำมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมาย ภายใต้สถานการณ์และบริบทการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่รวดเร็วในปัจจุบันเป็นการ ตอบสนองต่อความต้องการ ของประเทศและสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงเป็นแผนงานที่มีความสำคัญสำหรับการขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยแบ่งเนื้อหา ของแผนออกเป็น 6 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 บทนำ ส่วนที่ 2 กรอบการกำหนดแผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 ส่วนที่ 3 สารสำคัญของ แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ส่วนที่ 4 การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สู่การปฏิบัติ ส่วนที่ 5 การติดตาม และประเมินผล และส่วนที่ 6 รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางและเป้าหมายการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2.2 เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1.2.3 เพื่อให้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

กรอบการกำหนดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้กฎหมาย บริบทเชิงยุทธศาสตร์ตลอดจนนโยบายการปฏิบัติการที่สำคัญ ดังนี้

2.1 ข้อกฎหมาย

2.1.1 พระราชบัญญัติการวางผังเมืองและวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

มาตรา 9 การบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ให้ส่วนราชการปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) ก่อนจะดำเนินการตามภารกิจใด ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติการไว้เป็นการล่วงหน้า
- (2) การกำหนดแผนปฏิบัติการของส่วนราชการตาม (1) ต้องมีรายละเอียดของขั้นตอนระยะเวลา และงบประมาณที่จะต้องใช้ในการดำเนินการของ แต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ และตัวชี้วัดความสำเร็จของภารกิจ
- (3) ส่วนราชการต้องจัดให้มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ส่วนราชการกำหนดขึ้น ซึ่งต้อง สอดคล้องกับมาตรฐานที่ ก.พ.ร. กำหนด
- (4) ในกรณีที่การปฏิบัติการ หรือการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเกิดผลกระทบนั้นหรือเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติการให้เหมาะสม

มาตรา 16 ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนสี่ปี ซึ่งจะตมสอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดิน ตามมาตรา 13

ในแต่ละงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่าย และทรัพยากรอื่นที่จะต้องขอเสนอต่อรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

เมื่อรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของส่วนราชการใดตามวรรคสองแล้ว ให้สำนักงบประมาณดำเนินการจัดสรรงบประมาณเพื่อปฏิบัติงาน ให้บรรลุผลสำเร็จในแต่ละภารกิจตามแผนปฏิบัติการดังกล่าว

ในกรณีที่ส่วนราชการมิได้เสนอแผนปฏิบัติการในภารกิจใดหรือภารกิจใดไม่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรี มีให้สำนักงบประมาณจัดสรร งบประมาณสำหรับภารกิจนั้น เมื่อสิ้นงบประมาณให้ส่วนราชการจัดทำรายงานแสดงผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการประจำปีเสนอต่อคณะรัฐมนตรี

2.2 บริบทเชิงยุทธศาสตร์

2.2.1 นโยบายรัฐบาล

นโยบายด้านการศึกษารัฐบาลจากคำแถลงนโยบายต่อรัฐสภา พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ดานที่ 4 ดานนโยบายสังคมและคุณภาพ ชีวิต การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม รัฐบาลจะนำการศึกษา ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ความภาคภูมิใจในประวัติศาสตร์ และความเป็นไทยมาใชสร้างสังคมไทยเข้มแข็งอย่างมีคุณภาพและ คุณธรรมควบคู่กัน ดังนี้

1) จัดให้มีการปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ โดยให้ความสำคัญทั้งการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน

2) ในระยะเฉพาะหน้า จะปรับเปลี่ยนการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับ ความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของ สถานศึกษา และปรับปรุงและบูรณาการระบบการกู้ยืมเงินเพื่อ การศึกษาให้มีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มโอกาสแก่ผู้ยากจนหรือด้อยโอกาส

3) ให้องครักษ์ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนทั่วไปมีโอกาส รวมจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและทั่วถึง และรวมในการปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้

4) พัฒนาคนทุกช่วงวัยโดยส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อให้สามารถมีความรู้และทักษะใหม่ ที่สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามแนวโน้มการ จ้างงานในอนาคต ปรับกระบวนการเรียนรู้ และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม โดยบูรณาการความรู้และคุณธรรมเข้าด้วยกันเพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาผู้ เรียนทั้งในด้าน ความรู้ ทักษะ การใฝ่เรียนรู้ การแก้ปัญหาการรับฟังความเห็นผู้อื่น การมีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นพลเมืองดี

5) ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชน เพื่อสร้างแรงงานที่มีทักษะโดยเฉพาะใน ท้องถิ่นที่มีความต้องการแรงงาน

6) พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพและมีจิตวิญญาณของความเป็นครู เน้นครูผู้สอนให้ มีวุฒิตรงตามวิชาที่สอนนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และเครื่องมือที่เหมาะสมมาใช้ในการเรียนการสอนเพื่อ เป็นเครื่องมือช่วยครูหรือเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

7) ทะนุบำรุงและอุปถัมภ์พระพุทธศาสนาและศาสนาอื่น ๆ

8) อนุรักษ์ ฟื้นฟู และเผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรม ภาษาไทยและภาษาถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้ง ความหลากหลายของศิลปวัฒนธรรมไทย

9) สนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมของประเทศเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล และการสร้างสรรค์งานศิลปะและวัฒนธรรมที่เป็นสากล เพื่อเตรียมเขาสู่สากลวัฒนธรรมของประชาคม อาเซียนและเพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก

10) ปลุกฝังค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี

2.2.2 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

รัฐบาลได้วางกรอบการพัฒนาระยะยาว เพื่อให้ประเทศบรรลุวิสัยทัศน์“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตาม ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยวางกรอบการพัฒนา 6 ยุทธศาสตร์ประกอบด้วย

- 1) ความมั่นคง
- 2) การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 3) การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- 4) การสร้างโอกาส ความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- 5) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 6) การปรับสมดุลและพัฒนาาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยนำกรอบยุทธศาสตร์ชาติไปเชื่อมโยงกับ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

2.2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ได้วางกรอบหลักการไว้ 4 ประการ คือ 1) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2) คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา 3) การมีส่วนร่วมในการพัฒนา และ 4) มุ่งเสริมสร้างกลไกการพัฒนาประเทศ โดยมียุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 10 ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

2.3 ทิศทางองค์กรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ปรัชญา

คุณธรรม นำความรู้ สู่การพัฒนาท้องถิ่น สานศิลปมรดกโลก

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาเป็นสถาบันที่ผลิตบัณฑิตที่มีอัตลักษณ์ มีคุณภาพ มีสมรรถนะ และเป็นสถาบันหลักที่บูรณาการองค์ความรู้สู่ส่วนวัดกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับประเทศ

พันธกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีภาระหน้าที่ในการปฏิบัติงานที่กำหนดในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 7 และ 8 ดังนี้

มาตรา 7 ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู

มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

- (1) แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล
- (2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชนเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ
- (3) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ
- (4) เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนา และนักการเมืองท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย คุณธรรม จริยธรรมและความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม

(5) เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพ และมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

(6) ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

(7) ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้าน และเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทางเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

(8) ศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ ในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

พันธกิจมหาวิทยาลัย

การบริการวิชาการ

พัฒนาท้องถิ่นทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการศึกษา ด้วยการมุ่งเน้นการสืบสานและเผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และนำศาสตร์พระราชมามาปรับใช้ในการพัฒนาตามบริบทของพื้นที่ เพื่อให้มีการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เข้มแข็งและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

1. ยกระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงไว้ซึ่งเอกลักษณ์แห่งภูมิปัญญาโบราณที่สามารถจับต้องได้ ในรูปแบบที่หลากหลาย และมีคุณภาพ

2. อนุรักษ์ พื้นฟู สืบสานและทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรมของชาติและท้องถิ่น

การสอน

1. ผลิตครูของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ที่มีอัตลักษณ์และสมรรถนะเป็นเลิศ สอดคล้องตรงตามความต้องการของท้องถิ่น

2. พัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีสมรรถนะที่สูงขึ้น

3. วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางการศึกษาสมัยใหม่ในการผลิตและพัฒนาครูให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ

การวิจัย

1. ยกระดับคุณภาพและความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย ในด้านบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้านการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริหารจัดการองค์กร ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม และด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ในเมืองมรดกโลก

2. ยกระดับบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีสมรรถนะที่สูงขึ้นตามสายงานของตนเอง

3. ยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้เกิดการตีพิมพ์ เผยแพร่ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยงานวิจัยต้องตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่นและเป็นต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพัฒนาท้องถิ่นทั้งด้านคุณภาพชีวิต ด้านสังคมและความเข้มแข็งและยั่งยืนของท้องถิ่น

4. บัณฑิตของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับ

การบริหารจัดการองค์กร

1. พัฒนาการดำเนินงาน การบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างความยืดหยุ่นและรองรับต่อการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย

2. มีระบบการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระบบสากล

3. ยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Smart and Green University

4. ประสานความร่วมมือ เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

เอกลักษณ์

แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญา พัฒนาการท่องเที่ยว เชี่ยวชาญงานครุ เชิดชูมรดกโลก

อัตลักษณ์

มีวินัย ใฝ่รู้ อดสาเห สำนึกดี มีจิตอาสา

ค่านิยม

เสียสละ สามัคคี มีใจใฝ่รู้

นโยบายมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้ประกาศนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย 11 ข้อ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ดังนี้

1) เร่งรัดการผลิตบัณฑิต การจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกระดับสู่ความเป็นเลิศ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

2) ส่งเสริมให้มีการผลิตงานวิจัย การสร้างสรรค์นวัตกรรม องค์ความรู้ สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองความต้องการของสังคม และสามารถแข่งขันได้ในกลุ่มประชาคมอาเซียน

3) เปนศูนย์กลางการบริการ และเผยแพร่ข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เป็นเอกลักษณ์ของอยุธยาเมืองมรดกโลก อย่างยั่งยืน

4) ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายของการพัฒนาศักยภาพครู ผู้บริหารและบุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง ที่สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพ

- 5) สนับสนุน รวมมือ พัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพและการให้บริการทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- 6) สนับสนุน พัฒนากายทอเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม สนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ภูมิปัญญาสากล
- 7) ส่งเสริม สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่น ชุมชน อย่างคุ้มค่าเพื่อให้เกิดการจัดการบำรุงรักษาสีงแวดล้อม พัฒนาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 8) สนับสนุน พัฒนาการสร้างความร่วมมือในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล โดยใช้หลักธรรมาภิบาล และนำวิธีการบริหารจัดการแนวใหม่มาใช้ในการพัฒนามหาวิทยาลัย
- 9) เร่งรัดให้มีอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสอน และการวิจัยสู่ระดับสากล
- 10) เร่งรัดการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยที่สามารถตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
- 11) ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนด้านภาษาอังกฤษและภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน

นโยบายบริหารงานของอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ไดประกาศนโยบายการบริหารงานของอธิการบดี 12 ข้อ ดังนี้

- 1) ผลิตบัณฑิตเพื่อให้ได้มาตรฐาน ทั้งด้านคุณภาพและคุณธรรม สามารถรับใช้และชี้นำสังคมในทิศทางที่ถูกต้อง
- 2) ส่งเสริมการวิจัยเพื่อสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ บุกเบิกองค์ความรู้ใหม่ บูรณาการการวิจัย การเรียนการสอนและการพัฒนานักศึกษา
- 3) ส่งเสริมการสร้างเครือข่าย และการเป็นศูนย์กลางการบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับของท้องถิ่นและสังคม
- 4) ส่งเสริมการสืบสาน ทำนุบำรุง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
- 5) สนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ บุคลากร และเสริมสร้างความผาสุกในองค์กร
- 6) ส่งเสริมการสร้างเครือข่าย การผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ
- 7) เร่งรัดการบริหารจัดการองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาลเพื่อพัฒนางานสู่ความเป็นเลิศ
- 8) สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับท้องถิ่นรวมทั้งพัฒนาระบบบริหารจัดการ และปรับปรุงมหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้อุดมศึกษา เป็นที่พึ่งพาให้ท้องถิ่น

9) ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาและสืบสานแนวพระราชดำริ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อน้อมนำมาสู่การปฏิบัติ

10) ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าดูแลรักษา และพัฒนาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน

11) สนับสนุนการเสริมสร้างมหาวิทยาลัยให้เป็นส่วนหนึ่งในบริบท “อยุธยาเมืองมรดกโลก”

12) ส่งเสริมการแสวงหาความร่วมมือกับต่างประเทศ ในการเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็ง ทางวิชาการพร้อมก้าวสู่สังคมโลกาภิวัตน์

ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579)

ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ ได้จัดทำยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏทุกแห่ง ในการยกระดับการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นในท้องถิ่นของตน ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ได้กำหนดกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579) ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์ ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 2 การผลิตและพัฒนา ครูและบุคลากรทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

นโยบายการจัดสรรและการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เพื่อให้การจัดสรรและการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 -2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 -2564) นโยบายสำคัญของรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 -2579 และแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามแผนยุทธศาสตร์ นโยบาย และพันธกิจของมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อให้หน่วยงานในมหาวิทยาลัยใช้เป็นแนวทางในการกำหนดลำดับ

ความสำคัญของภารกิจหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ตามพันธกิจที่หน่วยงานรับผิดชอบ จึงกำหนดนโยบายการจัดสรรและการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยประกอบด้วย นโยบาย จำนวน 9 ข้อ หลักการสำคัญ จำนวน 2 ข้อ และแนวทางการจัดทำงานงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

นโยบาย

1. **ให้จัดสรรงบประมาณสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบายและข้อกำหนดที่สำคัญ** โดยหน่วยงานต้องดำเนินการที่มีความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 -2579) แผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2560 -2564 ของมหาวิทยาลัย แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2561 -2564 ของมหาวิทยาลัย แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของมหาวิทยาลัย และตัวบ่งชี้คุณภาพที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณ คำนึงถึงผลลัพธ์และผลกระทบต่อนักศึกษาและประชาชนโดยตรง

2. **ให้จัดทำงานงบประมาณในลักษณะบูรณาการ** หน่วยงานต้องให้ความสำคัญในการจัดทำงานงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ที่มีการบูรณาการทั้ง 3 มิติ ได้แก่ มิติมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน (Function) มิติบูรณาการ (Agenda) และมิติพื้นที่ (Area) ภายใต้กรอบการจัดทำแผนงานและโครงการที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ และภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกัน ระหว่างคณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง เพื่อลดความซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดหน่วยงานเจ้าภาพหลักเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับ ดูแล ติดตามผลการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

3. **ให้ทบทวนการดำเนินการในปีที่ผ่านมา** โดยหน่วยงานต้องนำผลการประเมินแผนงาน/โครงการของปีที่ผ่านมา ผลการวิเคราะห์การประเมินตนเองของหน่วยงานในรอบ 9 เดือน มาพิจารณาเพื่อ ทบทวน ชะลอ ปรับลด หรือยกเลิกการดำเนินงานแผนงาน/โครงการที่มีผลการประเมินหรือมีความสำคัญในระดับต่ำ หมดความจำเป็น หรือไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนในระดับต่างๆ เพื่อนำงบประมาณดังกล่าวไปดำเนินการที่มีความสำคัญในระดับสูงมีความจำเป็นเร่งด่วน มีความพร้อม ส่วนภารกิจที่ดำเนินการต่อเนื่องให้มีการพัฒนาต่อยอดการดำเนินการ ให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. **ให้จัดลำดับความสำคัญ/จำเป็นเร่งด่วน และความพร้อมการดำเนินงาน** โดยหน่วยงานต้องให้ความสำคัญกับแผนงานยุทธศาสตร์มากกว่าแผนงานพื้นฐาน พร้อมพิจารณาถึงความจำเป็นเร่งด่วน ศักยภาพของหน่วยงานและความพร้อมการดำเนินงานทุกด้าน กำหนดเป้าหมายให้เหมาะสม สอดคล้องกับความจำเป็น และวงเงินงบประมาณที่มีอยู่

5. **การดำเนินการให้หน่วยงานพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณให้ครอบคลุมทุกแหล่งเงิน** ทั้ง เงินงบประมาณเงินรายได้ และแหล่งเงินอื่นของหน่วยงาน รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือในการดำเนินการของหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

6. ให้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการดำเนินงาน โดยการดำเนินการกิจ
แผนงาน/โครงการต้องยึดหลักตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ มีความพอประมาณ มีเหตุผล และมี
ภูมิคุ้มกันโดยเงื่อนไขความรู้ เงื่อนไขคุณธรรมในการบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ

