



รายงานการประเมินตนเอง (SELF – ASSESSMENT REPORT)

(๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖)

ปีการศึกษา ๒๕๖๕

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

คำนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ฉบับนี้ขึ้นสอดคล้องตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเองและข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัยและสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ชันแก้ว)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี





สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ค
บทที่ ๑ ส่วนนำ	๑
๑.๑ ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	๑
๑.๒ ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์	๓
๑.๓ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	๔
๑.๔ รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร ชุดปัจจุบัน	๔
๑.๕ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	๕
๑.๖ จำนวนนักศึกษา	๕
๑.๗ จำนวนอาจารย์และบุคลากร	๖
๑.๘ ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	๗
๑.๙ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ หรือวัฒนธรรมของคณะ	๘
๑.๑๐ ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	๘
บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน	๑๒
มาตรฐานที่ ๑ ผลลัพธ์ผู้เรียน	๑๔
มาตรฐานที่ ๒ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	๕๒
มาตรฐานที่ ๓ ด้านการบริการวิชาการ	๘๔
มาตรฐานที่ ๔ ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	๙๕
มาตรฐานที่ ๕ ด้านการบริหารจัดการ	๑๐๓
บทที่ ๓ การสรุปผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	๑๔๔
๓.๑ วิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	๑๔๔
๓.๒ การวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา	๑๔๗
ภาคผนวก : รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set	๑๕๑



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

บทสรุปผู้บริหาร

ข้อมูลพื้นฐาน

ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งสิ้น ๒๖ คน ลาศึกษาต่อ ๓ คน ปฏิบัติงานจริง ๒๓ คน ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ เปิดสอนระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร รวมทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น ๔๕๐ คน มีจำนวนนักศึกษาแรกเข้า ๑๑๐ คน มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ๑๓๔ คน มีงานวิจัยที่ดำเนินงาน ๑ เรื่อง มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ๘ เรื่อง มีกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ๑ โครงการ แบ่งเป็น ๕ กิจกรรมย่อย มีโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ๒ โครงการ

สรุปผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ

สรุปผลการประเมินตนเองภาพรวมทุกองค์ประกอบ เท่ากับ ๔.๔๗ คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานที่ ๑ : ผลลัพธ์ผู้เรียน ผลการประเมิน ๔.๑๙ ระดับคุณภาพดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต จำนวน ๗ ตัวบ่งชี้ ซึ่งมีผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม เท่ากับ ผ่านมาตรฐาน มีคุณวุฒิปริญญาเอก ร้อยละ ๑๕.๓๘ อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละ ๓๘.๔๖ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ ๘.๐๕ : ๑ คน มีกิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ จำนวน ๒๕ โครงการ

มาตรฐานที่ ๒ : ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ผลการประเมิน ๔.๑๖ ระดับคุณภาพดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานด้านการวิจัย จำนวน ๔ ตัวบ่งชี้ มีระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ครบ ๖ ข้อ มีเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ของกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๔๕,๖๓๙.๑๓บาท/คน และมีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ จำนวน ๘ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๒

มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริการวิชาการ ผลการประเมิน ๕.๐๐ ระดับคุณภาพดีมาก

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ จำนวน ๒ ตัวบ่งชี้ มีโครงการบริการวิชาการ จำนวน ๑ โครงการ ๕ กิจกรรมย่อย

มาตรฐานที่ ๔ : ด้านศิลปและวัฒนธรรมและความเป็นไทย ผลการประเมิน ๕.๐๐ ระดับคุณภาพดีมาก

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน ๔ โครงการ

มาตรฐานที่ ๕ : การบริหารจัดการ ผลการประเมิน ๔.๗๕ ระดับคุณภาพดีมาก

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ จำนวน ๓ ตัวบ่งชี้ มีการบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจและกลุ่มสถาบัน ได้ ๗ ข้อ และมีการดำเนินงานตามระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร ได้ ๖ ข้อ





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

สรุปจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางพัฒนาจากผลการประเมินคุณภาพในเชิงวิเคราะห์ตามองค์ประกอบคุณภาพ

มาตรฐานที่ ๑ : ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน

จุดแข็ง :

๑. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าในการพัฒนานักศึกษา
๒. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการในการพัฒนานวัตกรรมของนักศึกษา
๓. การดูแลนักศึกษา

แนวทางเสริม :

๑. การพัฒนาการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้วยการถอดบทเรียนการทำงานโครงการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

จุดที่ควรพัฒนา :

๑. การสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการศึกษาต่อ ทั้งนี้คณะควรมีการติดตามการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร อย่างต่อเนื่อง

แนวทางการพัฒนา :

๑. การส่งเสริมกิจกรรมที่สนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการศึกษาต่อตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร เช่น การจัดทีมพี่เลี้ยง ที่ปรึกษา หรือการให้ความรู้ตามความต้องการของอาจารย์

มาตรฐานที่ ๒ : ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

จุดแข็ง :

๑. ทางคณะฯ มีเครือข่ายงานวิจัยที่ชัดเจน

จุดที่ควรพัฒนา

๑. การเพิ่มศักยภาพในการทำงานวิจัยของคณะ

แนวทางการพัฒนา :

๑. ควรมีการวางแผนในการทำวิจัยระดับคณะให้สอดคล้องกับเป้าหมายของคณะ เช่น การทำงานวิจัยด้าน BCG,SDG เป็นต้น
๒. ควรมีการสร้างหน่วยวิจัย เพื่อความก้าวหน้าในการทำงานวิจัยเป็นทีมวิจัย
๓. ควรมีการนำผลการดำเนินโครงการ U2T มาทำวิจัยต่อยอดเพื่อการพัฒนาที่ชัดเจนและสู่เชิงพาณิชย์ให้ชัดเจนขึ้น
๔. ควรมีการทำแผนการวิจัยเพื่อส่งเสริมทักษะ สมรรถนะการทำงานของอาจารย์โดยแท้จริง เช่น ทีมงานวิจัยเพื่อตอบ BCG,SDG เป็นต้น การพัฒนาต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ควรสร้างทีมวิจัยที่มีความชัดเจนในการทำงานเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาผลงานทางวิชาการ





มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริการวิชาการ

จุดแข็ง :

๑. คณะมีแผนการดำเนินงานชัดเจน และสามารถดำเนินการได้ตามมีข้อเสนอในส่วนแผนการปฏิบัติงานประจำปีของการบริการวิชาการที่เพิ่มข้อมูลของกิจกรรมในแต่ละพื้นที่ที่มีความชัดเจนมากขึ้น
๒. คณะสามารถดำเนินงานได้ตามตัวชี้วัดที่กำหนด บูรณาการ ๓ รายวิชา

จุดที่ควรพัฒนา

๑. คณะยังขาดการบูรณาการบริการวิชาการและการวิจัย และการติดตามสมรรถนะของผู้เข้าร่วมโครงการ
๒. โครงการบริการวิชาการ ๕ พื้นที่ ยังขาดการให้บริการทางด้านวิศวกรรม ควรมีการให้บริการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์เพิ่มขึ้นเพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา

มาตรฐานที่ ๔ : ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

จุดแข็ง :

๑. คณะสามารถดำเนินการได้ตามแผน ขอเสนอให้ทำการประเมินแผนการปฏิบัติงานให้มีความชัดเจนเพื่อให้สามารถนำมาวางแผนปฏิบัติในรอบปีถัดไป

จุดที่ควรพัฒนา -

มาตรฐานที่ ๕ : การบริหารจัดการ

จุดแข็ง :

๑. คณะมีบุคลากร ที่มีศักยภาพทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนที่อยู่วัยทำงาน มีความพร้อมในการร่วมกันพัฒนาคณะมีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง มีหลักสูตรที่น่าสนใจที่ตอบสนองต่อพื้นที่ มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่หลากหลาย ทั้งนี้ควรใช้ศักยภาพที่มีอยู่เพื่อวางแผนในการบริหารจัดการคณะให้มีความโดดเด่นทั้งเรื่องการจัดการเรียนการสอน ทั้งในระบบปกติและการจัดการศึกษาทุกช่วงวัย ทั้งหลักสูตรระยะสั้น (non degree pre degree ฯ) เพื่อ RUN Skill(reskill upskill และ newskill)ให้กับผู้สนใจในหลักสูตร รวมทั้งการสร้างผลงานวิจัย และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

จุดที่ควรพัฒนา

๑. คณะควรพัฒนาระบบและกลไกการจัดทำแผนกลยุทธ์ของคณะฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ โดยการสร้างการมีส่วนร่วมทั้งการดำเนินการ รวมทั้งการสื่อสาร ในบุคลากรทุกระดับหรือนำนักศึกษา สโมสรนักศึกษา หรือส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนฯ ของคณะ และช่วยผลักดันให้ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมายในแต่ละด้าน โดยผู้รับผิดชอบมีการกำกับติดตามและนำผลการดำเนินงานเสนอผู้บริหาร กรรมการบริหารคณะ กรรมการประจำคณะเป็นระยะๆ เพื่อรับข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเตรียมการสำหรับการทบทวนแผนกลยุทธ์ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ต่อไป





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๒. คณะควรมีการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยการร่วมกันพิจารณาความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในแต่ละพันธกิจและตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ หรือแผนปฏิบัติงานประจำปีมาร่วมวิเคราะห์และดำเนินการบริหารความเสี่ยง มีการกำกับติดตามและรายงานผลต่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร และกรรมการประจำคณะอย่างต่อเนื่อง เพื่อการปรับปรุงพัฒนาให้ความเสี่ยงลดลง
๓. คณะควรพัฒนาแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนอย่างเป็นระบบ มีการกำกับติดตาม ผลักดันส่งเสริมบุคลากร ให้อำนาจพัฒนาตนเอง มีที่ปรึกษาทางวิชาการคอยให้ความช่วยเหลือ เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น และบุคลากรสายสนับสนุนให้เข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการอย่างต่อเนื่อง
๔. คณะควรมีการวางแผนในการเตรียมการสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ ในการประกันโดยใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) โดยสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับบุคลากรทุกภาคส่วน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของคณะต่อไป
๕. คณะควรวางแผนในการยกระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาตามขั้นตอน ๑) การวางระบบคุณภาพ ๒) การควบคุมคุณภาพ ๓) การติดตามตรวจสอบ ๔) การประเมินคุณภาพ ๕) การพัฒนาคุณภาพ โดยการนำผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรมาร่วมกันถอดบทเรียน วิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) ทั้งในส่วนของกระบวนการปฏิบัติงาน (QA Practices) ผลลัพธ์การทำงาน (Performance) รวมทั้งการเตรียมหลักฐานประกอบ (Evidence) โดยคณะควรวางแผนร่วมกันกับหลักสูตรในการเตรียมการเทียบเคียงสมรรถนะ (Benchmarking) และการสนับสนุนข้อมูลทำเป็นข้อมูลส่วนกลางของคณะของมหาวิทยาลัยที่หลักสูตรต้องนำไปใช้ตามที่เกณฑ์ AUN-QA กำหนด เช่นในส่วนของปัจจัยนำเข้า (Input) ทั้งในส่วน of บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุนการบริการช่วยเหลือผู้เรียน โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เป็นต้น
๖. คณะควรวางแผนการกำกับการดำเนินการตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานในตัวชี้วัดทั้งในระดับเป้าประสงค์และในระดับมาตรฐาน เพื่อหาแนวทางในการวางแผน การดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รวมทั้งการมีการกำกับติดตามและรายงานผลต่อผู้บริหาร/ กรรมการบริหาร คณะ/ กรรมการประจำคณะ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงพัฒนาต่อไป





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

แนวทางพัฒนาเร่งด่วน

๑. การประชาสัมพันธ์คณะและหลักสูตรเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษา
๒. การพัฒนาระบบและกลไก การส่งเสริมการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ สำหรับบุคลากรสายวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม
๓. การสนับสนุน ส่งเสริมในการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่



บทที่ ๑ ส่วนนำ

๑.๑ หน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

๑) ชื่อหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

๒) สถานที่ตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ ๑๗๙ หมู่ที่ ๓ ต. ไม้ฝาด อ.สิเกา จ. ตรัง ๙๒๑๕๐

โทรศัพท์ ๐-๗๕๒๐-๔๐๕๗-๘

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๕๙

Website : <http://engtech.rmutsv.ac.th/engtech/>

๓) ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประมง เปิดการเรียนการสอนในหลายสาขาวิชา ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีการประมง สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาสัตวศาสตร์ สาขาศึกษาทั่วไปและสาขาเทคโนโลยี

ต่อมาสาขาเทคโนโลยี มีความประสงค์ที่จะแยกส่วนงานการศึกษาออกจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง เป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ชื่อ “คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี” เพื่อการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อจัดการเรียนการสอน และผลิตนักศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญา และระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีวิศวกรรม ให้มีความรู้ความสามารถ มีทักษะและความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเพื่อรับใช้สังคม ตอบสนองความต้องการบุคลากรในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ทั้งในภาครัฐและเอกชน
๒. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และงานวิจัย ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนของคณะ สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมทั้งการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้อง
๓. เพื่อบริการทางวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีวิศวกรรม แก่ภาครัฐและเอกชน
๔. เพื่อเป็นองค์กรที่เป็นแบบอย่างในการอนุรักษ์ สืบสาน สร้างสรรค์ ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Faculty of Engineering and Technology) ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบ จากการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ และให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗ ได้มีมติเห็นชอบให้ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Faculty of Engineering and Technology) โดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑๕๕-๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้มีมติให้จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (Faculty of Engineering and Technology) เป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ประวัติความเป็นมาการจัดการเรียนการสอน

- พ.ศ.๒๕๕๒

เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ-วิศวกรรมประมง
หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

- พ.ศ.๒๕๕๔

เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

- พ.ศ.๒๕๕๐

เปิดสอนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๐

เปิดสอนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๑

เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๑

เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๓

เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๔

เปิดสอนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๘

เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๕๘

เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- พ.ศ.๒๕๖๐

เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

- พ.ศ.๒๕๖๑

เปิดสอนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง

หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑.๒ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าประสงค์

๑) ปรัชญาการศึกษา

“สร้างสรรค์สังคม ส่งเสริมปัญญา พัฒนางานวิจัย ใส่ใจเทคโนโลยี”

๒) ปณิธาน

“ด้วยปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดิน มหาวิทยาลัยแห่งนี้จะผลิตบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้เปี่ยม ด้วยคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ”

๓) วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นศูนย์กลางในการผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรม พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี โดยเน้นพัฒนา ด้านวิชาการและเชี่ยวชาญปฏิบัติ พร้อมทั้งสร้างงานวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภูมิภาคฝั่งอันดามัน

๔) พันธกิจ (Mission)

๑. มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทักษะวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และมีความสามารถพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ

๒. ส่งเสริมงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ที่นำไปสู่การแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศ

๓. บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี

๔. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย และสิ่งแวดล้อม

๕) เป้าประสงค์

๑. มีบัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ พร้อมตอบสนองความต้องการทั้ง ภาครัฐและเอกชน

๒. ประชาชนในภูมิภาคฝั่งอันดามัน มีโอกาสทางการศึกษา และสามารถสร้างองค์ความรู้ ทางด้าน วิศวกรรมเทคโนโลยี พลังงาน และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๓. มีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ทางด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี พลังงาน และสิ่งแวดล้อมที่ตอบสนอง ต่อทิศทางการพัฒนาของภูมิภาคในฝั่งอันดามัน

๔. ประชาชนในภูมิภาคฝั่งอันดามัน ได้รับการบริการวิชาการทางด้านวิศวกรรมเทคโนโลยี พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

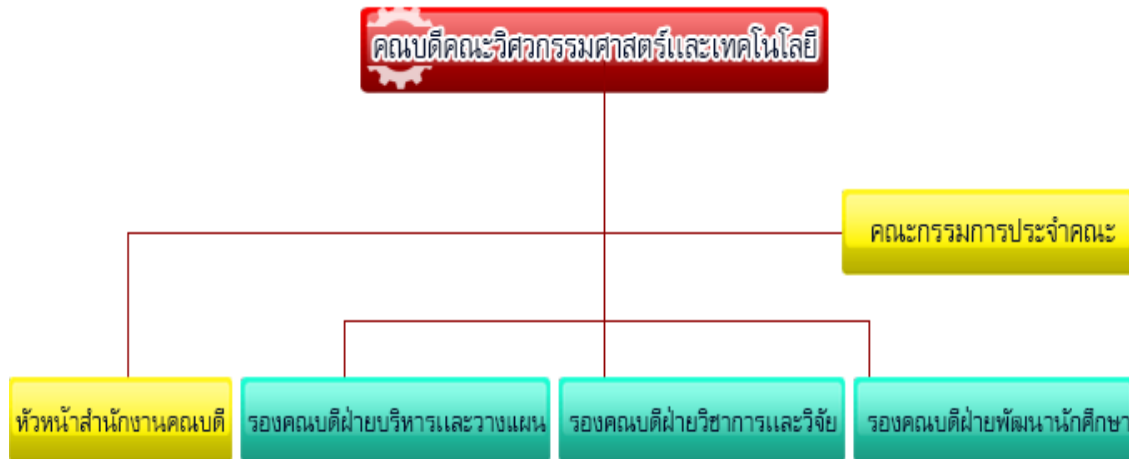




คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๑.๓ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



๑.๔ รายชื่อผู้บริหารกรรมการบริหาร ชุดปัจจุบัน

- | | |
|---|------------------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกร ชันแก้ว | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง | รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศร์ชกรณ อารีย์กุล | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| ๔. นางสาวขวัญชีวา หยงสตาร์ | รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา |
| ๕. นายสิทธิศักดิ์ ไรจยะยะ | หัวหน้าสาขาวิศวกรรม |
| ๖. นางสาวสิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์ | หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาสนา เอกอุดมพงษ์ | หัวหน้าสำนักงานคณบดี |



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๑.๕ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดการเรียนการสอน ๑ ระดับ คือ ปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร รวมทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร โดยหลักสูตรปริญญาตรี เป็นหลักสูตร TQF ทั้งหมด รวม ๔ หลักสูตร โดยจำแนกตามหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนหลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน	
	ปริญญาตรี	รวม
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	๔	๔

หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา
	ปริญญาตรี
๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	✓
๒. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	✓
๓. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	✓
๔. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	✓

๑.๖ จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนักศึกษาใหม่ จำนวน ๑๑๐ คน นักศึกษาทั้งหมด จำนวน ๔๕๐ คน และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๓๔ คน ดังนี้

จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ก่อนปีประเมิน ๑ ปี)		จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)		จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)	
ปริญญาตรี	รวม	ปริญญาตรี	รวม	ปริญญาตรี	รวม
๑๓๔	๑๓๔	๑๑๐	๑๑๐	๔๕๐	๔๕๐

(จำนวนนักศึกษา)





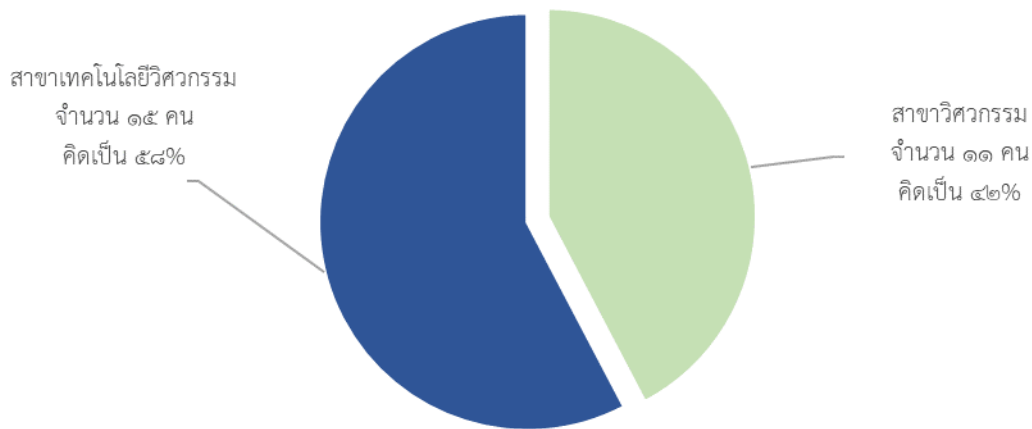
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๑.๗ จำนวนอาจารย์และบุคลากร

ปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีอาจารย์ประจำ ดังนี้

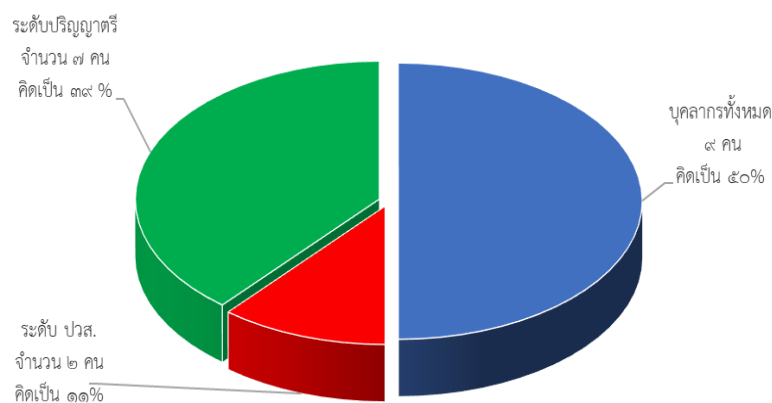
จำนวนอาจารย์ประจำ			คุณวุฒิ				ตำแหน่งทางวิชาการ				
ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	ปฏิบัติงานจริง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม
กลุ่มวิทยาฯ	กลุ่มวิทยาฯ	กลุ่มวิทยาฯ									
๒๖	๓	๒๓	-	๒๒	๔	๒๕	๑๖	๑๐	-	-	๒๖

(จำนวนอาจารย์)



(จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน)

ทั้งหมด	ปฏิบัติงานจริง	คุณวุฒิ			
		ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	รวม
๙	๙	๒	๗	-	๙





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๑.๘ ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

๑) ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงิน ๒๙,๒๙๒,๓๒๐ บาท จำแนกตามประเภทงบประมาณ ได้ดังนี้

งบประมาณแผ่นดิน ๑๘,๔๓๑,๔๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๙๒ ของงบประมาณรายจ่ายทั้งหมด

งบประมาณเงินรายได้ ๑๐,๘๖๐,๙๒๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๐๘ ของงบประมาณรายจ่ายทั้งหมด

สรุปงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	๕,๓๔๕,๒๐๐	๑,๐๘๖,๒๔๐	๖,๔๓๑,๔๔๐	๒๑.๙๖
งบดำเนินงาน	๓๔,๘๐๐	๙๕๕,๖๒๐	๙๙๐,๔๒๐	๓.๓๘
งบลงทุน	๔,๕๐๐,๐๐๐	๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๑๕.๓๖
งบเงินอุดหนุน	๘,๕๕๑,๔๐๐	๓,๑๗๑,๓๘๐	๑๑,๗๒๒,๗๘๐	๔๐.๐๒
งบรายจ่ายอื่น	๐	๐	๐	๐.๐๐
งบกลาง	๐	๕๔๓,๐๕๐	๕๔๓,๐๕๐	๑.๘๕
สมทบมหาวิทยาลัย	๐	๑,๙๕๔,๙๗๐	๑,๙๕๔,๙๗๐	๖.๖๗
สมทบเงินสนับสนุนกิจกรรมและสวัสดิการนักศึกษา	๐	๒๙๓,๒๔๐	๒๙๓,๒๔๐	๑.๐๐
สมทบค่าบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมหาวิทยาลัย (ระดับบัณฑิตศึกษา)	๐	๑๖๒,๙๑๐	๑๖๒,๙๑๐	๐.๕๖
สมทบวิทยาเขตตรัง	๐	๒,๓๘๙,๔๐๐	๒,๓๘๙,๔๐๐	๘.๑๖
สมทบค่าบำรุงห้องสมุด	๐	๘๖,๘๙๐	๘๖,๘๙๐	๐.๓๐
สมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยมหาวิทยาลัย	๐	๐	๐	๐.๐๐
สมทบวงเงินพัฒนางานวิจัย	๐	๑๐๘,๖๑๐	๑๐๘,๖๑๐	๐.๓๗
สมทบงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากร	๐	๑๐๘,๖๑๐	๑๐๘,๖๑๐	๐.๓๗
รวม	๑๘,๔๓๑,๔๐๐	๑๐,๘๖๐,๙๒๐	๒๙,๒๙๒,๓๒๐	๑๐๐.๐๐



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๒) อาคารสถานที่

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีจำนวนอาคารทั้งหมด ๒ อาคาร ดังนี้

๑. อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา

๒. อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๙ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

➤ อัตลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

“มีทักษะการสื่อสาร เชี่ยวชาญปฏิบัติ”

➤ เอกลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

“สร้างนักปฏิบัติมืออาชีพ”

๑.๑๐ ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
มาตรฐานที่ ๑ ผลลัพธ์ผู้เรียน	
๑.ควรมีการส่งเสริมกิจกรรมที่สนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการศึกษาต่อตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร เช่น การจัดพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่ปรึกษา หรือการให้ความรู้ตามความต้องการของอาจารย์	๑. มอบหมายหน้าที่ในการทำงานวิจัยให้แก่บุคลากรสายวิชาการ โดยกำหนดในภาระงานในรอบการประเมินแต่ละครั้ง ๒. สนับสนุนการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย การขอตำแหน่งวิชาการ สร้างกลุ่มการให้คำปรึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้อง
๒.ควรมีการส่งเสริม สนับสนุนให้นักศึกษาพัฒนานวัตกรรมและนำไปใช้ประโยชน์	๑. จัดระบบอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง ๒ รวบรวมนวัตกรรม หรือโครงงานที่เสร็จสิ้นแล้ว มาปรับปรุงพัฒนา ตามโจทย์หรือความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอก
มาตรฐานที่ ๒ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	
๑.คณะควรมีจุดยืนในการพัฒนางานวิจัยเพื่อหาแหล่งทุนได้ชัดเจน ตามจุดเริ่มต้นของการเปิดคณะฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศในด้าน BCG และ SEG ๒.คณะควรมีการวางแผนงานวิจัยในการพัฒนาด้านนวัตกรรมให้มากกว่านี้ ตลอดจนสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ ๓.การทำวิจัยในปัจจุบันควรสร้างทีมงานเป็นโครงการ ชุมมากกว่าการทำโครงการเดี่ยวเพื่อตอบโจทย์ในด้าน	๑.ดำเนินการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ กับหน่วยงานภายนอกมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ประกอบการภาควิสาหกิจชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ๒. สร้างกลุ่มวิจัย ที่สามารถบูรณาการศาสตร์ร่วมกัน โดยเฉพาะนวัตกรรมเกษตร นวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องกับการพัฒนาจังหวัด ภูมิภาคอันดามัน และ ประเทศในด้าน BCG และ SEG ๓. ประสานงาน และติดตามความร่วมมือทางวิชาการ ที่ได้ MOA ไว้แล้ว เพื่อสามารถพัฒนาโจทย์วิจัย ที่ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ทั้งโครงการเดี่ยว และ โครงการวิจัยชุด



