



แผนปฏิบัติการราชการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566



คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับที่ปรึกษาคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 2 / 2566 วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับนี้จัดทำขึ้นภายใต้เงื่อนไขของหลักเกณฑ์พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวดที่ 3 ว่าด้วยการบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มาตรา 9 กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการซึ่งมีรายละเอียดของขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณที่ต้องใช้ของแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ และตัวชี้วัดความสำเร็จ และจะต้องจัดให้มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ส่วนราชการกำหนดขึ้น ดังนั้น แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำขึ้นภายใต้กรอบแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ.2565 – 2569 และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่สอดคล้องกับนโยบาย กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ และกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษา 15 ปี (พ.ศ. 2560-2574) ฉบับที่ 3 และของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมข้อเสนอแนวทางการดำเนินการของ สกอ. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล และสภาพการเปลี่ยนแปลงของประเทศและสังคมโลก

คณะวิศวกรรมศาสตร์มีความคาดหวังให้แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฉบับนี้ เป็นเครื่องมือสำหรับการบูรณาการและการแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและผลักดันให้การดำเนินงานในภารกิจต่างๆ ของทุกส่วนงานภายในคณะฯ และตอบสนองทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่กำหนดเกิดผลสัมฤทธิ์และบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยและคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่นำไปสู่คุณภาพและมาตรฐานในการจัดการศึกษาได้อย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน และได้รับการยอมรับต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์	
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร สมรรถนะหลัก วัฒนธรรมองค์กร อัตลักษณ์นิสิต	1
- เป้าหมาย และยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์	2

- แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566


3

ส่วนที่ 1 ยุทธศาสตร์ของคณะฯ

3

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คณบดี/งานโดดเด่น-เชิงรุก-ท้าทายที่ส่งผลให้หน่วยงานเป็นเลิศ

9

A multi-story brick building with a sign that reads "FACULTY OF ENGINEERING". The building has several floors with windows and air conditioning units. There are trees in the foreground.

FACULTY OF
ENGINEERING

วิสัยทัศน์ : มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรม (ด้านวิศวกรรมพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตร)

พันธกิจ : ผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรม วิจัยและบริการวิชาการ บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามหลักธรรมาภิบาล

ค่านิยม : EN - MSU

E = Excellence Research in Renewable Energy and agricultural innovation

N = Networking in Academic service,

M = Management by fact and transparency

S = Societal contributions

U = Unity

สมรรถนะหลัก : มีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตร

วัฒนธรรมองค์กร : SUN GEAR

บุคลากรร่วมมือร่วมใจในการทำงาน มีการขับเคลื่อนองค์กรและอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

อัตลักษณ์นิสิต : “สู้งาน ทำเป็น เด่นคุณธรรม”

เป้าหมาย

1. ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศด้านวิศวกรรมและ 1 ใน 30 ของอาเซียน ภายในปี พ.ศ.2567
2. มีนักวิจัย ผลงานวิจัย เป็นที่ยอมรับในด้านพลังงานทดแทนและนวัตกรรมทางการเกษตรในระดับชาติและนานาชาติเพิ่มขึ้น นำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตวิศวกรที่มีความรู้ มีทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัย องค์ความรู้สู่สากลและสร้างนวัตกรรมบูรณาการกับบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและมีธรรมาภิบาล

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ส่วนที่ 1 ยุทธศาสตร์ของคณะฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตวิศวกรที่มีความรู้ มีทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมายคณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาลัษยา / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย								
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ	หลักสูตร	1	2	2	1.โครงการส่งเสริมความร่วมมือให้มีอาจารย์/ นักวิจัย/ ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศที่มีชื่อเสียง ระดับนานาชาติมีส่วนร่วมในการสอน/การวิจัย <i>(1.EMENSER)</i>	100,000	1.รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม	
1.1.3) จำนวนหลักสูตร หรือ ชุดวิชา หรือรายวิชา หรือ หลักสูตรอบรมระยะสั้น ระบบคลังหน่วยกิต*	หลักสูตร	-	-	1	2.โครงการสหกิจศึกษา 3.โครงการจัดอบรมความรู้ด้านวิศวกรรม 2 ครั้ง	150,000 60,000	2.หัวหน้าสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ 3.นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรหม	
1.1.4) ร้อยละของหลักสูตร ที่มีความร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ	85.71	50	50	4.โครงการแนะแนวการศึกษาและ ประชาสัมพันธ์หลักสูตร 5.โครงการออกนิทรรศการทางวิศวกรรมศาสตร์ (Open House)	80,000 100,000		
1.1.5) ร้อยละของหลักสูตร ที่รับนิสิตเป็นไปตามแผน การรับนิสิต*	ร้อยละ	142.54	104.50	60				
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ								
1.2.1) จำนวนของบัณฑิตที่ เป็นผู้ประกอบการ	คน	2.58	8.56	25	โครงการปัจฉิมนิเทศและเตรียมความพร้อมใน การทำงาน	35,000	1.รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม 2.หัวหน้าสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์	

