



คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แผนงานประจำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม

📍 1 อุทงนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กทม. 10300

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดทำแผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของคณะให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตลอดจนทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งเน้นการสร้างกำลังคนที่มีคุณภาพ การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม แผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้กำหนดการดำเนินงานผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ จำนวนทั้งสิ้น 16 โครงการ ครอบคลุมตัวชี้วัดรวม 37 ตัวชี้วัด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาภารกิจหลักของคณะใน 5 ด้านสำคัญ ได้แก่ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการบริหารจัดการ ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 49,091,980 บาท โดยประกอบด้วยงบประมาณแผ่นดินจำนวน 44,042,200 บาท และเงินนอกงบประมาณจำนวน 5,049,780 บาท ซึ่งงบประมาณดังกล่าวถูกนำไปใช้ในการดำเนินโครงการตามผลผลิตหลักของคณะ ทั้งด้านการผลิตบัณฑิต การพัฒนาระบบบริหารจัดการ การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายขององค์กร โดยใช้ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ชัดเจน (Key Performance Indicators) เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด

แผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จึงถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้สามารถบรรลุพันธกิจขององค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาสังคม และการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้คณะสามารถก้าวสู่การเป็นหน่วยงานจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ พร้อมทั้งสร้างคุณค่าและประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติต่อไป

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 สารระสำคัญและทิศทางการพัฒนา	1
1.1 หลักการและความสำคัญ	1
1.2 ปรัชญาการศึกษา	1
1.3 วิสัยทัศน์	1
1.4 พันธกิจ	1
1.5 ค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร	1
1.6 สมรรถนะหลัก	2
1.7 อัตลักษณ์	2
18. เอกลักษณ์	2
1.9 นโยบายและการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา (พ.ศ. 2569 – 2573)	2
ส่วนที่ 2 แผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	5
ส่วนที่ 3 การกำกับติดตาม และการรายงานผลการดำเนินงาน	8
คณะผู้จัดทำ	10

ส่วนที่ 1

สาระสำคัญและทิศทางการพัฒนา

1.1 หลักการและความสำคัญ:

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดทำแผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยสอดคล้องกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 7 ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่สร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

1.2 ปรัชญาการศึกษา:

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตมีอาชีพ ให้มีสมรรถนะด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะในศาสตร์ มีคุณธรรม จริยธรรม และการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืน

1.3 วิสัยทัศน์ :

หน่วยงานจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ

1.4 พันธกิจ :

1. ผลิตบัณฑิตที่เน้นทักษะในการประกอบวิชาชีพ และพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเป็นมืออาชีพ
2. พัฒนาระบบการจัดการศึกษา ให้ได้มาตรฐานวิชาชีพ
3. วิจัยและสร้างนวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ระดับชาติและนานาชาติ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
4. สร้างเครือข่าย บริการวิชาการ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

1.5 ค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร :

ค่านิยม : ENTECH

E (Expert) หมายถึง เชี่ยวชาญอย่างมืออาชีพ

N (Network) หมายถึง สร้างเครือข่ายความร่วมมือ

T (Teamwork) หมายถึง การปฏิบัติงานเป็นทีม

E (Efficiency) หมายถึง ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

C (Creative) หมายถึง สร้างสรรค์สิ่งใหม่

H (Happy) หมายถึง ความสุขในการทำงาน

วัฒนธรรมองค์กร : SSRU

S: สว่างงาม (Smart)

S: ความจริงใจ (Sincerity)

R: ความรับผิดชอบ (Responsibility)

U: ความเป็นหนึ่งเดียว (Unity)

1.6 สมรรถนะหลัก :

ผลิตบัณฑิตให้มีทักษะที่เชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ

1.7 อัตลักษณ์ :

นักปฏิบัติมืออาชีพ

1.8 เอกลักษณ์ :

ผลิตบัณฑิตเชี่ยวชาญวิชาชีพ

1.9 นโยบายและการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (พ.ศ. 2569 – 2573)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการบริหารและพัฒนาคณะตามแนวทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เพื่อให้การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ไปสู่ความสำเร็จที่กำหนดไว้ ดังนี้

1. นโยบายด้านการผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษา

1) คณะฯ มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตรตามแนวทางการเรียนรู้ร่วมกับการทำงาน (WIL/CWIE) พร้อมทั้งจัดระบบประสบการณ์เรียนรู้และการประเมินผลที่ได้มาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพผู้เรียนสู่ความเป็นมืออาชีพ