7. ให้เพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ หน่วยงานต้องกำหนดแผนการดำเนินงานในแต่ละ
แผนงาน/โครงการ (แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ) ให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายงบประมาณของรัฐบาล มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของมหาวิทยาลัย โดยการใช้
งบประมาณตามภารกิจต้องมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า การดำเนินงานคำนึงถึงความประหยัด ซึ่งยังคงไว้ด้วย
ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของแผนงาน/โครงการ

8. ให้จัดสรรงบประมาณเพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) โดยมีเป้าหมายหลักในการให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการ
พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (University Engagement for Sustainability) ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์
คือ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น กลยุทธ์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา
กลยุทธ์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม และกลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

9. ให้จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมเพื่อรองรับการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม และการพัฒนา
ศักยภาพบุคลากร โดยมุ่งเน้นให้เกิดผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดได้ และพัฒนา
ศักยภาพบุคลากรให้เป็นบุคลากรสมรรถนะสูงเพิ่มขึ้น

หลักการสำคัญ

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต้องมีหลักสำคัญในการดำเนินการ
ดังนี้

1) หลักความโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

การจัดทำงบประมาณต้องมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรร
งบประมาณที่มีความชัดเจน และสมเหตุสมผล ส่วนการใช้จ่ายงบประมาณ หน่วยงานต้องดำเนินการให้เป็นไป
ตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน ถูกต้อง และครบถ้วน
รวมถึงให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆได้

2) หลักการมีส่วนร่วม

การดำเนินแผนงาน/โครงการ ต้องมีกระบวนการให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เข้ามามีส่วนในการ
ดำเนินงานพัฒนา ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ แก้ไขปัญหา เพื่อให้มีการจัดทำแผนงาน แผนการปฏิบัติงานและ
แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ชัดเจนเป็นไปตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

แนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เพื่อให้การจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายสำคัญตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณของรัฐบาล และนโยบายการจัดทำงบประมาณของกระทรวงศึกษาธิการ มีความชัดเจนในการวัดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของแผนงาน/โครงการกับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยจำแนกวงเงินงบประมาณและรายละเอียดงบประมาณออกเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย

- 1) แผนงานยุทธศาสตร์ : แผนงานยุทธศาสตร์ แผนงานบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย
- 2) แผนงานพื้นฐาน : แผนงานตามภารกิจพื้นฐาน
- 3) แผนงานบุคลากรภาครัฐ : รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรของมหาวิทยาลัย

2.4 ทิศทางองค์กรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา

คุณภาพ คุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการและขับเคลื่อนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ภายในปี 2564

อัตลักษณ์

มีวินัย ใฝ่รู้ อดสาหะ สำนักดี มีจิตอาสา

เอกลักษณ์

แหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผู้นำด้านวิจัย เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี

ค่านิยม

ใฝ่รู้ อดสาหะ มีจิตสาธารณะ ยึดมั่นในคุณธรรมวิชาชีพ

พันธกิจ

- 5.1 ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ
- 5.2 การบริการวิชาการ เพื่อสนับสนุนและเป็นที่พึ่งแก่ชุมชนในการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 5.3 การวิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อหนุนนำการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ
- 5.4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสืบสานความเป็นไทยและอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

2.5 แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน
เป้าหมายการให้บริการกระทรวงเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการและงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

2.6 กรอบวงเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 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 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะผู้การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ	4	3,542,390.00	3	671,480.00			7	4,213,870.00	16.28	29.06
รวม	33	12,607,200.00	9	1,773,820.00	1	120,000.00	43	14,501,020.00	100.00	100.00

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

บทที่ 3 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
1.โครงการนวัตกรรมทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหารเพื่อการยกระดับ ผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย กระบวนการมีส่วนร่วมกับ ชุมชนผ่านรูปแบบการ ส่งเสริมการตลาดดิจิทัล	910,900.00	งบแผ่นดิน	910,900.00	5	ผศ.ดร.พิทยา	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี OKRs 101 ร้อยละความสำเร็จค่าเป้าหมายการ พัฒนาท้องถิ่น (ร้อยละ 100) ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ BB 101 จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ : พัฒนา ท้องถิ่น (5 ชุมชน)
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
2.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซักผ้าที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคด้วย วัตถุดิบที่เป็นเอกลักษณ์ของ ชุมชนคลองจิก	30,000.00	งบแผ่นดิน	30,000.00	4	ผศ.ดร.ปวีณา	BB 102 จำนวนครัวเรือนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เข้ามาให้ความรู้ และร่วมพัฒนาแก้ไขเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ (200 ครัวเรือน)
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
3.การพัฒนาคุณภาพชีวิตและ ยกระดับรายได้ให้กับคนใน ชุมชนฐานรากด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	4	ผศ.ดร.ประดินันท์	BB 107 ร้อยละรายได้ของครัวเรือน กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น ไม่น้อย กว่า (ร้อยละ 10) BB 106 ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ที่เข้าร่วม โครงการได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มี
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
4.โครงการส่งเสริมและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตสู่ผลิตภัณฑ์ สินค้าพรีเมียม	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	4	ผศ.ดร.วิมลพรรณ	มาตรฐานและคุณภาพที่สูงขึ้น (5 ผลิตภัณฑ์)
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
5.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ชุมชนชนมไทยบ้าน เกาะเรียนเพื่อยกระดับ คุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชน	660,000.00	งบแผ่นดิน	660,000.00	11	อ.รณรง	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
6.โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ ผลิตพืชสวนเศรษฐกิจจากชุม ชน ใน พื้ น ที่ จั ง ห วั ด พระนครศรีอยุธยา	400,000.00	งบแผ่นดิน	400,000.00	4	ผศ.ศิริรัตน์	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
7.การบูรณาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีกับการรู้รัก สามัคคี และหน้าที่ของ พลเมืองไทย	320,000.00	งบแผ่นดิน	320,000.00	1	ผศ.ดร.ประดินันท์	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
8.ARU Youth Camp 2020	250,000.00	งบแผ่นดิน	250,000.00	5	อ.อันธิกา	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
9.เด็กไทย อนาคตใหม่ ฉลาด รู้และเข้าใจการใช้สื่อและ ระบบดิจิทัล	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	ผศ.ดร.พิเชษฐ์	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
10.ส่งเสริมและพัฒนาการ สอนวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และ ดาราศาสตร์	287,000.00	งบแผ่นดิน	287,000.00	3	อ.ดร.จินดาวรรณ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
11.พัฒนาโรงเรียนเครือข่าย วิทยาศาสตร์ชายใต้แผน ดำเนินงานมหาวิทยาลัยพี่ เลี้ยง	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	ผศ.ศิริรัตน์	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
12.การสร้างนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลิตภาพของกลุ่มชุมชน ผลิตภัณฑ์ผักตบชวา	250,000.00	งบแผ่นดิน	250,000.00	3	ผศ.ดร.เลิศชาย	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
13.การพัฒนาวัสดุเหลือทิ้ง ทางการเกษตรและครัวเรือน สู่วัสดุปลูกอินทรีย์ นวัตกรรม เพื่อท้องถิ่น	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	4	อ.ดร.สุทธยศ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
14.การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลผลิตทางการเกษตร จากวัสดุธรรมชาติภายใน ท้องถิ่น	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	3	อ.ดร.วัชรภรณ์	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
15.พัฒนาอุปกรณ์ตรวจ วิเคราะห์บนกระดาษสำหรับ ตรวจวัดสารปนเปื้อนใน อาหาร	200,000.00	งบแผ่นดิน	200,000.00	1	ผศ.ดร.เกตนันนิภา	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
16.โครงการศูนย์การเรียนรู้ และนวัตกรรมเกษตรยั่งยืน	420,000.00	งบแผ่นดิน	420,000.00	7	อ.สิริวรรณ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
17.การพัฒนาท้องถิ่นสร้าง นวัตกรรมชุมชนต้นแบบตาม ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนา ที่ยั่งยืน	100,000.00	งบแผ่นดิน	100,000.00	4	อ.ดร.ปทิตตา	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

รวมงบประมาณ (บาท)

6,227,900.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
1.โรงเรียนรักวิทย์	662,000.00	งบแผ่นดิน	662,000.00	4	ผศ.กฤษณะ	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี OKRs 201 ร้อยละของบัณฑิตครุศาสตร์ที่เข้าสู่วิชาชีพครู (ร้อยละ 95) OKRs 202 จำนวนบัณฑิตครุศาสตร์ที่ประกอบวิชาชีพครูได้รับการพัฒนาสมรรถนะ (100 คน) OKRs 203 จำนวนบุคลากรทางการศึกษาที่ได้รับการพัฒนา (100 คน) ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ -
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

