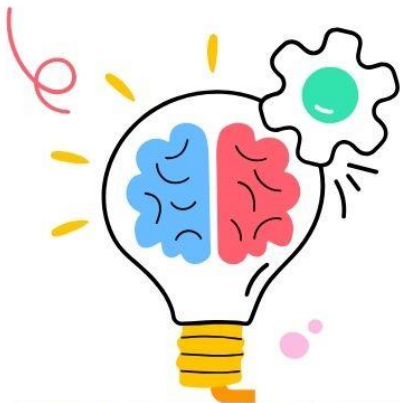




2566



การจัดทการความรู้ KM ตามพันธกิจ ประจำปีการศึกษา 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช





รายงานการจัดการความรู้ตามพันธกิจ
ประจำปีการศึกษา 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

คำนำ

เอกสารเล่มนี้เป็น รายงานการจัดโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ (โครงการที่ 22) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ KM ประจำปี การศึกษา 2565 ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ บุคลากรในคณะเพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ในการ พัฒนาการเรียนการสอน รวบรวมแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย และนำความรู้และแนวปฏิบัติที่ดี ที่ได้รับการ แบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรทางการสอน พัฒนางานการจัดการเรียนการสอน และ ขับเคลื่อนองค์กรสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

สำหรับในปีการศึกษา 2566 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ กำหนดให้บุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุนวิชาการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดมความคิดร่วมกัน เมื่อ วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุม 1 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดจำนวน 82 คน โดยภาพรวมแล้วทุกคน มีความพึงพอใจในกิจกรรม

พฤษภาคม

2567

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ด้านการผลิตบัณฑิต	1
ด้านการวิจัย	16
ด้านการบริการวิชาการ	20
ด้านทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	23
ด้านการบริหารจัดการ	27
ภาคผนวก	30

ด้านผลิตบัณฑิต

1. ประเด็นที่ประสบความสำเร็จ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างอัตลักษณ์บัณฑิตที่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

2. รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการผลิตบัณฑิต ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของคณะ และแผนเฉพาะด้าน จำนวน 3 แผน คือ แผนพัฒนานักศึกษา แผนพัฒนาภาษาอังกฤษ และแผนพัฒนานักศึกษาด้านดิจิทัล โดยสนับสนุนงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทั้งภาพรวมของคณะและแยกแต่ละสาขาวิชาในการเรียนการสอนทั้งในห้องเรียน นอกห้องเรียน การฝึกภาคสนาม เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในทุกๆ ด้านของแต่ละด้านของทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ เช่น

1. กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม เช่น

- กิจกรรมศึกษาดูงาน
- กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- กิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม
- กิจกรรมการดูแลให้คำปรึกษาโครงการ ดุษฎีนิพนธ์
- กิจกรรมอบรมเพิ่มทักษะอาชีพตามศาสตร์

กิจกรรมดังกล่าวสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะด้านความรู้ การเรียนรู้ในห้องเรียน และเกิดการพัฒนากระบวนการคิด การสื่อสารและความร่วมมือกันในการดำเนินกิจกรรม เป็นการพัฒนาตนเองให้นักศึกษามีศักยภาพดียิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่นสัปดาห์วิทยาศาสตร์มีการจัดกิจกรรมบูรณาการเรียนรู้ออกจากหลากหลายรายวิชา คิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา มีการออกแบบเชิงสร้างสรรค์ นำเสนองานตอบคำถาม พัฒนาการสื่อสารและความร่วมมือในการทำงาน

2. กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี: การรู้สารสนเทศ การรู้สื่อ การรู้ ICT เช่น

- กิจกรรมส่งเสริมความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษ
- กิจกรรมอบรมความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน IC3
- เตรียมความพร้อมในการนำเสนอสัมมนาภาคภาษาอังกฤษ
- กิจกรรมสัมมนาของสาขาวิชา