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
การทำงานเชื่อมโยง การเรียนการสอน การบริหาร วิชาการ เป็นต้น ศักยภาพอาจารย์ในการกำหนดโจทย์ วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน งานวิจัย	ที่เชื่อมโยง การเรียนการสอน การบริหารวิชาการ เป็นต้น
มาตรฐานที่ ๓ ด้านการบริการวิชาการ	
<p>๑. โครงการบริการวิชาการที่ได้รับอนุมัตินอกจากจะ บูรณาการกับการเรียนการสอนแล้วควรมีการเชื่อมโยง ไปสู่งานวิจัยให้มากขึ้น</p> <p>๒. การประเมินความสำเร็จของแผนบริการวิชาการ และนำผลที่ได้จากการประเมินมาใช้ในการปรับปรุง แผนการให้บริการวิชาการในปีการศึกษาถัดไป เพื่อจะ ได้มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการ จากผลการดำเนินงานกล่าวถึงปัญหาที่เกิดขึ้น ระหว่างการดำเนินโครงการอยากให้คณะวิเคราะห์ ถึงสมรรถนะของผู้เข้าร่วมโครงการว่าได้รับความรู้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่</p>	<p>๑. พัฒนาและสร้างกลุ่มโครงการบริการวิชาการ ที่ประกอบด้วย อาจารย์มีศักยภาพ และ ความร่วมมือกับเครือข่ายหน่วยงาน ภายนอกอยู่แล้ว</p> <p>๒. พัฒนาโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนอง และเป็นความ ต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่สามารถนำบุคลากรภายนอก หรือมีศักยภาพร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการเรียนการสอน ของ นักศึกษา และ เชื่อมโยงไปสู่งานวิจัยได้ โดยเฉพาะในกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตร ภาคอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น</p>
มาตรฐานที่ ๔ ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	
<p>๑. การกำหนดตัวชี้วัดในการดำเนินโครงการเน้นเชิง ปริมาณ ควรจะมีเป้าหมายเชิงคุณภาพ นอกจากจะ ประเมินความพึงพอใจควรมีการประเมินโครงการว่า เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่</p> <p>๒. นำผลที่ได้จากการประเมินมาวางแผนปรับปรุงใน รอบปีถัดไป</p>	<p>๑. มีการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมีการ ประเมินความสำเร็จของการดำเนินงานตลอดจนการปรับปรุง และพัฒนาแผนงานเพื่อบูรณาการกับการเรียน การสอน</p> <p>๒. สร้างเครือข่ายด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่หลากหลายและมี การบูรณาการร่วมกัน กับ คณะ/วิทยาลัย และ ความร่วมมือกับ เครือข่ายหน่วยงานภายนอกอยู่แล้ว</p> <p>๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมโครงการการบูรณา การงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หรือการวิจัย</p>
มาตรฐานที่ ๕ การบริหารจัดการ	
<p>๑. คณะควรพัฒนากระบวนการในการจัดทำแผน ยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะพ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ที่มี ความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเฉพาะด้านในแต่ละ มาตรฐาน โดยนำแผนย่อย เช่น แผนพัฒนากิจกรรม นักศึกษา แผนพัฒนาความสามารถด้านภาษาอังกฤษ</p>	<p>๑. จัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัย ในช่วงแผนปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ โดยนำผล การวิเคราะห์ SWOT ของคณะในปีที่ผ่านมา ประกอบการทำ แผนงานประจำปี และจัดให้มีการทบทวนแผนงานในทุกปี อย่าง น้อย ๑ ครั้ง</p>



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
<p>ของนักศึกษา แผนพัฒนาความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษา แผนบริการวิชาการและแผนการใช้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่</p> <p>๒. นำผลที่ได้จากการประเมินมาวางแผนปรับปรุงในรอบปีถัดไป</p>	
<p>๑. คณะฯควรนำผลวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารต้นทุนและหลักสูตรและค่าใช้จ่ายต่างๆมาหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ รวมทั้งวิเคราะห์ประสิทธิภาพที่เกิดกับหลักสูตรที่นอกเหนือจากด้านความคุ้มค่าด้านการเงิน เช่น ประสิทธิภาพ ด้านการศึกษา ด้านการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ ด้านบริการวิชาการฯลฯ หรือด้านอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการพัฒนาคณะฯ ชุมชน สังคมโดยรวม</p>	<p>๑.จัดทำประมาณการการใช้จ่ายเงินงบประมาณและเงินรายได้ประจำปีเสนอรายงานต่อมหาวิทยาลัย</p> <p>๒. ส่งเสริมการทำพันธกิจของบุคลากรในทุกด้าน ทั้งการจัดการเรียนการสอน การทำวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓.วิเคราะห์ประเมินความคุ้มค่าการจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง</p> <p>๔.เก็บข้อมูลการปฏิบัติงานและการเป็นผู้ประกอบการของบัณฑิตเพื่อประกอบการวิเคราะห์</p>
<p>๒.คณะ ควรพัฒนาระบบและกลไกในการจัดการความรู้ให้บรรลุเป้าหมายในการใช้การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนางาน พัฒนาองค์กรและพัฒนาการทำงานเป็นหมู่คณะ (Teamwork) โดย ระดมความคิดเห็นจากทุกงานของคณะฯ ในการกำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ (Critical Knowledge)อย่างชัดเจน ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีในตัวบุคคล(Tacit Knowledge)และความรู้จากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ (Explicit Knowledge) จัดปฏิทินการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วม อย่างต่อเนื่อง สม่่าเสมอ สกัดความรู้ นำไปปฏิบัติจริง จนเกิดแนวปฏิบัติที่ดีอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน ต่อไป</p>	<p>๑. จัดกิจกรรม KM ในระดับคณะในทุกๆ ด้าน เพื่อวิเคราะห์ให้ได้ซึ่งแนวทางการปฏิบัติที่ดีมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปฏิบัติงานทั้งบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>๒. ส่งเสริมการพัฒนาของบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อให้ได้ซึ่งปัญหาในการปฏิบัติงานพร้อมแนวทางในการแก้ไขเพื่อนำมาปรับใช้งานจริง</p> <p>๓. สร้างแนวทางในการปฏิบัติงาน วัฒนธรรมองค์กร ที่ช่วยในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
<p>๓.คณะควรพัฒนาและปรับแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนโดยการวางกลยุทธ์ทั้งเรื่องการบริหารและการพัฒนา ทั้งการ Reskill Upskill และ Newskill เพื่อให้บุคลากรมีศักยภาพ สมรรถนะและความพร้อมในการดำเนินงานตามพันธกิจ และบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย การกำหนดภาระงาน(Workload) มีการกำกับติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนอย่างต่อเนื่อง นำผลที่ไม่</p>	<p>๑.ดำเนินการขอโครงการที่เกี่ยวข้องกับการ Upskill Reskill และ New Skill ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>๒.จัดทำรายละเอียดการปฏิบัติงาน Job Description เสนอต่อผู้ประเมินในการประเมินและติดตามผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๓.นำผลการประเมินและติดตามเข้าที่ประชุมผู้บริหารประจำคณะเพื่อกำหนดนโยบายปรับปรุงแก้ไข</p>



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
เป็นไปตามแผนเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารคณะฯ เพื่อกำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข	
๔. คณะควรวางแผนการดำเนินงานในการพัฒนาคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง นำผลประเมินคุณภาพหลักสูตรทุกหลักสูตรมาร่วมกันวิเคราะห์ การดำเนินการของหลักสูตรที่ยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์วิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) ผลการดำเนินงานทั้งในส่วนของการกระบวนการปฏิบัติงาน (QA Practice) ผลสัมฤทธิ์ (Performance) หลักฐาน (Evidence) ค่าเป้าหมาย และการเตรียมการเทียบเคียงสมรรถนะ (Benchmarking) นำผลการประเมินมา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดีของการดำเนินงานของหลักสูตรเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ทุกกลุ่ม	๑. ดำเนินการ วางแผนคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง โดยมีการนำมาวิเคราะห์ทบทวน เป็นระยะ ๆ ๒. จัดการประเมิน และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดีของการดำเนินงานของหลักสูตรเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ทุกกลุ่ม อย่างชัดเจน เป็นรูปธรรม



บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน

คำอธิบาย: เกณฑ์การประเมินระดับคณะ ประกอบด้วย ผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร และเพิ่มเติมตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการในระดับคณะ จำนวนรวม ๑๓ ตัวบ่งชี้ของ สกอ. และตัวบ่งชี้เพิ่มเติมจำนวน ๕ ตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐานในการประกันคุณภาพคณะ	ตัวบ่งชี้	ประเด็นพิจารณา
๑. ผลลัพธ์ผู้เรียน	๑.๑ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ
	๑.๒ อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
	๑.๓ อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
	๑.๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
	๑.๕ การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๑.๖ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๑.๗ ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	ร้อยละ ๑๕
๒. ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย
	๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	ผลงานวิชาการทุกประเภทต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย
	๒.๔ จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	๑ ผลงาน
๓. ด้านการบริการวิชาการ	๓.๑ การบริการวิชาการแก่สังคม	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๓.๒ ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและ	ร้อยละ ๑๕



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มาตรฐานในการประกัน คุณภาพคณะ	ตัวบ่งชี้	ประเด็นพิจารณา
	พันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน	
๔. ด้านศิลปวัฒนธรรมและ ความเป็นไทย	๔.๑ ระบบและกลไกการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	เกณฑ์มาตรฐาน ๗ ข้อ
	๔.๒ ร้อยละของผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียน การสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	ร้อยละ ๕
๕. ด้านการบริหารจัดการ	๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่ม สถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	เกณฑ์มาตรฐาน ๗ ข้อ
	๕.๒ ระบบการประกันคุณภาพ หลักสูตร	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	๕.๓ ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีบรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ ๗๐





มาตรฐานที่ ๑ ผลลัพธ์ผู้เรียน

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ : ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมศรีพรรณ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ผลการดำเนินการของทุกหลักสูตรในคณะ ซึ่งสามารถสะท้อนคุณภาพของบัณฑิตในหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จัดการเรียนการสอน ๑ ระดับ คือ ปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร รวมทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร โดยในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา มีการดำเนินการในระดับการศึกษา ๑ ระดับ คือระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์การบริหารจัดการหลักสูตรมาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีการประเมินในระดับหลักสูตรทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร เป็นหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ และมีผลรวมค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร จำนวน คิดคะแนนที่ได้ จากผลการประเมินมีหลักสูตรที่เป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน ๔ หลักสูตร (แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร และหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน จำนวน - หลักสูตร (แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน - หลักสูตร)

ผลการคำนวณ

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	๔
--ระดับปริญญาตรี	๔
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	๔
ระดับปริญญาตรี	๔
จำนวนหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	-
ระดับปริญญาตรี	-
คะแนนผลการจัดการหลักสูตรโดยรวม	ผ่านมาตรฐาน



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๑.๑-๑ แสดงคะแนนเฉลี่ยของตัวบ่งชี้พัฒนาของแต่ละหลักสูตรในคณะ ที่คณะรับผิดชอบ

ที่	หน่วยงาน / สาขาวิชา	ผลการประเมินใน องค์ประกอบที่ ๑ (หลักสูตรเป็นไปตาม มาตรฐาน/หลักสูตร ไม่ได้มาตรฐาน)	คะแนนเฉลี่ย ของตัวบ่งชี้พัฒนา ในองค์ประกอบที่ ๒-๖ ในระดับ หลักสูตร	ระดับคุณภาพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนหลักสูตร ๔ หลักสูตร				
๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน		
๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน		
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน		
๔	หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน		
คะแนนเฉลี่ย				
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอน				

ตารางที่ ๑.๑-๒ การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ ๑.๑ ระดับหลักสูตร)

หลักสูตรระดับปริญญาตรี เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๘

เกณฑ์การประเมิน		ผลการประเมิน (ทำเครื่องหมาย ✓ หรือ ✕)			
		สาขาวิชา เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์	สาขาวิชา วิศวกรรมก่อสร้าง	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	สาขาวิชา วิศวกรรม คอมพิวเตอร์และ การสื่อสาร
๑	จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	✓	✓	✓	✓
๒	คุณสมบัติอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	✓	✓	✓
๓	คุณสมบัติอาจารย์ประจำ หลักสูตร	✓	✓	✓	✓
๔	คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน	✓	✓	✓	✓
๑๐	การปรับปรุงหลักสูตรตาม รอบระยะเวลาที่กำหนด	✓	✓	✓	✓
ผลการประเมิน					✓



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

หมายเหตุ ผลการประเมิน กรณี เครื่องหมาย ✓ แสดงถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน และ ✕ แสดงถึงหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน

เกณฑ์การประเมิน

: ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ}}$$

หมายเหตุ

หลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดยระบบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เห็นชอบ ไม่ต้องนำคะแนนการประเมินของหลักสูตรนั้นมาคำนวณในตัวบ่งชี้ แต่ต้องรายงานผลการรับรองตามระบบนั้นๆ ในตัวบ่งชี้ให้ครบถ้วน

แนบค่า

๑. ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร (๑)	๔
๒. จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ (๒)	๔
คะแนนเฉลี่ย (๑) ÷ (๒)	ผ่านมาตรฐาน

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	ผ่านมาตรฐาน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๑-๐๑	เล่มรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๒	เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๓	เล่มรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๔	เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๑-๐๕	เล่มรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๖	เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๗	เล่มรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๑-๐๘	เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมายเหตุ : ๑. กรณีที่ตัวบ่งชี้เป็นผลลัพธ์ และปัจจัยนำเข้า ให้กำหนดหมายเลขเอกสาร ดังนี้

ชื่อย่อคณะเป็นภาษาอังกฤษ-ชื่อตัวบ่งชี้-ลำดับเอกสาร

ตัวอย่าง IED-๑.๑-๐๑

* ยกเว้นการอ้างถึงเอกสารในตัวบ่งชี้กระบวนการ ให้ยกชื่อหมายเลขเอกสารของตัวบ่งชี้ขึ้นได้

๒. กรณีที่ตัวบ่งชี้เป็นกระบวนการ ให้กำหนดหมายเลขเอกสาร ดังนี้

ชื่อย่อคณะเป็นภาษาอังกฤษ-ชื่อตัวบ่งชี้-เกณฑ์ข้อที่-ลำดับเอกสาร

ตัวอย่าง IED-๔.๑-๑-๐๑

* ยกเว้นการอ้างถึงเอกสารในตัวบ่งชี้ผลลัพธ์และปัจจัยนำเข้าให้ยกชื่อหมายเลขเอกสารของตัวบ่งชี้ขึ้นได้





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒ : ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ขวัญทอง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางอุไรรัตน์ กล่อมพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การศึกษาระดับอุดมศึกษาถือเป็นการศึกษาระดับสูงสุดที่ต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและความรู้ลึกทางวิชาการ เพื่อปฏิบัติพันธกิจสำคัญของสถาบันในกรผลิตบัณฑิต ศึกษาวิจัยเพื่อการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้ ดังนั้น คณะจึงควรมีอาจารย์ที่มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในสัดส่วนที่เหมาะสมกับพันธกิจหรือจุดเน้นของหลักสูตร

ตารางที่ ๑.๒-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

จำนวนอาจารย์ตามคุณวุฒิการศึกษา	หน่วยวัด	ปีการศึกษา ๒๕๖๔
อาจารย์วุฒิปริญญาตรี	คน	๐
อาจารย์วุฒิปริญญาโท	คน	๒๒
อาจารย์วุฒิปริญญาเอก	คน	๔
รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมทั้งลาศึกษาต่อ)	คน	๒๖
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาตรี	ร้อยละ	๐
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาโท	ร้อยละ	๘๔.๖๒
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	๑๕.๓๘

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๒๖
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	๔

หมายเหตุ :

๑.คุณวุฒิปริญญาเอกพิจารณาจากระดับคุณวุฒิที่ได้รับหรือเทียบเท่าตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณวุฒิของกระทรวงศึกษาธิการ กรณีที่มีการปรับวุฒิการศึกษาให้มีหลักฐานการสำเร็จการศึกษาภายในรอบปีการศึกษานั้น ทั้งนี้ อาจใช้คุณวุฒิอื่นเทียบเท่าคุณวุฒิปริญญาเอกได้สำหรับกรณีที่บางสาขาวิชาชีพมีคุณวุฒิอื่นที่เหมาะสมกว่า ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒.การนับจำนวนอาจารย์ประจำ ให้นับตามปีการศึกษาและนับทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ ในกรณีที่มิอาจารย์บรรจุใหม่ให้คำนวณตามเกณฑ์อาจารย์ประจำที่ระบุในคำชี้แจงเกี่ยวกับการนับจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ดังนี้



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๙-๑๒ เดือน

คิดเป็น ๑ คน

๖ เดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๙ เดือน

คิดเป็น ๐.๕ คน

น้อยกว่า ๖ เดือน

ไม่สามารถนำมานับได้

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕
= ร้อยละ ๔๐ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$

แทนค่า

๑. จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (๑)	๔
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (๒)	๒๖
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (๓) $((๑) \div (๒)) \times ๑๐๐$	๑๕.๓๘
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๔๐) \times ๕$	๑.๙๒
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๑.๙๒

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๖	ร้อยละ ๑๕.๓๘	๑.๙๒ คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๒-๐๑	รายชื่อคณาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ENT-๑.๒-๐๒	ใบรับรองคุณวุฒิการศึกษา



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ : ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางอุไรรัตน์ กล่อมพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นชุมปัญญาของประเทศ และมีความรับผิดชอบที่จะต้องส่งเสริมให้อาจารย์ในสถาบันทำการศึกษาวิจัยเพื่อแสวงหาและพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ การดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นสิ่งที่สะท้อนการปฏิบัติงานดังกล่าวของอาจารย์ตามพันธกิจ

ตารางที่ ๑.๓-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ(นับรวมลาศึกษาต่อ)

ผลการคำนวณ

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๒๖
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๑๖
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๑๐
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	-
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
รวมอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. และ ศ. รวมกัน)	๑๐
ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	๓๘.๔๖

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง ๐ – ๕

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

แทนค่า

๑. จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (๑)	๑๐
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (๒)	๒๖
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (๓) $((๑) \div (๒)) \times ๑๐๐$	๓๘.๔๖
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๖๐) \times ๕$	๓.๒๑
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๓.๒๑

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๓๘.๔๖	ร้อยละ ๓๘.๔๖	๓.๒๑ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๓-๐๑	รายชื่อคณาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ENT-๑.๓-๐๒	ข้อมูลแสดงคุณวุฒิ ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
 การคิดรอบปี : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวทิพย์รัตน์ ช่วยธานี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งสำหรับการจัดการการศึกษาระดับอุดมศึกษา คือ สัดส่วนของนักศึกษาต่ออาจารย์ที่จะต้องสอดคล้องกับศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาและลักษณะการเรียนการสอน รวมทั้งมีความเชื่อมโยงไปสู่การวางแผนต่างๆ เช่น การวางแผนอัตราค่าจ้าง ภาระงานอาจารย์ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต ดังนั้น คณะจึงควรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริงในสัดส่วนที่เหมาะสม

เกณฑ์การประเมิน :

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นคะแนน ๕

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำค่าความแตกต่างมาพิจารณาดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ กำหนดเป็นคะแนน ๐

ค่าความแตกต่างของนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๐.๐๑ และไม่เกินร้อยละ ๒๐ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้น ๆ

สูตรการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

๑. คำนวณค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ซึ่งก็คือผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษา รวบรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดเวลาการเพิ่ม – ถอน) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$SCH = \sum n_i c_i$$

เมื่อ n_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในวิชาที่ i

c_i = จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่ i

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) =

Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี
จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาตรี



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

การปรับจำนวนในระหว่างปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

ให้มีการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรี เพื่อนำมารวมคำนวณหาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ

นักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี	
๑. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	= FTES ระดับปริญญาตรี + FTES ระดับบัณฑิตศึกษา
๒. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	= FTES ระดับปริญญาตรี + (๒ x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)
๓. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	= FTES ระดับปริญญาตรี + (๑.๘ x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามกลุ่มสาขา

กลุ่มสาขา	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ
๑.วิทยาศาสตร์สุขภาพ	๘ : ๑
-แพทยศาสตร์	๔ : ๑
-พยาบาลศาสตร์	๖ : ๑
๒.วิทยาศาสตร์กายภาพ	๒๐ : ๑
๓.วิศวกรรมศาสตร์	๒๐ : ๑
๔.สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	๘ : ๑
๕.เกษตร ป่าไม้และประมง	๒๐ : ๑
๖.บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	๒๕ : ๑
๗.นิติศาสตร์	๕๐ : ๑
๘.ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	๓๐ : ๑
๙.ศิลปกรรมศาสตร์ วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	๘ : ๑
๑๐.สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	๒๕ : ๑

การคิดคะแนน

๑) คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นร้อยละ ดังสูตร

$\frac{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}} \times 100$



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

๒) นำค่าร้อยละจากข้อ ๑ มาคำนวณคะแนน ดังนี้

๒.๑) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๐ คิดเป็น ๕ คะแนน

๒.๒) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๒๐ คิดเป็น ๐ คะแนน

๒.๓) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ ๐ แต่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{๕ - \frac{(\text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จาก ๒.๓})}{๔}}{๑}$$

แทนค่า

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อยู่ในกลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ๒๐ : ๑

๑. สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง ๒๐๑.๓๔ : ๒๕

๒. สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน ๘.๐๕ : ๑

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ของหลักสูตรหนึ่งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ = ๒๐

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน

$$= \frac{๘.๐๕ - ๒๐}{๒๐} \times ๑๐๐ = \text{ร้อยละ } -๕๙.๗๕ \text{ ได้คะแนน } ๕ \text{ คะแนน}$$

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๐	ร้อยละ -๕๙.๗๕	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๔-๐๑	สรุปค่า FTES แยกตามผลผลิต ปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๑.๔-๐๒	รายชื่อคณาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ : การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นางสาวขวัญชีวา หยงสตาร์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
กำกับตัวบ่งชี้

๒. นางสาวพรรัตน์ คำด้วงโรม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

คณะควรจัดบริการด้านต่าง ๆ ให้นักศึกษาและศิษย์เก่าในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์กับนักศึกษาเพื่อ การดำรงชีวิตอย่างมีความสุขและคุ้มค่าในระหว่างการใช้ชีวิตในคณะตั้งแต่การให้คำปรึกษา ทั้งด้านวิชาการ และการใช้ชีวิต จัดบริการข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการ เช่น ศูนย์ยืมการศึกษา แหล่งทุนการศึกษาต่อ การบริการจัดหางาน แหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อ สำเร็จการศึกษา ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวในและนอกสถาบันที่จำเป็นแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า โดยการ ให้บริการทั้งหมดต้องให้ความสำคัญกับการบริการที่มีคุณภาพและเกิดประโยชน์แก่ผู้รับบริการอย่างแท้จริง

เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓-๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ผลการดำเนินงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการเรียนการสอนแก่นักศึกษาพร้อมทั้งการ แนะนำแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีการจัดการเรียนการสอนแบบ onsite ส่วนการให้คำปรึกษาก็มีทั้งในรูปแบบ onsite และรูปแบบออนไลน์ ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีการดำเนินการดังนี้	ENT-๑.๕-๑-๐๑-เบอร์โทรศัพท์สายด่วนงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๐๑๔๕ ๘๒๕๘ ENT-๑.๕-๑-๐๒-Facebook : ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และ Page Facebook : สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑.งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มีช่องทางในการติดต่อ ณ ห้องสำนักงานงานพัฒนานักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ โทรศัพท์สายด่วนงานพัฒนานักศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๐๑๔๕ ๘๒๕๘ Facebook : ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และ Page Facebook : สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องต่าง ๆ แก่นักศึกษา รวมทั้งกลุ่มไลน์นักศึกษาชั้นปีต่าง ๆ รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาก็ได้ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาทั้งรูปแบบการนัดประชุมที่ปรึกษาพบนักศึกษา ในคาบเรียน วันพุธ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. และให้คำปรึกษาไลน์กลุ่ม ไลน์ส่วนตัว facebook และทางโทรศัพท์</p> <p>๒.เอกสารบันทึกรายละเอียดอาจารย์ที่ปรึกษานัดพบนักศึกษาจากเอกสาร กพ.น.น๐๐๑-กพ.น.น๐๐๘ ของอาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>๓.แต่งตั้งคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คำสั่งที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕</p> <p>๔.มีแบบฟอร์มการให้คำปรึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>๕.มีคู่มือการให้คำปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>๖.แบบประเมินการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา</p> <p>๗. มีการติดตามการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา และการให้บริการด้านอื่นๆ</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคำสั่งการให้คำปรึกษาและรายละเอียดในการให้คำปรึกษาต่าง ๆ และมีการตรวจสอบผลการดำเนินงาน โดยให้นักศึกษาทำการประเมินผลการดำเนินงานความพึงพอใจในการให้บริการให้คำปรึกษา นอกจากงานการให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการและการใช้</p>	<p>ENT-๑.๕-๑-๐๓-เอกสารบันทึกรายละเอียดอาจารย์ที่ปรึกษานัดพบนักศึกษาจากเอกสาร กพ.น.น. ๐๐๑-กพ.น.น.๐๐๘ ของอาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๔-คำสั่งที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๕-แบบฟอร์มการให้คำปรึกษา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๖-คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา มทร.ศรีวิชัย</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๗-ภาพการให้คำปรึกษาผ่านระบบออนไลน์</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๘-แผนการปฏิบัติงานหน่วยพัฒนานักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๙-รายงานผลโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๐-รายงานผลโครงการเข้าค่ายคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๑-รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๒-รายงานผลโครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๓-รายงานผลโครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ชีวิตเบื้องต้นแล้วนั้น งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์ การรับสมัครงาน การรับสมัครทุนการศึกษา การทำงานเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน ร่วมทั้งการประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาผ่านทาง Facebook : ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านทางเฟสบุค งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาทั้ง ๕ ด้าน โดยสรุปโครงการทั้งหมด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>โครงการพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จากการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ๒.โครงการค่ายคุณธรรม ๓.โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ ๔.โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ ๕.โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ ๖.โครงการปัจฉินิเทศนักศึกษา <p>โครงการของสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับศิษย์เก่า</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.โครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สานสายใย สร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล ๒.โครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน <p>โครงการของสโมสรนักศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมโครงการวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๒.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ ๓.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันไหว้ครู ๔.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และ 	<p>ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๔-รายงานผล โครงการปัจฉินิเทศนักศึกษา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๕-รายงานผล โครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สานสายใย สร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๖-รายงานผล โครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๗-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๘-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๙-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันไหว้ครู</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๐-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๑-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เทคโนโลยี</p> <p>๕.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>๖.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรม EngTech Fun Run</p> <p>๗.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมเสม็ดขาวสัมพันธ์ ครั้งที่ ๓๑</p> <p>๘.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ประชันเชียร์</p> <p>๙.โครงการคืนถิ่นเก่าเพิ่มความรู้ให้น้อง</p> <p>๑๐.โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรมระหว่าง สถาบันการศึกษา</p> <p>๑๑.โครงการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา</p> <p>๑๒.โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา</p> <p>๑๓.โครงการ Good by Senior</p> <p>๑๔.โครงการน้องพี่วิวะเทคโนโลยี-อาสาพัฒนา</p> <p>๑๕.โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการเป็นผู้นำกิจกรรม</p> <p>๑๖ โครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย</p>	<p>กิจกรรมประกวดดาวเดือน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๒-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรม EngTech Fun Run</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๓-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมเสม็ดขาวสัมพันธ์ ครั้งที่ ๓๑</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๔-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ประชัน เชียร์</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๕-รายงานผล โครงการคืนถิ่นเก่าเพิ่มความรู้ให้ น้อง</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๖-รายงานผล โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางด้านกิจกรรมระหว่าง สถาบันการศึกษา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๗-รายงานผล โครงการพัฒนาบุคลิกภาพ นักศึกษา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๘-รายงานผล โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการ สโม ส ร นั ก คี ก ข า ค ณ ะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๒๙-รายงานผล</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>โครงการ Good by Senior ENT-๑.๕-๑-๓๐-รายงานผล โครงการน้องพี่วศวะเทคโนโลยี-อาสา พัฒนา</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๓๑-รายงาน โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อ การเป็นผู้นำกิจกรรม</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๓๒-รายงาน โครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p>
✓	๒.	<p>มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษ นอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มีการ จัดบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา โดยผ่านช่องทางการสื่อสารดังนี้</p> <p>๑. ผ่านเว็บไซต์ Facebook ของฝ่ายพัฒนานักศึกษา เพจสโมสรนักศึกษา งานประชาสัมพันธ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การประชาสัมพันธ์การรับสมัคร การประชาสัมพันธ์การศึกษาต่อ การประชาสัมพันธ์เรื่องทุนการศึกษา ฯลฯ</p> <p>๒. การประชาสัมพันธ์ ข่าวสารผ่านกลุ่มไลน์</p> <p>๓. การประชาสัมพันธ์การรับสมัครแหล่งงาน ทุนการศึกษา และกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ ผ่านเฟสบุ๊ค</p> <p>๔. กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สโมสรนักศึกษา ได้ดำเนินโครงการต่างๆ ให้กับนักศึกษา ตามแผนปฏิบัติงานของงานพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>๕. แหล่งงานเต็มเวลา และนอกเวลา มีการจัดหางานนอก</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๐๘-แผน การปฏิบัติงานหน่วยพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๒-๐๑-ภาพ Facebook ของฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๕-๒-๐๒-ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านระบบออนไลน์ ผ่าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มไลน์นักศึกษาใหม่ ๒๕๖๕ - กลุ่มไลน์นักศึกษา ๒๕๖๔ - กลุ่มไลน์นักศึกษา ๒๕๖๓ - กลุ่มไลน์สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรม-เทคโนโลยี <p>ENT-๑.๕-๒-๐๓-รายงานสรุปความพึงพอใจการจัดให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาการ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		เวลาให้นักศึกษา	จัดให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาการจัดให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ
✓	๓.	<p>จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการ ได้มีการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา เพื่อเป็นพื้นฐานในการออกไปประกอบอาชีพ โดยมีการจัดโครงการในภาพของงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะที่ถูกต้องในการพัฒนาตนเองเพื่อการประกอบอาชีพ มีการเตรียมความพร้อมที่จะออกไปใช้ชีวิต โดยได้เชิญวิทยากรที่มีความรู้มาบรรยายให้นักศึกษาฟัง ดังนี้</p> <p>โครงการของงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>๑.โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>วัตถุประสงค์เพื่อให้ศิษย์เก่าได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพให้แก่ศิษย์ปัจจุบันเป็นกิจกรรมการเสวนา โดยมีทั้งศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน ร่วมเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับประสบการณ์ต่างๆ ให้น้องได้ทราบ ทั้งประสบการณ์การใช้ชีวิต สมัยอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัย และประสบการณ์ในการทำงาน ได้เชิญศิษย์เก่ามาร่วมเสวนา ทุกสาขาวิชาโดยเสวนาร่วมกับอาจารย์</p> <p>๒.โครงการของหลักสูตร</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๑-รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๕-ราย ผลโครงการ ศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สานสายใย สร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล</p> <p>ENT-๑.๕-๑-๑๖-รายงานผลโครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p> <p>ENT-๑.๕-๓-๐๑-การส่งนักศึกษาไปสหกิจ และออกฝึกงาน</p> <p>ENT-๑.๕-๓-๐๒-รายงานผลการนำนักศึกษาไปสอบสมรรถนะด้านคอมพิวเตอร์กับกรมแรงงาน</p> <p>ENT-๑.๕-๓-๐๓-รายงานการทดสอบสมรรถนะของวิชาชีพ IC๓ การทดสอบภาษาอังกฤษ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>โดยมีวัตถุประสงค์เอนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และทัศนคติที่ถูกต้อง ในการพัฒนาตนเองเพื่อการประกอบอาชีพที่ต้องการ อีกทั้งเพื่อให้นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษามีความพร้อมในการก้าวสู่วิชาชีพและทราบถึงแนวทาง ในการประกอบอาชีพ และเพื่อให้นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีจิตสำนึกที่ดีในการประกอบอาชีพอย่างมีจรรยาบรรณแก่สังคม</p> <p>๒.๑ การส่งนักศึกษาออกไปสหกิจ และออกฝึกงาน</p> <p>๒.๒ การนำนักศึกษาไปสอบสมรรถนะด้านคอมพิวเตอร์กับกรมแรงงาน</p> <p>๒.๓ การทดสอบสมรรถนะของวิชาชีพ เช่น IC๓ การทดสอบภาษาอังกฤษ และการทดสอบสมรรถนะวิชาชีพของแต่ละหลักสูตร</p> <p>๒.๔ โครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สานสายใยสร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล</p> <p>๒.๕ โครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p>	
✓	๔.	<p>ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ ๑-๓ ทุกข้อไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จาก คะแนนเต็ม ๕</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ดำเนินการ</p> <p>๑. ประสานงานกับหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษาในเรื่องการให้คำปรึกษาและติดตามผลทั้งทางวิชาการและการใช้ชีวิต เช่น นักศึกษามีสถานวิฤตทางการเรียน ทำให้นักศึกษาไม่สามารถลงเรียนได้ตามแผนของหลักสูตร จึงได้ขอคำปรึกษาในการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ และมีนักศึกษาหลายคน</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา รวมทั้งเรื่องทุนการศึกษา การรับสมัครทุน และการจัดหาแหล่งทุน</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ข้อที่ ๒)</p> <p>ENT-๑.๕-๒-๐๓-รายงานสรุปความพึงพอใจการจัดให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาการจัดให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาการจัดให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เช่น นักศึกษามีสถานะทางการเงินที่ไม่แน่นอน และมีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย ซึ่งส่งผลต่อการใช้ชีวิตของนักศึกษา</p> <p>๓. เปิดโอกาสให้นักศึกษาประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ เพื่อให้เป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงรูปแบบ และคุณภาพในการให้บริการด้านต่าง ๆ ของคณะแก่นักศึกษา และให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำมาพัฒนาหรือปรับปรุงคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ</p> <p>ข้อ ๑. จัดให้บริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ คะแนน ๔.๙๔ จากคะแนนเต็ม ๕</p> <p>ข้อ ๒ จัดให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา คะแนน ๔.๘๒ จากคะแนนเต็ม ๕</p> <p>ข้อ ๓ การจัดให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา คะแนน ๔.๓๘ จากคะแนนเต็ม ๕</p> <p>ข้อ ๔ การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ คะแนน ๔.๙๓ จากคะแนนเต็ม ๕</p>	<p>ENT-๑ .๕ -๔ -๐ ๑ -ก าร ประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน การรับสมัครทุน</p>
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินจากข้อ ๔ มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ดำเนินการนำผลประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อนำมาปรับแผนการทำกิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> <p>๑.เนื่องจากปีการศึกษา ๒๕๖๕ การดำเนินโครงการส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปแบบ onsite นักศึกษามีความสะดวกในการที่จะเข้าพบเพื่อพูดคุยปรึกษาในเรื่องต่าง ๆ</p> <p>๒.นักศึกษาบางคนยังขาดอุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน และอยากได้รับทุนการศึกษาใน</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑ .๕ -๑ -๐ ๘ -แผน การ ปฏิบัติงานหน่วยพัฒนานักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๕-๐๑-เอกสารจัดสรร งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๕-๕-๐๒-พิธีมอบทุน ให้กับนักศึกษาเพื่อช่วยเหลือ นักศึกษาที่มีความลำบาก</p> <p>ENT-๑.๕-๕-๐๓-การมอบแท็บ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ระหว่างเรียน ๓.การประชาสัมพันธ์กิจกรรม และข่าวสารต่าง ๆ นักศึกษาบางคนไม่ทราบ และส่งผลให้ติดกิจกรรม หลักสูตร แนวทางแก้ไขในการช่วยเหลือนักศึกษา ๑.นักศึกษาได้ทำความรู้จักกัน ผ่านการนัดแนะของ อาจารย์ที่ปรึกษา มีการพบปะระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับ นักศึกษาในทุกวันพุธ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. เพื่อให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ๒.มหาวิทยาลัยได้จัดมอบทุนให้กับนักศึกษาเพื่อช่วยเหลือ นักศึกษาที่มีความลำบาก และมีการมอบแท็บเล็ต ให้นักศึกษาได้ยืมเรียน ๓. มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้นักศึกษาได้รับทราบ หลายช่องทาง ทั้งกลุ่มไลน์ เฟสบุ๊ก และเพจ และอาจารย์ ที่ปรึกษา นักศึกษาสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสะดวก มากยิ่งขึ้น	แล้ตให้นักศึกษาได้ยืมเรียน
✓	๖.	ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในสายอาชีพ แก่ศิษย์เก่า ผลการดำเนินงาน งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ได้ดำเนินการจัดโครงการศิษย์ เก่าเสวนาวิชาการ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕ ในรูปแบบ ออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์โควิดที่กำลังแพร่ระบาด จึง ดำเนินโครงการในรูปแบบออนไลน์ และให้ผู้เข้าร่วมรับชมผ่าน FB ฝายพัฒนานักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมเครือข่าย กระชับความสัมพันธ์ อันดี ระหว่างศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน อาจารย์ บุคลากร และเพื่อ เปิดโอกาสให้ศิษย์เก่าได้แนะนำแนวทางสู่การประสบ ความสำเร็จด้านการศึกษาและการประกอบอาชีพแก่นักศึกษา ปัจจุบัน	(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ข้อที่ ๑) ENT-๑.๕-๑-๑๑-รายงานผล โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนา วิชาการ ENT-๑.๕-๑-๑๕-ราย ผล โครงการ ศิษย์เก่า เล่า ประสบการณ์สานสายใย สร้าง อาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล ENT-๑.๕-๑-๑๖-รายงานผล โครงการเสริมสร้างสมรรถนะ วิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ ปัจจุบัน



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ : กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นางสาวขวัญชีวา หยงสตาร์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
กำกับตัวบ่งชี้

๒. นางสาวพรรัตน์ คำด้วงโรม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

คณะต้องส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมนักศึกษาต่าง ๆ อย่างเหมาะสมและครบถ้วน กิจกรรมนักศึกษา หมายถึงกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ดำเนินการทั้งโดยคณะและโดยองค์กรนักศึกษา เป็นกิจกรรมที่ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาส ได้รับการพัฒนาสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย และคุณธรรมจริยธรรม สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง ประสงค์ ที่ประกอบด้วยมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ได้แก่ (๑) คุณธรรม จริยธรรม (๒) ความรู้ (๓) ทักษะทางปัญญา (๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (๕) ทักษะ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ที่ คณะ สถาบัน และสภา/องค์กรวิชาชีพได้กำหนดเพิ่มเติม ตลอดจนสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และนำหลัก PDSA (Plan, Do, Study, Act) ไปใช้ในชีวิตประจำวันเป็นการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาอย่างยั่งยืน

เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓-๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของ คณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัด กิจกรรม <u>ผลการดำเนินงาน</u> ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์ เก่าสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สรุปผล การดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ในภาคเรียนที่ ๑ /๒๕๖๕ สรุป และรายงานผลการดำเนินกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา โครงการ/กิจกรรม ของงานพัฒนานักศึกษา เข้าที่ประชุม	ENT-๑.๖-๑-๐๑-แผน การ ปฏิบัติงาน หน่วยพัฒ นา นักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ENT-๑.๖-๑-๐๒-รายงานการ ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๒๕



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และวางแผนการดำเนินงานโครงการปีการศึกษา ๒๕๖๕ ภาค การศึกษาที่ ๒/๒๕๖๕ เข้าที่ประชุมเมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาได้วางแผนการดำเนินโครงการ/ กิจกรรมก่อนทุกครั้ง เพื่อการปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมให้ เข้ากับสถานการณ์ ซึ่งมีการประชุมร่วมกันกับ ๓ สังกัด ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง วิทยาลัยการโรงแรม การท่องเที่ยว รวมทั้งสโมสรนักศึกษา เพื่อได้ร่วมการ เสนอแนะ แนวทางในการจัดโครงการ/กิจกรรม ในรูปแบบต่างๆ ตามสถานการณ์ และลักษณะของโครงการ/กิจกรรม เพื่อให้ นักศึกษาได้ทำกิจกรรมและผ่านเกณฑ์การเข้าร่วมกิจกรรม ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ส่งเสริมผลการ เรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทุกด้านและครบทุกประเภทกิจกรรมตามที่สำนักงาน คณะกรรมการอุดมศึกษา กำหนดประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ๒.กิจกรรมกีฬา หรือส่งเสริมสุขภาพ ๓.กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม ๔.กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม ๕.กิจกรรมส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม <p>โดยมีกำหนดตัวบ่งชี้ และเป้าหมายเพื่อวัดความสำเร็จ ของแต่ละโครงการ/กิจกรรม ไว้ในแผนปฏิบัติงาน หน่วยพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และได้นำแผน ดังกล่าวเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี</p>	<p>พฤศจิกายน ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๑.๖-๑-๐๓-รายงานผล การดำเนินโครงการเตรียมความ พร้อมเพื่อการเป็นผู้นำกิจกรรม</p>
✓	๒.	<p>ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรม ที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p>	<p>๑.ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๑-รายงานผล โครงการเข้าค่ายคุณธรรม</p>





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>(๑) คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>(๒) ความรู้</p> <p>(๓) ทักษะทางปัญญา</p> <p>(๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>(๕) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ครบคลุมกิจกรรมทั้ง ๕ ประเภทและสอดคล้องกับกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ดังนี้</p> <p>๑.กิจกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรม จำนวน ๘ โครงการ</p> <p>๑.๑ โครงการเข้าค่ายคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>๑.๒ โครงการพิธีไหว้ครู</p> <p>๑.๓ โครงการวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</p> <p>๑.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมเสวนาสัมพันธ์ ครั้งที่ ๓๑</p> <p>๑.๕ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>๑.๖ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p> <p>๑.๗ โครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>๑.๘ โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา</p>	<p>จริยธรรม</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๒-รายงานผลโครงการวันไหว้ครู</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๓-รายงานผลโครงการวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๔-รายงานผลโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมเสวนาสัมพันธ์ ครั้งที่ ๓๑</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๕-รายงานผลโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๖-รายงานผลโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา รายงานกิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๗-รายงานผลการจัดโครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๘-รายงานผลการจัดโครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๒. ด้านความรู้ จำนวน ๖ โครงการ</p> <p>๒.๑ โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา</p> <p>๒.๒ โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>๒.๓ โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</p> <p>๒.๔ โครงการคืนถิ่นเก่าเพิ่มความรู้น้อง</p> <p>๒.๕ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรมระหว่างสถาบันการศึกษา</p> <p>๒.๖ โครงการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา</p> <p>๓. ด้านทักษะทางปัญญา จำนวน ๓ โครงการ</p> <p>๓.๑ โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>๓.๒ โครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สาขาสายใย สร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล</p> <p>๓.๓ โครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p> <p>๔. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ จำนวน ๔ โครงการ</p> <p>๔.๑ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>๔.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>๔.๓ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ประชันเชียร์</p> <p>๔.๔ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรม EngTech Fun Run</p> <p>๔.๕ โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>๔.๖ โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p>	<p>๒.ด้านความรู้</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๙-รายงานผลโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๐-รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๑-รายงานผลโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๒-รายงานผลโครงการคืนถิ่นเก่าเพิ่มความรู้น้อง</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๓-รายงานผลโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรมระหว่างสถาบันการศึกษา</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๔-รายงานผลโครงการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา</p> <p>๓.ด้านทักษะทางปัญญา (หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ENT-๑.๖-๒-๑๐-รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ)</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๕-รายงานผลโครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สาขาสายใย สร้างอาชีพเสริมรายได้ในยุคดิจิทัล</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๔.๗ โครงการ Good by Senior</p> <p>๔.๘ โครงการน้องพีวี่สวะ-เทคโนโลยีอาสาพัฒนา</p> <p>๔.๙ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรมระหว่างสถาบันการศึกษา</p> <p>๕. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๖ โครงการ</p> <p>๕.๑ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>๕.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>๕.๓ โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>๕.๔ โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>๕.๕ โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสานสัมพันธ์ประชันเชียร์</p> <p>๕.๖ โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการเป็นผู้นำกิจกรรม</p> <p>นอกจากกิจกรรมทั้ง ๕ ด้าน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติแล้ว ยังมีกิจกรรมตามมหาวิทยาลัยกำหนดให้นักศึกษาเข้าร่วมตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่องหลักเกณฑ์การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร พ.ศ.๒๕๕๑ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ๔ ปี – ๖ ปี จำนวน ๑๘ กิจกรรม หลักสูตรเทียบโอน ๒-๓ ปี จำนวน ๑๑ กิจกรรม</p>	<p>ENT-๑.๖-๒-๑๖-รายงานผล โครงการเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ สำหรับศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน</p> <p><u>๔.ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</u></p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๗-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๘-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๙-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสานสัมพันธ์ประชันเชียร์</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๐-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรม EngTech Fun Run</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>ENT-๑.๖-๒-๒๑-รายงานผล โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๒-รายงานผล โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรี วิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๓-โครงการ Good by Senior</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๔-โครงการน้อง พีวีสวะ-เทคโนโลยีอาสาพัฒนา</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๕-โครงการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้าน ก จ ก ร ร ม ร ะ ห ว ่ า ง สถาบันการศึกษา</p> <p><u>๕.ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลขการสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี</u> (หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๑.๖ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑.๖-๑-๐๓-รายงานผล การดำเนินโครงการเตรียมความ พร้อมเพื่อการเป็นผู้นำกิจกรรม</p> <p>หลักฐานตัวบ่งชี้ที่</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๗-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ENT-๑.๖-๒-๑๘-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๑๙-รายงานผล โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ ประชันเชียร์</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๑-รายงานผล โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๒๒-รายงานผล โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรี วิชัย ครั้งที่ ๑๓</p>
✓	๓.	<p>จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพ การศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดโครงการ ปฐมนิเทศนักศึกษาในระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมพันธุ์เพียร จรรย์สืบทศรี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ในรูปแบบ onsite โดยกิจกรรมในช่วงเช้าเป็นกิจกรรมในภาพรวมมีการแนะนำ</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๑.๖ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑.๖-๑-๐๓-รายงานผล โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อ การเป็นผู้นำกิจกรรม</p> <p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ ข้อที่ ๒)</p> <p>ENT-๑.๖-๒-๐๙-รายงานผล</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		การประกันคุณภาพการศึกษาให้นักศึกษาใหม่ได้รับฟัง	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ENT-๑.๖-๓-๐๑-หนังสือเชิญ การเข้าร่วมโครงการสัมมนา คณะกรรมการองค์การนักศึกษา และสโมสรนักศึกษา
✓	๔.	<p>ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้มีการจัดโครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ และมีการดำเนินการจัดทำสรุปประเมินผลความสำเร็จการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ทั้งนี้ ในการสรุปประเมินผลความสำเร็จการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ พบว่า โครงการ/กิจกรรม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๐ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ ๒. กิจกรรมวันไหว้ครู คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๘๙ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ ๓. กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ ๔. กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๔ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ ๕. กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คະแนนความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๑ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ ๖. กิจกรรม EngTech Fun Run คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ 	<p>ENT-๑.๖-๔-๐๑-สรุปประเมิน ความสำเร็จการดำเนิน โครงการ/กิจกรรม งานพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>ENT-๑.๖-๔-๐๒-สรุปประเมิน ความสำเร็จการดำเนิน โครงการ/กิจกรรม สโมสร นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>ENT-๑.๖-๔-๐๓-การประมวล ภาพโครงการ/กิจกรรม บน facebook งานพัฒนานักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>ENT-๑.๖-๔-๐๔-เอกสาร จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงิน กิจกรรมสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๗. กิจกรรมสานสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คະแนนความพึงพอใจ ๙๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๘. กิจกรรมเสริมจิตอาสาสัมพันธ์ คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๕ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๙. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านการกิจกรรมระหว่างสถาบันการศึกษา คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๐.โครงการ Goog By Senior คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๓ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๑.โครงการคืนถิ่นเก่าเพิ่มความรู้ให้น้อง คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๐ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๒.โครงการพี่น้องวิศวะ-เทคโนโลยี อาสาพัฒนา คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๕ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๓.โครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๐ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๔.โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๓ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๕.โครงการพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๑ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๖.โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการเป็นผู้นำกิจกรรม คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๗.โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๘๘.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๘.โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๑.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๑๙.โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ คະแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๒.๔ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๐.โครงการเข้าค่ายคุณธรรมจริยธรรม คະแนนความ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>พึงพอใจร้อยละ ๘๙.๕ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๑. โครงการแข่งขันกีฬาภายในมทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ คะแนนความพึงพอใจ ๙๐.๖ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๒. โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ คะแนนความพึงพอใจ ๙๑ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๓. โครงการศิษย์เก่าเล่าประสบการณ์สานสายใยสร้าง อาชีพเสริมรายได้ คะแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๓.๒ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๔. โครงการวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรม ถวายเทียนพรรษา คะแนนความพึงพอใจร้อยละ ๘๗ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>๒๕. โครงการวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรม วันสารทเดือนสิบ คะแนนความพึงพอใจร้อยละ ๙๓ จากคะแนนเต็ม ๑๐๐</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> <p>๑. กิจกรรมมีจำนวนหลายกิจกรรมบางครั้ง การจัด กิจกรรมของคณะจัดตรงกันกับกิจกรรมของวิทยาเขต ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้ง ๒ กิจกรรม ต้องเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง</p> <p>๒. บางกิจกรรมนักศึกษาผ่านกิจกรรมเสริมหลักสูตรเป็น ที่เรียนเรียบร้อยแล้ว เช่น นักศึกษาเทียบโอนรายวิชา ส่งผลให้การเข้าร่วมกิจกรรม มีนักศึกษาเข้าน้อย ต้องขอความร่วมมือจากนักศึกษาชั้นปีอื่น และ บางครั้งก็ต้องให้ชั่วโมงกิจกรรม กยศ.</p> <p>๓. นักศึกษาที่จัดเก็บกิจกรรมเสริมหลักสูตรยังไม่ครบ โดยเฉพาะนักศึกษารุ่นพี่ ไม่ค่อยติดตามข่าวสารในการ เข้าร่วมกิจกรรมในการจัดเก็บกิจกรรมของตนเองให้ ครบ และจะพบปัญหาเมื่อขอสำเร็จการศึกษา</p> <p>๔. โครงการบางอย่างซ้ำซ้อน ลักษณะการจัดกิจกรรม คล้ายกัน ควรวางแผนการดำเนินโครงการเพื่อให้การ จัดโครงการเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยการปรับ แผนการดำเนินโครงการไม่ให้มากเกินไป โครงการใด</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>จัดรวมกันได้ เพื่อให้ไม่เสียเวลาในการดำเนินโครงการ ก็ให้นำมาจัดรวมกัน</p> <p><u>แนวทางแก้ไขปัญหา</u></p> <ol style="list-style-type: none">๑. มีการประชุมร่วมกันทั้งวิทยาเขตและกำหนดปฏิทิน ในการจัดกิจกรรมร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการจัดกิจกรรม ตรงกัน๒. ขอความร่วมมืออาจารย์ที่ปรึกษา ส่งเสริมให้อาจารย์มี ส่วนร่วมในการพัฒนานักศึกษาและสร้างความเข้าใจ ร่วมกันเกี่ยวกับกิจกรรมที่จัดว่ามีประโยชน์ต่อนักศึกษา เป็นอย่างมาก ให้นักศึกษามองประโยชน์ที่ได้รับจาก การเข้าร่วมกิจกรรม๓. ประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มไลน์ เฟสบุ๊ก และแจ้งอาจารย์ ที่ปรึกษา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ตรวจสอบระบบกิจกรรม เสริมหลักสูตรของตนเอง เพื่อลดปัญหาการติดกิจกรรม เมื่อขอสำเร็จการศึกษา๔. มีการวางแผนการจัดโครงการ เช่น ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อผู้นำกิจกรรม และโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านกิจกรรม ระหว่างสถานศึกษา ลักษณะการจัดกิจกรรมให้กับผู้นำ นักศึกษา สโมสรนักศึกษา ได้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งใน การจัดโครงการดังกล่าวต้องหาวันที่เหมาะสม เนื่องจากต้องเดินทางไปราชการและหาเวลาว่าง ที่ตรงกัน กลุ่มเป้าหมายคือผู้นำกิจกรรม สโมสร นักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ ได้ปรับปรุงแบบให้ ๒ โครงการนี้มารวมเป็นโครงการเดียวกัน เพื่อลด ปัญหาเรื่องเวลา ค่าใช้จ่าย ในการทำกิจกรรม๕. ควรมีการประเมินการจัดโครงการกิจกรรม และมีการ ถอดบทเรียนหลังโครงการเสร็จสิ้นทุกครั้ง เพื่อกำหนด แนวทางปัจจัยผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น แล้วนำมาแก้ไขใน การจัดโครงการครั้งต่อไป	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๕.	<p>ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้มีการจัดโครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้แสดงออกทางด้านความคิด ด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษามีความพร้อมทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ๓. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม ๔. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีการทำนุบำรุง สืบทอด ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามของไทย ๕. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ รู้จักการเสียสละ และบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม ๖. เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี การมีวินัย และการยึดหลักประชาธิปไตย <p>ทั้งนี้ งานพัฒนานักศึกษา ได้มีการสรุปประเมินผล ความสำเร็จการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ไว้ ๓ ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการมีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย ของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. โครงการพัฒนานักศึกษาได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนที่วางไว้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. นักศึกษา/ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ <p>โดยมีรายละเอียดโครงการงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จากการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๒ 	<p>(หลักฐานตามตัวชี้วัดที่ ๑.๖ ข้อที่ ๔)</p> <p>ENT-๑.๖-๔-๐๑-สรุปประเมิน ความสำเร็จ การดำเนิน โครงการ/กิจกรรม งานพัฒนา นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>ENT-๑.๖-๔-๐๒-สรุปประเมิน ความสำเร็จ การดำเนิน โครงการ/กิจกรรม สโมสร นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๒.โครงการค่ายคุณธรรมจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕</p> <p>๓.โครงการศิษย์เก่าเสวนาวิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๔</p> <p>๔.โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖</p> <p>๕.โครงการร่วมเชียร์กีฬา มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๑</p> <p>โครงการของสโมสรนักศึกษา จำนวน โครงการ ดังนี้</p> <p>๑.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมโครงการวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ ๙๐</p> <p>๒.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณะ คิดเป็นร้อยละ ๙๔</p> <p>๓.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมวันไหว้ครู คิดเป็นร้อยละ ๘๙</p> <p>๔.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ ๙๒</p> <p>๕.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คิดเป็นร้อยละ ๙๑</p> <p>๖.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรม EngTech Fun Run คิดเป็นร้อยละ ๙๒</p> <p>๗.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมเสม็ดขาวสัมพันธ์ ครั้งที่ ๓๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๕</p> <p>๘.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาสานสัมพันธ์ประชันเชียร์ คิดเป็นร้อยละ ๙๒</p>	
✓	๖.	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ร่วมทั้งสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการนำผลประเมินของแต่ละโครงการ/กิจกรรม ไปปรับปรุง และ</p>	<p>(หลักฐานตามตัวชี้วัดที่ ๑.๖ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๑.๖-๑-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๒๕</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		วางแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ในปีการศึกษาต่อไป ได้มีการนำผลการประเมิน และนำแผนการจัดโครงการ/กิจกรรม เข้าที่ประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ อีกทั้งได้มีการมอบนโยบายให้สโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ นำผลที่ได้จากการสรุปประเมินผลความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม และข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรม ซึ่งพบว่าจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งยังมีโครงการหรือกิจกรรม ม ที่ซ้ำซ้อนและไม่เป็นไปตามอัตลักษณ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการจัดทำแผนปฏิทินกิจกรรมเพื่อวางแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ในปีการศึกษาต่อไป	พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (หลักฐานตามตัวชี้วัดที่ ๑.๖ ข้อที่ ๔) ENT-๑.๖-๔-๐๑-สรุปประเมิน ความสำเร็จ การดำเนิน โครงการ/กิจกรรม งานพัฒนา นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ENT-๑.๖-๔-๐๒-สรุปประเมิน ความสำเร็จ การดำเนิน โครงการ/กิจกรรม สโมสร นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๗ : ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ใช้งบประมาณ ๖๕)