รวมงบประมาณ (บาท) 662,000.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
โครงการบูรณาการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ งานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	480,000.00	งบแผ่นดิน	480,000.00	15	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี OKRs 301 อันดับมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ (Top 15) OKRs 302 ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน IQA (3.75 คะแนน)
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
พัฒนาระบบการประกันคุณภาพ	60,000.00	งบแผ่นดิน		3	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ BB 306 จำนวน ผู้สำเร็จการศึกษา:ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (185 คน)
		งบบำรุงการศึกษา	60,000.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์	110,800.00	งบแผ่นดิน		2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	BB 307 จำนวน นักศึกษาที่เข้าใหม่:ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (330 คน)
		งบบำรุงการศึกษา	110,800.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต	644,120.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	BB 308 จำนวน นักศึกษาที่คงอยู่ : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1,138 คน) BB 309 ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ และ หรือ
		งบบำรุงการศึกษา	644,120.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการพัฒนาบุคลากร	217,420.00	งบแผ่นดิน		6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		งบบำรุงการศึกษา	217,420.00			ศึกษาต่อภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากจบการศึกษา : ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 80) BB 310 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต:ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 85) BB 311 บัณฑิตที่เข้าร่วมโครงการมีผลคะแนนทดสอบตามมาตรฐาน CEFR (ระดับ B1) BB 313 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ: พัฒนาท้องถิ่น (2,000 คน)
		งบ กศ.บป.				
พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	50,000.00	งบแผ่นดิน		2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา	50,000.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการจัดทำวารสารราชภัฏ กรุงเทพฯ 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.				
โครงการวารสารราชภัฏ กรุงเทพฯ สาขาวิทยาศาสตร์	95,000.00	งบแผ่นดิน	95,000.00	2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
และเทคโนโลยี		งบ กศ.บป.				
ทำนุ บำรุง ศิลปะ และ วัฒนธรรม	57,593.00	งบแผ่นดิน	57,593.00	8	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการประชุมวิชาการ วิทย์ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	150,000.00	งบแผ่นดิน	150,000.00	1	งานวิชาการ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการเตรียมความ พร้อมนักศึกษาใหม่	21,000.00	งบแผ่นดิน	21,000.00	6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการพัฒนานักศึกษา ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	313,580.00	งบแผ่นดิน	313,580.00	31	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการพัฒนานักศึกษา ตาม อ ต ล ก ข ของ มหาวิทยาลัย และ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึง	56,290.00	งบแผ่นดิน	56,290.00	7	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
ประสงค์						
โครงการสนับสนุนการจัด ก า ร ศี ก ษ า ค ณ ะ วิ ท ย า ศ า ส ต ร์ แ ล ะ เทคโนโลยี	429,801.00	งบแผ่นดิน	429,801.00	2	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการพัฒนานักศึกษา ให้มีทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21	196,646.00	งบแผ่นดิน	196,646.00	20	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	213,000.00	งบแผ่นดิน	213,000.00	4	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

รวมงบประมาณ (บาท) 3,397,250.00 บาท

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะสู่การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
โครงการพัฒนาศูนย์ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	1,000,000.00	งบแผ่นดิน	1,000,000.00	5	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี OKRs 401 ระดับความพร้อมและวุฒิภาวะของ องค์กรในการพัฒนาไปสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital government maturity domain and area : MDA) (ระดับ Connected Government) OKRs 402 OKRs 402 ผลคะแนนการจัดอันดับ มหาวิทยาลัยสีเขียวโลก ยูไอ กรีนเมตริก (UI GreenMetric) (4,000 คะแนน) OKRs 403 ผลคะแนนการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน ภาครัฐ (93 คะแนน) ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้	51,407.00	งบแผ่นดิน		4	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา	51,407.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการสนับสนุนการ บริหารจัดการคณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	534,497.00	งบแผ่นดิน		5	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา	534,497.00			
		งบ กศ.บป.				

โครงการหลัก	วงเงินงบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ (บาท)		จำนวน กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ โครงการหลัก	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานโครงการหลัก
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85,576.00	งบแผ่นดิน		1	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา	85,576.00			
		งบ กศ.บป.				
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ สนับสนุนการจัดการศึกษา	2,137,300.00	งบแผ่นดิน	2,137,300.00	6	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการสัมมนาถ่ายทอด แผนกลยุทธ์และ แผนปฏิบัติการประจำปี	337,700.00	งบแผ่นดิน	337,700.00	1	งานนโยบายและ แผน	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				
โครงการสนับสนุนการ บริหารจัดการคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	67,390.00	งบแผ่นดิน	67,390.00	3	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	
		งบบำรุงการศึกษา				
		งบ กศ.บป.				