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมายคณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตว.แผนปฏิบัติการ มหาลัยฯ / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
							3.นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรหม	
1.2.2) ร้อยละการดำเนินงานทำ ของบัณฑิต	ร้อยละ	100	96.78	70	*โครงการปัจฉิมนิเทศและเตรียมความพร้อมใน การทำงาน	35,000	1.รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ นวัตกรรมการ 2.หัวหน้าสำนักวิชา 3.นางสาวเสาวลักษณ์ เรียง พรหม	
1.2.3) ร้อยละของนิสิตที่ สอบผ่านการทดสอบ ภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐาน	ร้อยละ	95.53	-	80	1.โครงการเสริมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษใน ต่างประเทศ (2.EMENSER) 2.โครงการเสริมทักษะด้านการวิจัย และการ พัฒนาในต่างประเทศ	400,000 600,000	1.รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ นวัตกรรมการ 2.หัวหน้าสำนักวิชา 3.ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนิสิต 4.นางสาวเสาวลักษณ์ เรียงพรหม	
1.2.4) ร้อยละผลงานวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับ การตีพิมพ์เผยแพร่ใน วารสารในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	72.97	89.74	25	1.โครงการประชุมวิชาการ The 2023 International Electrical Engineering Congress (IEECON2023) 2.โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	250,000 500,000 72,000	1.ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย 2.หัวหน้าสำนักวิชา 3.นางสาววรินญา ชื่นใจ	
1.2.5) จำนวนรางวัลที่นิสิต หรือศิษย์เก่าได้รับใน ระดับชาติและนานาชาติ	รางวัล	5	7	5	STISWB 3.โครงการเครือข่ายระดับสถาบันอุดมศึกษาเพื่อ พัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้าง ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (3.EMENSER) 4.โครงการเข้าร่วมกิจกรรมของสหพันธ์นิสิต นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	50,000 280,000	1.รองคณบดีฝ่ายแผนและ กิจการนิสิต 2.ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนิสิต 3.นางสาววรินญา ชื่นใจ 4.นายอริวัฒน์ อุดมก้านตง	

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมายคณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาวิทยาฯ / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
					5.โครงการสนับสนุนนิสิตแต่ละสาขาวิชาเข้าร่วม ประชุมวิชาการ นำเสนอ และแข่งขันทางวิชาการ 6.โครงการแข่งขันโครงงานสิ่งประดิษฐ์ทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ (Senior Project) <i>(4.EMENSER)</i>	50,000		
เป้าประสงค์ 1.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต								
1.3.1) ร้อยละของรายวิชา หรือสื่อการเรียนการสอนแบบ ออนไลน์หรือ Active Learning	ร้อยละ	-	100	100	สนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำสื่อการ เรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์หรือ Active Learning	-	1.รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ นวัตกรรม 2.หัวหน้าสำนักวิชา 3. นางสาวเสาวลักษณ์ เรียง พรม	
เป้าประสงค์ที่ 1.4 การจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ								
1.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ	จำนวน	10	21	5	1.โครงการออกนิทรรศการทางวิศวกรรมศาสตร์ (Open House) 2.*โครงการแนะแนวการศึกษาและ ประชาสัมพันธ์หลักสูตร	100,000 80,000	1.รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ นวัตกรรม 2.หัวหน้าสำนักวิชา 3.นางสาวเสาวลักษณ์ เรียง พรม 4.นางสาววรินญา ชื่นใจ	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัย องค์ความรู้สู่สากลและสร้างนวัตกรรมบูรณาการกับบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมายคณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัย / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
เป้าประสงค์ 2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก								
2.1.1) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับ การสนับสนุนจากการทำวิจัย จากภายนอก (มมส)	ล้านบาท	10.7 ล้าน	16.4 ล้าน	15 ล้าน	1.*โครงการประชุมวิชาการ The 2023 International Electrical Engineering Congress (iEECON2023)	250,000	1.ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย 2.นางสาวพัชรา ติตะสี	
2.1.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ ได้รับทุนจากต่างประเทศ	โครงการ	4	3	1	2.*โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ STISWB	500,000		
2.1.3) จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ทำวิจัยระยะสั้นใน มหาวิทยาลัยชั้นนำหรือองค์กร ต่างประเทศ (Outbound)	คน	-	-	2	3.*โครงการเสริมทักษะด้านการวิจัย และการ พัฒนาในต่างประเทศ 4.โครงการทุนอุดหนุนการวิจัย 5.เงินสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ ไปเสนอผลงานต่างประเทศ	600,000		
2.1.4) จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นใน มหาวิทยาลัย (Inbound)	คน	-	-	2	6.เงินค่าตอบแทนตีพิมพ์/ รางวัล/ หนังสือ 7.การติดตามผลการดำเนินงานด้านการวิจัยตาม ไตรมาส วงรอบ 3 6 9 และ 12 เดือน	2,500,000		
เป้าประสงค์ 2.2) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก								
2.2.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ระดับนานาชาติ (Scopus หรือ ISI)	เรื่อง	35	62	62	1.*โครงการทุนอุดหนุนการวิจัย 2.*โครงการประชุมวิชาการ The 2023 International Electrical Engineering Congress (iEECON2023)	2,500,000 250,000 500,000	1.ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย 2.นางสาวพัชรา ติตะสี	
2.2.2) จำนวนบทความวิจัยที่ ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล SCOPUS Q1 หรือ ISI Q1	เรื่อง	-	12	20	3.*โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ STISWB 4.โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสร้างเสริม ศักยภาพการทำวิจัยและการตีพิมพ์ 5.การยื่นขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก	88,900 - -		