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมศรีกรรณ์ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
กำกับตัวบ่งชี้

๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูเซ่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต้องการยกระดับคุณภาพการศึกษาให้มีศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับชาติและนานาชาติ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมและบูรณาการร่วมกันระหว่างการจัดการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จึงสนับสนุนให้นักศึกษาได้มีโอกาสนำนวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม เพื่อทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ ๑.๗-๑ จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๑๑
จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนทั้งหมด	๑๑
ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๑๐๐

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

ค่าร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม ให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

สูตรการคำนวณ :

๑. คำนวณค่าร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม

$$\frac{\text{จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม}}{\text{จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนทั้งหมด}} \times 100$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{\text{ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม}}{\text{ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

แทนค่า

๑. จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๑๑
๒. จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนทั้งหมด	๑๑
๓. ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๑๐๐
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ (๓) / ๒๐)	๕
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๕

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๑๐๐	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๑.๗-๐๑	ตารางสรุปการรับรองนวัตกรรมนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕





มาตรฐานที่ ๒ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมศรีพรรณ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษาต้องมีการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพโดยมีแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบและมีกลไกส่งเสริมสนับสนุนครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งการสนับสนุนด้านการจัดหาแหล่งทุนวิจัยและการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของสถาบันให้กับบุคลากร ส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัย การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน เครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตลอดจนจัดระบบสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยอย่างเหมาะสม ตลอดจนมีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑	มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีการสนับสนุนให้จัดทำระบบสารสนเทศและงานสร้างสรรค์ โดยคณะฯ ได้มีการนำเอาระบบสารสนเทศต่างๆมาใช้ในการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เช่น	ENT-๒.๑-๑-๐๑-ภาพแสดงระบบสารสนเทศ งานวิจัย (RISS RMUTSV) ENT-๒.๑-๑-๐๒-ภาพแสดงระบบจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRIIS) ENT-๒.๑-๑-๐๓-แบบฟอร์มบันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินโครงการวิจัย ENT-๒.๑-๑-๐๔-แบบฟอร์ม



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑) ระบบบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RISS RMUTSV) ในการบันทึกข้อมูลโครงการวิจัยของแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งคณะฯ ใช้ระบบดังกล่าวในการสืบค้นข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานวิจัยที่ได้รับจัดสรร โดยผู้บริหารของแต่ละหน่วยงาน สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลงานวิจัยในหน่วยงานของตน ผ่านระบบ ซึ่งระบบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลการได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยในแต่ละปี รวมถึงการเผยแพร่ผลงานของนักวิจัยในแต่ละปี เพื่อที่จะสามารถนำข้อมูลมาบริหารจัดการด้านงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>๒) ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRIIS) นักวิจัยมหาวิทยาลัยฯ มีความประสงค์ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินต้องเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ NRIIS ในขณะเดียวกัน นักวิจัยที่มีความประสงค์ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายได้ ต้องเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ DRMS ทุกโครงการ</p> <p>๓) ระบบสืบค้นฐานข้อมูลของสำนักวิทยบริการและสารสนเทศ ซึ่งเป็นระบบที่ OPAC ที่จะช่วยให้นักวิจัยสามารถค้นหาข้อมูลหนังสือ เอกสาร ตำราที่มีอยู่ในห้องสมุดทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการแจ้งให้ทราบถึงการเป็นสมาชิกฐานข้อมูลออนไลน์ต่างๆ ทำให้เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยที่สามารถค้นงานวิจัยจากแหล่งต่างๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น</p> <p>๔) เว็บไซต์ในส่วนงานกลาง เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนา และเว็บไซต์ของคณะฯ ก็มีการประชาสัมพันธ์ รวบรวมแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ด้านการวิจัยให้กับนักศึกษา เพื่อใช้ในการดำเนินการติดตามข้อมูลข่าวสารหรือขั้นตอนกระบวนการในด้านการวิจัย เช่น</p> <p>๔.๑) มีการนำแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานของงานวิจัย มาลงในเว็บไซต์ของคณะฯ เพื่อความสะดวกในการดำเนินโครงการวิจัย</p>	<p>รายงานผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการวิจัย</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๐๕-แบบฟอร์มบันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติหลักฐานการจ่ายเงินหมวด</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๐๖-แบบฟอร์มหลักฐานการจ่ายเงินอื่นๆ (แบบ บก.-กจ.๙)</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๐๗-แบบฟอร์มบันทึกข้อความ เรื่อง ส่งหลักฐานการจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปีงวดที่</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๐๘-แบบรายงานเป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ (แบบ OP ๑)</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๐๙-แบบรายงานสถานะผลผลิต/ผลลัพธ์ (แบบ OP ๒)</p> <p>ENT-๒.๑-๑-๑๐-แบบ นำส่งผลผลิตการวิจัย (แบบ OP ๓)</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		จากการได้จัดเตรียมแบบฟอร์ม เอกสารต่าง ๆ ทำให้นักวิจัยมีความสะดวก รวดเร็ว ในการเคลียร์เอกสาร เช่น ขออนุมัติเบิกเงินแต่ละงวด และการปิดโครงการวิจัย (๕) การแจ้งรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านการวิจัย แก่คณาจารย์ภายใน คณะผ่านสื่อออนไลน์ ได้แก่ e-mail/facebook/ Line เป็นต้น การกระจายข่าวสารในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ส่งผลให้นักวิจัยเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น	
✓	๒	สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ อย่างน้อยในประเด็นต่อไปนี้ -ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือ หน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ -ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ -สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัย ในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ -กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) ผลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดังนี้ -ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือ หน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยคณะฯ ได้มีห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร และมีความพร้อมทางด้านห้องปฏิบัติการที่	ENT-๒.๑-๒-๐๑-เอกสารแสดงระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ENT-๒.๑-๒-๐๒-เอกสารแสดงระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยทางเว็บไซต์ของห้องสมุด ENT-๒.๑-๒-๐๓-ภาพแสดงระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย ENT-๒.๑-๒-๐๔-เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาประชาสัมพันธ์การจัดการประชุมวิชาการ



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>สามารถใช้ในการทำวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการทางด้านเทคโนโลยี ฯลฯ เป็นต้น</p> <p>-ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีใช้แหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยจากระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัยทางเว็บไซต์ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง</p> <p>-สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ซึ่งห้องปฏิบัติการของคณะฯ เป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ดังนั้นห้องปฏิบัติการที่จะผ่านการรับรองต้องเป็นห้องที่พร้อมในการรองรับการเรียนการสอน รวมไปถึงระบบความปลอดภัยต้องเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการจัดการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการ และคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ยังได้มีการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณสถานที่ต่างๆภายในคณะฯ</p> <p>-กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</p> <p>- คณะฯ ได้ส่งเสริมทางด้านวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก ดังนี้</p> <p>๑. ผศ.ปภัศร์ชกรณ อารีย์กุล ร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาขอบเขตของงานจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ให้กับโรงพยาบาลตรัง</p> <p>๒. ผศ.ปภัศร์ชกรณ อารีย์กุล และ ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ เป็นคณะกรรมการพิจารณาการจัดการบริหารข้อมูล</p>	



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>สารสนเทศการศึกษา จังหวัดตรัง Smart TrangEducation ศึกษาธิการจังหวัดตรัง</p> <p>๓. นายภูมินทร์ อินทร์แป้น ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ น.ส.ศิริพันธ์ นาพอ เป็นวิทยากรโครงการความร่วมมือการพัฒนาทักษะสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาอาชีพสู่สังคมดิจิทัล สำหรับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในสังคม สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานตรัง</p> <p>๔. ผศ.กิตติกร ชันแก้ว เป็นวิทยากรโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวข้อ “การอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน”</p> <p>๕. ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล เป็นวิทยากรในกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีส่วนร่วม เพื่อติดตามและทบทวนความก้าวหน้าการดำเนินการตามมาตรการ</p> <p>๖. นายสุรินทร์ กาญจนะ เป็นวิทยากรโครงการค่ายคอมพิวเตอร์เพื่อให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์และวิศวกรรม (SME)</p> <p>และคณะยังได้ใช้แหล่งแสดงการจัดการประชุมวิชาการ จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้กับนักวิจัยที่สนใจเข้าร่วมได้</p>	
✓	๓	<p>จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ต่างๆ ที่สวพ. จัดขึ้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรเข้าถึงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และทิศทางการขับเคลื่อนด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อพิชิตทุนจากแหล่งทุนต่างๆ ดังนั้นเมื่อบุคลากรทราบทิศทางของมหาวิทยาลัยแล้วทำให้บุคลากรของคณะฯ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปดำเนินการขอรับสนับสนุนงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น โดยการดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนงบประมาณต่างๆ มีขั้นตอน</p>	<p>ENT-๒ .๑ -๓ -๐ ๑ -ระ เบี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน อุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๒</p> <p>ENT-๒ .๑ -๓ -๐ ๒ -ระ เบี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน อุดหนุนเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>ENT-๒ .๑ -๓ -๐ ๓ -ป ระ ก า ศ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ในการจัดสรรงบประมาณ โครงการงานวิจัย ดังนี้</p> <p>๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีดำเนินการประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ตามประกาศของสถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>๒. แจ้งให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและแบบสรุปสาระสำคัญข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์ม</p> <p>๓. รวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัย เสนอสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอโครงการวิจัยของหน่วยงาน และให้ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณา กลั่นกรอง ข้อเสนอโครงการวิจัย</p> <p>๔. แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อแจ้งให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ NRIIS เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาจากอนุกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>๕. แจ้งผลการพิจารณาการจัดสรรงบประมาณ พร้อมแจ้งให้นักวิจัยดำเนินการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>๖. แจ้งให้นักวิจัยดำเนินการจัดทำสัญญา ประกอบ ด้วย</p> <p>๖.๑ จัดทำแผนการใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย (วจ. ๑ด/วจ.๑ช)</p> <p>๖.๒ จัดทำแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการวิจัย (วจ.๓ด/วจ.๓ช)</p> <p>๖.๓ จัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย</p> <p>๗. ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน เพื่อให้นักวิจัยรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการวิจัย</p> <p>๘. นักวิจัยดำเนินการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมทั้งแนบ</p> <p>๙. นักวิจัยส่งสรุปรายงานการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยและ</p>	<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>ENT-๒.๑-๓-๐๔-เอกสารแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖</p> <p>ENT-๒.๑-๓-๐๕-ตารางแสดงจำนวนโครงการวิจัยงบ ววน. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ปิดโครงการวิจัย (วจ.๒๓)</p> <p>๑๐. คณะฯ ดำเนินการปิดโครงการวิจัย ในระบบ NRMS คณะฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย ใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕-๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) ดังนี้</p> <p>๑.จำนวนโครงการที่ได้รับสนับสนุน ดังนี้</p> <p>- งบประมาณ ววน. จำนวน ๑ โครงการ</p> <p>๒. จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน ๗๐๕,๐๐๐ บาท</p>	
✓	๔.	<p>จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้เห็นควร ให้มีการปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และสนับสนุนการพัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ความสามารถที่จะทำงานวิจัย สร้าง องค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม ตลอดจนขยาย งานทางด้านวิจัยเพื่อรองรับการเรียนการสอนระดับ บัณฑิตศึกษาส่งเสริมงานวิจัยให้มีความเข้มแข็ง เกิดการ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริม และพัฒนางานวิจัยขึ้นโดยได้จัดทำระเบียบและประกาศ ต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งการนำเสนอ ผลงานและตีพิมพ์ในปี ๒๕๖๔</p> <p>(๑ ม.ค. ๖๕ – ๓๑ ธ.ค.๖๕) จำนวน ๘ เรื่อง ดังนี้</p> <p>งานตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของนักวิจัย แยกตามคะแนน ดังนี้</p> <p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๒ จำนวน ๔ เรื่อง</p> <p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๔ จำนวน - เรื่อง</p> <p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๖ จำนวน - เรื่อง</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ข้อที่ ๓)</p> <p>ENT-๒ .๑ -๓ -๐ ๑ -ระ เปี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน อุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๒</p> <p>ENT-๒ .๑ -๓ -๐ ๒ -ระ เปี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน อุดหนุนเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>ENT-๒ .๑ -๔ -๐ ๑ -ระ เปี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วย การ บริหาร งบประมาณเพื่อส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัย พ.ศ.๒๕๖๔</p> <p>ENT-๒ .๑ -๔ -๐ ๒ -ประ กาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การ สนับสนุนบุคลากรนำเสนอ ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ ณ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ผลงานวิชาการ คำนวณ ๐.๘ จำนวน ๒ เรื่อง ผลงานวิชาการ คำนวณ ๑.๐ จำนวน ๒ เรื่อง	ต่างประเทศ พ.ศ.๒๕๖๕ ENT-๒ .๑ -๔ -๐ ๓ -ป ระ กาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การ สนับสนุนงบประมาณให้บุคลากร นำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ พ.ศ.๒๕๖๕ ENT-๒ .๑ -๔ -๐ ๔ -ป ระ กาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การ สนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัย ในวารสารวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๕ ENT-๒.๑-๔-๐๕-ตารางแสดงสรุป งานตีพิมพ์เผยแพร่ ประจำปี ๒๕๖๕
✓	๕	มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้าง ขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มี ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น <u>ผลการดำเนินการ</u> คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีนโยบาย ในการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย โดยมีการ สร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องบุคลากรที่มี ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่นทั้งในส่วนของเงิน สนับสนุนสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยใน วารสารวิชาการ และการเชิญชูเกียรติสำหรับบุคลากร ที่ได้รับรางวัลต่างๆ ส่งผลให้บุคลากรมีกำลังใจที่จะช่วย ขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะฯ ให้ไปในทิศทางที่ดี ขึ้น ซึ่งมีตัวอย่างของการดำเนินงานที่เกิดจากการสร้าง ขวัญและกำลังใจ ต่างๆ ดังต่อไปนี้ ๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการ	(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ข้อที่ ๔) ENT-๒ .๑ -๔ -๐ ๔ -ป ระ กาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การ สนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัย ในวารสารวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๕ ENT-๒ .๑ -๕ -๐ ๑ -แบบฟอร์ม ขออนุมัติรับการสนับสนุนการ ตีพิมพ์บทความวิจัยใน วารสารวิชาการ ENT-๒ .๑ -๕ -๐ ๒ -แบบฟอร์ม ขออนุมัติรับการสนับสนุนการ ตีพิมพ์บทความวิจัยใน วารสารวิชาการแบบเสนอขอรับ สนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยประกาศให้นักวิจัยสามารถยื่นขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ทั้งระดับชาติ และวารสารระดับนานาชาติ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้นักวิจัยและอาจารย์ในการทำผลงานวิจัยต่อไป ซึ่งคณะฯ ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ จำนวน ๒ เรื่อง คือ</p> <p>๑.๑ เรื่อง การประยุกต์ใช้ไมโครซอฟท์เอ็กเซล โซลเวอร์สำหรับการออกแบบหน้าตัดที่เหมาะสมของเขื่อนคอนกรีตแบบถ่วงน้ำหนัก โดยมีนายอนุพันธ์ คุระแก้ว เป็นเจ้าของผลงาน ตีพิมพ์ในวารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ปีที่/Volume ๑๔ ฉบับที่ ๑ เล่มที่ ๓ เดือน กันยายน-ธันวาคม ปี ๒๕๖๕ หน้า ๗๓๑-๗๔๒ ISSN ๑๙๐๖-๖๖๒๗</p> <p>๑.๒ เรื่อง การประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนแบบผสมผสานผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้กับชุดบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมอาหารทะเล ตีพิมพ์ในวารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ปีที่/Volume ๑๕ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม-เมษายน ปี ๒๕๖๖ หน้า ๔๙-๕๙ ISSN ๑๙๐๖-๖๖๒๗</p> <p>๒. คณะฯ มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น โดยประชาสัมพันธ์ในหน้าเพจประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี การได้รับหนังสือสำคัญอนุสิทธิบัตร เรื่อง สูตรเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขยะพลาสติกผสมเส้นใยทลายปาล์มน้ำมัน เจ้าของผลงาน ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล</p>	<p>ในวารสารวิชาการ งบประมาณส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ENT-๒.๑-๕-๐๓-สรุปการขอรับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๖.	<p>มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์ พ.ศ.๒๕๕๙ ภายใต้หน่วยทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเป็นระบบและกลไกในการช่วยคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร จากกองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่คำขอ ๑๙๐๓๐๐๑๖๐๒ (เลขที่อนุสิทธิบัตร ๒๐๘๓๒) แสดงถึงการประดิษฐ์ เรื่อง สูตรเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขยะพลาสติกผสมเส้นใยทลายปาล์มน้ำมัน โดยมีนายปภัศรชกรณ์ อารีย์กุล และคณะ เป็นผู้ประดิษฐ์</p>	<p>ENT-๒ .๑ -๖ -๐ ๑ -ระ เบี ย บ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ว่าด้วยการดำเนินการด้าน สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิด จากการประดิษฐ์ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>ENT-๒ .๑ -๖ -๐ ๒ -ป ระ กาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตรา การจัดสรรผลประโยชน์ในผลงาน ทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>ENT-๒ .๑ -๖ -๐ ๓ -คํ า สั ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย ที่๓๙๖/๒๕๕๘ลงวันที่๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>ENT-๒.๑-๖-๐๔-คู่มือแนวปฏิบัติ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา http://tlo.rmutsv.ac.th/tlo/?q=th/content/๗๕-๑๔๖๓๕๔๔๘๓๗-๘๙-๑๘๐๕๑๖</p> <p>ENT-๒ .๑ -๖ -๐ ๕ -ภา พ แล ด ง เว็บไซต์หน่วยทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย</p> <p>ENT-๒.๑-๖-๐๖-แบบฟอร์มแจ้ง ความจำนงการขอรับสิทธิบัตร/อนุ สิทธิบัตร</p> <p>ENT-๒.๑-๖-๐๗-แบบฟอร์มคำ ขอรับสิทธิบัตร</p> <p>ENT-๒.๑-๖-๐๘-บันทึกข้อความ ขอยื่นจดสิทธิบัตร</p> <p>ENT-๒.๑-๖-๐๙-บันทึกข้อความ</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			ขอส่งสำเนาหนังสือสำคัญ การ จดทะเบียนอนุสิทธิบัตร

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า (ปีงบประมาณ)
การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ปีประเมิน + ๑ ปี)
ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทม์ศรีพรรณ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สถาบันได้รับจากแหล่งทุนภายนอกยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะ โดยเฉพาะคณะที่อยู่ในกลุ่มที่เน้นการวิจัย

มทร.ศรีวิชัย เป็นสถาบันกลุ่ม ค๒ จำแนกเป็น ๒ กลุ่มสาขาวิชา ที่ทำการเปิดสอน ดังนี้

๑. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ๖๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปต่อคน

๒. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ๒๕,๐๐๐ บาทขึ้นไปต่อคน

ตารางที่ ๒.๒-๑ งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามสาขาวิชา

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	๑,๐๔๙,๗๐๐
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	๐
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	-
จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	-
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	๒๓
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	๓
ค่าคะแนนเฉลี่ยรายกลุ่ม	๓.๘๐
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมทุกกลุ่ม	๓.๘๐





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เกณฑ์การประเมิน:

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ เป็นคะแนน ระหว่าง ๐ – ๕

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ ประจำและนักวิจัยประจำ

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ}}$$

๒. แปลงค่าจำนวนเงินที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

คะแนนที่ได้ในระดับคณะ = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ

หมายเหตุ :

๑. จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำ ให้นับตามปีการศึกษา และนับเฉพาะที่ปฏิบัติงานจริงไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ
๒. ให้นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีการศึกษาหรือปีงบประมาณหรือปีปฏิทินนั้นๆ ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง
๓. กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือ หลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มี หลักฐาน ให้แบ่งเงินตามสัดส่วนผู้ร่วมวิจัยของแต่ละคณะ
๔. การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุนโดยอาจารย์หรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง (ปีการศึกษา ๒๕๖๔)	จำนวนเงินสนับสนุนภายใน		รวมจำนวนเงินสนับสนุนภายใน	จำนวนเงินสนับสนุนภายนอกสถาบัน	รวมจำนวนเงินสนับสนุนภายใน + จำนวนเงินสนับสนุนภายนอกสถาบัน	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	คะแนนตามเกณฑ์ สกอ.
		งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้					
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๓	๐	๐	๐	๑,๐๔๙,๗๐๐	๑,๐๔๙,๗๐๐	๔๕,๖๓๙.๑๓	๓.๘๐
รวม	๒๓	๐	๐	๐	๑,๐๔๙,๗๐๐	๑,๐๔๙,๗๐๐	๔๕,๖๓๙.๑๓	๓.๘๐



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

วิธีการคำนวณ

๑. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ ประจำและนักวิจัยประจำ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

$$\begin{aligned} \text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ} &= \frac{1,049,700}{23} \\ &= \dots\dots\dots 45,639.13\dots\dots\dots \end{aligned}$$

๒. แปลงค่าจำนวนเงินที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\begin{aligned} \text{คะแนนที่ได้} &= \frac{45,639.13}{60,000} \times 5 \\ &= \dots\dots\dots 3.80\dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\text{คะแนนที่ได้} = \dots\dots\dots 3.80\dots\dots\dots$$

แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกสาขาวิชาในคณะ

คณะ	ค่าเฉลี่ย
<u>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u>	3.80
คะแนนที่ได้ในระดับคณะ (ค่าเฉลี่ยจากทุกสาขาวิชา)	3.80

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ คะแนน	3.80 คะแนน	3.80 คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๒.๒-๐๑	รายชื่อคณาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ENT-๒.๒-๐๒	ตารางแสดงจำนวนเงินโครงการวิจัยงบประมาณภายนอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ : ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
การคิดรอบปี : ปีปฏิทิน ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)
ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ผลงานวิชาการเป็นข้อมูลที่สำคัญในการแสดงให้เห็นว่าอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้สร้างสรรค์ขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง เป็นผลงานที่มีคุณค่าสมควรส่งเสริมให้มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงวิชาการและการแข่งขันของประเทศ ผลงานวิชาการอยู่ในรูปของบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือ ระดับนานาชาติ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI หรือ Scopus หรือตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ผลงานได้รับการจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร หรือเป็นผลงานทางวิชาการรับใช้สังคมที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้วผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ ดำเนินการหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	-
จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	-
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	๒๓
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	๓



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (เชื่อมโยงกับเกณฑ์ในระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒)

ตารางที่ ๔.๒-๑ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔) (ค่าน้ำหนัก ๐.๒๐) จำนวน๔.....เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ			
๑	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการความรู้ภูมิ ปัญญาชาวบ้าน วิสาหกิจชุมชนบ้านพรุจูด ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ นายศุภวัฒน์ อินทร์เกิด	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ ๓๒ ประจำปี ๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ หน้า ๔๐๖-๔๑๓
๒	เรือบ้นไฟฟ้าพลังงานร่วมอัตโนมัติ	ผศ.ปภัตรชกรณ์ อารีย์กุล นนทวัฒน์ หาญแหง คอลีเยะ เส้นสัน เสกสรร เพชรอักษร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๑๔ วันที่ ๒๕-๒๗ พค.๒๕๖๕ ณ โรงแรมฮิลตัน อาร์เคเดียร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัด ภูเก็ต หน้า ๓๔๘-๓๕๑
๓	กังหันน้ำผลิตไฟฟ้าแบบไฮบริด	ผศ.ปภัตรชกรณ์ อารีย์กุล น.ส.กฤษฎา ทองสุข นายวรเดช บุญชร นายพงศกร เพ็ชรรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๑๔ วันที่ ๒๕-๒๗ พค.๒๕๖๕ ณ โรงแรมฮิลตัน อาร์เคเดียร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัด ภูเก็ต หน้า ๓๕๒-๓๕๕
๔	การนำเศษเหลือจากอุตสาหกรรมการเกษตรมาใช้ ประโยชน์ในการผลิตอิฐดินเหนียวอบด้วยอุณหภูมิต่ำ	นายวัชร ศรีสะเกษ นายกิตติ เขาวนะ นายอนุพันธ์ คุระแก้ว	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๗ วันที่ ๒๔-๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเดอะ เฮอร์มิเทจ เชียงราย หน้าMAT๐๒-๑- MAT๐๒-๔



