แผนกลยุทธ์ 5 ปี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569

งานแผนและงบประมาณ

กลุ่มงานนโยบายและแผน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หมายเหตุ : ประชาสัมพันธ์

คำนำ

แผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 ฉบับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 โดยมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนงาน ผลผลิตโครงการ และแผนมหาวิทยาลัย โดยการรับนโยบายวิสัยทัศน์จากผู้บริหาร การร่วมกันระดมความคิดเห็นจากคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ร่วมกันพิจารณาทบทวนสภาพการณ์ทั้งภายในและภายนอก เป้าหมาย ทิศทางและวิธีการดำเนินงานเป็นระบบตามกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ ซึ่งประกอบด้วยการวิเคราะห์ศักยภาพองค์กร ปรัชญา วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ วัฒนธรรมองค์กร บัณฑิตที่พึงประสงค์ ค่านิยม รวมถึงตัวชี้วัดเป้าประสงค์ กลยุทธ์ โครงการและผู้รับผิดชอบหลัก ตลอดจนการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์จากระดับองค์กรสู่การปฏิบัติในทุกระดับ

กลุ่มงานนโยบายและแผน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	1
ปรัชญา วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ค่านิยม พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ วัฒนธรรมองค์กร	2
ประวัติคณะวิศวกรรมศาสตร์	3
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	4
ข้อจำกัดและความท้าทายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	5
โครงสร้างแผนกลยุทธ์ 5 ปี	6
ตารางแสดงรายละเอียด ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการ และผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569	7-15

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

แผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในช่วงปี พ.ศ. 2565-2569 โดยมุ่งเน้นการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าหมายสูงสุดของคณะ มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ภายในและบริบทภายนอก แนวคิดการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 อ้างอิงจากแผนกลยุทธ์ 5 ปี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปีงบปะมาณ พ.ศ. 2565-2569 โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานให้ครบถ้วนทั้ง 5 ด้าน การดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ อาทิ นโยบายจากฝ่ายบริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ผู้บริหารคณะฯ ข้อมูลป้อนกลับจากผู้ใช้บัณฑิต นักศึกษา การระดมความคิดเห็นของบุคลากร รวมทั้งชุมชนรอบมหาวิทยาลัย โดยทบทวนปรัชญา วิสัยทัศน์และพันธกิจ กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และโครงการต่าง ๆ และมีการกำหนดแผนงานและกิจกรรมในแต่ละโครงการเพื่อขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด สู่การปฏิบัติ รวมทั้งการกำกับติดตาม ประเมินผลและทบทวนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดผลเป็นรูปธรรมด้วยสภาพกล่าว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ดำเนินการทบทวนแผนกลยุทธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 ขึ้น เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยได้รับเกียรติจาก คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประธานที่ประชุม และเป็นผู้ดำเนินการ และประกอบด้วยผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ หัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้ากลุ่มงาน ได้ร่วมประชุมสัมมนาสรุปประเด็นข้อต่างๆ

ปรัชญา

ศึกษา วิจัย วิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านนวัตกรรม และเทคโนโลยี เป็นรากฐานในการพัฒนาคน ชุมชน สังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

วิสัยทัศน์

สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับวิถีชุมชุน

อัตลักษณ์

เรียนได้ ทำงานเป็น ทันเทคโนโลยี มีจิตอาสา เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี มีวินัย สู้งาน เด่นด้านคุณธรรม เป็นพลเมืองที่ดีในสังคมพหุวัฒนธรรม

เอกลักษณ์

เป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม บนพื้นฐานพหุวัฒนธรรม

ค่านิยม

TEAM

T = Teamwork (ทำงานเป็นทีม)

E = Ethic (จรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรม)

A = Activeness (กระตือรือร้น ใฝ่รู้)

M = Modernization (มีความทันสมัย ก้าวทันเทคโนโลยี)

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
2. ผลิตผลงานวิชาการ งานสร้างสรรค์และงานวิจัย
3. บริการวิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาศักยภาพทุกภาคส่วน
4. ทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม
5. การบริหารและการจัดการ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพทางด้านวิชาชีพและนวัตกรรม
2. ผลิตผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ
3. บริการวิชาการ วิชาชีพที่มีมาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมในสามจังหวัดชายแดนใต้
4. พัฒนาการบริหารจัดการสู่องค์กรชั้นนำโดยเน้นประสิทธิภาพและความยั่งยืน