กิจกรรมดังกล่าวส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถสืบค้นข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี วางแผนการดำเนินงาน จัดเตรียมกิจกรรม และนำเสนอหรือถ่ายทอดความรู้ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีการพัฒนาทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี การประมวลผลและความสามารถในการสื่อสาร

3. กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ เช่น

- กิจกรรมปฐมนิเทศ บายศรีสู่ขวัญ

- กิจกรรมไหว้ครู
- กิจกรรมมอบเสื้อปฏิบัติการ
- กิจกรรมประชุมสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบัน
- กิจกรรมการอบรมความรู้พื้นฐานตามศาสตร์ และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์
- กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ และแนะแนวอาชีพ
- สัมมนาหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา

กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้ฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น สามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยและการเรียนได้อย่างมีความสุข มีทักษะชีวิตและความรับผิดชอบ ตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับศิษย์เก่าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องการสายงานของนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำข้อคิดมาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต

3. กลยุทธ์หรือกระบวนการ ที่ทำให้การทำงานประสบความสำเร็จ

3.1 มุ่งเน้นการดำเนินงานตามกระบวนการ PDCA มีการวางแผนจากปัญหา ผลการประเมินปีก่อน (Plan: A) ดำเนินการตามแผนที่วางไว้ (Do: D) ประเมินผลการดำเนินงาน (Check: C) และปรับปรุงแผนหรือต่อยอดแผนเดิม (Act: A)

3.2 มีกลยุทธ์ในการดำเนินกิจกรรมโดยมีระบบและกลไก รูปแบบการดำเนินงานที่สามารถกระตุ้นการพัฒนาตนเองของนักศึกษาได้ โดยนำรูปแบบการจัดกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้หรือเพิ่มกิจกรรมที่มีการสอดแทรกการสร้างสรรค์นวัตกรรมไปใช้กับกิจกรรมที่พัฒนาศักยภาพนักศึกษา

3.3 รูปแบบการดำเนินงานสามารถกระตุ้นการพัฒนาตนเองของนักศึกษา คณะนำรูปแบบการจัดกิจกรรมดังกล่าวไปใช้กับกิจกรรมอื่นๆ เช่น สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ การนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการต่าง ๆ การเข้าร่วมแข่งขันโครงการต่าง ๆ หนึ่งเมื่อนักศึกษาประสบผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมแต่ละครั้ง คณะมีการให้ขวัญและกำลังใจ แสดงความยินดีผ่านสื่อออนไลน์ช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของคณะ และเพจ เฟสบุ๊ก

3.4 ส่งเสริม สนับสนุนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจในการสืบค้นข้อมูล สังเคราะห์เอกสาร/งานวิจัย และจัดทำบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ในฐาน SCOPUS/ISI

4. แก่นความรู้ที่ได้จากการทำงาน

4.1 มีการวิเคราะห์สังเคราะห์กลยุทธ์ในการผลิตบัณฑิตผ่านกิจกรรมที่เสริมสร้างการเรียนรู้ การคิดวิเคราะห์ และทักษะปฏิบัติในด้านต่าง ๆ โดยพิจารณากิจกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาอัตลักษณ์ของ

บัณฑิต กิจกรรมที่มีความทันสมัยสอดคล้องกับการนำไปประยุกต์ใช้ใน สถานการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งกิจกรรมที่เป็นความต้องการของนักศึกษาด้วย

4.2 นักศึกษาทุกคนสามารถฝึกและเรียนรู้ได้โดยต้องใช้ความเสียสละ ทุ่มเท ของอาจารย์ที่สำคัญ คือต้องหาโอกาสให้นักศึกษาได้ออกไปสู่ภายนอกเพื่อเรียนรู้จากคนอื่น ๆ ด้วย นอกจากนี้อาจารย์ซึ่งทำหน้าที่เป็น “Coach” ก็ต้องมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องเช่นกัน