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
		นายธนนท์ ชูอุปการ	
บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๔.๒-๒ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔)
(ค่าน้ำหนัก ๐.๕๐) จำนวน เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/ อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์ สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม
บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ			
-	-	-	-
บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ			
-	-	-	-
บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็น การทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			
-	-	-	-
บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการ ทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			
-	-	-	-
ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร			
ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจด ทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรอง การจดทะเบียน
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๔.๒-๓ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒ ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔)
(ค่าน้ำหนัก ๐.๖๐) จำนวน เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒			
-	-	-	-
-	-	-	-
บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒			
-	-	-	-
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๔.๒-๔ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔)
(ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐) จำนวน๒..... เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/ อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์ สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			
๑	การใช้ประโยชน์เศษวัสดุก่อสร้างในคอนกรีตบล็อกไม่ รับน้ำหนัก	ชูเกียรติ ชูสกุล ขวัญชีวา หยงสตาร์	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ๑๔(๒) : ๔๓๐- ๔๔๐ (๒๕๖๕)
๒	การประยุกต์ใช้ไมโครซอฟต์แวร์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ การออกแบบหน้าตัดที่เหมาะสมของเขื่อนคอนกรีต แบบถ่วงน้ำหนัก	นุอนันท์ คุระแก้ว วัชร ศรีสะกุล ขวัญชีวา หยงสตาร์	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ๑๔(๒) : ๗๓๑- ๗๔๒ (๒๕๖๕)
บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบ เป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			
-	-	-	-
-	-	-	-
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑			
-	-	-	-
-	-	-	-
บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑			
-	-	-	-
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๔.๒-๕ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔) (ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐) จำนวน๒..... เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖			
๑	Optimization of stand-alone and grid-connected hybrid solar/wind/fuel cell power generation for green islands: Application to Koh Samui, southern Thailand	Weerasak Chaichana Jompob Waewsakb Ruamporn Nikhoma Chuleerat Kongruangc	TMREES๒๒-Fr, EURACA, ๐๙ to ๑๑ May ๒๐๒๒, Metz-Grand Est, France
๒	Effect of Decomposed-Stone Dust on Properties of Concrete	Chookiat Choosakul Khwanchiwa Yongsata Sunun Monkaew	ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports ๒๐๒๒ ๒๕(๑), ๖๐-๖๘
บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖			
-	-	-	-
ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร			
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน
-	-	-	-
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์ สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว			
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ			
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	หน่วยงานที่ว่าจ้าง
-	-	-	-
-	-	-	-
ลำดับที่	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับ การจดทะเบียน	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพยากรทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจด ทะเบียน
-	-	-	-
-	-	-	-
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว			
ลำดับที่	ชื่อผลงานวิชาการ	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน
-	-	-	-
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๔.๒-๖ งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปีปฏิทิน ๒๕๖๔ (๑ ม.ค. ๖๔ - ๓๑ ธ.ค. ๖๔) จำนวน-..... เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับ การตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์ สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม
งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก ๐.๒๐)			
-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก ๐.๔๐)			
-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก ๐.๖๐)			
-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐)			
-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐)			
-	-	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ		
๑	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๔.๔๐
๒	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	๒๖
๓	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๑๖.๙๒
๔	ค่าคะแนน (ข้อ ๓ / ๓๐) * ๕	๒.๘๒

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง ๐-๕ เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

๑. เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค ๒

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

๒. กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$





กำหนดระดับคุณภาพผลงาน ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
๐.๒๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ
๐.๔๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร
๐.๖๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒
๐.๘๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่ สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑
๑.๐๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการ อุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง วิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ

การส่งบทความเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้นำเสนอในการประชุมวิชาการต้องส่งเป็นฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) และเมื่อได้รับการตอบรับและตีพิมพ์แล้ว การตีพิมพ์ต้องตีพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ซึ่งสามารถอยู่ใน รูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
๐.๒๐	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online
๐.๔๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน
๐.๖๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
๐.๘๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
๑.๐๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ

ผลงานสร้างสรรค์ทุกชิ้นต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมี บุคคลภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย

วิธีการคำนวณ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{4.40}{26} \times 100$$

ร้อยละ = ๑๖.๙๒

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{16.92}{30} \times 5$$

คะแนน = ๒.๘๒

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๔.๔๐ คะแนน	๒.๘๒ คะแนน	๒.๘๒ คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๒.๓-๐๑	รายชื่อคณาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ENT-๒.๓-๐๒	รายงานผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ ระดับค่าคะแนน ๐.๒๐ (จำนวน๔..... เรื่อง)
ENT-๒.๓-๐๓	รายงานผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ ระดับค่าคะแนน ๐.๘๐ (จำนวน๒..... เรื่อง)
ENT-๒.๓-๐๔	รายงานผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ ระดับค่าคะแนน ๑.๐๐ (จำนวน๒..... เรื่อง)



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔ : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ใช้งบประมาณ ๖๕)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมศรีกรรณ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูเซ่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การนำผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จไปใช้ประโยชน์ ในรูปแบบการเผยแพร่ ต่อยอดองค์ความรู้ สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม ประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายจนก่อให้เกิด ประโยชน์ได้จริงอย่างชัดเจน

มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีผลผลิตจากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เป็น ๒ ลักษณะ คือ นวัตกรรม และองค์ความรู้ โดยมีลักษณะการใช้ประโยชน์ดังต่อไปนี้

๑. ด้านพาณิชย์ เป็นการนำนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และเทคโนโลยี ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิต รวมถึงการสร้างอาชีพและทางเลือกให้กับผู้ประกอบการเกษตรและผู้ประกอบ อาชีพ

๒. ด้านนโยบาย เป็นการนำความรู้ไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุ วัตถุประสงค์ สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการ โดยอาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาคระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน

๓. ด้านสาธารณะ เป็นการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมไปใช้เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะนำไปสู่การเปลี่ยนวิถีคิด พฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพและส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔. ด้านชุมชนและพื้นที่ เป็นการนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ และการเปลี่ยนแปลงอันเป็น ผลกระทบที่เกิดจากการวิจัย พัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และสังคม

๕. ด้านวิชาการ เป็นองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น วารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ การเรียนการสอน รวมถึงนำไปต่อยอดในการการ สร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ

ตารางที่ ๒.๔-๑ จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีที่ผ่านมา	๗
จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน	๑๐
จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	๐



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงจำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ให้เป็น คะแนนเต็ม ๕ = ๓ ผลงาน ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ :

๑. คำนวณจำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีที่ผ่านมา – จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น} \times 5}{\text{จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$

แทนค่า

๑. จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีที่ผ่านมา	๗
๒. จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน	๑๐
๓. จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	๓
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ ((ข้อ ๓) / ๓)	๕.๐๐
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๕.๐๐

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
มากกว่า ผลงาน ๓ ผลงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ๓ ผลงาน	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๒.๔-๐๑	รายงานสรุปผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี





ตารางแสดงรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ	ผลงานวิจัย	เจ้าของผลงาน	หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์
๑	การจัดการความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และเชิงวัฒนธรรม ย้อนอดีตการค้าทางทะเลฝั่งอันดามัน เพื่อส่งเสริมเมืองวัฒนธรรมโดยชุมชน	ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท ประชา รัฐรัก สามัคคี ตั้ง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด (เกิดการสรุปผลการประชุมผู้รับประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในการขับเคลื่อนนโยบาย นามือเมืองท่า(Vintagetown)สู่เมืองท่องเที่ยวภายใต้ยุทธศาสตร์:พัฒนาเมืองเก่ากันตังให้เป็นเมืองศูนย์กลางการท่องเที่ยวฝั่งทะเลอันดามัน)
๒	การจัดการความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และเชิงวัฒนธรรม ย้อนอดีตการค้าทางทะเลฝั่งอันดามัน เพื่อส่งเสริมเมืองวัฒนธรรมโดยชุมชน	ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	ศาลเจ้าฮกเกี้ยนกัวน-มาจ้อโปกันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง (เกิดการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมประเพณีเกี่ยวกับเรื่องราวของศาลเจ้าฮกเกี้ยนกัวนกันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ที่เชื่อมโยงเรื่องราวต่างๆทุกมิติให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางและถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักเรียน นักศึกษาประชาชนและผู้สนใจ)
๓	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท แพลนครีเอชั่นส์ จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทแพลนครีเอชั่นส์จำกัดจังหวัดตรัง รวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้
๔	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท วัตเวอร์คฟาร์ม จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทวัตเวอร์คฟาร์มจำกัดจังหวัดตรังรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนด



ลำดับ	ผลงานวิจัย	เจ้าของผลงาน	หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์
			แนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)
๕	การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรกรรมด้วย IoT ร่วมกับกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนในพื้นที่คาบสมุทรสหิงพระจังหวัดสงขลา	น.ส.ศยมณ พุทธรังค	สำนักงานเกษตรอำเภอรโนด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทฯเวิร์คฟาร์มจำกัดจังหวัดตรังรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)
๖	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปภัศร์ชกรณ อารียกุล	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานน้ำแข็งสามกอง จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงงานน้ำแข็งสามกองจำกัดรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของหน่วยงานได้)
๗	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปภัศร์ชกรณ อารียกุล	บริษัท เอเชียแปซิฟิค พราราวู้ด จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทเอเชียแปซิฟิคพราราวู้ดจำกัดรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ผลงานวิจัย	เจ้าของผลงาน	หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์
๘	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปัทม์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท ทิพย์เมธา จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัททิพย์เมธาจำกัดรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)
๙	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปัทม์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท นาเมืองเพชรพาราวัตุ จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทนาเมืองเพชรพาราวัตุจำกัดรวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)
๑๐	การบริหารจัดการและวิเคราะห์มาตรการประหยัดพลังงานของอาคารประเภทโรงพยาบาล : กรณีศึกษา ฝ่ายวิศวกรรมโรงพยาบาลตรัง	ผศ.ปัทม์ชกรณ์ อารีย์กุล	บริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด (ดำเนินการวิเคราะห์มาตรการและประเมินศักยภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการเลือกวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับมาตรการของบริษัทตรังยูซี จำกัด รวมถึงผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถกำหนดแนวทางและการตัดสินใจต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าของบริษัทฯได้)





มาตรฐานที่ ๓ ด้านการบริการวิชาการ

- ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ : การบริการวิชาการแก่สังคม
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศรชกรณ์ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การบริการวิชาการเป็นภารกิจหลักอีกอย่างหนึ่งของสถาบันอุดมศึกษา คณะควรคำนึงถึงกระบวนการในการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยการศึกษาความต้องการของกลุ่มเป้าหมายนำมาจัดทำแผนบริการวิชาการประจำปี ทั้งการบริการวิชาการที่ทำให้เกิดรายได้และการบริการวิชาการที่คณะจัดทำเพื่อสร้างประโยชน์แก่ชุมชน โดยมีการประเมินความสำเร็จของการบริการวิชาการ และนำมาจัดทำเป็นแผนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนแก่นักศึกษาให้มีประสบการณ์จากสภาพจริงและนำมาใช้ประโยชน์จนเกิดผลลัพธ์ที่สร้างความพึงพอใจต่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดทำแผนการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ <u>ผลการดำเนินงาน</u> ทางกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ	ENT-๓.๑-๑-๐ ๑-แผน การปฏิบัติงานวิชาการและวิจัย (งานบริการทางวิชาการแก่สังคมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕) ENT-๓.๑-๑-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และ



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>สังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG) ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงให้แต่ละคณะฯ ดำเนินโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งงานวิชาการฯ ได้กำหนดแผนบริการวิชาการของโครงการดังกล่าวที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคม และนำแผนบริการวิชาการประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อดำเนินกิจกรรมการให้บริการวิชาการตามแผนการดำเนินงาน โดยร่วมมือกันระหว่างอาจารย์ นักศึกษา และชุมชน ซึ่งกลุ่มเป้าหมายที่คณะฯ เข้าดำเนินการได้เป็นกลุ่มเป้าหมายเดิมที่เคยดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนั้น คณะฯ จึงได้ลงพื้นที่เพื่อเข้าไปพูดคุยกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อรับทราบความต้องการต่อเนื่องโดยจากที่คณะฯ ได้เข้าไปให้บริการแล้วในปีที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ของชาวบ้านให้ดียิ่งขึ้น เมื่อได้รับทราบความต้องการมาแล้ว คณะฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้แก่</p> <p>๑. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <p>๑.๑ ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง</p> <ul style="list-style-type: none">- กิจกรรมย่อยที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การเป็นมัคคุเทศน์ชุมชน- กิจกรรมย่อยที่ ๒ การทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและการทำการตลาดออนไลน์ <p>๑.๒ ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง</p> <ul style="list-style-type: none">- กิจกรรมย่อยที่ ๑ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์- กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาดออนไลน์ <p>๑.๓ ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง</p> <ul style="list-style-type: none">- กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ Energy Bar- กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ Auan Vetar	เทคโนโลยี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร																				
		<p>Rice</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตลาดออนไลน์ <p>๑.๔ ตำบลทุ่งกระบือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมย่อยที่ ๑ ออกแบบผลิตภัณฑ์การออกแบบสื่อโฆษณา - กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาดออนไลน์ <p>๑.๕ ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมย่อยที่ ๑ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ - กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาดออนไลน์ <p>๒. จัดทำตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ตัวบ่งชี้ ความสำเร็จ</th><th>แผนการ ปฏิบัติงาน (Plan)</th><th>ผลการ ปฏิบัติงาน (Action)</th><th>ปัญหา อุปสรรค</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บูรณาการกับการ เรียนการสอนหรือ การวิจัย</td><td>ร้อยละ ๘๐</td><td>ร้อยละ ๘๗.๕๐</td><td></td></tr> <tr> <td>ผู้รับ บริการนำ ความ รู้ไป ใช้ ประโยชน์</td><td>ร้อยละ ๘๕</td><td>ร้อยละ ๙๕.๖๓</td><td></td></tr> <tr> <td>การ ดำ เนิน โครงการที่ได้รับ อนุมัติ ((จำนวน โครงการที่ได้ ดำเนินการ/ จำนวนโครงการที่ ได้รับจัดสรร) x ๑๐๐)</td><td>ร้อยละ ๘๐</td><td>ร้อยละ ๑๐๐</td><td></td></tr> <tr> <td>การประเมินผล ความพึงพอใจ</td><td>ร้อยละ ๙๐</td><td>ร้อยละ ๙๕.๗๔</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>((จำนวนโครงการที่ได้ดำเนินการ/ จำนวนโครงการที่ได้รับจัดสรร) x ๑๐๐) - การประเมินผลความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๐</p>	ตัวบ่งชี้ ความสำเร็จ	แผนการ ปฏิบัติงาน (Plan)	ผลการ ปฏิบัติงาน (Action)	ปัญหา อุปสรรค	บูรณาการกับการ เรียนการสอนหรือ การวิจัย	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๗.๕๐		ผู้รับ บริการนำ ความ รู้ไป ใช้ ประโยชน์	ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๙๕.๖๓		การ ดำ เนิน โครงการที่ได้รับ อนุมัติ ((จำนวน โครงการที่ได้ ดำเนินการ/ จำนวนโครงการที่ ได้รับจัดสรร) x ๑๐๐)	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๑๐๐		การประเมินผล ความพึงพอใจ	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๕.๗๔		
ตัวบ่งชี้ ความสำเร็จ	แผนการ ปฏิบัติงาน (Plan)	ผลการ ปฏิบัติงาน (Action)	ปัญหา อุปสรรค																				
บูรณาการกับการ เรียนการสอนหรือ การวิจัย	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๗.๕๐																					
ผู้รับ บริการนำ ความ รู้ไป ใช้ ประโยชน์	ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๙๕.๖๓																					
การ ดำ เนิน โครงการที่ได้รับ อนุมัติ ((จำนวน โครงการที่ได้ ดำเนินการ/ จำนวนโครงการที่ ได้รับจัดสรร) x ๑๐๐)	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๑๐๐																					
การประเมินผล ความพึงพอใจ	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๕.๗๔																					



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๒.	<p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดชุมชนเป้าหมายดำเนินการจัดทำแผนการบริการประจำปี ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและดำเนินการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาด้านนักศึกษา ชุมชนและสังคม และนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยในการดำเนินโครงการบริการวิชาการของแต่ละโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ โดยโครงการทั้งหมดได้วางแผนสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม ในรูปแบบของการนำนักศึกษาเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดโครงการ เช่น เป็นผู้ช่วยในการฝึกอบรมต่างๆ ให้กับชุมชน เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง - ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง - ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง - ตำบลทุ่งกระปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง - ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง <p>ซึ่งคณะฯ ได้จัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม โดยโครงการทั้งหมดได้วางแผนสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม ดังนี้</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๓.๑ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๓.๑-๑-๐ ๑-แผนการปฏิบัติงานวิชาการและวิจัย (งานบริการทางวิชาการแก่สังคมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p> <p>ENT-๓.๑-๑-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน			หมายเลขและรายการเอกสาร
		ชื่อโครงการ	แผนการใช้ประโยชน์ พัฒนา นักศึกษา	พัฒนา ชุมชน	
		โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ สังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)			
		ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัด ตรัง - กิจกรรมย่อยที่ ๑ การอบรมให้ ความรู้การเป็นมัคคุเทศน์ชุมชน - กิจกรรมย่อยที่ ๒ การทำสื่อ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและการ ทำการตลาดออนไลน์	✓	✓	
		ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง - กิจกรรมย่อยที่ ๑ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ - กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาด ออนไลน์	✓	✓	
		ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง - กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาผลิตภัณฑ์ Energy Bar - กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ Auan Vatar Rice - กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และตลาดออนไลน์	✓	✓	
		ตำบลทุ่งกระปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง - กิจกรรมย่อยที่ ๑ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์การออกแบบสื่อโฆษณา - กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาด ออนไลน์	✓	✓	
		ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง - กิจกรรมย่อยที่ ๑ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ - กิจกรรมย่อยที่ ๒ อบรมการตลาด ออนไลน์	✓	✓	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๓.	<p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ ๑ อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้</p> <p>๑. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง - ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง - ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง - ตำบลทุ่งกระปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง - ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง 	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๓.๑ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๓.๑-๑-๐ ๑-แผนการปฏิบัติงานวิชาการและวิจัย (งานบริการทางวิชาการแก่สังคมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔)</p> <p>ENT-๓.๑-๑-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔</p> <p>ENT-๓.๑-๓-๐ ๑-โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง - ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง - ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง - ตำบลทุ่งกระปือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง - ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
✓	๔.	<p>ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ ๑ และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการดำเนิน</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๓.๑ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๓.๑-๑-๑-๑-แผนการปฏิบัติงานวิชาการและวิจัย (งานบริการทางวิชาการแก่</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>โครงการบริการวิชาการในปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ ๕ พื้นที่รับผิดชอบ คือ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG) แบ่งเป็นพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง- ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง- ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง- ตำบลทุ่งกระบือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง- ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง <p>โดยคณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน วิชาการและวิจัย (งานบริการทางวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕) เสนอต่อคณะกรรมการ ประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาแผนการดำเนินโครงการ ตอนที่ได้รับแจ้งให้ดำเนินโครงการ</p>	<p>สังคมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕)</p> <p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๓.๑ ข้อที่ ๓)</p> <p>ENT-๓.๑-๓-๐๑-โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <ul style="list-style-type: none">- ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง- ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง- ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง- ตำบลทุ่งกระบือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง- ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง <p>ENT-๓.๑-๔-๐๑-ฐานข้อมูลประเมินผลสำเร็จ โครงการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๓.๑-๔-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕/๒๕๖๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินตามข้อ ๔ มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>จากการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ ได้นำผลการประเมินเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕/๒๕๖๕ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา/ปรับปรุง/ดำเนินการให้สอดคล้องกับความต้องการเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป ผลการประเมินและข้อเสนอแนะด้านบริการวิชาการจากการดำเนินโครงการบริการวิชาการในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ พบว่า การเบิกจ่ายงบประมาณล่าช้า เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านขั้นตอนการเสนอขออนุมัติโครงการ มีหลายขั้นตอนทำให้ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ สิ้นลงส่งผลให้ต้องลดกิจกรรมบางช่วงไปเพื่อให้ทันกับระยะเวลาที่เหลืออยู่ รวมถึงงบประมาณที่มีอย่างจำกัด ทำให้ส่งผลต่อดำเนินกิจกรรมซึ่งจะทำให้ผลลัพธ์ที่ออกมา มีประสิทธิภาพลดลง รวมถึงกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มชาวบ้านไม่มีพื้นฐานและความชำนาญในด้านเทคโนโลยี ทำให้ในการอบรมเป็นไปเป็นได้ยากต้องใช้วิธีการให้กลุ่มนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ประจำแต่ละตำบลลงฝึกให้เป็นรายคน ดังนั้น คณะฯ จึงได้นำผลการประเมินดังกล่าวมาปรับปรุงแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการในปีถัดไป</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ ๓.๑ ข้อที่ ๓)</p> <p>ENT-๓.๑-๔-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ๕/๒๕๖๕</p> <p>ENT-๓.๑-๕-๐๑-แบบประเมินผลสำเร็จของการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคม (ปรก ๐๖)</p>
✓	๖.	<p>คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย เพื่อตัวตัวแทนในการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย</p>	<p>ENT-๓ .๑ -๖ -๐ ๑ -คำ สั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่ ๑๓๔๘/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>ENT-๓.๑-๖-๐๒-หนังสือขอ</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๒. ทางกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <p>ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงให้คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมดำเนินโครงการภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน ๑ โครงการ คือ</p> <p>๑.โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำบลบางหมาก อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง - ตำบลหาดสำราญ อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง - ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง - ตำบลทุ่งกระบือ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง - ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง 	ความอนุเคราะห์ส่งรายชื่อ รับผิดชอบโครงการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลัง โควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U๒T for BCG)

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

- ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ : ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น
อย่างน้อย ๑ ด้าน
- ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ใช้งบประมาณ ๖๕)
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศรชกรณ์ อารีกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ผลงานบริการวิชาการที่สามารถบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน และงานวิจัยหรืองานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือการบริการวิชาการ/วิชาชีพ จึงหมายถึงการนำเอาศาสตร์ของการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ/วิชาชีพ ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน มาผสมผสานเข้าด้วยกันให้กลมกลืนเป็นเนื้อเดียวกัน จนมีความสมบูรณ์ ครบถ้วนในตัวเอง เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ในด้านต่างๆ เช่น เกิดองค์ความรู้ให้กับนักศึกษา ชุมชนที่รับบริการ และมหาวิทยาลัย เป็นต้น ตลอดจนการบริการวิชาการแก่สังคมนั้นนำผลจากการวิจัยมาใช้ประโยชน์ เพื่อดำเนินการทางการวิจัยที่มีความชัดเจนมากขึ้น เพื่อสร้างโครงการและงานบริการที่เป็นรูปธรรม เพื่อก่อให้เกิดความหลากหลายของสหวิชาการที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียน การวิจัย การบริการวิชาการ และสามารถเพิ่มศักยภาพของคณาจารย์ด้านการบูรณาการมาสู่การบริการวิชาการแก่สังคมได้มากขึ้น

การบริการวิชาการมีความเชื่อมโยงกับการจัดการเรียนการสอน และงานวิจัยหรืองานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้ผู้สอนนำความรู้จากประสบการณ์จริงมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งเพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง และได้ใช้ความรู้ไปให้บริการวิชาการกับสังคม

ตารางที่ ๓.๒-๑ ผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน	๓
จำนวนผลงานบริการวิชาการทั้งหมด	๕
ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน	๖๐



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

ค่าร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน ให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ :

๑. คำนวณค่าร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน

$$\frac{\text{จำนวนผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย 1 ด้าน} \times 100}{\text{จำนวนผลงานบริการวิชาการทั้งหมด}}$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย 1 ด้าน}}{\text{ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย 1 ด้านที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

แทนค่า

๑. จำนวนผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน	๓
๒. จำนวนผลงานบริการวิชาการทั้งหมด	๕
๓. ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน	๖๐
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ ((๓) / ๑๕)	๕.๐๐
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๕.๐๐

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๕	ร้อยละ ๖๐	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๓.๒-๐๑	สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕



มาตรฐานที่ ๔ ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย
- ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. นางสาวขวัญชีวา หยงสตาร์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางชนิกัดี ครุชาติ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
ผู้รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษาต้องมีนโยบาย แผนงาน โครงสร้าง และการบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ พัฒนา สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นของสถาบันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

เกณฑ์การประเมิน: ๗ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ - ๗ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลการดำเนินงาน มีการแต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ ๑๐๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มหาวิทยาลัยและหน่วยงานบรรลุเป้าประสงค์ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	ENT-๔.๑-๑-๐๑-คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ ๑๐๓/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประจำปี ๒๕๖๕ ENT-๔.๑-๑-๐๒-คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ ๒๑๔/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประจำปี ๒๕๖๖





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๒.	<p>จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ มีการจัดแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จการจัดโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้</p> <p>๑.การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม โดยไม่ขอใช้งบประมาณ จำนวน ๓ โครงการ คือ</p> <p>๑.๑ โครงการวันวันสำคัญทางศาสนา (กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา และกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารทเดือนสิบ)</p> <p>๑.๒ โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนให้กับชุมชนตามพื้นที่ยุทธศาสตร์ ของจังหวัดตรัง</p> <p>๑.๓ โครงการการออกแบบสร้างสรรค์ลวดลายบนกระเป๋ารีไซเคิลเพื่อการพาณิชย์</p> <p>๒.การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปี</p>	<p>ENT-๔.๑-๒-๐๑-แผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๒-เอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๓-เอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๔-รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๕-รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารทเดือนสิบ</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๖-รายงานโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนให้กับชุมชนตามพื้นที่ยุทธศาสตร์ของจังหวัดตรัง</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๗-รายงานโครงการการออกแบบสร้างสรรค์ลวดลายบนกระเป๋ารีไซเคิลเพื่อการพาณิชย์</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๘-รายงานผลโครงการวันไหว้ครู ประจำปี</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม โดยไม่ขอใช้งบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ คือ</p> <p>๒.๑ โครงการรวมพลัง รวมใจ ชาวคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมสืบสานวัฒนธรรมไทย ร่วมใจสาธารณประโยชน์</p> <p>๒.๑.๑ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</p> <p>๒.๑.๒ กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารทเดือนสิบ)</p> <p>๓.แผนการจัดสรรงบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๕ เงินสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ดำเนินการจัดโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๓ โครงการ คือ</p> <p>๑.โครงการวันไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>๒.โครงการวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>๓.โครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p> <p>งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ได้กำหนดตัวชี้วัดของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไว้ ๒ ข้อ</p> <p>๑. สามารถดำเนินโครงการตามแผนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>๒. โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนได้ ๑ เรื่อง สำหรับการจัดโครงการและกิจกรรม มีการจัดกิจกรรมในรูปแบบ On Site และอยู่ในระเบียบข้อบังคับของควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัส covid-๑๙ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>การศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐ ๙-รายงานผลโครงการวันก่อตั้งคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๑๐-รายงานผลโครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๓.	กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม <u>ผลการดำเนินงาน</u> คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการกำกับ ติดตามการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้เป็นไปตามแผน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีการจัดทำบันทึกขอข้อมูล งานวิจัยและโครงการที่เกี่ยวข้องกับด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	ENT-๔.๑-๓-๐ ๑-รายงานการ ประชุม คณะกรรมการคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
✓	๔.	ประเมินความสำเร็จของตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม <u>ผลการดำเนินงาน</u> งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และ สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้ ๑.การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม โดยไม่ขอใช้งบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ คือ -โครงการวันวันสำคัญทางศาสนา (กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา และกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวัน สารทเดือนสิบ) ๒.แผนการจัดสรรงบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๕ เงินสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ดำเนินการจัดโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๓ โครงการ คือ ๑.โครงการวันไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ๒.โครงการวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี ๓.โครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ	(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ข้อที่ ๒) ENT-๔.๑-๒-๐ ๑-แผนทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ENT-๔.๑-๒-๐ ๒-เอกสารจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ENT-๔.๑-๒-๐ ๔-รายงานผล โครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียน พรรษา ENT-๔.๑-๒-๐ ๕-รายงานผล โครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารท เดือนสิบ ENT-๔.๑-๒-๐ ๘-รายงานผล โครงการวันไหว้ครู ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕ ENT-๔.๑-๒-๐ ๙-รายงานผล โครงการวัน ก่อ ตั้ง คณ ะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ENT-๔.๑-๒-๑ ๐-รายงานผล