วัฒนธรรมองค์กร

มหาวิทยาลัยแห่งการยกย่องและเชิดชูเกียรติ

ประวัติคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 8 กรกฎาคม 2546 คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติในหลักการให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดนครพนม โดยการหลอมรวมสถาบันการศึกษาที่มีอยู่แล้วในจังหวัด เพื่อจะได้ใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการลงทุนน้อยที่สุดเท่าที่สามารถจะทำได้ โดยไม่ขัดต่อปรัชญาการศึกษาและภารกิจของสถาบันการศึกษาเดิม การบริหารจัดการ และการดำเนินการมีความสอดคล้อง และเหมาะสมกับสภาวการณ์ของประเทศ ทั้งนี้ เนื่องจากจังหวัดนราธิวาส และจังหวัดนครพนม เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ ที่เป็นรอยต่อออกไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดนครพนมนอกจากจะเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้กับประชาชนในพื้นที่ และจังหวัดใกล้เคียงแล้ว ยังมีโอกาสที่จะรองรับการศึกษาต่อ และการใช้บริการทางการอุดมศึกษาของประชาชนในประเทศเพื่อบ้านได้อีกด้วย

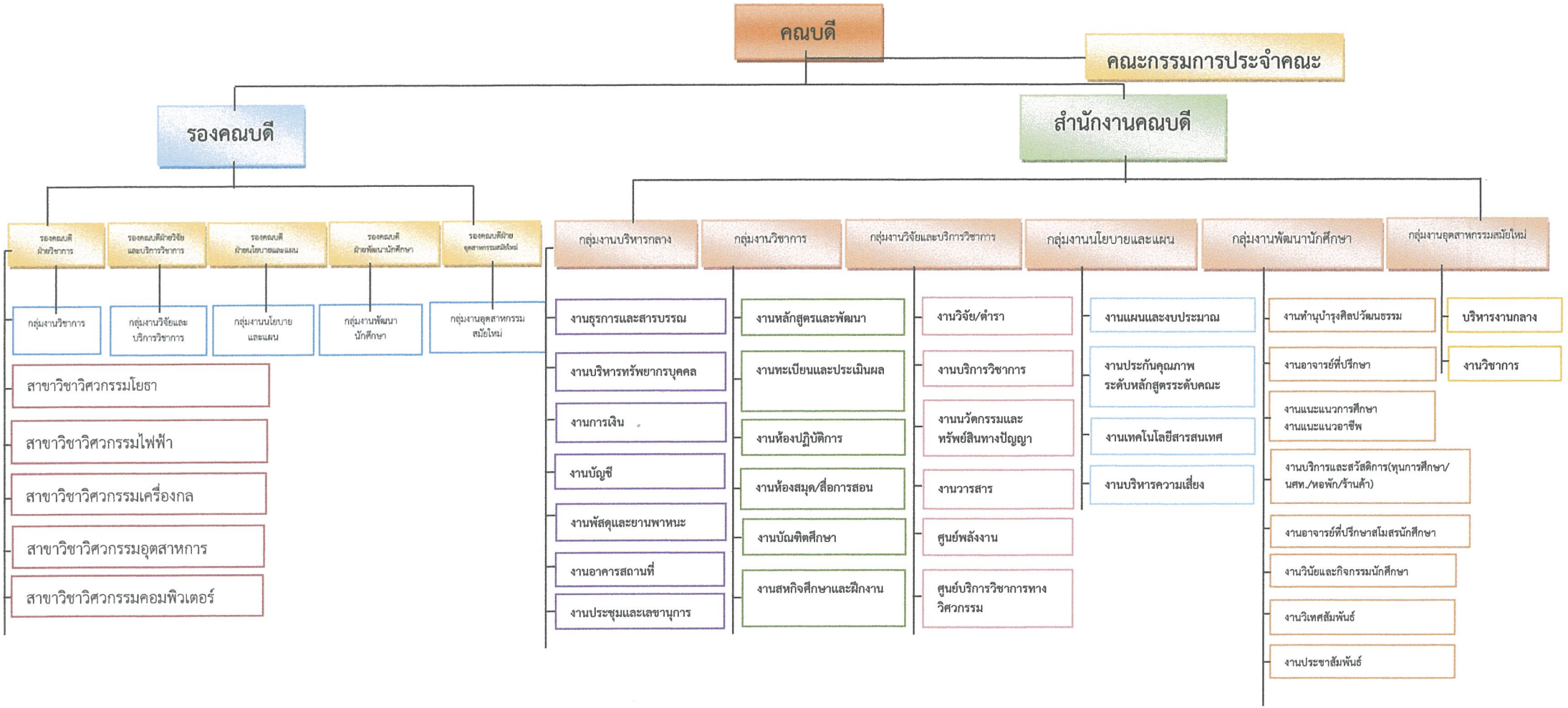
ปัจจุบันพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ.2548 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2548 และได้บังคับใช้เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2548 โดยหลอมรวมกิจการ ทรัพย์สิน งบประมาณ รายได้ หนี้สิน บุคลากรของสถาบันศึกษา ที่มีศักยภาพในการพัฒนาในจังหวัดนราธิวาส จำนวน 4 สถาบัน คือ วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส วิทยาลัยการอาชีพตากใบ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการและวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนราธิวาส สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยมอบหมายให้วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาสเป็นศูนย์ประสานงาน และบริหารโครงการมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้เริ่มจัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 โดยที่ยังไม่มีสถานที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างเป็นของตัวเองการดำเนินการต่าง ๆ ได้จัดทำที่สำนักงานชั่วคราวอาคารอำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ในปี พ.ศ. 2550 ได้เปิดทำการสอนในระดับปริญญาตรี ซึ่งได้รับช่วงจากวิทยาลัยเทคนิค จำนวน 3 หลักสูตร คือหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเครื่องกล หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาไฟฟ้า หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาโยธา มีนักศึกษาทั้งสิ้น 103 คน

ในปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เปิดรับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ และสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ ต่อมาในปีการศึกษา 2558 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เปิด หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558 ในปีการศึกษา 2560 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 ปีการศึกษา พ.ศ.2562 เปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563

โครงสร้างการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์



ข้อจำกัดและความท้าทายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ข้อจำกัด	ความท้าทาย
- พื้นที่ห่างไกลจากตลาดแรงงานและแหล่งอุตสาหกรรม - อยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัด อาจจะมีผลในการตัดสินใจเลือกที่จะเข้ามาศึกษาจากนักเรียนต่างพื้นที่หรือต่างภาค และขาดโอกาสในการทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชน - พื้นฐานทางคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์ของนักศึกษาแรกเข้าอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำ - จำนวนนักศึกษาแรกเข้ามีแนวโน้มที่ลดลง - ทุนการศึกษาด้านสายอาชีพและการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น มีการแข่งขันสูง	- มีการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกด้านการจัดการความรู้ (KM) อย่างต่อเนื่อง - ตำแหน่งที่ตั้งของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ติดต่อกับประเทศมาเลเซีย ทำให้มีโอกาสใช้ภาษาที่มีความหลากหลาย และได้เรียนรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ - บัณฑิตที่จบไปมีอาชีพการงานที่หลากหลาย และเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน - มีแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ (เช่น ระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์,ลมเซลล์เชื้อเพลิง และสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า รวมถึงเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน ระบบเครื่องปรับอากาศ VRF) - หลักสูตรสามารถบูรณาการศาสตร์กับสาขาวิชาอื่นๆได้

แผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565-2569

สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับวิถีชุมชน

ศึกษา วิจัย วิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านนวัตกรรม และเทคโนโลยี เป็นรากฐานในการพัฒนาคน ชุมชน สังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

เรียนได้ ทำงานเป็น ทันเทคโนโลยี มีจิตอาสา เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี มีวินัย สู้งาน เด่นด้านคุณธรรม เป็นพลเมืองที่ดีในสังคมพหุวัฒนธรรม