4.3 การพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจในการสืบค้นข้อมูล การสังเคราะห์ข้อมูล และมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ภาษาอังกฤษ จะช่วยให้นักศึกษาสามารถจัดทำบทความทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติได้ และสำเร็จการศึกษาในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

4.4 การดูแลให้คำปรึกษานักศึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาและที่ปรึกษาร่วม และการกำกับติดตามของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ช่วยให้นักศึกษาสามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

5. ผลสำเร็จในภาพรวมที่ได้จากการทำงานที่ประสบความสำเร็จ

5.1 นักศึกษามีการพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยสามารถนำความรู้พื้นฐานในศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปบูรณาการกับศาสตร์และทักษะทางด้านอื่น ๆ เพื่อสร้างสรรค์เป็นกิจกรรมที่ตอบสนองถึงวัตถุประสงค์ของงานได้

5.2 สามารถเป็นตัวอย่างที่ดี และได้ร่วมแลกเปลี่ยนให้กับคนอื่น ๆ ผ่านกิจกรรมที่คณะจัดขึ้น เช่น กิจกรรมพี่ตวน้อง โดยให้รุ่นพี่แต่ละสาขาวิชา มาร่วมเป็นติวเตอร์สอนน้อง ๆ วิชาพื้นฐานก่อนเข้าเรียนแก่น้อง ๆ ชั้นปีที่ 1

5.3 นักศึกษาได้นำเสนอผลงานทางวิชาการในเวทีประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

5.4 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐาน SCOPUS/ISI

5.5 นักศึกษาได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมแข่งขันโครงการ / การนำเสนอผลงานทางวิชาการในเวทีประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ

5.6 ศิษย์เก่าได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติ

5.7 แนวโน้มการมีงานทำของบัณฑิตเพิ่มขึ้น

5.8 นักศึกษาสำเร็จการศึกษาในระยะเวลาที่กำหนด

5.9 นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมที่มาจากผลการวิจัยแล้ว ทั้งยังสามารถบูรณาการสู่งานบริการวิชาการให้กับชุมชน

6. แนวทางการดำเนินงานในอนาคต

6.1 ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมการฝึกทักษะการฟัง-พูดภาษาอังกฤษ ซึ่งศูนย์ภาษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดขึ้นในทุกภาคการศึกษา

6.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาเขียนบทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

6.3 วิเคราะห์ความต้องการทักษะของบัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิตและศิษย์เก่าในแต่ละปี เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างทักษะของบัณฑิตในรุ่นต่อ ๆ ไป

6.4 ส่งเสริมนักศึกษาให้ได้ศึกษาเรียนรู้จากการทำงานในสายงานตามศาสตร์ไม่ว่าจะเป็นโรงงาน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

6.5 สร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญ/ หน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างโอกาสให้กับนักศึกษา หรือเพื่อปรับมุมมองใหม่ให้กับบุคลากรในสาขาวิชา และที่สำคัญบุคลากรในสาขาวิชา ต้องได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นกับการเรียนการสอนมากกว่าการเรียนรู้เพียงแค่ทฤษฎี

6.6 ส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาไปร่วมวิจัยกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายในต่างประเทศ