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>โครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ</p> <p>ENT-๔.๑-๔-๐๑-ปฏิทินปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ENT-๔.๑-๔-๐๒-รายงานผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p>
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>สำหรับการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้สนับสนุนการดำเนินโครงการและกิจกรรม พร้อมทั้งควบคุมการจัดโครงการและกิจกรรมให้อยู่ในระเบียบข้อบังคับของควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัส covid-๑๙ อย่างเคร่งครัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม โดยนักศึกษาได้เสนอแนะการจัดการจัดโครงการ/กิจกรรม ไว้ ดังนี้</p> <p>๑.ควรมีประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมโครงการ</p> <p>๒.ควรมีการกำชับนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการแบบออนไลน์จนเสร็จสิ้นโครงการ</p> <p>แนวทางในการแก้ไขข้อเสนอนี้ของนักศึกษา</p> <p>เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันการจัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ต้องอยู่ในระเบียบข้อบังคับของควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัส covid-๑๙ อย่างเคร่งครัด ทำให้การดำเนินโครงการ/กิจกรรม จัดในรูปแบบออนไลน์ที่มีการกำกับ ติดตาม และกำชับนักศึกษาให้เข้าร่วมจนเสร็จสิ้นโครงการ</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ข้อที่ ๒)</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๑-แผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๒-เอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๓-รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๔-รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารทเดือนสิบ</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๕-รายงานผลโครงการวันไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๔.๑-๒-๐๖-รายงานผลโครงการวัน ก่อ ตั้ง คณ ะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			ENT-๔.๑-๒-๑๐-รายงานผล โครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ
✓	๖.	เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปและ วัฒนธรรมต่อสาธารณชน ผลการดำเนินงาน งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เผยแพร่การดำเนิน โครงการและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม ผ่านเว็บไซต์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี Facebook ประชาสัมพันธ์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี Facebook ฝ่ายพัฒนา นักศึกษา และ Facebook สโมสรนักศึกษา ซึ่งมี นักศึกษาได้ร่วมปฏิบัติการกิจเพื่อประโยชน์สุขของชุมชน สังคม และแผ่นดิน	ENT-๔.๑-๖-๐๑-ประมวลภาพ โครงการ/กิจกรรม บนเว็บไซต์คณะฯ Facebook ฝ่ายพัฒนานักศึกษา ประมวลภาพโครงการ/กิจกรรม Facebook ฝ่ายประชาสัมพันธ์คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
	๗.	กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่ง เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ผลการดำเนินงาน	-

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ : ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอน
และพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ใช้งบประมาณ ๖๔)

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นางสาวขวัญชีวา หยงสตาร์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางชนิกัดดี ครุชาติ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

จากแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยระยะปานกลาง ๕ ปี (๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมีอาชีพสร้างสรรค์ ซึ่งต้องเกิดจากการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ คือด้าน
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม งานวิจัย สู่ระบบการเรียนการสอนโดยต่อยอดด้วยบริการวิชาการ
เพื่อหลอมให้บัณฑิตที่ออกไปสู่สังคมได้อย่างมีคุณภาพ

ตารางที่ ๔.๒-๑ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	๑
จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด	๖
ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	๑๖.๖๗

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

ค่าร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน ให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

สูตรการคำนวณ :

๑. คำนวณค่าร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน

$$\frac{\text{จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย 1 ด้าน} \times 100}{\text{จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด}}$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย 1 ด้าน}}{\text{ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีก อย่างน้อย 1 ด้านที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5}}$

แทนค่า

๑. จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	๑
๒. จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด	๖
๓. ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	๑๖.๖๗
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ ((๓) / ๑๐)	๕.๐๐
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๕.๐๐

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๖.๖๗	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๔.๒-๐๑	รายงานผลโครงการวันก่อตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ENT-๔.๒-๐๒	รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมถวายเทียนพรรษา
ENT-๔.๒-๐๓	รายงานผลโครงการวันวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมวันสารทเดือนสิบ
ENT-๔.๒-๐๔	รายงานผลโครงการวันไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ENT-๔.๒-๐๕	รายงานผลโครงการจิตอาสาเพื่อสาธารณะ
ENT-๔.๒-๐๖	รายงานการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อูฐบล็อกประสานผสมฝุ่นหินจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
ENT-๔.๒-๐๗	รายงานโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนให้กับชุมชนตามพื้นที่ยุทธศาสตร์ของจังหวัดตรัง
ENT-๔.๒-๐๘	รายงานโครงการการออกแบบสร้างสรรค์ลวดลายบนกระเป๋ารั้วไซเคิลเพื่อการพาณิชย์



มาตรฐานที่ ๕ ด้านการบริหารจัดการ

- ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ : การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจและกลุ่มสถาบัน
- ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
กำกับตัวบ่งชี้
๒. นางสาวอลิษา อินจันทร์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน (เกณฑ์ข้อที่ ๑ และข้อที่ ๒)
๓. นางสาวพาสานา เอกอุดมพงษ์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน (เกณฑ์ข้อที่ ๓ และข้อที่ ๔)
๔. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน (เกณฑ์ข้อที่ ๕)
๕. นางอุไรรัตน์ กล่อมพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน (เกณฑ์ข้อที่ ๖)
๖. นางสาวทิพย์รัตน์ ช่วยธานี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน (เกณฑ์ข้อที่ ๗)

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษามีพันธกิจหลัก คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในการดำเนินพันธกิจหลัก สถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องดำเนินงานผ่านคณะ ดังนั้น คณะต้องมีการพัฒนาแผนเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาและการดำเนินงานของคณะให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลุ่มสถาบัน ตลอดจนมีการบริหารทั้งด้านบุคลากร การเงิน ความเสี่ยงและการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

เกณฑ์การประเมิน: ๗ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ - ๖ ข้อ	มีการดำเนินการ ๗ ข้อ





ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	<p>พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีแนวนโยบายที่ชัดเจนต่อการสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยได้จัดทำแผนกลยุทธ์ของคณะตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ได้แก่ “แผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕” ผ่านกระบวนการวางแผนที่มุ่งเน้นความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผลการกระทบต่อการดำเนินงานของคณะ รวมถึงการศึกษาและวิเคราะห์ความคิดเห็นต่างๆ ของบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอันจะนำมาซึ่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนที่เหมาะสมกับบริบทและอัตลักษณ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งกระบวนการทั้งหมดได้มีการดำเนินการอย่างเป็นระบบ คณะได้จัดกิจกรรมการทบทวนและจัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ภายใต้ “โครงการจัดทำแผนคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี” ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม วศ.๑๐๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๒๘ คน ประกอบไปด้วย ผู้บริหาร คณาจารย์ และ</p>	<p>ENT-๕.๑-๑-๐๑-ตารางความเชื่อมโยงปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย และกลยุทธ์หน่วยงาน</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๒-แผนผังกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๓-แผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๔-รายงานผลการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนการปฏิบัติงานประจำปี</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๕-รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๒๒๐-๑๓/๒๕๖๕ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมชลทัศน์ อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๖-แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๗-แผนกลยุทธ์ทางการเงิน พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		บุคลากรสายสนับสนุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในการวางแผนและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของคณะให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยกระบวนการดังกล่าวจะสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการวางแผนให้กับบุคลากรที่จะต้องเป็นผู้ปฏิบัติงานตามแผนที่ตนเองมีส่วนร่วมในการกำหนดขึ้น ตลอดจนเข้าใจถึงการกำกับติดตามผล การวิเคราะห์ถึงปัญหาอุปสรรคระหว่างการดำเนินงานตามแผน หลังจากที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีมีการทบทวนแผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เรียบร้อยแล้วนั้น หน่วยการเงินและบัญชีของคณะ ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คณะได้จัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ และมีการกำหนดกรอบเวลาในการดำเนินงานไว้อย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางนำไปสู่การปฏิบัติงานของบุคลากรที่เป็นผู้รับผิดชอบในการผลักดันตัวชี้วัด เมื่อคราวประชุมครั้งที่ ๒๒๐-๑๓/๒๕๖๕ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีมติอนุมัติแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อให้ทุกหน่วยงานนำไปปฏิบัติและดำเนินการควบคุม ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด และขับเคลื่อนตัวชี้วัดให้บรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้	
✓	๒.	ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิต	(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ข้อที่ ๑) ENT-๕.๑-๑-๐๗-แผนกลยุทธ์ทางการเงิน พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร																																								
		<p>บัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านการเงินและงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะฯ มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของการจัดการเรียนการสอนในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้ ตารางที่ ๑ ตารางแสดงต้นทุนค่าใช้จ่ายต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สาขา</th><th>จำนวน นศ. ปี 65</th><th>FTES ปี 65</th><th>ต้นทุนต่อ หลักสูตร สาขา</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง</td><td>84.00</td><td>64.14</td><td>61,471.85</td></tr> <tr> <td>สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร</td><td>11.00</td><td>4.25</td><td>31,104.47</td></tr> <tr> <td>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</td><td>238.00</td><td>190.00</td><td>64,269.25</td></tr> <tr> <td>สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร</td><td>92.00</td><td>83.11</td><td>72,726.39</td></tr> <tr> <td>สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</td><td>127.00</td><td>91.64</td><td>58,090.88</td></tr> <tr> <td>ต้นทุนเฉลี่ยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>552.00</td><td>433.14</td><td>63,170.72</td></tr> </tbody> </table> <p>และรายงานข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน ดังนี้ ตารางที่ ๒ ตารางแสดงค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา ด้านบุคลากร ด้านการเรียนการสอน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา</th></tr> <tr> <th>นักศึกษา</th><th>บุคลากร</th><th>การเรียนการสอน</th><th>รวม</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๔๒๕,๓๙๖.๑๙</td><td>๒๒,๓๒๘,๓๓๔.๒๘</td><td>๑๒,๑๑๖,๕๐๕.๖๓</td><td>๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐</td></tr> </tbody> </table> <p>***ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา บุคลากร การเรียนการสอน เฉพาะงบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น</p>	สาขา	จำนวน นศ. ปี 65	FTES ปี 65	ต้นทุนต่อ หลักสูตร สาขา	สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	84.00	64.14	61,471.85	สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	11.00	4.25	31,104.47	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	238.00	190.00	64,269.25	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	92.00	83.11	72,726.39	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	127.00	91.64	58,090.88	ต้นทุนเฉลี่ยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	552.00	433.14	63,170.72	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา				นักศึกษา	บุคลากร	การเรียนการสอน	รวม	๔๒๕,๓๙๖.๑๙	๒๒,๓๒๘,๓๓๔.๒๘	๑๒,๑๑๖,๕๐๕.๖๓	๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐	<p>ENT-๕.๑-๒-๐ ๑-รายงาน ค่า FTES ปีงบประมาณ ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๒-๐๒-รายงานต้นทุนผลผลิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๒-๐๓-คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการต้นทุนผลผลิต</p> <p>ENT-๕.๑-๒-๐๔-รายงานข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน</p> <p>ENT-๕.๑-๒-๐ ๕-ต้นทุนค่าใช้จ่ายต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร</p>
สาขา	จำนวน นศ. ปี 65	FTES ปี 65	ต้นทุนต่อ หลักสูตร สาขา																																								
สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	84.00	64.14	61,471.85																																								
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	11.00	4.25	31,104.47																																								
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	238.00	190.00	64,269.25																																								
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	92.00	83.11	72,726.39																																								
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	127.00	91.64	58,090.88																																								
ต้นทุนเฉลี่ยคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	552.00	433.14	63,170.72																																								
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา																																											
นักศึกษา	บุคลากร	การเรียนการสอน	รวม																																								
๔๒๕,๓๙๖.๑๙	๒๒,๓๒๘,๓๓๔.๒๘	๑๒,๑๑๖,๕๐๕.๖๓	๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐																																								



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร												
		<p>๑. ข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา รายจ่ายที่เกี่ยวกับการพัฒนานักศึกษา ได้แก่โครงการเกี่ยวกับการเสริมสร้างและพัฒนา นักศึกษา และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๔๒๕,๓๙๖.๑๙ บาท จากค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐ บาท คิดเป็นสัดส่วนค่าใช้จ่าย ๑.๒๒ %</p> <p>๒. ข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์ บุคลากร รายจ่ายที่เกี่ยวกับการพัฒนาอาจารย์ บุคลากร ได้แก่ เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์ และบุคลากร รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๒๒,๓๒๘,๓๓๔.๒๘ บาท จากค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐ บาท คิดเป็นสัดส่วนค่าใช้จ่าย ๖๔.๐๓ %</p> <p>๓. ข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รายจ่ายที่เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนการสอน ครุภัณฑ์ต่างๆ รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๑๒,๑๑๖,๕๐๕.๖๓ บาท จากค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐ บาท คิดเป็นสัดส่วนค่าใช้จ่าย ๓๔.๗๕ %</p> <p>ข้อมูลสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์บุคลากรมากที่สุด คือ ๖๔.๐๓ % รองลงมาคือค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ๓๔.๗๕ % และค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา ๑.๒๒ % คณะฯ มีการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร โดยพิจารณาจากต้นทุนต่อหน่วยรวม</p> <p>- ระดับปริญญาตรี</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th><th>ต้นทุนรวม</th><th>FTEs</th><th>ต้นทุนต่อหน่วย</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๒๕๖๔</td><td>๓๒,๙๕๗,๗๐๙.๗๘</td><td>๔๒๖.๘๗</td><td>๑๑๙,๗๑๙.๐๐</td></tr> <tr> <td>๒๕๖๕</td><td>๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐</td><td>๕๕๒.๐๐</td><td>๖๓,๑๗๐.๗๒</td></tr> </tbody> </table>	ปีงบประมาณ	ต้นทุนรวม	FTEs	ต้นทุนต่อหน่วย	๒๕๖๔	๓๒,๙๕๗,๗๐๙.๗๘	๔๒๖.๘๗	๑๑๙,๗๑๙.๐๐	๒๕๖๕	๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐	๕๕๒.๐๐	๖๓,๑๗๐.๗๒	
ปีงบประมาณ	ต้นทุนรวม	FTEs	ต้นทุนต่อหน่วย												
๒๕๖๔	๓๒,๙๕๗,๗๐๙.๗๘	๔๒๖.๘๗	๑๑๙,๗๑๙.๐๐												
๒๕๖๕	๓๔,๘๗๐,๒๓๖.๑๐	๕๕๒.๐๐	๖๓,๑๗๐.๗๒												