TEAM T = Teamwork (ทำงานเป็นทีม) E = Ethic (จรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรม) A = Activeness (กระตือรือร้น ใฝ่รู้) M = Modernization (มีความทันสมัย ก้าวทันเทคโนโลยี)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพทางด้านวิชาชีพและนวัตกรรม

1.1 มีหลักสูตรที่ทันสมัยและส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศ

1.2 นักศึกษา/บัณฑิต มีคุณภาพทางด้านวิชาชีพและนวัตกรรม ตามมาตรฐานสากล

1.3 มีเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษาระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อการพัฒนาการศึกษา

1.4 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการเรียนการสอนแบบครบวงจร

1.5 การสืบสานศิลปวัฒนธรรม และการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม จิตสาธารณะ รวมทั้งการดำรงชีวิตของนักศึกษาภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมการดำรงชีวิตของนักศึกษาภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้อย่างมีความสุข

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ

2.1 มีผลงานวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ

2.2 งานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มในระดับชุมชน สังคมและอุตสาหกรรม

2.3 งานวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการ วิชาชีพที่มีมาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

3.1 เป็นศูนย์กลางในการบริการวิชาการและวิชาชีพ ที่มุ่งเน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี/วิทยาศาสตร์สุขภาพ/สังคมศาสตร์ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม ในสามจังหวัดชายแดนใต้

3.2 เป็นมหาวิทยาลัยหลักในการบริการวิชาการ ด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคงเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการบริหารจัดการสู่องค์กรชั้นนำโดยเน้นประสิทธิภาพและความยั่งยืน

4.1 มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ รองรับการเปลี่ยนแปลง โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ตารางแสดงรายละเอียด ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการ และผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพทางด้านวิชาชีพและนวัตกรรม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ
			65	66	67	68	69			
1.1 มีหลักสูตรที่ทันสมัยและส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศ	1.1.1 จำนวนรายวิชาที่มีการเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียน สู่การเป็นผู้ประกอบการ/ตอบสนองความต้องการของประเทศ (KPI 1) (G2/KPI 5D)	รายวิชา	-	√	√	√	-	บริหารจัดการหลักสูตรการเรียนการสอน ที่มีความหลากหลาย ทางเทคโนโลยี/นวัตกรรม	- โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอน - โครงการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ และสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา - โครงการการสำรวจภาคสนาม คณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานวิชาการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ และสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา กลุ่มงานวิชาการ
	1.1.2 จำนวนหลักสูตรที่มีการพัฒนารายวิชาสู่การเป็นผู้ประกอบการ หรือตอบสนองความต้องการของประเทศ (KPI 2) (G2/KPI6)	หลักสูตร	-	√	√	√	-			
	1.1.3 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) 5 หลักสูตร (KPI 3) (G2/KPI 6)	หลักสูตร	-	-	√	√	√			
1.2 นักศึกษา/บัณฑิต มีคุณภาพทางด้านวิชาชีพและนวัตกรรม ตามมาตรฐานระดับสากล	1.2.1 จำนวนรางวัลที่นักศึกษา/บัณฑิตได้รับในระดับชาติและนานาชาติ (KPI 4)	รางวัล	√	√	√	√	√	ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะวิชาชีพและนวัตกรรม ทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	- โครงการเสริมสร้างความรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ - โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาปริญญาตรี - โครงการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าสู่หน่วยงานที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม - โครงการจัดหาหนังสือ - โครงการการแข่งขันทักษะด้านวิศวกรรมศาสตร์ระดับชาติ/นานาชาติ - โครงการสหกิจศึกษา - คณะฯ อื่นดำเนินการ	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ งานสหกิจศึกษา กลุ่มงานวิชาการ
	1.2.2 จำนวนรางวัลที่นักศึกษา/บัณฑิตได้รับ ในด้านผู้ประกอบการใหม่ (Startup Award) หรือนวัตกรรม (KPI 5) (G2/KPI 2)	รางวัล	√	√	√	√	√			
	1.2.3 ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานวิชาชีพในการสอบ ครั้งแรก (KPI 6)	ร้อยละ	-	-	-	-	-			