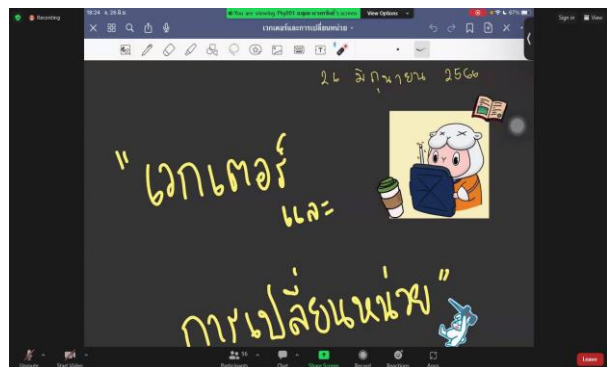
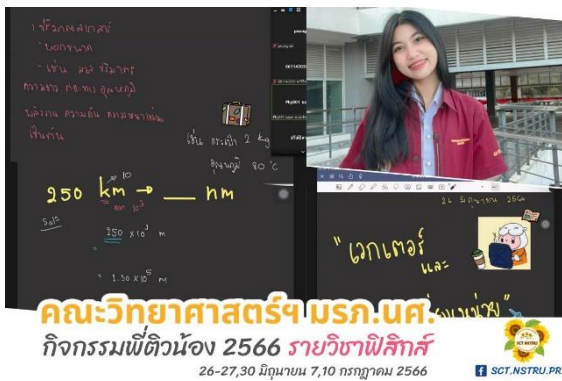
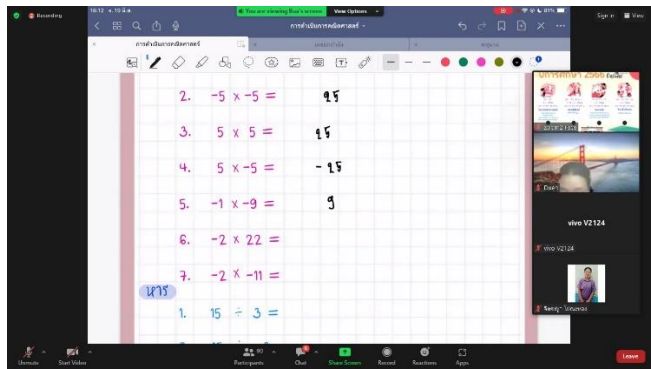
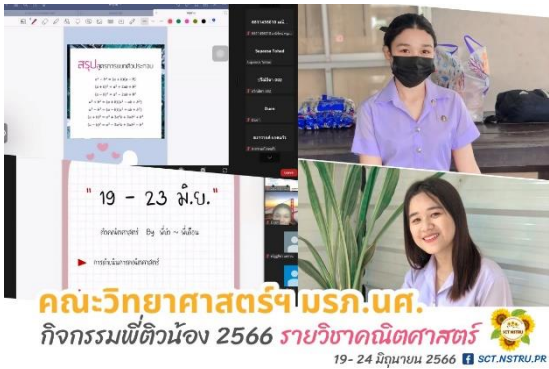
6.7 สร้างกองทุนคณะเพื่อสวัสดิการของคณะ

6.8 ส่งเสริมการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบหรือนวัตกรรม สู่วิถีความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างอาชีพให้กับตนเองได้

ตัวอย่างกิจกรรม



กิจกรรมปฐมนิเทศ และบายศรีสู่ขวัญ



เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา (ออนไลน์)



กิจกรรมจิตอาสา “ชวนน้องล่องเลน”



กิจกรรม SCT Sunflower Ambassador ๒๐๒๓



กิจกรรมการแข่งขันกีฬาประเพณีนิยมระหว่างคณะ



กิจกรรมการพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์



คณะวิทยาศาสตร์ มรท.บศ.
อบรมความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน IC3
20 มีนาคม 2567 | SCT.NSTRU.PR



อบรมความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน IC3



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

กิจกรรมการพัฒนาแนวคิดการดำรงชีวิตในยุคปัจจุบัน และการปรับทัศนคติ

20 มีนาคม 2567 [SCT.NSTRU.PR](#)



กิจกรรมการพัฒนาแนวคิดการดำรงชีวิตในยุคปัจจุบันและการปรับทัศนคติ



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

กิจกรรมเตรียมสหกิจศึกษา ครั้งที่ 3-2566

ระเบียน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกงานและการทำงาน 19 กรกฎาคม 2566 [SCT.NSTRU.PR](#)