รวมงบประมาณ (บาท) 4,213,870.00 บาท

รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
กลยุทธ์ที่ 1 การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น							
โครงการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนผ่านรูปแบบการส่งเสริมการตลาดดิจิทัล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทยา ใจคำ)							
1	การศึกษาบริบท และข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อรับฟังความคิดเห็นของวิสาหกิจชุมชนตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรบ้านสวนธวัชณ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทองเพื่อนำองค์ความรู้มาใช้	1 กิจกรรม	36,200.00	36,200.00			
2	การพัฒนา และยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทอาหารของวิสาหกิจชุมชนตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรบ้านสวนธวัชณ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทองด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	1 กิจกรรม	417,000.00		417,000.00		
3	การพัฒนาแบรนด์สินค้า ฉลากสินค้า และบรรจุภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน	1 กิจกรรม	238,500.00			238,500.00	
4	การพัฒนาช่องทางการตลาดดิจิทัลในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชุมชน	1 กิจกรรม	129,000.00			129,000.00	
5	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ และสร้างรูปแบบการบริหารจัดการกลุ่มด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ	1 กิจกรรม	90,200.00				90,200.00
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซัฟฟี่ที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคด้วยวัตถุดิบที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน คลองจิก (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา รัตนเสนา)							
6	การพัฒนาสูตรน้ำยาซักผ้า	1 กิจกรรม	2,500.00	2,500.00			
7	การอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้	1 กิจกรรม	12,500.00		12,500.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
8	การระดมความคิดร่วมกับประชาชนในชุมชน	1 กิจกรรม	12,500.00			12,500.00	2,500.00
9	การรวบรวมผลการดำเนินการและสรุปผล	1 กิจกรรม					
การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด)							
10	การศึกษาข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ประกอบกับการสัมภาษณ์ชุมชน	1 กิจกรรม	100,000.00	100,000.00			
11	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามบริบทชุมชน	1 กิจกรรม	825,000.00	200,000.00	400,000.00	225,000.00	
12	การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ	1 กิจกรรม	50,000.00			50,000.00	
13	การคืนข้อมูลให้พื้นที่ (เปิดเวที)	1 กิจกรรม	25,000.00				25,000.00
โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสู่ผลิตภัณฑ์สินค้าพรีเมียม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)							
14	การถอดบทเรียนจากการทำ focus group เพื่อหาแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากท้องถิ่นบนพื้นฐานความต้องการของชุมชน	1 กิจกรรม	80,000.00	80,000.00			
15	การจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนารูปแบบกระบวนการผลิต รวมทั้งหาแนวทางการผลิตหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อให้ได้รับรองมาตรฐาน สามารถพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ และเป็นประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	1 กิจกรรม	800,000.00			800,000.00	
16	การส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มสมาชิกเพื่อการต่อรองทางการค้า การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ รวมทั้งระบบการทำการตลาดและการจัดจำหน่ายสินค้าในช่องทางต่าง ๆ	1 กิจกรรม	50,000.00			50,000.00	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
17	การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ		70,000.00			70,000.00	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ชุมชนชนมไทยบ้านเกาะเรียนเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (อาจารย์รณรงค์ แรมลิเยอ)							
18	ประชุมร่วมกับชุมชนเพื่อศึกษาบริบท และแนวทางการดำเนินโครงการ โดยการจัดประชุมอย่างมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมวางแผนระบบการทำงานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนไทยบรรจุภัณฑ์ พัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์ การบัญชีการตลาด รวมทั้งการวางแผนจัดตั้งศูนย์	1 กิจกรรม	5,100.00	5,100.00			
19	กิจกรรมการศึกษาดูงานสถานประกอบการชนมไทยที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้สมาชิกในกลุ่มชุมชนชนมไทยได้รับความรู้ เพิ่มศักยภาพด้านการยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การสื่อสารการตลาด ช่องทางการจำหน่ายและการกระจายสินค้า และการจัดการธุรกิจแบบครบวงจร	1 กิจกรรม	56,300.00	56,300.00			
20	อบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดทำขนมไทยด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์ที่ 1 ให้กับสมาชิกกลุ่มชุมชนชนมไทยบ้านเกาะเรียน	1 กิจกรรม	69,200.00	69,200.00			
21	อบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดทำขนมไทยด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์ที่ 2 ให้กับสมาชิกกลุ่มชุมชนชนมไทยบ้านเกาะเรียน	1 กิจกรรม	69,200.00	69,200.00			
22	อบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดทำขนมไทยด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์ที่ 3 ให้กับสมาชิกกลุ่มชุมชนชนมไทยบ้านเกาะเรียน	1 กิจกรรม	69,200.00	69,200.00			
23	อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดทำขนมไทยด้วยตนเอง 3 ผลิตภัณฑ์ และขึ้นทะเบียน OTOP ของกลุ่มชุมชนชนมไทยบ้านเกาะเรียน	1 กิจกรรม	113,800.00		113,800.00		
24	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สุญญากาศ (Vacuum packaging)	1 กิจกรรม	98,200.00			98,200.00	
25	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำบัญชีบนระบบคลาวด์แอปพลิเคชัน และการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชนไทย	1 กิจกรรม	77,700.00			77,700.00	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
26	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสื่อสารการตลาดทุกมิติ การส่งเสริมการตลาดรวมถึงรูปแบบการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนในรูปแบบของออนไลน์ และออฟไลน์	1 กิจกรรม	47,700.00			47,700.00	
27	กิจกรรมเปิดศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชนบทไทยบ้านเกาะเรียน เพื่อยกระดับสู่ศูนย์การเรียนรู้ครบวงจรชนบทไทยอย่างยั่งยืน	1 กิจกรรม	48,500.00				48,500.00
28	ประชุม สังเคราะห์ วิเคราะห์ผล ประเมินผลการดำเนินงานร่วมกับชุมชน	1 กิจกรรม	5,100.00				5,100.00
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผลิตพืชสวนเศรษฐกิจจากชุมชนในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล)							
29	การสำรวจศักยภาพเกษตรกร	1 กิจกรรม	47,000.00	47,000.00			
30	การสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ แบบจำลองห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของระบบการผลิตที่เป็นไปได้	1 กิจกรรม	60,000.00		60,000.00		
31	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ (Product realization) และการวางกลยุทธ์สู่ตลาด	1 กิจกรรม	230,000.00		120,000.00	110,000.00	
32	การติดตามผลเพื่อปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	1 กิจกรรม	63,000.00			48,500.00	14,500.00
การบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการรู้จัก สำนัคดี และหน้าที่ของพลเมืองไทย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดินันท์ เอี่ยมสะอาด)							
33	การบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการรู้จัก สำนัคดี และหน้าที่ของพลเมืองไทย	1 กิจกรรม	320,000.00	100,000.00	120,000.00	100,000.00	
ARU Youth Camp 2020 (อาจารย์อัมมิกา เสงี่ยมใจ)							
34	กิจกรรมตามรอยคาร์บอน เพื่อพิชิตโลกร้อน	1 กิจกรรม	50,000.00	50,000.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
35	กิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน เพื่อความยั่งยืน	1 กิจกรรม	50,000.00		50,000.00		
36	กิจกรรมธรรมชาติศึกษาและนิเวศวิทยา	1 กิจกรรม	50,000.00			50,000.00	
37	กิจกรรมหัตถกรรมวัสดุกรองน้ำ	1 กิจกรรม	50,000.00			50,000.00	
38	กิจกรรมสำรวจ วิเคราะห์และอนุรักษ์แหล่งน้ำ	1 กิจกรรม	50,000.00		50,000.00		
เด็กไทย อนาคตใหม่ ฉลาดรู้และเข้าใจการใช้สื่อและระบบดิจิทัล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชฐ ศรีสังข์งาม)							
39	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง การใช้สื่อและระบบดิจิทัลอย่างปลอดภัยและเหมาะสม	1 กิจกรรม	10,000.00	10,000.00			
40	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดการเรียนรู้เพื่อให้เด็กไทย ฉลาดรู้และเข้าใจการใช้สื่อและระบบดิจิทัล	1 กิจกรรม	85,000.00	85,000.00			
41	คณาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินโครงการ	1 กิจกรรม	5,000.00	5,000.00			
ส่งเสริมและพัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และดาราศาสตร์ (อาจารย์ ดร. จินดาวรรณ จันทมาส)							
42	ยกระดับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และดาราศาสตร์ในโรงเรียน	1 กิจกรรม	65,000.00	65,000.00			
43	พัฒนาสื่อการสอนฟิสิกส์และดาราศาสตร์ในโรงเรียนขนาดเล็ก	1 กิจกรรม	148,000.00	148,000.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
44	ขึ้นภูดาวกับ ARU	1 กิจกรรม	74,000.00	74,000.00			
พัฒนาโรงเรียนเครือข่ายวิทยาศาสตร์ขยายได้แผนดำเนินงานมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล)							
45	ออกแบบกระบวนการจัดการเรียน-การสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์แบบ innovative learning	1 กิจกรรม	20,000.00	20,000.00			
46	ทดสอบกระบวนการจัดการเรียน-การสอนฯ ร่วมกับคณะครุศาสตร์ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	1 กิจกรรม	54,950.00		54,950.00		
47	จัดทำสื่อการเรียน-การสอนฯ มาตรฐานเพื่อถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์	1 กิจกรรม	25,050.00			25,050.00	
การสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพของกลุ่มชุมชนผลิตภัณฑ์ผักตบชวา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลิศชาย สติพนาวงศ์)							
48	การพัฒนาตู้อบเส้นผักตบชวาชนิดลมร้อนภายในห้องอบ	1 กิจกรรม	100,000.00	50,000.00	50,000.00		
49	พัฒนาเครื่องรีดผักตบชวาแบบกึ่งอัตโนมัติ	1 กิจกรรม	90,000.00	45,000.00	45,000.00		
50	ถ่ายทอดนวัตกรรมลงสู่ชุมชน	1 กิจกรรม	60,000.00			60,000.00	
การพัฒนาวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและครัวเรือนสู่วัสดุปลูกอินทรีย์ นวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น (อาจารย์ ดร.สุทธยศ ยิ้มพูลทรัพย์)							
51	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสำรวจวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและครัวเรือน”	1 กิจกรรม	16,950.00	16,950.00			
52	การพัฒนาวัสดุปลูกอินทรีย์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	1 กิจกรรม	52,400.00		52,400.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
53	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาวัสดุปลูกอินทรีย์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและครัวเรือน”	1 กิจกรรม	29,350.00			29,350.00	
54	สรุปผลโครงการและจัดทำรูปเล่มรายงาน	1 กิจกรรม	1,300.00				1,300.00
การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลผลิตทางการเกษตรจากวัสดุธรรมชาติภายในท้องถิ่น (อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ตันติพนาทิพย์)							
55	การคัดเลือกและใช้ประโยชน์จากวัสดุธรรมชาติภายในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ทางเลือก	1 กิจกรรม	39,600.00	39,600.00			
56	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ทางเลือกจากวัสดุธรรมชาติภายในท้องถิ่น	1 กิจกรรม	44,600.00		44,600.00		
57	การส่งเสริมและการต่อยอดบรรจุภัณฑ์ทางเลือกจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ทางเลือกสำหรับผลผลิตทางการเกษตร	1 กิจกรรม	15,800.00			15,800.00	
พัฒนาอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์บนกระดาษสำหรับตรวจวัดสารปนเปื้อนในอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศณณิกา วันชัย)							
58	สร้างอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์บนกระดาษสำหรับตรวจวัดสารปนเปื้อนในอาหาร	1 กิจกรรม	200,000.00	70,000.00	50,000.00	40,000.00	40,000.00
โครงการศูนย์การเรียนรู้และนวัตกรรมเกษตรยั่งยืน (อาจารย์สิริวรรณ สมิทธิธารณ์)							
59	ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามบัณฑิตพัฒนาและกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	60,000.00	60,000.00			
60	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	60,000.00	60,000.00			
61	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักกางมุ้ง ต.จำปาหล่อ จ.อ่างทอง	1 กิจกรรม	60,000.00			60,000.00	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
62	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงและผลผลิตปลา ต.ท่าตอ อ.มหาราช จ.พระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	60,000.00		60,000.00		
63	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผัก ต.ปลายนา อ.ศรีประจัน จ.สุพรรณบุรี	1 กิจกรรม	60,000.00		60,000.00		
64	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผัก ต.โคกพุทรา อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง	1 กิจกรรม	60,000.00			60,000.00	
65	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	60,000.00			60,000.00	
การพัฒนาท้องถิ่นสร้างนวัตกรรมชุมชนต้นแบบตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (อาจารย์ ดร.ปัทมา นาควงษ์)							
66	ศึกษาพื้นที่เป้าหมาย(PAR)	1 กิจกรรม	20,000.00	20,000.00			
67	การรียนรู้นวัตกรรม	1 กิจกรรม	20,000.00		20,000.00		
68	ออกแบบนวัตกรรม	1 กิจกรรม	20,000.00			20,000.00	
69	สร้างและประเมินผล	1 กิจกรรม	40,000.00				40,000.00
กลยุทธ์ที่ 2 การบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ							
โรงเรียนรักวิทย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ กันอ่ำ)							
70	การเตรียมความพร้อม	1 กิจกรรม	60,000.00		60,000.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
71	พัฒนาศักยภาพครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาตามแนวทางสะเต็มศึกษา	1 กิจกรรม	175,000.00			87,500.00	87,500.00
72	การพัฒนาศักยภาพผู้สอนวิทยาศาสตร์ในการใช้สื่อและพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์	1 กิจกรรม	175,000.00			87,500.00	87,500.00
73	การเป็นพี่เลี้ยงและที่ปรึกษาทางวิชาการวิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	252,000.00		126,000.00		126,000.00
กลยุทธ์ที่ 3 การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้านวิจัยและนวัตกรรม							
โครงการบูรณาการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ งานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
74	ส่งเสริมและสนับสนุนการทำกับดักแมลงวันทองด้วยขวดพลาสติกสำหรับใช้ในสวนผลไม้ เพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
75	การพัฒนาลิถภัณฑ์ภูมิทัศน์คุณภาพสูงเพื่อการส่งเสริมธุรกิจชุมชน ตำบลคลองจิก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
76	มหัศจรรย์จุลินทรีย์ในท้องถิ่น	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
77	รักวิทย สนุกคิดกับการทดลองฟิสิกส์และดาราศาสตร์	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
78	ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
79	การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วย Google Classroom เพื่อก้าวสู่ชีวิตปกติวิถีใหม่	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
80	โครงการวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาจากพื้นฐานจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
81	นวัตกรรมอาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
82	การอบรม IOT เพื่อการเกษตร	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
83	โครงการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยและพัฒนา ศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
84	การอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ทางสถิติวิศวกรรม	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
85	อบรมเชิงปฏิบัติการ Macro & VBA สำหรับการประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
86	โครงการบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์เขียนโปรแกรมเพื่อการศึกษา	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
87	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบ O-net ระดับมัธยมศึกษา	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00		
88	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน และการใช้เครื่อง AED สำหรับ	1 กิจกรรม	30,000.00				30,000.00
89	ห้องเรียนปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน	1 กิจกรรม	30,000.00				30,000.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
พัฒนาระบบการประกันคุณภาพ							
90	กิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา	1 กิจกรรม	20,000.00		20,000.00		
91	กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	20,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	
92	กิจกรรมการเปิดเวทีการจัดการความรู้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	20,000.00			20,000.00	
โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์							
93	อบรมเพิ่มเติมความรู้ให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าด้านคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	10,800.00				10,800.00
94	กิจกรรมพัฒนาผู้นำนักศึกษาและการทำงานเป็นทีม	1 กิจกรรม	100,000.00			100,000.00	
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต							
95	จัดซื้อวัสดุสำหรับรายวิชาที่ฝึกปฏิบัติ	1 กิจกรรม	644,120.00		224,120.00	250,000.00	170,000.00
โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
96	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	130,000.00	20,000.00	40,000.00	40,000.00	30,000.00
97	โครงการเพิ่มศักยภาพด้านการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีให้แก่อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	20,250.00				20,250.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
98	พัฒนาศักยภาพเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพของอาจารย์ในการเรียนการสอน	1 กิจกรรม	21,510.00				21,510.00
พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21							
99	การพัฒนาศักยภาพทางวิชาการแก่ศิษย์เก่า	1 กิจกรรม	20,000.00		10,000.00	10,000.00	
100	ส่งเสริมกีฬาและนันทนาการแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	30,000.00			30,000.00	
โครงการจัดทำวารสารราชภัฏกรุงเทพ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
101	ค่าจัดทำวารสารราชภัฏกรุงเทพ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	20,000.00			10,000.00	10,000.00
โครงการสนับสนุนและจัดการศึกษา กศ.บป.							
102	จัดซื้อวัสดุและจ้างถ่ายเอกสารสำหรับการจัดการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติ	1 กิจกรรม	120,000.00		40,000.00	40,000.00	40,000.00
การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
103	การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	162,000.00		54,000.00	108,000.00	
โครงการวารสารราชภัฏกรุงเทพ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
104	ค่าจ้างทำเล่มวารสาร	1 กิจกรรม	60,000.00			30,000.00	30,000.00
105	การยกระดับวารสารราชภัฏกรุงเทพ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ฐาน TCI	1 กิจกรรม	35,000.00		35,000.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม							
106	ไหว้พระวิชฌและปฐมนิเทศนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	3,363.00				3,363.00
107	ไหว้พระวิชฌและปฐมนิเทศนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	2,780.00				2,780.00
108	อบรมเชิงปฏิบัติการด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	5,600.00			5,600.00	
109	ประกวดงานศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	14,400.00			14,400.00	
110	สัการะพระบิดาแห่งการแพทย์และการสาธารณสุขไทย ปีการศึกษา 2564	1 กิจกรรม	8,400.00				8,400.00
111	เปิดโลกอาชีพอนามัย สานสายใยใส่ใจวัฒนธรรม	1 กิจกรรม	5,000.00	5,000.00			
112	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมด้วยพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานในโรงเรียนวัด	1 กิจกรรม	10,000.00			10,000.00	
113	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ขนมไทยอาชีพทางเลือกของคนรุ่นใหม่	1 กิจกรรม	8,050.00		8,050.00		
โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
114	โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	150,000.00		150,000.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่							
115	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา(สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	1 กิจกรรม	3,000.00				3,000.00
116	ปรับพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 กิจกรรม	1,800.00				1,800.00
117	เตรียมความพร้อมน้องปี 1 สูโลกอาชีพอนามัย	1 กิจกรรม	3,000.00				3,000.00
118	ปรับความรู้พื้นฐานทางด้านคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	5,600.00				5,600.00
119	เตรียมความพร้อมทางวิศวกรรมไฟฟ้าก่อนเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กิจกรรม	4,000.00				4,000.00
120	ปฐมนิเทศนักศึกษาเข้าใหม่ของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กิจกรรม	3,600.00				3,600.00
โครงการพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ							
121	อบรมเรื่อง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์	1 กิจกรรม	3,600.00			3,600.00	
122	นิเทศนักศึกษาฝึกงานสาขาเคมี	1 กิจกรรม	3,600.00				3,600.00
123	ศึกษาดูงานสาขาคณิตศาสตร์	1 กิจกรรม	16,140.00				16,140.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
124	อบรมความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา	1 กิจกรรม	10,800.00			10,800.00	
125	โครงการอบรมความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา	1 กิจกรรม	7,200.00	7,200.00			
126	ศึกษาดูงานของอาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กิจกรรม	18,200.00				18,200.00
127	นิเทศนักศึกษาฝึกงานสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กิจกรรม	3,000.00				3,000.00
128	กิจกรรมทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้การสอนของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1 กิจกรรม	10,000.00				10,000.00
129	กิจกรรมเชิญวิทยากรบรรยายพิเศษ	1 กิจกรรม	5,800.00		5,800.00		
130	ศึกษาดูงานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1 กิจกรรม	14,000.00			14,000.00	
131	นิเทศนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1 กิจกรรม	2,160.00			2,160.00	
132	จัดวิทยากรบรรยายพิเศษสาขาอาชีวนามัยและความปลอดภัย	1 กิจกรรม	9,600.00	3,600.00	6,000.00		
133	กิจกรรมเตรียมความพร้อมเข้าสู่สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	5,000.00				5,000.00