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ
			65	66	67	68	69			
	1.2.4 ร้อยละของจำนวนนักศึกษา ที่สอบผ่านมาตรฐานภาษาอังกฤษ ก่อนสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า (CEFR:B1) (KPI 7)	ร้อยละ	-	√	√	√	√		- โครงการเสริมทักษะทางภาษาของนักศึกษา - โครงการส่งเสริมทักษะทางภาษาของบุคลากรและนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานวิชาการ
	1.2.5 ร้อยละของนักศึกษา/บัณฑิต ที่เป็นผู้ประกอบการที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาและการเสริมสร้างนวัตกรรม (KPI 8) (G2/KPI 1)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการศึกษาเรียนรู้นอกสถานที่สำหรับนักศึกษา - โครงการสานสัมพันธ์นักศึกษาปริญญาโท - โครงการรุ่นพี่ติวน้อง - โครงการส่งเสริมการสอนภาคปฏิบัติ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล - โครงการส่งเสริมการสอนภาคปฏิบัติ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - โครงการส่งเสริมการสอนภาคปฏิบัติ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ - โครงการส่งเสริมการสอนภาคปฏิบัติ สาขาวิศวกรรมโยธา - โครงการส่งเสริมการสอนภาคปฏิบัติ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ - โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา กลุ่มงานวิชาการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมโยธาล สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ งานบัณฑิตศึกษา กลุ่มงานวิชาการ
	1.2.6 ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำ/ประกอบอาชีพอิสระ/ศึกษาต่อ ภายใน 1 ปี (KPI 9)	ร้อยละ	√	√	√	√	√	ส่งเสริมและสนับสนุนการมีงานทำของบัณฑิต	- โครงการอบรมยุววิศวกร - โครงการกิจกรรมวันสถาปนามหาวิทยาลัยฯ - โครงการถ่ายทอดประสบการณ์ด้านวิศวกรจากรุ่นสู่รุ่น	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา
	1.2.7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ตามบัณฑิตที่พึงประสงค์ ในระดับดีขึ้นไป (ค่าเฉลี่ย 3.51 ขึ้นไป) (KPI 10)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการสำรวจความต้องการและความคาดหวังจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กลุ่มงานวิชาการ
	1.2.8 ร้อยละของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก เพื่อการสร้างผู้ประกอบการใหม่ (KPI 11) (G2/KPI 3)	ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ	-	-	-	-	-	จัดหางบประมาณจากแหล่งทุน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี/	- โครงการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าสู่หน่วยงานที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานนโยบายและแผน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ
			65	66	67	68	69			
	1.2.9 ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (KPI 12) (G2/KPI 7)	ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ	√	√	√	√	√	นวัตกรรม เพื่อพัฒนานักศึกษา/บัณฑิต	- คณะฯ อื่นดำเนินการ	
1.3 มีเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษาระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อการพัฒนาการศึกษา	1.3.1 จำนวนหน่วยงานภายในและภายนอกที่ร่วมเป็นเครือข่ายเพื่อการพัฒนาการศึกษากับมหาวิทยาลัย (KPI 13)	หน่วยงาน	√	√	√	√	√	สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษากับหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการส่งเสริมบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ - โครงการจัดการความรู้ (KM) ด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย	กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ กลุ่มงานนโยบายและแผน
1.4 มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการเรียนการสอนแบบครบวงจร	1.4.1 ร้อยละของความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการใช้เทคโนโลยีสารเทศ สื่อการเรียนการสอน อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (KPI 14)	ร้อยละ	-	-	-	-	-	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สื่อการเรียนการสอน อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง	- คณะฯ อื่นดำเนินการ	