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		พบว่าต้นทุนต่อหน่วยรวมของหลักสูตรเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เนื่องจากคณะฯ มีการวางแผนการรับนักศึกษาไม่ได้ตาม เป้าหมายที่วางไว้ แต่คณะยังมีการจัดโครงการแนะแนวไป ยังสถานศึกษาต่างๆ เพื่อให้มีนักเรียนที่สนใจในหลักสูตร และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อและ website ของคณะฯ	
✓	๓.	<p>ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการ วิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือ ปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลการดำเนินงานตาม พันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีคณบดีเป็นประธาน กรรมการ รองคณบดีแต่ละฝ่าย หัวหน้าสาขา ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร หัวหน้าสำนักงานคณบดี เป็นคณะกรรมการและผู้ เลขานุการ</p> <p>๒. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการ บริหารความเสี่ยงตามคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทั้ง ๗ ขั้นตอน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) กำหนดวัตถุประสงค์ ๒) การระบุความเสี่ยง ๓) การประเมินความเสี่ยง ๔) การประเมินมาตรการควบคุม ๕) การบริหารจัดการความเสี่ยง ๖) การรายงานผล ๗) การติดตามผลและทบทวน <p>๓. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทำการวิเคราะห์ SWOT</p>	<p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๑-คำสั่ง คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๒๔/๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน</p> <p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๒-ระ บ บ สารสนเทศรายงานผลการบริหาร ความเสี่ยง</p> <p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๓-รายงานการ ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะฯ</p> <p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๔-โครงการเชิง ปฏิบัติการ ศึกษาศักยภาพเชิง พื้นที่ของชุมชนพื้นที่เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ. ตรัง</p> <p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๕-ราย งาน กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงาน</p> <p>ENT-๕.๑-๓-๐ ๖-คู่มือแนวปฏิบัติ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เพื่อทบทวนแผน กลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานในปีการศึกษา ๒๕๖๔ (งบประมาณประจำปี ๒๕๖๕) ในคราวที่จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๔ ซึ่งจากการทบทวนแผนปฏิบัติงาน พบว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีจุดอ่อนในการบริหารจัดการหลายประเด็น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจึงได้ระบุประเด็นความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง ประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงได้ดังนี้คือ</p> <p>๑. ด้านจัดการศึกษา จำนวนนักศึกษาแรกเข้าไม่เป็นไปตามแผนรับเนื่องจากจำนวนนักศึกษาแรกเข้าไม่ต่ำกว่า ๔๐% ของแผนที่กำหนด เมื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบ พบว่าโอกาส จำนวนนักศึกษาแรกเข้าน้อยกว่าแผนรับ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงพบว่า อยู่ในระดับ ๔ ส่วนผลกระทบ จำนวนเงินรายได้ น้อยกว่าแผน มากกว่าร้อยละ ๔๐ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๕ เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง เท่ากับ ๒๐ สูงจึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๔</p> <p>๒. ด้านจัดการศึกษา อาจารย์ที่สอบผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษมีจำนวนน้อยกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด อาจารย์สอบผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ ๑๐ ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงพบว่า อยู่ในระดับ ๓ ส่วนผลกระทบ ผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ซึ่งส่งผลให้คะแนนประเมินระดับคะแนนต่ำ ๔๐ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๕ เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง จึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๖</p> <p>๓. ด้านการวิจัย โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนมี</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>จำนวนน้อยและขาดการบูรณาการ เมื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบ พบว่า จำนวนนักวิจัยที่ไม่ได้รับจัดสรรทุน มากกว่าร้อยละ ๔๐ ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสียหายพบว่า อยู่ในระดับ ๕ ส่วนผลกระทบเงินทุนสนับสนุนการวิจัยต่ำกว่าเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในมากกว่าร้อยละ ๕๐ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสียหายอยู่ในระดับ ๔ เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง จึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๒</p> <p>๔. ด้านบริการวิชาการ บริการวิชาการขาดการบูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน เมื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบ พบว่า บริการวิชาการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือวิจัยเท่าที่จำเป็น ไม่มีการบูรณาการทั้ง สาม หรือ สี่ด้าน ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสียหายพบว่า อยู่ในระดับ ๔ ส่วนผลกระทบพบว่า มีนวัตกรรมองค์ความรู้จากการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือวิจัย ๑ ผลงาน เท่านั้น ส่วนผลกระทบ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสียหายอยู่ในระดับ ๔ เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง จึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๕</p> <p>๕. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนน้อย เมื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบ พบว่า นวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่ยังไม่ได้ขอจดลงฐานข้อมูลนวัตกรรม ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสียหายพบว่า อยู่ในระดับ ๔ ส่วนผลกระทบ พบว่า มีผลงาน นวัตกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่บูรณาการ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสียหายอยู่ในระดับ ๕</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง จึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๓</p> <p>๖. ด้านบริหารจัดการองค์กร ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานไม่บรรลุค่าเป้าหมาย เมื่อนำมาวิเคราะห์โอกาสและผลกระทบ พบว่า จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุมากกว่า ๑๗ ตัวชี้วัด ซึ่งเมื่อประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงพบว่า อยู่ในระดับ ๕ ส่วนผลกระทบ พบว่า มีโครงการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานประจำปีน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ซึ่งผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยงอยู่ในระดับ ๕ เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง จึงถูกจัดอยู่ในลำดับความเสี่ยงที่ ๑ สรุปการจัดลำดับความเสี่ยงในแต่ละด้าน พบประเด็นความเสี่ยงที่มีความเสี่ยงสูง โดยเรียงลำดับจากความเสี่ยงสูงที่สุด ๓ ลำดับ ดังนี้</p> <p>๖.๑ ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานไม่บรรลุค่าเป้าหมาย</p> <p>๖.๒ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนมีจำนวนน้อยและขาดการบูรณาการ</p> <p>๖.๓ นวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนน้อย</p> <p>หลังจากที่ได้กำหนดประเด็นความเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการฯ ได้กำหนดมาตรการระบบ กลไก พร้อมทั้งเขียนเสนอโครงการ โดยระบุวัตถุประสงค์ของโครงการงบประมาณโครงการที่เหมาะสม เพื่อให้ความเสี่ยงมีระดับที่ลดน้อยลงหรือหมดไปพิจารณาประเด็นความเสี่ยง ๓ ประเด็น ได้แก่</p> <p>๑. ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานไม่บรรลุค่าเป้าหมาย เนื่องจากกระบวนการติดตามไม่ได้เป็นไปตามระบบ และไม่กระทำอย่างต่อเนื่อง และยังขาด</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ความเข้าใจค่าเป้าหมายของหลักเกณฑ์ตัวชี้วัดไม่ถูกต้องตามคำอธิบายของแผนการปฏิบัติงาน ในการนี้ คณะกรรมการได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารฯ ดำเนินการกำกับ ติดตาม ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดในแต่ละตัวชี้วัด โดยให้รายงานผล ปัญหาและอุปสรรคเป็นรายไตรมาส พร้อมทั้งให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดดำเนินการนำเสนอ หลักเกณฑ์ตัวชี้วัดบุคลากรในคณะฯ รับทราบ และจัดทำเป็นคู่มือให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย จากการบริหารความเสี่ยงพบว่า มีการรายงานความคืบหน้าของตัวชี้วัด และมีการจัดประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการเกณฑ์ตัวชี้วัดแต่ละตัว เพื่อให้บุคลากรในคณะ มีความเข้าใจที่ตรงกัน จากการรายงานความคืบหน้าและการประชุมซักซ้อมความเข้าใจ ทำให้ทราบถึงประเด็นปัญหาที่ตัวชี้วัดไม่ถึงเป้าหมาย เช่นอาจารย์ทราบว่าต้องรายงานผลกับเจ้าหน้าที่งานฝ่ายใดเป็นต้น จึงคาดการณ์ว่าคณะฯ จะสามารถดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานได้บรรลุค่าเป้าหมาย</p> <p>๒. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนมีจำนวนน้อยและขาดการบูรณาการ เนื่องจากนักวิจัยมีความเชี่ยวชาญไม่ตรงกับโจทย์วิจัยของแหล่งทุน ลักษณะของแหล่งทุนวิจัยเป็นลักษณะที่มีความหลากหลายในการบูรณาการกับศาสตร์ต่าง ๆ ทำให้ขาดความรู้ความเข้าใจในศาสตร์อื่น ๆ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการทำวิจัยมีน้อย และกระบวนการในการจัดทำเอกสารมีความยุ่งยากในการนี้ คณะกรรมการได้มอบหมายให้ฝ่ายวิชาการฯ ดำเนินการ จัดกิจกรรมให้ความรู้ กิจกรรม km ในการขอรับการสนับสนุนงานวิจัย/ขั้นตอนการเงินเพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ เพิ่มขึ้น และทำความร่วมมือในการทำวิจัยกับหน่วยงานภายนอก จากการบริหารความเสี่ยงพบว่า มีการ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เร่งสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก และมีการทำกิจกรรม km เพื่อให้อาจารย์ มีความเข้าใจในการขอรับการสนับสนุนงานวิจัย/ขั้นตอนการเงินเพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ เพิ่มขึ้น นอกจากนี้มีการสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ กับ สวพ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาโจทย์วิจัยให้เป็นตรงกับความต้องการของแหล่งทุน</p> <p>๓. นวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนน้อย เนื่องจาก นวัตกรรมที่ยังไม่ได้ขอลงทะเบียนข้อมูลนวัตกรรม เนื่องจากไม่ทราบเกณฑ์การพิจารณาความเป็น นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัย คณะกรรมการได้มอบหมายให้ฝ่ายพัฒนานักศึกษาฯ ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้ กิจกรรม km ในการให้ความรู้เรื่องการขอจดนวัตกรรมในฐานะข้อมูลนวัตกรรมให้เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาความเป็น นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัย จากการบริหารความเสี่ยงพบว่า ฝ่ายพัฒนานักศึกษาดำเนินการจัด km เพื่อให้ความรู้เรื่องการขอจดนวัตกรรมในฐานะข้อมูลนวัตกรรมให้เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาความเป็น นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัย โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมชกรณ์ อารีย์กุล เป็นผู้ให้ความรู้และแนวคิดในการเริ่มกระบวนการพัฒนานวัตกรรม ตลอดจนการจดนวัตกรรมในฐานะข้อมูลนวัตกรรม และยังมีการทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ในส่วนของการแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนานวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และงานฝ่ายพัฒนานักศึกษาอื่น ๆ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๔.	<p>บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล ดังนี้</p> <p>๑. หลักประสิทธิผล (Effectiveness) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีกรอบในการปฏิบัติราชการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยการจัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๘ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๘ และแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งแผนดังกล่าวมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับพันธกิจ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ มาตรการ แผนงาน มีการระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของโครงการ มีการตรวจติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และเมื่อสิ้นปีงบประมาณคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้นำผลการดำเนินงานไปทบทวนและปรับแผนการปฏิบัติงานในปีงบประมาณถัดไปเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>๒. หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการบริหารราชการตามแนวทางการกำกับที่ดี โดยการตรวจติดตามผลการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ มีการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหาร เช่น ระบบบัญชี ๓ มิติ ระบบบุคลากร ระบบการเงิน ระบบพัสดุ ระบบสารบรรณ นอกจากนี้ยังมีเว็บไซต์ และเฟสบุ๊กของคณะฯ ที่มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรและบุคคลภายนอก ทำให้การติดต่อสื่อสารรวดเร็ว ทั้งยังประหยัดทรัพยากรในคณะฯ</p> <p>๓. หลักการตอบสนอง (Responsiveness) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการให้บริการตามคู่มือและขั้นตอนการปฏิบัติงานได้ภายในระยะเวลาที่ตอบสนอง</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ข้อที่ ๑)</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๓-แผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๖-แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๑-๐๗-แผนกลยุทธ์ทางการเงิน พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๑-เป้าหมายคุณภาพ (KPI) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๒-สรุปผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๓ -เว็บไซต์คณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๔ - คู่มือการปฏิบัติงานบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๕-สรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการของคณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๖-เอกสารจัดสรรงบประมาณเงินรายจ่าย และเอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๗-รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร และรายงานการประชุมกรรมการประจำคณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๘-คำสั่งแต่งตั้ง</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ความคาดหวังหรือความต้องการของนักศึกษาบุคลากร ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๔. หลักการรับผิดชอบ (Accountability) คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารงานตามแผนกล ยุทธ์ และงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ตามพันธกิจ ดังนี้</p> <p>๑) มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทักษะวิชาชีพด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยีและมีความพร้อมเข้าสู่ ตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๒) ส่งเสริมงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมและ เทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่น่าไปสู่การแก้ปัญหา และพัฒนาประเทศ</p> <p>๓) บริการทางวิชาแก่สังคม เพื่อให้ประชาชนมี ความรู้ทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>๔) ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรม อนุรักษ์ ภูมิปัญญาไทยและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. หลักความโปร่งใส (Transparency) คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีกระบวนการบริหารงาน อย่างโปร่งใสตรงไปตรงมา สามารถชี้แจงได้เมื่อมีข้อสงสัย และสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารอันไม่ต้องห้ามของ กฎหมายได้อย่างเสรี โดยประชาชนสามารถรู้ขั้นตอนการ ดำเนินกิจกรรมและสามารถตรวจสอบได้ โดยการสืบค้น ข่าวสารข้อมูลได้จากเว็บไซต์คณะฯ เช่น การจัดกิจกรรม และโครงการต่างๆ ผลการดำเนินงาน ประกาศต่างๆ ของ คณะ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ รายงานการประชุมกรรมการประจำคณะ บันทึกการประชุม คณาจารย์คณะ และเว็บไซต์สายตรงคณบดีเพื่อเป็นช่อง ทางการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ/ติชม</p> <p>๖. หลักการมีส่วนร่วม (Participation) คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการบริหารงานโดยการ แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะ ประกอบด้วยบุคลากร ภายในคณะ ได้แก่ รองคณบดีแต่ละฝ่าย หัวหน้าสาขา และ</p>	<p>คณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๐๙-โครงสร้างการ บริหารงานคณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๑๐-คำสั่งแต่งตั้ง หัวหน้าสาขา</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๑๑-พระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘</p> <p>ENT-๕ .๑ -๔ -๑ ๒ -คู่มือ จรรยาบรรณวิชาชีพ</p> <p>ENT-๕.๑-๔-๑๓-ประกาศคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุน บุคลากรเพื่อไปอบรม สัมมนา ใน ประเทศ ประกาศใน พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>ENT-๕ .๑ -๔ -๑ ๔ -ราย งาน บุคลากรสายวิชาการและสาย สนับสนุน ได้รับการพัฒนาโดย การฝึกอบรมสัมมนา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>มีบุคคลภายนอก ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none">๑. คุณกิตติพงศ์ เพทาย๒. คุณณรงค์ฤทธิ์ พุงปรือ๓. คุณชัยนาถ กาญจนะ <p>ซึ่งทั้ง ๓ ท่านได้เข้าร่วมรับรู้ แสดงทัศนคติ เสนอปัญหา แก้ไข ปัญหา และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนี้การให้บริการ วิชาการแก่สังคม ผู้รับผิดชอบโครงการ มีการสำรวจความ ต้องการและรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เพื่อให้การ ดำเนินงานเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน</p> <p>๗. หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการบริหารงาน โดยการ ถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจ ตามโครงสร้างการบริหารงาน ของคณะ โดยการแต่งตั้งรองคณบดีแต่ละฝ่าย แต่งตั้ง หัวหน้าสาขา และหัวหน้างาน เพื่อยกอำนาจและความ รับผิดชอบในการตัดสินใจในการดำเนินงาน โดยมุ่งเน้น ความพึงพอใจในการให้บริการแก่ นักศึกษา บุคลากร และ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๘. หลักนิติธรรม (Rule of Law) คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มีการบริหารงานโดยการใช้อำนาจตาม กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ในการบริหารราชการด้วย ความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ และคู่มือจรรยาบรรณ วิชาชีพ</p> <p>๙. หลักความเสมอภาค (Equity) บุคลากร ได้รับการ ปฏิบัติและได้รับการอย่างเท่าเทียมกัน โดยบุคลากรสาย วิชาการและสายสนับสนุนทุกคนได้รับการพัฒนาน้อย ปีละ ๑ ครั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังประกาศ หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรเพื่อไปอบรม สัมมนา ใน ประเทศ พ.ศ.๒๕๕๕ และประกาศใน พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>๑๐. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		การบริหารงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ใช้หลักฉันทามติ โดยการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ และหาข้อสรุปผ่านการประชุมคณาจารย์คณะ การประชุม คณะกรรมการบริหารคณะ และการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ	
✓	๕.	<p>ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีการแต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และแต่งตั้งคำสั่งคณะอนุกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งคณะกรรมการทั้ง ๒ ชุด จะทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนการจัดการความรู้ของคณะฯ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ทั้งในส่วนของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งคณะฯ ได้ดำเนินการจัดการความรู้ทั้งหมด ๒ ประเด็น คือ</p> <p>๑. ด้านการผลิตบัณฑิต ประเด็น การพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ โดยกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการจัดการความรู้ในครั้งนี้จะมีบุคลากรที่เคยมีประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ จำนวน ๗ คน โดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันจนทำให้ได้แนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้</p> <p>๑.๑ ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม 	<p>ENT-๕ .๑ -๕ -๐ ๑ -คำ ำสั่ง คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๒๐/๒๕๖๓</p> <p>ENT-๕ .๑ -๕ -๐ ๒ -คำ ำสั่ง คณะอนุกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๓๐/๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๕-๐๓-สรุปองค์ความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต</p> <p>ENT-๕.๑-๕-๐๔-สรุปองค์ความรู้ด้านการวิจัย</p> <p>ENT-๕.๑-๕-๐๕-ภาพเว็บไซต์การเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<ul style="list-style-type: none"> • คิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา • การสื่อสารและการร่วมมือกันทำงาน <p>๑.๒ ทักษะชีวิตและการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความยืดหยุ่นและการปรับตัว • ความคิดริเริ่มและการขึ้นำตนเอง • ทักษะทางสังคมและการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม • ประสิทธิภาพการผลิตและความรับผิดชอบ • ความเป็นผู้นำและความรับผิดชอบ <p>๑.๓ ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสามารถด้านสารสนเทศ • การรู้เรื่อง สื่อ • การรู้เรื่อง ICT <p>๒. ด้านการวิจัย ประเด็น เขียนผลงานวิชาการอย่างไร ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ และไม่ลักลอกผลงาน จำนวน ๗ คน โดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันจนทำให้ได้แนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้</p> <p>๒.๑ เขียนให้เข้าช้อยกเว้นไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ สามารถนำผลงานบุคคลอื่นมาได้ แต่ต้องนำมาในปริมาณพอสมควร และรู้ถึงการเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ด้วยการอ้างอิง และระบุไว้ในเครื่องหมายอัญประกาศ (“.....”) ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๔ ได้ระบุว่า “ลิขสิทธิ์” หมายถึง “สิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะทำการใดๆ ตามพระราชบัญญัตินี้เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น”</p> <p>๒.๒ กรณีที่นำข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ มาใช้ต้องอยู่ในมาตรา ๓๓ ของ พรบ ลิขสิทธิ์ ที่บัญญัติไว้ว่า “การกล่าว คัด ลอก เลียน หรืออ้างอิงงานบางตอนตามสมควร จากงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัตินี้ โดยมีการรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในงานนั้น มิให้ถือว่าเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ ถ้าได้ปฏิบัติตามมาตรา ๓๒ วรรคหนึ่ง” แต่มิได้ระบุปริมาณ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ว่าแค่ไหนตามสมควร หากมีการนำข้อมูลมาใช้ในปริมาณ มากต้องขออนุญาตเจ้าของซึ่งเป็นบุคคลหรือสำนักพิมพ์ โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร และทำรายการอ้างอิงท้ายเล่ม ๒.๓ งานที่ไม่ถือว่าเป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ ข้าวประจำวัน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง คำชี้แจง และ หนังสือโต้ตอบของหน่วยงานรัฐ คำพิพากษา คำสั่ง คำ วินิจฉัย และรายงานของทางราชการ	
✓	๖.	<p>การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและ พัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ผลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีแผนการบริหาร และพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ ได้ดำเนินการตามแผน สำหรับแผนการ บริหารพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ได้แยก เป็น ๓ ประเด็น</p> <p>๑) ด้านการขอตำแหน่งวิชาการ คณะฯ จะติดตามบุคลากรที่ครบกำหนดระยะเวลาในการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งจะแจ้งผ่านหัวหน้าสาขา และแจ้งด้วยวาจาจากบุคลากรเพื่อรับทราบและเร่ง ดำเนินการขอตำแหน่งทางวิชาการพร้อมทั้งมีการ ผลักดันบุคลากรให้มีการเข้ารับการอบรมในโครงการที่ เกี่ยวข้องกับการขอตำแหน่งทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเอง</p> <p>๒) ด้านการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก คณะฯ ได้มีการติดตามและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรที่มี ความประสงค์จะขอลาศึกษาต่อได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับ ทุนการศึกษาประเภทต่าง ๆ เพื่อให้บุคลากรได้มีโอกาสที่จะ ขอทุนเพื่อศึกษาต่อ อีกทั้งหากลาศึกษาต่อแล้ว จะต้องส่ง รายงานผลทุกภาคการศึกษา พร้อมทั้งรายงาน</p>	<p>ENT-๕.๑-๖-๐๑-คำสั่ง คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๓๙/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารคณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๖-๐๒-แผน การ บริหารและพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙</p> <p>ENT-๕.๑-๖-๐๓-สนับสนุนการ พัฒนาตนเอง และพัฒนางาน</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ความก้าวหน้าของบุคลากรที่กลับมาปฏิบัติงานแล้ว</p> <p>๓) ด้านการพัฒนาตนเอง</p> <p>คณะฯ ได้มีการจัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ระยะเวลา ๕ ปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙ เพื่อผลักดันให้ คณะฯ เป็นองค์กรสมัยใหม่ โดยได้สนับสนุนและส่งเสริมให้ บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- สำหรับบุคลากรสายวิชาการ คณะฯ ได้สนับสนุนให้ บุคลากรสายวิชาการดำเนินการในการขอลาศึกษาต่อระดับ ปริญญาเอก และการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. และ ศ.)- สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน คณะฯ ได้สนับสนุนให้ บุคลากรสายสนับสนุนดำเนินการประเมินค่างานและเขียน คู่มือปฏิบัติงานเพื่อขอกำหนดตำแหน่งระดับที่สูงขึ้น พร้อม ส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางมหาวิทยาลัยได้จัดขึ้น <p>สำหรับการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานของบุคลากร คณะฯ ได้มีวิธีการสำรวจ ตรวจสอบ และรายงานผล เพื่อให้ ผู้บริหารของคณะฯ ทราบ ดังนี้</p> <p>๑) กรณีการขอตำแหน่งทางวิชาการ คณะฯ มีการทำ แบบสำรวจติดตามความก้าวหน้าการขอตำแหน่งทาง วิชาการและสนับสนุนโดยส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม โครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการ และเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน เทคนิคการเขียนตำราให้ประสบความสำเร็จ ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ และคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากร สายวิชาการขอรับตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ คน คือ นายกฤติกร แก้ววงศ์ศรี ได้รับแต่งตั้งเป็น ผู้ช่วย ศาสตราจารย์</p> <p>๒) กรณีการลาศึกษาต่อ คณะฯ มีการทำแบบสำรวจ</p>	



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ติดตามบุคลากรที่มีความประสงค์ของลาศึกษาต่อ และกำหนดให้บุคลากรที่ลาศึกษาต่อต้องรายงานผลทุกภาคการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัยฯ โดยการทำบันทึกข้อความและคณะฯยังต้องติดตามบุคลากรที่ประสงค์เข้ากลับมาปฏิบัติราชการ โดยให้รายงานผลเป็นรายบุคคล ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้มีบุคลากรลาศึกษาต่อ และรายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- นายอนุพันธ์ คุระแก้ว ลาศึกษาต่อภายในประเทศระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา Construction, Engineering Infrastructure Management ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ออกเดินทางไปศึกษาต่อคือวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ด้วยทุนรัฐบาล (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม)- นายสิทธิศักดิ์ ไรจะยะ ลาศึกษาต่อภายในประเทศระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ออกเดินทางไปศึกษาต่อคือวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ด้วยทุนรัฐบาล (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม)- ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยรัตน์ บุญเนตร ลาศึกษาต่อภายในประเทศระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ออกเดินทางไปศึกษาต่อคือวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ด้วยทุนการศึกษา ฝึกอบรม	





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>แก้บุคลากร ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖</p> <ul style="list-style-type: none">- นายศุภวัฒน์ อินทร์เกิด รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติงาน ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕- ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระศักดิ์ ไชยชาญ รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติงาน ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณิศร บุญรัตน์ รายงานผลการศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๕ <p>๓) กรณีการพัฒนาวิชาการวิชาชีพ</p> <p>คณะฯ กำหนดให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เข้าร่วมโครงการอบรมต่าง ๆ เพื่อนำกลับมาพัฒนาผลงานของตนให้ได้รับการพิจารณาสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และส่งเสริมให้บุคลากรส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันเพื่อเป็นการพัฒนางานให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะฯ ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการ และร่วมกิจกรรมการแข่งขัน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- สายวิชาการ บุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การยกระดับหนังสือ ตำราเพื่อนำไปสู่งานด้านวรรณกรรมที่กฎหมายลิขสิทธิ์คุ้มครองภายใต้โครงการส่งเสริมหน่วยจัดการทรัพยากรสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ ในสถาบันอุดมศึกษา ระดับ Early Stage ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ คน ได้แก่- ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยรัตน์ บุญเนตร- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์- สายวิชาการ บุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พัฒนาศักยภาพอาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทาง	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>วิชาการแบบก้าวกระโดด ณ โรงแรมขอนแก่นป๊อปปูล่าฮิลล์ อำเภอขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๖ – ๙ เมษายน ๒๕๖๖ และ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ คน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">- ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาสณา เอกอุดมพงษ์- ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยรัตน์ บุญเนตร- สายสนับสนุน บุคลากรราย นางสาวทิพย์รัตน์ ช่วยธานี <p>เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อข้อกำหนดตำแหน่งชำนาญการ" ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ และ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖</p> <ul style="list-style-type: none">- สายสนับสนุน บุคลากรราย นางอุไรรัตน์ กล่อมพงษ์ <p>เข้าร่วมกิจกรรมแนวปฏิบัติสำหรับผู้นำเสนอผลงานแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) สำนักงานอธิการบดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings สำหรับกลุ่มเป้าหมาย : พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะที่มีผลงานพัฒนางานในหน้าที่สู่แนวปฏิบัติที่ดี โดยบุคลากรดังกล่าว ได้ส่งผลงานชื่อ “ระบบสืบค้นครุภัณฑ์” ซึ่งได้รับประกาศให้เป็นผลงานแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ - สายสนับสนุน บุคลากร ราย นางอุไรรัตน์ กล่อมพงษ์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำนักงานอธิการบดี KM Day เรียนรู้เล่าสู่กันฟัง ๒๐๒๓ ภายใต้ขอบเขตการนำนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการดำเนินงานของสายสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรสมัยใหม่ ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ในวันพุธ ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบ Zoom Cloud</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		Meetings โดยบุคลากรดังกล่าว ได้ส่งผลงานชื่อว่า “ระบบบริหารจัดการวัสดุ” ซึ่งได้รับประกาศให้เป็นผลงานแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ	
✓	๗.	<p>ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑) การควบคุมคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และสอดคล้อง กับพันธกิจของคณะฯ ซึ่งการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะฯ ได้ดำเนินการตามกรอบและองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สกอ. โดยมีคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ และในระดับหลักสูตรตามมติที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการติดตามและประเมินผลคุณภาพหลักสูตรตามกรอบการประกันคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ AUN-QA (ASEAN University Network Quality Assurance) โดยให้เริ่มใช้ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป ทั้งนี้ได้กำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้ที่ทำหน้าที่กำกับติดตามและประเมินผลให้เป็นไปตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้คุณภาพที่กำหนด</p> <p>ระดับคณะ มีการดำเนินการแต่งตั้งคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๗๖/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ซึ่งมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพ</p>	<p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๑-คู่มือ การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๒-นโยบาย คุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๓-คำสั่ง คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๗๖/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการระบบประกัน คุณ ภาพ การ ศึ ก ษ า ภายใน ประจำปีการศึกษา๒๕๖๕ ลง วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๔-เป้าหมาย คุณภาพ(KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๕-แผน การ ดำเนินการประกัน คุณ ภาพ การ ศึ ก ษ า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๖-ขั้นตอนการ จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร และระดับ คณะ</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๗-ปฏิทินการ ดำเนินงานประกัน คุณ ภาพ การ ศึ ก ษ า ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๐ ๘-หนังสือบันทึก ข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๑</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>(KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีการกำกับติดตามการดำเนินงานด้วยองค์ประกอบ ๕ องค์ประกอบ ของ สกอ. ทั้งนี้คณะฯ ได้กำหนดให้รองคณบดีแต่ละฝ่าย เป็นผู้ทำหน้าที่กำกับติดตามและประเมินผลให้เป็นไปตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้คุณภาพ ที่กำหนด โดย ดังนี้</p> <p>มาตรฐานที่ ๑: ผลลัพธ์ผู้เรียน ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔ และตัวบ่งชี้ที่ ๑.๗ รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒ และตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ และตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาฯ</p> <p>มาตรฐานที่ ๒: ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ และตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔ รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ</p> <p>มาตรฐานที่ ๓: ด้านการบริการวิชาการ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ และตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ</p> <p>มาตรฐานที่ ๔: ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ และตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาฯ</p> <p>มาตรฐานที่ ๕: ด้านการบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ (ข้อที่ ๑,๒,๓,๔,๖) รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ (ข้อที่ ๕,๗) รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปี บรรลุเป้าหมาย รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ รวมทั้งหมด ๑๘ ตัวบ่งชี้ โดยให้มีการดำเนินงานครอบคลุม ทุกภาคส่วน และให้การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p> <p>๒) การตรวจสอบคุณภาพ ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ หน่วยประกันคุณภาพคณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ครบทุกกิจกรรมของหน่วยประกันคุณภาพ พร้อมทั้งขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ เพื่อแจ้งให้บุคลากรของคณะฯ รับทราบถึง</p>	<p>ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๖ เดือน) ENT-๕.๑-๗-๐๙-หนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๒</p> <p>ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๖ เดือน) ระดับคณะ ENT-๕.๑-๗-๑๐-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๑๑-หนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๑๔๔</p> <p>ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๙ เดือน) ENT-๕.๑-๗-๑๒-หนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๑๔๕</p> <p>ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๙ เดือน) ระดับคณะ ENT-๕.๑-๗-๑๓-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>กระบวนการการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ และสามารถดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยให้มีความสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯเพื่อการติดตามและตรวจสอบคุณภาพตามแผนการดำเนินงานประจำปีทั้งในระดับหลักสูตรและในระดับคณะนั้นสอดคล้องกับระบบและกลไกดังกล่าว ทั้งนี้คณะมีการกำกับการรายงานผลการดำเนินงาน โดยกำหนดให้ทุกหลักสูตรของคณะ โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ การจัดทำหลักสูตร (มคอ.๒) การดำเนินการส่งแบบรายงาน มคอ.๓-๗ ตามกรอบระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯกำหนด โดยการรายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร (มคอ.๗) ของทุกหลักสูตร ทางหน่วยประกันคุณภาพ ได้กำหนดให้มีการรายงานการประเมินตนเอง รอบ ๖ เดือน, รอบ ๙ เดือน และ รอบ ๑๒ เดือน โดยการทำหนังสือบันทึกข้อความแจ้งให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับคณะ ให้ดำเนินการรายงานให้ทันภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งทางหลักสูตรจะจัดส่งข้อมูลมายังหน่วยประกันฯ และหน่วยประกันฯ จะทำการพิจารณาและรวบรวมรายงานส่งไปยังงานประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยฯ และในส่วนของคณะฯ หน่วยประกันฯ ก็ทำการรวบรวมผลการดำเนินงานของคณะฯ แล้วรายงานผลการดำเนินงานไปยังงานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป</p> <p>๓) การประเมินคุณภาพ ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้กำหนดปฏิทินการรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยกำหนดรับการตรวจประเมินในช่วงเดือนกค.-สค.๖๖ โดยดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างครบถ้วน เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในระบบและกลไกและประเมินผ่านตามเป้าหมายคุณภาพที่กำหนดขึ้น</p>	<p>ENT-๕.๑-๗-๑๔-หนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๑๘๕ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน)</p> <p>ENT-๕.๑-๗-๑๕-หนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๐๖๕๕.๓๓/๑๘๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบ ๑๒ เดือน) ระดับคณะ</p> <p>ENT-๕ .๑ -๗ -๑ ๖ -ร ะ บ บ ฐานข้อมูล CHE QA Online ๓D</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		หลังจากตรวจประเมินฯ เสร็จสิ้น ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ก็จะดำเนินการนำข้อมูลจากการรายงานการประเมินตนเอง เข้าสู่ระบบฐานข้อมูล CHE QA Online ๓D ตามรูปแบบที่ สกอ. กำหนด ซึ่งได้นำผลการประเมินคุณภาพและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มาวิเคราะห์ทบทวน วางแผนและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร และคณะให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ต่อไป	

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๗ ข้อ	๗ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ : ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีประเมิน)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมศรีชกรณ์ อารีย์กุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

บทบาทหน้าที่ของคณะในการกำกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร มีการดำเนินการ ตั้งแต่การควบคุมคุณภาพ การติดตามตรวจสอบคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ การพัฒนาตัวบ่งชี้และ เกณฑ์การประเมิน จะมุ่งไปที่ระบบการประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าการประเมินคุณภาพ เพื่อให้ สามารถส่งเสริม สนับสนุน กำกับติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนด สะท้อนการจัดการศึกษา อย่างมีคุณภาพ

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ -๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกัน คุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกัน คุณภาพหลักสูตร <u>ผลการดำเนินงาน</u> คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีระบบ และกลไกการกำกับการดำเนินการคุณภาพหลักสูตร โดยคณะฯ มีคู่มือ ASEAN UNIVERSITY NETWORK QUALITY ASSURANCE VERSION ๔.๐ เพื่อใช้เป็น แนวทางในการจัดทำงานประกันคุณภาพของระดับ หลักสูตร และมีคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อใช้เป็น แนวทางในการจัดทำงานประกันคุณภาพระดับคณะฯ ซึ่งนอกจากมีคู่มือการประกันคุณภาพแล้ว คณะฯ ยังมี	ENT-๕.๒-๑-๐๑-คู่มือASEAN UNIVERSITY NETWORK QUALITY ASSURANCE VERSION ๔.๐ ENT-๕.๒ -๑ -๐ ๒ -คู่มือ การ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะ วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี ENT-๕.๒ -๑ -๐ ๓ -คำสั่งคณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>คำสั่งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรของแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พร้อมทั้งกำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินการดำเนินงานของหลักสูตรภายใต้การทำงานของคณะฯ ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (ป.ตรี) ๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ป.ตรี) ๓. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (ป.ตรี) ๔. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ป.ตรี) <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยกำหนดแนวปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดให้ทุกหลักสูตรจะต้องดำเนินการจัดส่งรายวิชาเปิดสอน ภาระงานสอนของแต่ละภาคการศึกษาเพื่อให้หน่วยทะเบียนและวัดผลดำเนินการจัดรายวิชาสอนให้กับนักศึกษาแต่ละหลักสูตร ๒. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนในภาคการศึกษานั้นๆ จัดทำ มคอ.๓ และมคอ.๔ ในการกำหนดรายวิชา ทั้งนี้ ต้องจัดรายละเอียดของทุกรายวิชาให้แล้วเสร็จก่อนการเปิดภาคการศึกษา ๓. เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาอาจารย์ผู้สอนจะต้องดำเนินการรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาโดยการจัดทำเอกสาร มคอ.๕ และ มคอ.๖ ทุกภาค 	<p>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p> <p>ENT-๕.๒-๑-๐๔-รายวิชาเปิดสอน ภาระงานสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๑-๐๕-หนังสือบันทึกข้อความ เรื่อง แจ้งกำหนดการส่ง มคอ.๓ มคอ.๕ ของแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>ENT-๕.๒-๑-๐๖-รายวิชาเปิดสอน ภาระงานสอน ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๑-๐๗-ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ มคอ.๔ ประจำปีภาค การศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๑-๐๘-ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ มคอ.๔ ประจำปีภาค การศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕</p>