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมาย คณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตามแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัย / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
					6.การติดตามผลการดำเนินงานด้านการวิจัยตาม ไตรมาส	-		
2.2.3) จำนวนการอ้างอิง ผลงานวิจัย (Citation) ที่ ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติ	ครั้ง	1,315	865	900	การติดตามผลการดำเนินงานด้านการวิจัยตามไตร มาส	-	1.ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย 2.นางสาวพัชรา ดิตะสี	
2.2.4) จำนวนนวัตกรรมหรือ จำนวนผลงานที่ต่อยอด จากงานวิจัย	ผลงาน	-	2	5	1.โครงการวิศวกรรมบริการ (5.EMENSER)	50,000		
2.2.5) รางวัลยกย่องเชิดชู เกียรติด้านการวิจัยระดับ นานาชาติ	รางวัล	1	1	2	1.*โครงการประชุมวิชาการ The 2023 International Electrical Engineering Congress (iEECON2023) 2.*โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ STISWB	250,000 500,000		
2.2.6) จำนวนบทความที่มี ความร่วมมือระดับนานาชาติ	เรื่อง	-	11	10	1.*โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสร้างเสริม ศักยภาพการทำวิจัยและการตีพิมพ์	88,900		
2.2.7) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ ได้รับการอ้างอิง (H-index)	ค่าเฉลี่ย	2.3	4.6	4.8	2.*การยื่นขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก 3.การติดตามผลการดำเนินงานด้านการวิจัยตาม ไตรมาส	- -		

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมาย คณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาลัยฯ / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
เป้าประสงค์ที่ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน								
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการ ในภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม ที่ได้รับพัฒนา เพื่อให้เกิดความ เข้มแข็ง และมีศักยภาพในการ แข่งขัน	หน่วยงาน	7	2	2	1.*โครงการวิศวกรรมบริการ (5.EMENSER) 2.โครงการรับการสนับสนุน UIC MSU	50,000 -	1.รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม 2.นางอรุณี กลิ่นพกา 3.นายชยภร ศิริโยธา	
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูก นำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน/ นวัตกรรม	3	3	2				
เป้าประสงค์ที่ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้								
3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคม ที่ได้รับบริการวิชาการแล้ว ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและ พึ่งพาตนเองได้	จำนวน	13	1	4	1.*โครงการวิศวกรรมบริการ (5.EMENSER) 2.โครงการรับการสนับสนุน UIC MSU	50,000 -	1.รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม 2.นางอรุณี กลิ่นพกา 3.นายชยภร ศิริโยธา	
3.2.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูก นำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ ชุมชนและสังคมผ่านบริการ วิชาการ	จำนวน	3	5	2				

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คณบดี/งานโดดเด่น-เชิงรุก-ท้าทายที่ส่งผลให้หน่วยงานเป็นเลิศ