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
134	ศึกษาดูงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	16,500.00	5,220.00	5,220.00	6,060.00	
135	กิจกรรมสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือทางอาชีวอนามัย	1 กิจกรรม	30,000.00	30,000.00			
136	นิเทศน์ศึกษาสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 กิจกรรม	8,550.00		8,550.00		
137	การจัดนิทรรศการด้านความปลอดภัยในงานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติ	1 กิจกรรม	17,000.00				17,000.00
138	ฝึกปฏิบัติการอนามัยชุมชน	1 กิจกรรม	16,000.00			16,000.00	
139	ฝึกปฏิบัติการด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	16,850.00			16,850.00	
140	ค่าสมาชิกสมาคมบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย	1 กิจกรรม	5,000.00		5,000.00		
141	เตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนฝึกประสบการณ์ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป SPSS วิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางสาธารณสุข	1 กิจกรรม	4,500.00	4,500.00			
142	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	5,400.00			5,400.00	
143	การนิเทศน์ศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	3,820.00	3,820.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
144	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	1 กิจกรรม	5,000.00			5,000.00	
145	การนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	1 กิจกรรม	5,680.00	5,680.00			
146	ศึกษาดูงานของอาจารย์และนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช	1 กิจกรรม	21,000.00		21,000.00		
147	การเชิญวิทยากรบรรยายพิเศษสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช	1 กิจกรรม	3,600.00		3,600.00		
148	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1 กิจกรรม	3,600.00			3,600.00	
149	ศึกษาดูงานของอาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1 กิจกรรม	19,980.00		19,980.00		
150	นิเทศนักศึกษาฝึกงานสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 กิจกรรม	4,000.00		4,000.00		
151	ศึกษาดูงานของอาจารย์และนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 กิจกรรม	18,000.00			18,000.00	
โครงการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยและคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์							
152	โครงการเชิญวิทยากรบรรยายพิเศษในรายวิชาของสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1 กิจกรรม	4,420.00		4,420.00		
153	โครงการงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 9	1 กิจกรรม	27,300.00		27,300.00		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
154	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องถอดบทเรียนจากเคมื่ออาหารสู่การทำเบเกอรี่อย่างง่าย	1 กิจกรรม	8,650.00			8,650.00	
155	โครงการพี่ช่วยน้อง	1 กิจกรรม	3,000.00	3,000.00			
156	นักศึกษาสาธารณสุขุสร้างสุขให้น้อง	1 กิจกรรม	5,800.00	5,800.00			
157	นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์	1 กิจกรรม	4,120.00		4,120.00		
158	คณิตจิตอาสา	1 กิจกรรม	3,000.00		3,000.00		
โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
159	จัดซื้อวัสดุสำหรับสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ซ่อมแซมครุภัณฑ์และจ้างเหมาบริการ	1 กิจกรรม	299,801.00	133,279.00	57,200.00	80,360.00	28,962.00
160	อบรมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานของบุคลากรสายสนับสนุน	1 กิจกรรม	130,000.00				130,000.00
โครงการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21							
161	อบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์และสนับสนุนงานคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	4,600.00	4,600.00			
162	ส่งเสริมทักษะการปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	11,000.00	11,000.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
163	ศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้ทางด้านคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	9,400.00	9,400.00			
164	กิจกรรมการบูรณาการเพื่อการจัดการเรียนการสอน เกษตรศาสตร์	1 กิจกรรม	20,100.00	20,100.00			
165	กิจกรรมการบูรณาการเพื่อการจัดการเรียนการสอนกับงานบริการวิชาการ	1 กิจกรรม	13,000.00		13,000.00		
166	กิจกรรมการบูรณาการเพื่อการจัดการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1 กิจกรรม	7,000.00		7,000.00		
167	พัฒนาทักษะทางวิชาการและวิชาชีพให้กับนักศึกษาโดยสอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยร่วมมือกับสถานประกอบการและองค์กรวิชาชีพเพื่อจัดการเรียนรู้	1 กิจกรรม	10,800.00	3,600.00	7,200.00		
168	ศึกษาดูงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1 กิจกรรม	15,000.00	15,000.00			
169	ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องสำอางค์	1 กิจกรรม	7,200.00				7,200.00
170	โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาด้านวิชาการ	1 กิจกรรม	3,000.00			3,000.00	
171	นำเสนอผลงานนักศึกษาในงานประชุมวิชาการ AUCC และศึกษาดูงาน	1 กิจกรรม	24,320.00		24,320.00		
172	อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนในศตวรรษที่ 21	1 กิจกรรม	15,200.00			15,200.00	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
173	โครงการ ENVI LAB TOUR 2020	1 กิจกรรม	9,500.00	9,500.00			
174	โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาเพื่อส่งเสริมความรู้และประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม ตามสถานประกอบการ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	7,100.00			7,100.00	
175	โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษา เพื่อส่งเสริมความรู้และประสบการณ์ในงานอุตสาหกรรม ตามสถานประกอบการ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	7,190.00			7,190.00	
176	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช	1 กิจกรรม	11,436.00	11,436.00			
177	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช การผลิตพืชวิถีใหม่	1 กิจกรรม	6,400.00		6,400.00		
178	โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาในศตวรรษที่ 21 รายวิชา 4073409 คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในงานสาธารณสุข	1 กิจกรรม	7,200.00	7,200.00			
179	โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาในศตวรรษที่ 21 รายวิชา 4073703 การป้องกันและควบคุมโรค	1 กิจกรรม	1,800.00	1,800.00			
180	โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาในศตวรรษที่ 21 รายวิชา 4073903 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	1 กิจกรรม	5,400.00		5,400.00		
โครงการประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
181	สร้างภาพลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	1 กิจกรรม	200,000.00				200,000.00
182	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณิตศาสตร์	1 กิจกรรม	3,000.00			3,000.00	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
183	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	1 กิจกรรม	5,000.00	5,000.00			
184	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	5,000.00	5,000.00			
กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการคณะผู้การเป็นองค์กรแห่งความสำเร็จ							
โครงการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
185	ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์และจ้างเหมาบริการ	1 กิจกรรม	239,260.00	16,050.00	73,520.00	61,050.00	88,640.00
186	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุดาราศาสตร์ และวัสดุการศึกษา	1 กิจกรรม	229,390.00	20,000.00	69,390.00	100,000.00	40,000.00
187	ส่งเสริมบุคลากรในการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ	1 กิจกรรม	100,000.00			50,000.00	50,000.00
188	สนับสนุนการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือนำเสนอผลงานวิจัยภายในประเทศ	1 กิจกรรม	150,000.00		10,000.00	70,000.00	70,000.00
189	การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564	1 กิจกรรม	281,350.00				281,350.00
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้							
190	เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด	1 ชุด	17,000.00	17,000.00			
191	เครื่องทำลายเอกสาร 1 เครื่อง	1 เครื่อง	13,990.00	13,990.00			
192	กระดานไวท์บอร์ด 1 หน้า พร้อมขา	1 ชุด	7,690.00	7,690.00			
193	โทรทัศน์สี LED TV ขนาด 55 นิ้ว	1 เครื่อง	12,727.00	12,727.00			