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>การศึกษา</p> <p>๔. เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะต้องดำเนินการจัดทำเอกสาร มคอ.๗ รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรในภาพรวม เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรการสอน การประเมินผล รวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป</p> <p>อีกทั้ง เมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอนแต่ละภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ จัดให้นักศึกษามีการประเมินผลการสอนของอาจารย์แต่ละท่าน และประเมินปัจจัยสนับสนุนในการจัดการเรียนการสอน เพื่อเป็นการสะท้อนคุณภาพ การเรียนการสอนและใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนต่อไป</p>	
✓	๒.	<p>มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ ๑ และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ผ่านคณะกรรมการบริหารคณะฯ และคณะกรรมการประจำคณะฯ โดยการกำหนดให้ทุกหลักสูตรมีการรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละหลักสูตรเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทุกภาคการศึกษา เป็นที่เรียบร้อย</p>	<p>ENT-๕.๒-๒-๐๑-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๒-๒-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>
✓	๓.	<p>มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร</p>	<p>ENT-๕.๒-๓-๐๑-เอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากแหล่งรายได้ คือเงินงบประมาณรายจ่าย และเงินงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ทั้งนี้การจัดสรรทรัพยากรเงินงบประมาณดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนของคณะฯ รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินประกันคุณภาพของหลักสูตรและคณะ ซึ่งในการดำเนินงานมีความหลากหลายทั้งในด้านบุคลากร การดำเนินการ การลงทุน ด้านอื่นๆ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตามเล่มแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ฉบับผ่านการพิจารณาอนุมัติจากสภา</p>	<p>ENT-๕.๒-๓-๐๒-เอกสารจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖</p>
✓	๔.	<p>มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร และระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อย โดยมีหลักสูตรที่รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รวมทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร โดยแยกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร ผลการประเมินงานประกันคุณภาพการศึกษา ได้รายงานต่อที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อย มติที่ประชุมเห็นชอบ สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๕ ทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนดตารางการประเมินให้กับหลักสูตร โดยกำหนดในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ๒๕๖๖</p>	<p>(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ข้อที่ ๒)</p> <p>ENT-๕.๒-๒-๐๑-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๒-๒-๐๒-รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p> <p>ENT-๕.๒-๔-๐๑-ผลการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔</p> <p>ENT-๕.๒-๔-๐๒-รายงานการประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		และนำผลการประเมินตนเอง (SAR) ปีการศึกษา ๒๕๖๔ รอบ ๖ เดือน รายงานต่อที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ และรอบ ๙ เดือน รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
✓	๕.	นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการ ประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้น อย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการ ตรวจสอบประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับ หลักสูตร และระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีหลักสูตรที่ได้รับการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รวมทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร โดยแยกเป็น หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร และได้้นำผลการประเมินฯ รายงานต่อที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้วและมติที่ประชุมเห็นชอบให้ หลักสูตรดำเนินการตามแผนพัฒนาปรับปรุง เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรในปีการศึกษา ๒๕๖๕ ต่อไป	(หลักฐานตามตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ข้อที่ ๔) ENT-๕.๒-๔-๐๑-แผนพัฒนา คุณภาพการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามผลการประเมินระดับ หลักสูตร ENT-๕.๒-๔-๐๒-รายงานการประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
	๖.	มีผลการ ประเมิน คุณ ภาพ ทุก หลักสูตร ผ่าน องค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน ผลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์	ENT-๕.๒-๖-๐๑-เล่มรายงานผล การ ประเมิน ตนเอง ระดับ หลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔ .๐ ห ลั ก สุ ต ร อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ ซึ่งมีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน ดังนี้</p> <p>๑.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง ตรวจสอบประเมินฯ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖</p> <p>๒.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบประเมินฯ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖</p> <p>๓.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ตรวจสอบประเมินฯ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖</p> <p>๔.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ตรวจสอบประเมินฯ วันที่ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖</p>	<p>สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๒-เล่มรายงาน การประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตร อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๓-เล่มรายงานผล การประเมินตนเองระดับ หลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๔-เล่มรายงาน การประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๕-เล่มรายงานผล การประเมินตนเองระดับ หลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๖-เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๗-เล่มรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p> <p>ENT-๕.๒-๖-๐๘-เล่มรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IQA) ตามเกณฑ์ AUN-QA Version ๔.๐ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ : ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ใช้งบประมาณ ๖๕)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
 กำกับตัวบ่งชี้
 ๒. นางสาวอลิษา อินจันทร์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน
 คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นแผนที่จัดทำขึ้นหลังจากได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นแผนที่แสดงให้เห็นถึงแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ซึ่งประกอบด้วยแผนงาน/โครงการ ตัวชี้วัด งบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการและผู้รับผิดชอบ ซึ่งภายใต้แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) และระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ของมหาวิทยาลัย รายละเอียดของแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ประกอบด้วย ๕ ด้าน ๓๒ ตัวชี้วัด ดังนี้

- ด้านการจัดการศึกษา	๑๓	ตัวชี้วัด
- ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม	๕	ตัวชี้วัด
- ด้านการบริการวิชาการ	๕	ตัวชี้วัด
- ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	๔	ตัวชี้วัด
- ด้านบริหารจัดการองค์กร	๕	ตัวชี้วัด
รวม	๓๒	ตัวชี้วัด

โดยมหาวิทยาลัย มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานต่อที่ประชุมผู้บริหารและสภามหาวิทยาลัย ปีละ ๒ ครั้ง เพื่อให้ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาต่อไป

ตารางที่ ๕.๓-๑ จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย	๑๙
จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีทั้งหมด	๓๒
ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย	๕๙.๓๘

โดยคณะฯ มีผลการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๙ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ดำเนินการ ไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๑ ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๒ ตัวชี้วัด ดังนี้



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๙ ตัวชี้วัดตัว

- | | |
|---|--------------|
| - ด้านการจัดการศึกษา | ๑๐ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม | ๔ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการบริการวิชาการ | ๑ ตัวชี้วัด |
| - ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | ๓ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการบริหารจัดการองค์กร | ๑ ตัวชี้วัด |

รวม

๑๙ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๑ ตัวชี้วัด

- | | |
|---|-------------|
| - ด้านการจัดการศึกษา | ๓ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม | ๒ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการบริการวิชาการ | ๒ ตัวชี้วัด |
| - ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | ๐ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการบริหารจัดการองค์กร | ๔ ตัวชี้วัด |

รวม

๑๑ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

- | | |
|---|-------------|
| - ด้านการจัดการศึกษา | ๑ ตัวชี้วัด |
| - ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม | ๑ ตัวชี้วัด |

รวม

๒ ตัวชี้วัด





พันธกิจ : ผลักดันคนเฉพาะทางที่มีคุณภาพ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ

ด้านการจัดการศึกษา มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการทั้งหมด ๑๓ ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๙๒ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๘ ดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๙๒

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : x
๑. ด้านการจัดการศึกษา						
๑	ตัวชี้วัดที่-๑-ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษามีรายได้สูงกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด	๓๕	๔๒.๘๖	ร้อยละ	✓	
๒	ตัวชี้วัดที่-๒-ร้อยละของผู้สอนที่ผ่านการพัฒนาให้มีคุณสมบัติ SMART TEACHER	๒๕	๑๐๐.๐๐	ร้อยละ	✓	
๓	ตัวชี้วัดที่-๓-ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๔๐	๑๐๐.๐๐	ร้อยละ	✓	
๔	ตัวชี้วัดที่-๕-ร้อยละของผู้สอนที่มีกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบActive Learning	๙๕	๙๕.๘๓	ร้อยละ	✓	
๕	ตัวชี้วัดที่-๖-ร้อยละของผู้สอนที่จัดการเรียนรู้ด้วยระบบ LMS เต็มรูปแบบ	๘๐	๙๑.๖๗	ร้อยละ	✓	
๖	ตัวชี้วัดที่-๘-ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (Ecosystem)	๙๕	๙๗.๓๖	ร้อยละ	✓	
๗	ตัวชี้วัดที่-๙-จำนวนกิจกรรมที่ร่วมมือกับเครือข่ายภายนอกเพื่อใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ร่วมกัน	๕๐	๑	กิจกรรม	✓	
๘	ตัวชี้วัดที่-๑๒-ร้อยละการเพิ่มขึ้นของคะแนนสอบสมรรถนะภาษาอังกฤษของผู้เรียน	๕	๑๓.๙๖	ร้อยละ	✓	
๙	ตัวชี้วัดที่-๑๓-ร้อยละการเพิ่มขึ้นของคะแนนสอบสมรรถนะเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้เรียน	๕	๘.๐๘	ร้อยละ	✓	
๑๐	ตัวชี้วัดที่-๑๔-ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษากลายเป็นผู้ประกอบการ	๑๐	๑๓.๓๓	ร้อยละ	✓	

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๘

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๑.ด้านการจัดการศึกษา						
๑	ตัวชี้วัดที่-๔-ร้อยละของหลักสูตรที่รับผู้เรียนได้ตามแผน	๘๐	-	ร้อยละ		✗
๒	ตัวชี้วัดที่-๗-ร้อยละของผู้สอนที่สอบผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๗๐	๒๕.๐๐	ร้อยละ		✗
๓	ตัวชี้วัดที่-๑๑-ร้อยละการเพิ่มขึ้นของผลงานนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียน	๑๕	๐.๐๐	ร้อยละ		✗



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

พันธกิจ : สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์

ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการทั้งหมด ๖ ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๔ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ ดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๔ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : x
๒. ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม					-	-
๑	ตัวชี้วัดที่-๑๕-ร้อยละของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์	๕๐	๑๐๐.๐๐	ร้อยละ	✓	
๒	ตัวชี้วัดที่-๑๖-ร้อยละของเงินทุนวิจัยภายนอกเพิ่มขึ้น	๑๐	๑๖.๖๙	ร้อยละ	✓	
๓	ตัวชี้วัดที่-๑๘-ร้อยละของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีก อย่างน้อย ๑ ด้าน	๑๕	๖๖.๖๗	ร้อยละ	✓	
๔	ตัวชี้วัดที่-๑๙-จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	๑๒	๕	ผลงาน	✓	

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๒. ด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม						
๑	ตัวชี้วัดที่-๑๗-จำนวนหน่วยงานที่นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	๒๐	-	หน่วยงาน		✗
๒	ตัวชี้วัดที่-๒๐-จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	๔	-	ผลงาน		✗





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

พันธกิจ : ให้บริการวิชาการแก่สังคมด้วยนวัตกรรมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ด้านการบริการวิชาการ มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการทั้งหมด ๔ ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ และตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๑ ตัวชี้วัด ดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่า เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๓. ด้านการบริการวิชาการ						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๒-ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียน การสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน	๖๐	๘๐.๐๐	ร้อยละ	✓	

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย ด้านการบริการวิชาการ จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๓. ด้านการบริการวิชาการ						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๓-ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน	๑๐	-๘๗.๐๓	ร้อยละ		✗
๒	ตัวชี้วัดที่-๒๔-ร้อยละของงบประมาณจากแหล่งทุนที่เป็นเครือข่ายเพิ่มขึ้น	๑๕	๗.๕๓	ร้อยละ		✗

- ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๓. ด้านการบริการวิชาการ						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๑-ชุมชน สังคม ในระดับภูมิภาค มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	๑๐	N/A	ร้อยละ	-	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

พันธกิจ : สืบทอดศิลปวัฒนธรรมบนแนวทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการทั้งหมด ๔ ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๑ ตัวชี้วัด ดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๔. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๖-จำนวนวิสาหกิจวัฒนธรรมที่ได้รับการพัฒนาด้านนวัตกรรม	๖	๔	วิสาหกิจ	✓	
๒	ตัวชี้วัดที่-๒๗-จำนวนชุมชนที่มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหการจัดการขยะ	๖	๒	ชุมชน	✓	
๓	ตัวชี้วัดที่-๒๘-จำนวนนวัตกรรมที่ผลักดันให้เกิดการพัฒนาองค์กรตามองค์ประกอบของ Green Campus	๖	๑	ผลงาน	✓	

- ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (N/A) จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๔. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๕-ร้อยละการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	๑๐	N/A	ร้อยละ		✗





คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

พันธกิจ : ผลิดกำลังคนเฉพาะทางที่มีคุณภาพ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้บริการวิชาการ แก่สังคมและสืบทอดศิลปวัฒนธรรมบนแนวทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์

ด้านการบริหารจัดการองค์กร มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการทั้งหมด ๕ ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ดำเนินการ บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐ และตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๔ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐ ดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๕. ด้านการบริหารจัดการองค์กร						
๑	ตัวชี้วัดที่-๓๓-ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านหลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร	๘๐	๑๐๐.๐๐	ร้อยละ	✓	

- ตัวชี้วัดที่ดำเนินการไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน ๔ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		หน่วยค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
		แผน	ผล		บรรลุ : ✓	ไม่บรรลุ : ✗
๔. ด้านการบริหารจัดการองค์กร						
๑	ตัวชี้วัดที่-๒๔-ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการองค์กรเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจ	๘๕	๘๔.๒๓	ร้อยละ		✗
๒	ตัวชี้วัดที่-๓๐-ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย	๘๐	๗๕.๗๖	ร้อยละ		✗
๓	ตัวชี้วัดที่-๓๒-จำนวนนวัตกรรมในการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๑๕	-	ผลงาน		✗
๔	ตัวชี้วัดที่-๓๔-ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่สอบผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๗๐	๖๖.๖๗	ร้อยละ		✗

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕
ค่าร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย ให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

สูตรการคำนวณ :

๑. คำนวณค่าร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย

$$\frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีทั้งหมด}} \times 100$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย}}{\text{ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมายที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5}}$$

แทนค่า

๑. จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีที่บรรลุเป้าหมาย	๑๙
๒. จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีทั้งหมด	๓๒
๓. ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย	๕๙.๓๘
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ (๓) / ๗๐)	๔.๒๔
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๔.๒๔

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๕๙.๓๘	๔.๒๔ คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ENT-๕.๓-๐๑	รายงานสรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๕





บทที่ ๓ การสรุปผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

๓.๑ วิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑ แสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จำแนกรายตัวบ่งชี้ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	ชนิดตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนการประเมินตนเอง
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
			ตัวหาร		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม		ผ่านมาตรฐาน			ผ่านมาตรฐาน
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒ อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	จำนวน	ร้อยละ ๑๖	๔ คน X๑๐๐	ร้อยละ ๑๕.๓๘	๑.๙๒ คะแนน
			๒๖ คน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ ๓๘.๔๖	๑๐ คน X๑๐๐	ร้อยละ ๓๘.๔๖	๓.๒๑ คะแนน
			๒๖ คน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	จำนวน	ร้อยละ ๐	๘.๐๕-๒๐X๑๐๐	ร้อยละ-๕๙.๗๕	๕ คะแนน
			๒๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๗ ร้อยละของนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	จำนวน	ร้อยละ ๕๐	๑๑ เรื่อง X ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	๕ คะแนน
			๑๑ เรื่อง		
			๒๓ คน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวน	ค่าคะแนนเฉลี่ย	๑,๐๔๙,๗๐๐ บาท	๔๕,๖๓๙.๑๓ บาท/คน	๓.๘๐ คะแนน
		๕.๐๐	๒๓ คน		



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตัวบ่งชี้	ชนิดตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนการประเมินตนเอง
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
			ตัวหาร		
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	จำนวน	ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๔๐	๔.๔๐ X ๑๐๐	ร้อยละ ๑๖.๙๒	๒.๘๒ คะแนน
			๒๖ คน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔ จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	จำนวน	มากกว่า ผลงาน ๓ ผลงาน	๗ ผลงาน	๓ ผลงาน	๕ คะแนน
			๑๐ ผลงาน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ การบริการวิชาการแก่สังคม	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ ร้อยละผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน	จำนวน	ร้อยละ ๑๕	๓ ผลงาน x ๑๐๐	ร้อยละ ๖๐	๕ คะแนน
			๕ ผลงาน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ระบบและกลไกการทำงานบูรณาศิลปะและวัฒนธรรม	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ ร้อยละของผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	จำนวน	ร้อยละ ๑๐	๑ ผลงาน x ๑๐๐	ร้อยละ ๑๖.๖๗	๕ คะแนน
			๖ ผลงาน		
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	ข้อ	๗ ข้อ	๗ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ระบบกำกับกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	ข้อ	๖ ข้อ	๖ ข้อ		๕ คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย	จำนวน	ร้อยละ ๗๐	๑๙ ตัวชี้วัด x ๑๐๐	ร้อยละ ๕๙.๓๘	๔.๒๔ คะแนน
			๓๒ ตัวชี้วัด		
เฉลี่ยรวม ๑๓ ตัวบ่งชี้(สกอ.)					๔.๓๑ คะแนน
เฉลี่ยรวม ๕ ตัวบ่งชี้(มหาวิทยาลัยฯ)					๔.๘๕ คะแนน
เฉลี่ยรวม ๑๘ ตัวบ่งชี้ (สกอ.+มหาวิทยาลัยฯ)					๔.๔๗ คะแนน



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ตารางที่ ๒ แสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ จำแนกรายองค์ประกอบ ระดับคณะ

มาตรฐาน	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	๐.๐๐-๑.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน ๑.๕๑-๒.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุง ๒.๕๑-๓.๕๐ การดำเนินงานระดับพอใช้ ๓.๕๑-๔.๕๐ การดำเนินงานระดับดี ๔.๕๑-๕.๐๐ การดำเนินงานระดับดีมาก
๑ ผลลัพธ์ผู้เรียน	๗	๓.๓๘	๕.๐๐	๕.๐๐	๔.๑๙	การดำเนินงานระดับดี
๒ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	๔	๓.๘๐	๕.๐๐	๓.๙๑	๔.๑๖	การดำเนินงานระดับดี
๓ ด้านการบริการวิชาการ	๒	-	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
๔ ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	๒	-	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
๕ การบริหารจัดการ	๓	-	๕.๐๐	๔.๒๔	๔.๗๕	การดำเนินงานระดับดีมาก
เฉลี่ย ๕ องค์ประกอบ	๑๘	๓.๔๘	๕.๐๐	๔.๕๑	๔.๔๗	การดำเนินงานระดับดี
ผลการประเมิน		การดำเนินงานระดับพอใช้	การดำเนินงานระดับดีมาก	การดำเนินงานระดับดีมาก		

*ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร



๓.๒ การวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา

มาตรฐานที่ ๑ : ผลลัพธ์ผู้เรียน

จุดแข็ง/แนวทางเสริม
๑. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าในการพัฒนานักศึกษา ๒. การพัฒนา/ปรับปรุงกิจกรรมนักศึกษา ควรมีการถอดบทเรียนการทำงานหลังเสร็จสิ้นโครงการเพื่อทบทวนปัจจัยความสำเร็จตามผลลัพธ์ที่วางไว้ ปัญหา อุปสรรคที่เกิดจากการทำงานเพื่อนำแนวทางมาใช้ในการปรับปรุงหรือพัฒนาการจัดกิจกรรม ๓. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการในการพัฒนานวัตกรรมของนักศึกษา
จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข
๑. การสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการศึกษาต่อ ทั้งนี้ควรมีการติดตามการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร อย่างต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ ๒ : ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

จุดแข็ง/แนวทางเสริม
๑. ทางคณะฯ มีเครือข่ายงานวิจัยที่ชัดเจน
จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข
๑. ควรมีการวางแผนในการทำวิจัยระดับคณะให้สอดคล้องกับเป้าหมายของคณะ เช่นการทำงานวิจัยด้าน BCG,SDG เป็นต้น ๒. ควรมีการสร้างหน่วยวิจัย เพื่อความก้าวหน้าในการทำงานวิจัยเป็นทีมวิจัย ๓. ควรมีการนำผลการดำเนินโครงการ U๒T มาทำวิจัยต่อยอดเพื่อการพัฒนาที่ชัดเจนและสู่เชิงพาณิชย์ให้ชัดเจนขึ้น ๔. ควรมีการทำแผนการวิจัยเพื่อส่งเสริมทักษะ สมรรถนะการทำงานของอาจารย์โดยแท้จริง เช่น ทีมงานวิจัยเพื่อตอบ BCG,SDG เป็นต้น การพัฒนาต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ควรสร้างทีมวิจัยที่มีความชัดเจนในการทำงานเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาผลงานทางวิชาการ

มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริการวิชาการ

จุดแข็ง/แนวทางเสริม
๑. คณะมีแผนการดำเนินงานชัดเจน และสามารถดำเนินการได้ตามมีข้อเสนอในส่วนแผนการปฏิบัติงานประจำปีของการบริการวิชาการที่เพิ่มข้อมูลของกิจกรรมในแต่พื้นที่ให้มีความชัดเจนมากขึ้น ๒. คณะสามารถดำเนินงานได้ตามตัวชี้วัดที่กำหนด บูรณาการ ๓ รายวิชา
จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข
๑. คณะยังขาดการบูรณาการบริการวิชาการและการวิจัย และการติดตามสมรรถนะของผู้เข้าร่วมโครงการ



มาตรฐานที่ ๔ : ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

จุดแข็ง/แนวทางเสริม
๑. คณะสามารถดำเนินการได้ตามแผน ขอเสนอให้ทำการประเมินแผนการปฏิบัติงานให้มีความชัดเจนเพื่อให้สามารถนำมาวางแผนปฏิบัติในรอบปีถัดไป
จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข

มาตรฐานที่ ๕ : การบริหารจัดการ

จุดแข็ง/แนวทางเสริม
๑. คณะมีบุคลากร ที่มีศักยภาพทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนที่อยู่วัยทำงาน มีความพร้อมในการร่วมกันพัฒนาคณะมีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง มีหลักสูตรที่น่าสนใจที่ตอบสนองต่อพื้นที่ มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่หลากหลาย ทั้งนี้ควรใช้ศักยภาพที่มีอยู่เพื่อวางแผนในการบริหารจัดการคณะให้มีความโดดเด่นทั้งเรื่องการจัดการเรียนการสอน ทั้งในระบบปกติและการจัดการศึกษาทุกช่วงวัย ทั้งหลักสูตรระยะสั้น (non degree pre degree ฯ) เพื่อ RUN Skill(reskill upskill และ newskill)ให้กับผู้สนใจในหลักสูตร รวมทั้งการสร้างผลงานวิจัย และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ ๑. คณะควรพัฒนาระบบและกลไกการจัดทำแผนกลยุทธ์ของคณะฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ โดยการสร้างการมีส่วนร่วมทั้งการดำเนินการ รวมทั้งการสื่อสาร ในบุคลากรทุกระดับหรือผู้นำนักศึกษา สโมสรนักศึกษา หรือส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนฯ ของคณะ และช่วยผลักดันให้ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมายในแต่ละด้าน โดยผู้รับผิดชอบมีการกำกับติดตามและนำผลการดำเนินงานเสนอผู้บริหาร กรรมการบริหารคณะ กรรมการประจำคณะเป็นระยะ ๆ เพื่อรับข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเตรียมการสำหรับการทบทวนแผนกลยุทธ์ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ต่อไป ๒. คณะควรมีการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยการร่วมกันพิจารณาความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในแต่ละพันธกิจและตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ หรือแผนปฏิบัติงานประจำปีมาร่วมวิเคราะห์และดำเนินการบริหารความเสี่ยง มีการกำกับติดตามและรายงานผลต่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร และกรรมการประจำคณะอย่างต่อเนื่อง เพื่อการปรับปรุงพัฒนาให้ความเสี่ยงลดลง ๓. คณะควรพัฒนาแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนอย่างเป็นระบบ มีการกำกับติดตาม ผลักดันส่งเสริมบุคลากร ให้วางแผนพัฒนาตนเอง มีที่ปรึกษาทางวิชาการคอยให้ความช่วยเหลือ เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น และบุคลากรสายสนับสนุนให้เข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการอย่างต่อเนื่อง ๔. คณะควรมีการวางแผนในการเตรียมการสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ ในการประกันโดยใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) โดยสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับบุคลากรทุกภาคส่วน เพื่อเป็นการ



จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข
เตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของคณะต่อไป
<p>ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>๑. คณะควรวางแผนในการยกระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาตามขั้นตอน ๑) การวางระบบคุณภาพ ๒) การควบคุมคุณภาพ ๓) การติดตามตรวจสอบ ๔) การประเมินคุณภาพ ๕) การพัฒนาคุณภาพ โดยการนำผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรมารวบรวมกันถอดบทเรียน วิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) ทั้งในส่วนของกระบวนการปฏิบัติงาน (QA Practices) ผลลัพธ์การทำงาน (Performance) รวมทั้งการเตรียมหลักฐานประกอบ (Evidence) โดยคณะควรวางแผนร่วมกันกับหลักสูตรในการเตรียมการเทียบเคียงสมรรถนะ (Benchmarking) และการสนับสนุนข้อมูลทำเป็นข้อมูลส่วนกลางของคณะ ของมหาวิทยาลัย ที่หลักสูตรต้องนำไปใช้ตามที่เกณฑ์ AUN-QA กำหนด เช่นในส่วนของปัจจัยนำเข้า (Input) ทั้งในส่วนของคุณภาพบุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน การบริการช่วยเหลือผู้เรียน โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เป็นต้น</p>
<p>ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ ร้อยละตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปีบรรลุเป้าหมาย</p> <p>๑. คณะควรวางแผนการกำกับการดำเนินการตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยการทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานในตัวชี้วัดทั้งในระดับเป้าประสงค์และในระดับมาตรฐาน เพื่อหาแนวทางในการวางแผน การดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รวมทั้งการมีการกำกับติดตามและรายงานผลต่อผู้บริหาร/ กรรมการบริหารคณะ/ กรรมการประจำคณะ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงพัฒนาต่อไป</p>



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ภาคผนวก

๑. รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online
๒. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๑	จำนวนหลักสูตร	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	๔
๒		-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-
๓		-ระดับปริญญาตรี	๔
๔		-ระดับปริญญาโท	-
๕	จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา	๔๕๐
๖		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-
๗		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี	๔๕๐
๘		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท	-
๙	จำนวนอาจารย์ประจำแผนก ตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๒๖
๑๐		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	-
๑๑		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า	๒๒
๑๒		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	๔
๑๓		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๑๖
๑๔		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๑๕		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๑๔
๑๖		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	๒
๑๗		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๑๐
๑๘		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๑๙		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๘
๒๐		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	๒
๒๑		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	-
๒๒		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๒๓		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	-
๒๔		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	-
๒๕		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
๒๖		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๒๗		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	-
๒๘		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๒๙	จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียน	จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	๑๑
๓๐		จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ของผู้เรียนทั้งหมด	๑๑
๓๑	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	-
๓๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๓๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๔		จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	๑,๐๔๙,๗๐๐
๓๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๐๔๙,๗๐๐
๓๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๗		จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	๒๓
๓๘		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๓
๓๙		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๐		จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	๓
๔๑		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓
๔๒		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๔๓	จำนวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๘
๔๔		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	๔
๔๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๔
๔๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๗		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ -ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	๐
๔๘		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๐
๔๙		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๐		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒	-
๕๑		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๕๒		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๕๓		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑	๒
๕๔		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒
๕๕		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๖		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ -ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร -ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ -ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน -ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	๒
๕๗		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๕๘		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๙		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-
๖๐		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๑		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๖๒		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-
๖๓		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๔		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๖๕		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-
๖๖		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๗		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๖๘		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-
๖๙		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๗๐		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๗๑		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	-
๗๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๗๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๗๔	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน	๑๐
๗๕		จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในปีที่ผ่านมา	๗
๗๖	จำนวนผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่น อย่างน้อย ๑ ด้าน	จำนวนผลงานบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอย่างน้อย ๑ ด้าน	๓
๗๗		จำนวนผลงานบริการวิชาการทั้งหมด	๕



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๗๘	ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	๑
๗๙	ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย ๑ ด้าน	จำนวนผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด	๖
๘๐	ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีบรรลุเป้าหมาย	จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีบรรลุเป้าหมาย	๑๙
๘๑	ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีบรรลุเป้าหมาย	จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีทั้งหมด	๓๒