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมาย คณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาลัยฯ / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
<p>การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์/งานโดดเด่น-เชิงรุก-ท้าทายของคณบดี (คณะหน่วยงานต้องระบุประเด็น สำคัญที่คณบดีต้องการขับเคลื่อนคณะโดยเป้าหมายต้องมีการดำเนินงานแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประเด็นการดำเนินงานต้องไม่ซ้ำกับส่วนที่ 1 และให้เฉลี่ยค่าน้ำหนัก)</p>								
<p>ตัวชี้วัด 1) ระดับความสำเร็จ ของการขับเคลื่อนการ ดำเนินงาน Smart University (พ.ศ. 2566-2569) ระดับที่ 1 มีการจัดทำ แผนการขับเคลื่อนการ ดำเนินงาน Smart University (พ.ศ. 2566 – 2569) ระดับ คณะ/หน่วยงาน ระดับที่ 2 มีการประชุม พิจารณาโครงการ/กิจกรรมที่จะ บรรจุในแผนฯ ระดับที่ 3 แผนการขับเคลื่อน การดำเนินงาน Smart University ได้รับความเห็นชอบ จากที่ประชุมคณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัย ระดับที่ 4 มีการดำเนินงาน ตามแผน ระดับที่ 5 มีการประเมิน และ สรุปผลการดำเนินงานตามแผน</p>	ระดับ	-	-	5	(ร่าง) แผนพัฒนาด้านสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกเพื่อเป็น Smart Faculty ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2565 - 2569)	-	<p>1.รองคณบดี ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต 2.รองคณบดี ฝ่ายสาธารณูปโภคและอาคาร สถานที่ 3.นายณัฐราช แสนมีมา</p>	

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตชว.แผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมาย คณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตชว.แผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัย / คณะ (1.1)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
ต่อมหาวิทยาลัย (อธิการบดีผ่าน กองแผนงาน)								
ตัวชี้วัดที่ 2 ระดับความสำเร็จ ของการขับเคลื่อนโครงการ/ ผลงานสำคัญเกี่ยวกับประเด็นการ พัฒนามหาวิทยาลัย <i>(ให้คณะ เลือกประเด็น)</i> 1. โครงการสำคัญที่ขับเคลื่อน การดำเนินงานด้านการจัดการ เรียนการสอน /การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน (ครุภัณฑ์, สิ่งก่อสร้าง, Co-Working Space) เพื่อให้ทันสมัย รองรับ การจัดการเรียนการสอน 2. โครงการ/กิจกรรมสำคัญที่ ขับเคลื่อนการดำเนินงาน SDGs / ขับเคลื่อนการดำเนินงานในการ เป็นเลิศด้านพลังงานทดแทนและ นวัตกรรมการเกษตร 2.1 โครงการถ่ายทอด งานวิจัยและเทคโนโลยีด้าน นวัตกรรมการเกษตร 2.2 โครงการถ่ายทอด งานวิจัยและเทคโนโลยีด้าน พลังงานทดแทน	ระดับ	-	-	5	(ร่าง) แผนพัฒนาด้านสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกเพื่อเป็น Smart Faculty ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2565 - 2569)	-	1.รองคณบดี ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต 2.รองคณบดี ฝ่ายสาธารณูปโภคและอาคาร สถานที่ 3.นายณัฐราช แสนมีมา 4.นายพยุงค์ศักดิ์ ภัคดีพล	

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด (1)		ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ (2)		เป้าหมาย คณะ ปี 2566 (3)	แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม (4)	งบประมาณ (บาท) (5)	ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ
ตัวชี้วัดที่ 3) ระดับความสำเร็จ ของการดำเนินงาน Start up (คณะกำหนดระดับความสำเร็จ) ระดับที่ 1 มีการจัดทำแผนการ ขับเคลื่อนการดำเนินงาน Start Up (พ.ศ. 2566 – 2569) ระดับคณะ/หน่วยงาน ระดับที่ 2 มีการประชุม พิจารณาโครงการ/กิจกรรมที่จะ บรรจุในแผนฯ ระดับที่ 3 แผนการขับเคลื่อน การดำเนินงาน Start Up ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะ/หน่วยงาน ระดับที่ 4 มีการดำเนินงาน ตามแผน ระดับที่ 5 มีการประเมิน และ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนฯ ต่อประชุมคณะ/หน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย (อธิการบดีผ่านกอง แผนงาน)	หน่วยนับ (1.2)	2564 (2.1)	2565 (2.2)					
		-	-	5	(ร่าง) แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน Start Up (พ.ศ. 2566 – 2569) คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	1.รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม 2.รองคณบดี ฝ่ายแผนและกิจการนิสิต 3.นางอรุณี กลิ่นผกา 4.นายชยกร ศิริโยธา	

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

คณะที่ปรึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้จัดทำ

นายพยุงศักดิ์ ภัคดีพล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ออกแบบปก

นายพยุงศักดิ์ ภัคดีพล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ปีที่พิมพ์

พฤษภาคม 2566