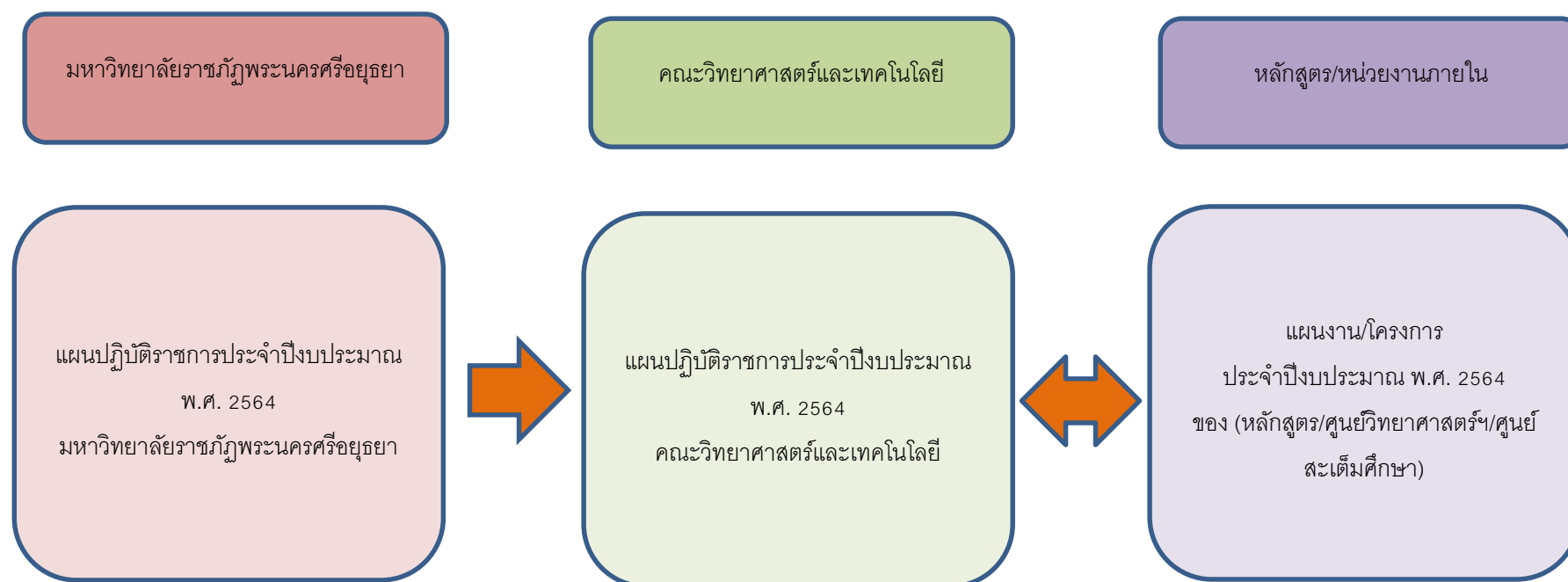
ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
194	การจัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	84,330.00	28,110.00	14,055.00	28,110.00	14,055.00
195	เงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (AUCC)	1 กิจกรรม	6,000.00			6,000.00	
196	จัดซื้อวัสดุ ซ่อมแซมและจ้างเหมาบริการ	1 กิจกรรม	299,987.00	67,222.00	69,255.00	94,255.00	69,255.00
197	ชำระค่าสาธารณูปโภค	1 กิจกรรม	16,000.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	5,000.00
198	ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ไปราชการอื่น	1 กิจกรรม	128,180.00	25,000.00	35,000.00	35,000.00	33,180.00
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
199	จ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กิจกรรม	85,576.00		45,576.00	40,000.00	
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการศึกษา							
200	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู	7 เครื่อง	391,300.00	391,300.00			
201	ชุดประกอบหุ่นยนต์เพื่อการศึกษา	1 ชุด	158,000.00	158,000.00			
202	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมพร้อมอุปกรณ์สอบเทียบ	2 เครื่อง	610,000.00	610,000.00			
203	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิ	1 เครื่อง	498,000.00	498,000.00			
204	เครื่องวัดความหนืด	1 เครื่อง	200,000.00	200,000.00			
205	ชุดถ่ายภาพดิจิทัลความละเอียดสูงพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ผลสำหรับใช้ร่วมกับกล้องจุลทรรศน์	1 ชุด	280,000.00	280,000.00			