1.5 การสืบสานศิลปวัฒนธรรม และการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม จิตสาธารณะ รวมทั้งการดำรงชีวิตของนักศึกษาภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้อย่างมีความสุข	1.5.1 ร้อยละของนักศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม สังคมพหุวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย 4 โครงการ (KPI 15)	ร้อยละ	√	√	√	√	√	สนับสนุนการเรียนการสอนเชื่อมโยงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม จริยธรรม จิตสาธารณะแก่นักศึกษา	- โครงการรับพระราชทานปริญญาบัตร - โครงการสืบสานอนุรักษ์ วัฒนธรรมไทย - โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์	งานกิจกรรมนักศึกษา กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา สำนักงานคณบดี กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา
	1.5.2 ร้อยละบัณฑิตมีคุณธรรมจริยธรรม สามารถดำรงชีวิตภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม บนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้อย่างมีความสุข (KPI 16)	อย่างน้อยร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการจัดทำคู่มือสำหรับนักศึกษา - โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา กลุ่มงานบริหารกลาง กลุ่มงานวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ
			65	66	67	68	69			
2.1 มีผลงานวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ	2.1.1 จำนวนบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการหรือบทความปริทัศน์ (Review article) จากการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล TCI 1 (KPI 17)	บทความ	√	√	√	√	√	ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมให้ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ ยกย่องเชิดชูเกียรติ	- โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาปริญญาตรี - โครงการส่งเสริมบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ
	2.1.2 จำนวนบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการหรือบทความปริทัศน์ (Review article)จากการประชุมวิชาการที่ตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI หรือฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ (KPI 18)	บทความ	√	√	√	√	√			
	2.1.3 จำนวนเรื่องการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัย/องค์กรต่างประเทศ (KPI 19)	เรื่อง	√	√	√	√	√			
	2.1.4 ร้อยละของอาจารย์ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล TCI 1 หรือ Scopus หรือ ISI หรือฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ (KPI 20)	ร้อยละ	√	√	√	√	√			
	2.1.5 จำนวนการยื่นข้อเสนอ Submitted proposal เพื่อขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (KPI 21)	โครงการ	√	√	√	√	√			
2.2 งานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มในระดับชุมชน สังคมและอุตสาหกรรม	2.2.1 จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม (KPI 22)	เรื่อง	√	√	√	√	√	ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือตอบโจทย์ความต้องการเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาของชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม	- โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาปริญญาตรี - โครงการการแข่งขันทักษะด้านวิศวกรรมศาสตร์ระดับชาติ/นานาชาติ - โครงการส่งเสริมบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ - โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนคณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ งานวิจัย ตำรา และนวัตกรรม กลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานคณบดี
	2.2.2 จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม (KPI 23)	เรื่อง	√	√	√	√	√			
	2.2.3 จำนวนบุคลากรที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ชุมชน ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (KPI 24)	คน	√	√	√	√	√			
	2.2.4 จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ออกสื่อต่างๆ (KPI25)	เรื่อง	√	√	√	√	√			