2) คณะฯ มุ่งมั่นเป็นผู้นำการขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตทุกช่วงวัยเพื่อยกระดับศักยภาพมนุษย์สู่ความเป็นมืออาชีพอย่างต่อเนื่อง (Multi-Stage Lifelong Learning)

3) คณะฯ มุ่งพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพตามกรอบสมรรถนะวิชาชีพ พร้อมทั้งได้รับการรับรองจากองค์กรกำกับมาตรฐานในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อยกระดับความเชื่อมั่นและความเป็นมืออาชีพ

4) คณะฯ มุ่งพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีทักษะแห่งอนาคต (Future Skills) ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทักษะดิจิทัล การคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร และคุณลักษณะทางอาชีพที่จำเป็นต่อศตวรรษที่ 21

5) คณะฯ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคีองค์กรภาครัฐและเอกชนเพื่อยกระดับศักยภาพผู้เรียนให้สอดคล้องกับสมรรถนะและคุณลักษณะของตำแหน่งงาน รวมทั้งใช้ข้อมูลจากสถานประกอบการในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานอย่างยั่งยืน

6) คณะฯ มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เข้าถึงบริการแนะแนวอาชีพและวางแผนเส้นทางอาชีพที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ ตอบโจทย์ตลาดแรงงานยุคใหม่

2. นโยบายด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

- 1) คณะฯ จัดทำแผนแม่บทพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล
- 2) คณะฯ มุ่งพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงานที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบทะเบียนและประมวลผล ระบบวิจัยและบริการวิชาการระบบประมาณการ-จัดสรรเงินนอกงบประมาณ
- 3) คณะฯ ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษา มีการเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- 4) คณะฯ จัดสภาพแวดล้อมที่ดีด้านการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุปกรณ์บรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย

3. นโยบายด้านการบริหารจัดการ

- 1) คณะฯ ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ Webometrics และ QS Asia Ranking ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัย
- 2) คณะฯ พัฒนาระบบกลไกการบริหารงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- 3) คณะฯ พัฒนาระบบและกลไกการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 4) คณะฯ พัฒนาระบบและกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)
- 5) คณะฯ พัฒนาระบบและกลไกในการขับเคลื่อนการจัดการความรู้และนวัตกรรม
- 6) คณะฯ ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการองค์กรในทุกมิติ
- 7) คณะฯ สร้างกระบวนการและกลไกการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรทุกคนให้ก้าวไปสู่ความสำเร็จสูงสุดในเส้นทางวิชาชีพ
- 8) คณะฯ มุ่งรักษาเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ของความเป็นสวนสุนันทาที่มีอดีตอันน่าภูมิใจเพื่อนำไปสู่ความผูกพันและคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรในองค์กร

4. นโยบายด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมสู่ความยั่งยืน

- 1) คณะฯ มุ่งสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม
- 2) คณะฯ มุ่งเน้นการผลิตผลงานวิจัยและบริการวิชาการที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และพัฒนา นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคม
- 3) คณะฯ สร้างงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ

4) คณะฯ พัฒนาบุคลากรหรือนักวิจัยให้มีผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ในการตีพิมพ์เผยแพร์ และประกวดแข่งขัน ในระดับชาติและระดับนานาชาติ

5) คณะฯ พัฒนานักศึกษาทุกระดับการศึกษาให้มีความรู้และทักษะในการทำงานวิจัยงานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมเพื่อสร้างผลงานเป็นที่ยอมรับของสังคม

6) คณะฯ มุ่งบูรณาการวิจัยเข้ากับการเรียนการสอนตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์ (OBE)

5. นโยบายด้านการพัฒนาธุรกิจและจัดหารายได้

1) คณะฯ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานจัดหารายได้ตามความเชี่ยวชาญในศาสตร์ของตนเองเพื่อให้มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในการพัฒนาหน่วยงาน

2) คณะฯ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานจัดหารายได้ด้วยการบริการวิชาการและวิจัย เพื่อให้มีรายได้ นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในการพัฒนาหน่วยงาน

6. นโยบายด้านการสร้างเครือข่าย

1) คณะฯ มุ่งขยายและเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน อุตสาหกรรม และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับมาตรฐานทางวิชาการ การวิจัยและการบริการวิชาการให้มีมาตรฐานสากล พร้อมทั้งส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การพัฒนาทักษะสากล และภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในเวทีนานาชาติ

2) คณะฯ มุ่งส่งเสริมและพัฒนาความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ การมีส่วนร่วม และการระดมทรัพยากรในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน

7. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

1) คณะฯ มุ่งรักษาเอกลักษณ์ความเป็นสวนสุนันทาและสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยเพื่อสร้างภาพลักษณ์สู่ระดับนานาชาติ

2) คณะฯ ส่งเสริมให้มีการวิจัย ค้นคว้าด้านศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ทางวัฒนธรรม

3) คณะฯ สร้างเครือข่ายทางวัฒนธรรมเพื่อแลกเปลี่ยนในการอนุรักษ์ และเผยแพร์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนที่ 2

แผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2569 – 2573) ไปสู่การปฏิบัติ โดยการจัดทำเป็นแผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งสามารถสรุปจำนวนโครงการ และตัวชี้วัดของแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มี 5 ด้าน จำแนกเป็น 6 ผลผลิต ดังนี้

ด้าน	จำนวน	
	โครงการ	ตัวชี้วัด
1) ด้านการจัดการเรียนการสอน		
ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	7
2) ด้านการบริหารจัดการ		
ผลผลิตที่ 6 การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	1	6
3) ด้านการวิจัย		
ผลผลิตที่ 7 งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้	3	4
4) ด้านการบริการวิชาการ		
ผลผลิตที่ 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	6	15
ผลผลิตที่ 9 ผลงานการให้บริการวิชาการ	2	3
5) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		
ผลผลิตที่ 10 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1	2
รวมทั้งสิ้น	16	37

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจตามแผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวนทั้งสิ้น 49,091,980.00 บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 44,042,200.00 บาท เงินนอกงบประมาณ จำนวน 5,049,780.00 บาท จำแนกตามผลผลิต

ผลผลิต	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)		
	งบประมาณแผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ	รวม
ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,684,000.00	2,743,020.00	43,427,020.00
ผลผลิตที่ 6 การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	-	1,774,760.00	1,774,760.00
ผลผลิตที่ 7 งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้	-	420,000.00	420,000.00
ผลผลิตที่ 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3,358,200.00	-	3,358,200.00
ผลผลิตที่ 9 ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-
ผลผลิตที่ 10 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	112,000.00	112,000.00
รวมทั้งสิ้น	44,042,200.00	5,049,780.00	49,091,980.00

รายละเอียดของแผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

แผนงานประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ผลผลิต	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (ระดับมหาวิทยาลัย)	ค่าเป้าหมาย (ระดับหน่วยงาน)	งบประมาณ (บาท)	ผู้กำกับดูแล/หน่วยงานรับผิดชอบ
2) ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.1 โครงการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	637	100	2,488,020.00	รองคณบดีหัวหน้าสาขาวิชา
		2.1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	1,025	427		
		2.1.3 จำนวนนักศึกษาคงอยู่	คน	3,899	1,288		
		2.1.4 ผู้สำเร็จการศึกษาจากการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100	100		
		2.1.5 ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100		
	2.2 โครงการพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Start-Up)/เจ้าของกิจการ/MSMEs	2.2.1 จำนวนนักศึกษาที่เป็นผู้ประกอบการรายใหม่ (Start-Up)/ เจ้าของกิจการ/ MSMEs	คน	20	1	30,000.00	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2.3 โครงการพัฒนาและให้บริการนักศึกษา	2.3.1 ระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	ระดับความพึงพอใจ	4.60	4.60	225,000.00	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	
	6) การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	6.1 โครงการยกระดับการบริหารจัดการ	6.1.1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับความพึงพอใจ	4.00	1,774,760.00	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
6.1.2 ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน (ในภาพรวม)	ร้อยละ	93.00	93.00				
6.1.3 ร้อยละการเบิกจ่ายงบลงทุน (งบประมาณแผ่นดิน)	ร้อยละ	85.00	85.00				
6.1.4 ร้อยละของโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จเทียบกับโครงการทั้งหมด	ร้อยละ	100.00	100.00				
6.1.5 จำนวนงานที่ได้รับการปรับปรุงหรือพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ	งาน	28.00	1.00				
6.1.6 จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา	หลักสูตร	116.00	10.00				
7) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้	7.1 โครงการผลิตงานวิจัย หรือ R2R	7.1.1 จำนวนโครงการวิจัย ที่ได้รับการสนับสนุนทุน	โครงการ	41.00	5.00	200,000.00	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
		7.1.2 จำนวนโครงการ R2R ที่ได้รับการสนับสนุนทุน	โครงการ	192.00	10.00		
	7.2 โครงการส่งเสริมการจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรระดับชาติและนานาชาติ	7.2.1 จำนวนผลงานที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	50		-	
	7.3 โครงการยกระดับคุณภาพวารสารวิชาการสู่มาตรฐานและคุณภาพ	7.3.1 จำนวนวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ	วารสาร	2	2	220,000.00	
8) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	8.4 โครงการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และแบรนด์ของชุมชนบ้านดอนทอง 1 เพื่อเพิ่มรายได้และต่อยอดเศรษฐกิจท้องถิ่น	8.1.4 จำนวนชุมชนรักษ์โลก เพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	แห่ง	1		500,000.00	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
	8.18 การยกระดับนวัตกรรมเส้นใยจากของเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์โพลีลัสต์ของกลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดสมุทรสงคราม					1,225,000.00	
	8.19 โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์โพลีลัสต์ ชุมชนบ้านดอนทอง 1 ด้วย Soft Power และเศรษฐกิจสร้างสรรค์					408,300.00	
	8.26 โครงการเสริมสร้างสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น					408,300.00	
	8.29 กระบวนการบริหารจัดการเชื้อเพลิงเชิงวิชาการบนฐานการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน					408,300.00	
	8.33 การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนเพื่อปรับตัวในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ					408,300.00	
	9) ผลงานการให้บริการวิชาการ	9.1 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	9.1.1 ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	90.00	0.00	-
9.2 โครงการบริการวิชาการแก่สังคม		9.2.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ	คน	660	50	-	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
		9.2.2 จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ	ชุมชน	12	1		
10) ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	10.1 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	10.1.1 จำนวนผลงานที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ผลงาน	3	1	112,000.00	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
		10.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	คน	20,000	100		