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	รวมทุกไตรมาส					
		ปริมาณ	งบประมาณ	ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.62	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค.63	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย.63	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย.63
โครงการสัมมนาถ่ายทอดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี							
206	ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	1 กิจกรรม	337,700.00			337,700.00	
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
207	จัดซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักรทางด้านอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 กิจกรรม	36,000.00	36,000.00			
208	ค่าจ้างซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักรทางด้านอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนการสอนสาขาวิศวกรรมการจัดการ	1 กิจกรรม	16,390.00	16,390.00			
209	ซ่อมบำรุง/ปรับปรุง/พัฒนาสิ่งสนับสนุนทางการศึกษาให้พร้อมใช้งานสาขาคหกรรมศาสตร์	1 กิจกรรม	15,000.00	15,000.00			
รวม			14,501, 020	4,694,624.00	3,290,226.00	4,429,385.00	2,086,785.00

การติดตามและประเมินผล

เมื่อมีการในการนำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สู่การปฏิบัติในทุกหน่วยงานแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงกำหนดกรอบระยะเวลาการติดตามผลการดำเนินงาน และการประเมินผลการดำเนินงานไว้ในส่วนนี้ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาต่อไป ซึ่งมีแนวทางดังนี้

4.1 การติดตามผลการดำเนินงาน



ระบบและกลไกการติดตามประเมินผล

เมื่อมีการในการนำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สู่การปฏิบัติในทุกหน่วยงานแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงกำหนดกรอบระยะเวลาการติดตามผลการดำเนินงาน และการประเมินผลการดำเนินงานไว้ในส่วนนี้ เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาต่อไป ซึ่งมีแนวทางดังนี้

4.2 การติดตามผลการดำเนินงาน

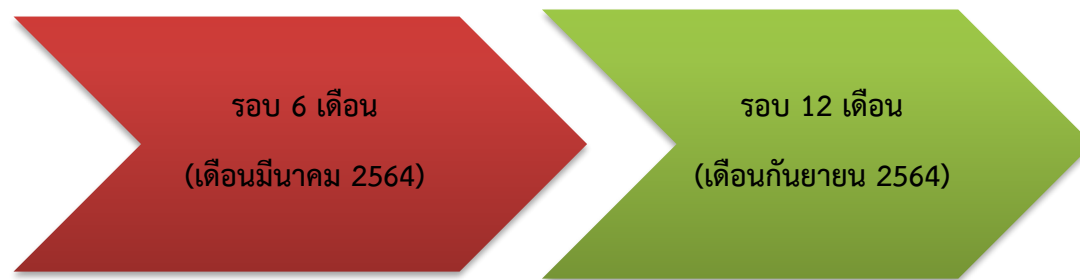
4.2.1 กรอบระยะการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี



ด้วยกลไก

1. การประชุมคณะกรรมการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ
2. การประชุมผู้บริหารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ระบบบริหารงบประมาณและการคลัง (ระบบ 3D)

4.2.2 กรอบระยะเวลาการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี



ด้วยกลไก

1. แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน
2. แบบรายงานการประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
3. ระบบบริหารงบประมาณและการคลัง (ระบบ 3D)

4.3 การประเมินผลการดำเนินงาน

4.3.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินตามแผนปฏิบัติราชการ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
		รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน
1	จำนวนแผนปฏิบัติราชการประจำปี คณะ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย	1 แผน	1 แผน
2	ระดับความสำเร็จของผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ	ระดับ 4	ระดับ 4
3	ระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	ระดับ 4	ระดับ 4
4	ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (งบแผ่นดิน)	ร้อยละ 52	ร้อยละ 96

4.3.2 เกณฑ์การวัด

ตัวชี้วัดที่	เกณฑ์การพิจารณา	
1	แผนปฏิบัติราชการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของมหาวิทยาลัย และเสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนด	
2	ระดับความสำเร็จของผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ระดับ 1 มีคะแนนเฉลี่ย 0.00 - 1.49 (ปรับปรุง) ระดับ 2 มีคะแนนเฉลี่ย 1.50 - 2.49 (พอใช้) ระดับ 3 มีคะแนนเฉลี่ย 2.50 - 3.49 (ปานกลาง) ระดับ 4 มีคะแนนเฉลี่ย 3.50 - 4.49 (ดี) ระดับ 5 มีคะแนนเฉลี่ย 4.50 - 5.00 (ดีมาก)	สูตรในการคำนวณ $\frac{\text{ผลรวมคะแนนประเมินความสำเร็จของทุกโครงการ}}{\text{จำนวนโครงการทั้งหมด}}$
3	ระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผน ระดับ 1 ตัวชี้วัดบรรลุร้อยละ 50 - ร้อยละ 59.99 ระดับ 2 ตัวชี้วัดบรรลุร้อยละ 60 - ร้อยละ 69.99 ระดับ 3 ตัวชี้วัดบรรลุร้อยละ 70 - ร้อยละ 79.99 ระดับ 4 ตัวชี้วัดบรรลุร้อยละ 80 - ร้อยละ 89.99 ระดับ 5 ตัวชี้วัดบรรลุร้อยละ 90 - ร้อยละ 100	สูตรในการคำนวณ $\frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย} \times 100}{\text{จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด}}$
4	พิจารณาจากผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (งบแผ่นดิน) ตามเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด ดังนี้ (1) ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 = ร้อยละ 52 (2) ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 = ร้อยละ 96	