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบ
			65	66	67	68	69			
	2.2.5 จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกที่สนับสนุน การสร้างผู้ประกอบการใหม่ (Startup) หรือผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (KPI 26)	ล้านบาท	√	√	√	√	√			
	2.2.6 จำนวนเครือข่ายผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (KPI 27)	เครือข่าย	√	√	√	√	√			
2.3 งานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	2.3.1 จำนวนผลงานที่ขอยื่นจดอนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร (KPI 28)	ชิ้น	√	-	√	-	√	ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม ให้ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	- โครงการจัดการความรู้ (KM) ด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย	กลุ่มงานนโยบายและแผน
	2.3.2 จำนวนรายได้ที่เกิดจากผลงานที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (KPI 29)	ล้านบาท	-	-	√	-	√			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการ วิชาชีพที่มีมาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบฯ
			65	66	67	68	69			
3.1 เป็นศูนย์กลางในการบริการวิชาการและวิชาชีพที่มุ่งเน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี/วิทยาศาสตร์สุขภาพ/สังคมศาสตร์ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม ในสามจังหวัดชายแดนใต้	3.1.1 ร้อยละผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพที่พึงพอใจในระดับดีขึ้นไป (ค่าเฉลี่ย 3.51 ขึ้นไป) (KPI 30)	ร้อยละ	√	√	√	√	√	พัฒนาศักยภาพศูนย์เฉพาะทางให้บริการวิชาการและวิชาชีพและนวัตกรรม โดยบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี/วิทยาศาสตร์สุขภาพ/สังคมศาสตร์ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม	- โครงการประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์เชิงรุก	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ กลุ่มงานบริหารกลาง
	3.1.2 จำนวนศูนย์เฉพาะทางเพื่อให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่เพิ่มขึ้น (เดิม13ศูนย์) (KPI 31)	ศูนย์	-	-	-	√	√			
	3.1.3 จำนวนครั้งของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพจากศูนย์เฉพาะทาง ศูนย์เก่าและศูนย์ใหม่ (KPI 32)	ครั้ง	√	√	√	√	√			
	3.1.4 จำนวนหน่วยงานที่เข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ (KPI 33)	หน่วยงาน	√	√	√	√	√		- โครงการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าสู่หน่วยงานที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานนโยบายและแผน
	3.1.5 จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ (KPI 34)	คน	√	√	√	√	√			
	3.1.6 จำนวนรายได้จากการบริการวิชาการและวิชาชีพ (KPI 35)	ล้านบาท	√	√	√	√	√		- โครงการประชุมร่างแผนพัฒนาสาขาวิชาและสำนักงานคณบดีตามกรอบระยะเวลา 5 ปี	กลุ่มงานนโยบายและแผน
	3.1.7 ร้อยละของจำนวนงานบริการวิชาการที่ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์หรือสร้างรายได้ (KPI 36)	ร้อยละ	√	√	√	√	√			
	3.1.8 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพ (KPI 37)	เครือข่าย	√	√	√	√	√		- โครงการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าสู่หน่วยงานที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานนโยบายและแผน
3.2 เป็นมหาวิทยาลัยหลักในการบริการวิชาการ ด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคง เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้	3.2.1 ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคงที่พึงพอใจในระดับดีขึ้นไป (KPI 38)	ร้อยละ	-	-	-	-	-	ส่งเสริมการบริการวิชาการ ด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคง พัฒนาศักยภาพเยาวชนจังหวัดชายแดนใต้สู่การเรียนรู้สังคมพหุวัฒนธรรม เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้	- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	3.2.2 ร้อยละของจำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคง มีความเข้าใจเรื่องพหุวัฒนธรรมที่ระดับดีขึ้นไป (KPI 39)	ร้อยละ	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	3.2.3 จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคง (KPI 40)	คน	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	3.2.4 จำนวนรายได้จากการบริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคง (KPI 41)	ล้านบาท	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	3.2.5 ร้อยละของผู้รับบริการวิชาการด้านการศึกษาเพื่อความมั่นคงที่นำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ (KPI 42)	ร้อยละ	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการบริหารจัดการสู่องค์กรชั้นนำโดยเน้นประสิทธิภาพและความยั่งยืน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบฯ
			65	66	67	68	69			
4.1 มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยยึดหลักธรรมาภิบาล	4.1.1 จำนวนระบบงานใช้ระบบสารสนเทศ (KPI 43)	ระบบ	-	-	-	-	-	พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล สารสนเทศ งานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย	- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.2 ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สารสนเทศ (KPI 44)	ร้อยละ	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.3 ร้อยละของบุคลากรสายสอนและวิจัย/สายสนับสนุน ที่ได้รับการพัฒนาด้านระบบสารสนเทศ (KPI 45)	ร้อยละ	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.4 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่พัฒนากระบวนงานด้านการบริหารจัดการ (KPI 46)	โครงการ	√	√	√	√	√		- โครงการประชุมร่างแผนพัฒนาสาขาวิชาและสำนักงานคณบดีตามกรอบระยะเวลา 5 ปี - โครงการปรับปรุงและพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร - โครงการประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์เชิงรุก - โครงการปรับปรุงห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานนโยบายและแผน งานประกันคุณภาพ กลุ่มงานนโยบายและแผน สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ กลุ่มงานบริหารกลาง กลุ่มงานบริหารกลาง