ส่วนที่ 3

การกำกับติดตาม และการรายงานผลการดำเนินงาน

หลักการของการกำกับติดตามและประเมินผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาในฐานะ “หน่วยรับงบประมาณ” ต้องดำเนินการบริหารงบประมาณรายจ่ายและการควบคุมงบประมาณให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด ปัจจุบันสำคัญในการนำแผนงานไปสู่ความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ (“หน่วยงานจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ”) คือการมีกระบวนการปฏิบัติที่ดีและมีการกำกับติดตามที่มุ่งเน้นให้การใช้จ่ายงบประมาณเกิด **ประสิทธิภาพและความคุ้มค่า** และเกิด **ผลสัมฤทธิ์สูงสุด**

หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณ มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยการดำเนินการทั้งหมดต้องอาศัยความร่วมมือและการประสาน ของทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

ระบบการติดตามและประเมินผลงานประจำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของงานประจำซึ่งมี **ตัวชี้วัด (KPIs)** ที่ชัดเจนสำหรับภารกิจทั้ง 5 ด้าน และผลผลิตทั้ง 6 ด้าน โดยระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานประจำภายในหน่วยงานจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

กลไกและขั้นตอนสำคัญสำหรับการกำกับติดตามผลงานประจำ มีดังนี้

1. การแปลงแผนสู่การปฏิบัติ

- ผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหารทุกระดับเป็นผู้ขับเคลื่อนแผนงาน และสื่อสารทิศทางองค์กร โดยมีการถ่ายทอดโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม และต้องกำหนดวัตถุประสงค์ แผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในการขอตั้งงบประมาณรายจ่าย

- หน่วยงานที่รับผิดชอบต้องควบคุมการใช้งบประมาณรายจ่ายให้เป็นไปตามโครงการ/กิจกรรม และอยู่ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรร

2. การติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

- หน่วยงานต้องจัดให้มี ระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยถือว่าการประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงบประมาณ

- การติดตามประเมินผลนี้ เพื่อมุ่งเน้นการวัดผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

- การประเมินผลสัมฤทธิ์จะพิจารณาจากค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดที่ระบุไว้ในแผนงานประจำ (เช่น ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน หรือจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรม)

3. การรายงานผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต้องรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย และผลการปฏิบัติงาน ให้กับสำนักงบประมาณ และกระทรวง อว. ทราบ ตามระยะเวลาที่สำนักงบประมาณและกระทรวง อว. กำหนด

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร ไตรระสะ
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา ครูเกษตร

คณบดี
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เขียน/เรียบเรียง/รูปเล่ม

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นางสาวณัฐอร พุทธวงศ์ | หัวหน้าฝ่ายแผนและงบประมาณ |
| 2. นางสาวอุบลรัตน์ รุย์นิตย์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ |

ฝ่ายแผนงานและประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



คณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม

📍 1 อุ้งทองนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กทม. 10300