	4.1.5 คะแนนที่มหาวิทยาลัยได้รับการประเมินหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ (KPI 47)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	-	-	-	-	-	บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล และอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม	- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.6 คะแนนที่มหาวิทยาลัยได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ (KPI 48)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	-	-	-	-	-		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.7 จำนวนตัวชี้วัดด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ที่มีผลการประเมินในระดับ 5 ตามเกณฑ์ CUPT QA (KPI 49)	ตัวชี้วัด	√	√	√	√	√		- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ - โครงการปรับปรุงและพัฒนางานประกันคุณภาพระดับคณะ	 งานประกันคุณภาพ กลุ่มงานนโยบายและแผน
	4.1.8 ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมของสังคมพหุวัฒนธรรมของสังคมพหุวัฒนธรรมอย่างน้อย 3 โครงการต่อปี (KPI 50)	ตัวชี้วัด	√	√	√	√	√		- โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์ - โครงการสืบสานอนุรักษ์ วัฒนธรรมไทย - โครงการสานสัมพันธ์นักศึกษาปริญญาโท	กลุ่มงานพัฒนานักศึกษา กลุ่มงานบริหารกลาง กลุ่มงานนโยบายและแผน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบฯ
			65	66	67	68	69			
	4.1.9 จำนวนมาตรฐานของมหาวิทยาลัยที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (KPI 51) (Ranking กลุ่ม2)	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	สร้างระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว ด้วยนโยบาย 5G (Green campus initiative) เพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการ	
	4.1.10 ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้จากโครงการอนุรักษ์พลังงาน ลดลงเทียบกับการใช้พลังงานของปีที่ผ่านมา (KPI 52)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และอนุรักษ์พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานบริหารกลาง
	4.1.11 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพมหาวิทยาลัย (สร้างระบบนิเวศ) (KPI 53)	โครงการ/กิจกรรม	√	√	√	√	√	พัฒนาศักยภาพบุคลากร สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนความก้าวหน้าในสายงาน สร้างขวัญกำลังใจ	- โครงการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ - โครงการบริหารความเสี่ยง - โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณบดี กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานนโยบายและแผน
	4.1.12 จำนวนองค์ความรู้ที่นำมา ใช้ในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ (KPI 54)	ไม่น้อยกว่าองค์ความรู้	√	√	√	√	√			
	4.1.13 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (KPI 55)	ร้อยละ	√	√	√	√	√			
	4.1.14 จำนวนของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งระดับชำนาญการ (KPI 56)	ไม่น้อยกว่าคน	√	√	-	-	√		- โครงการประเมินสมรรถนะความสามารถของบุคลากรสายสนับสนุน	สำนักงานคณบดี
	4.1.15 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาอังกฤษ PNU Test ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความรู้พื้นฐานด้านภาษาอังกฤษ (KPI 57)	ร้อยละ	√	√	√	√	√			
	4.1.16 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาอังกฤษ PNU Test ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความรู้พื้นฐาน ด้านภาษาอังกฤษ (KPI 58)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- คณะฯ อื่นดำเนินการ	
	4.1.17 ระดับความสำเร็จของการประเมินตามกรอบมาตรฐานสมรรถนะอาจารย์ (Teaching Professional Standard Framework) (KPI 59)	ร้อยละ	-	-	-	-	-		- โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอน	กลุ่มงานวิชาการ
	4.1.18 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะตามวิชาชีพ (KPI 60)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการส่งเสริมทักษะทางภาษาของบุคลากรและนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานวิชาการ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย/ปีที่ดำเนินการ					กลยุทธ์	โครงการสำคัญ	ผู้กำกับ/ผู้รับผิดชอบฯ
			65	66	67	68	69			
									- โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนคณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณบดี
	4.1.19 ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยที่ไปถ่ายทอด/แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อพัฒนาสินค้าและบริการแก่สถานประกอบการในภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (KPI 61) (G2/KPI 4)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการประเมินสมรรถนะความสามารถของบุคลากรสายสนับสนุน	สำนักงานคณบดี
	4.1.20 ร้อยละของบุคลากร สายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะตามวิชาชีพ (KPI 62)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการส่งเสริมทักษะทางภาษาของบุคลากรและนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ - โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนคณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานวิชาการ สำนักงานคณบดี
	4.1.21 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (KPI 63)	ร้อยละ	√	√	√	√	√		- โครงการเสริมสร้างสวัสดิการสุขภาพและขวัญกำลังใจแก่บุคลากรและนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	กลุ่มงานวิชาการ กลุ่มงานบริหารกลาง
	4.1.22 ร้อยละของคะแนนความพึงพอใจของบุคลากรในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีขึ้นไป (KPI 64)	ร้อยละ	√	√	√	√	√			