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

กิจกรรมเตรียมสหกิจศึกษา ครั้งที่ 2-2566

การพัฒนาบุคลากร อบรมธรรมในการทำงาน มารยาท และการใช้สังคม 12 กรกฎาคม 2566 [SCT.NSTRU.PR](#)



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

เตรียมสหกิจศึกษา ครั้งที่ 3 ปีการศึกษา 2/2566

Presentation Pro ทักษะการนำเสนออย่างมืออาชีพ 3 มกราคม 2567 [SCT.NSTRU.PR](#)



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

เตรียมสหกิจศึกษา ครั้งที่ 1 ภาคเรียนที่ 2-2566

แจ้งแนวทฤษฎีสน หลักการ แนวคิด กระบวนการและระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับสหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 13 ธันวาคม 2566 [SCT.NSTRU.PR](#)

เตรียมฝึกสหกิจศึกษา



กิจกรรมสัมมนาก่อนการเตรียมฝึกสหกิจ



สัมมนาหลังเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ



กิจกรรมส่งเสริมความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR



กิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษการสื่อสารเพื่อธุรกิจเกษตรยั่งยืนและประมง



กิจกรรมสัมมนาภาษาอังกฤษ



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรท.นศ.

กิจกรรมสัมมนาภาษาอังกฤษ Oral Presentation of Science and Technology



5 เมษายน 2567 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรท.นศ.

ผู้นำนักศึกษา 7 มหาวิทยาลัยภูมิภาคใต้ จัดมีจุดประกายความคิดเชิงสร้างสรรค์ ขับเคลื่อนนวัตกรรมการศึกษา พลังซอฟต์แวร์ (Soft Power) ที่ไม่ยอมแพ้

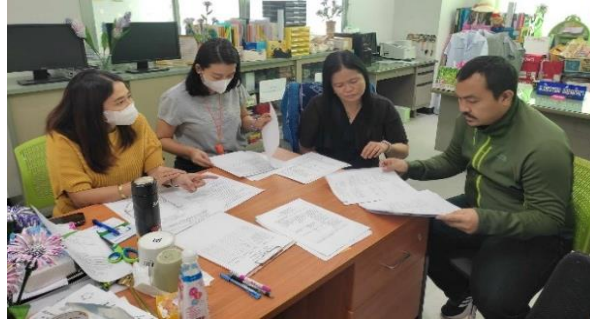
3-5 กุมภาพันธ์ 2567 SCT.NSTRU.PR



กิจกรรมเครือข่ายผู้นำนักศึกษา 7 สถาบัน



กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ



การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับหลักสูตร คณะ

ตัวอย่างนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในด้านต่างๆ



สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 กลุ่มสืบสาน การประกวดโครงการสืบสาน และต่อยอดภารกิจพิชิตแม่แรงต้านนม ชมรมถันยรักมหาวิทยาลัยราชภัฏ ประจำปี 2566

ตัวอย่างศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัลในด้านต่างๆ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นางสาวอัญชลี คีรีวัฒน์
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติรางวัล "ครูคน คนคุณธรรม"
ประเภทครูผู้สอน โครงการโรงเรียนคุณธรรม สพฐ.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นางสาววิชุดา สวงนวงศ์
รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองบัว (นภามนุกุล)
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ไทยมุกคณแห่งชาติ ประจำปี 2566
สาขาข้าราชการไทยดีเด่น

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นายชุตินพงศ์ จิตมัน
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์
ครูดีพลังแผ่นดิน "ครูคุณธรรม"
ประเภทข้าราชการครู ประจำปี 2566
จัดโดยศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นายเกียรติชัย สุทธระระ
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ได้รับรางวัลนวัตกรรมสร้างสรรค์คนดี
ประเภทครูผู้สอน ระดับเขตตรวจราชการที่ 5
ผลงาน LAN THOM Model ขับเคลื่อนความรู้คู่คุณธรรม
จัดโดยเขตตรวจราชการที่ 5
วันที่ 27 ธันวาคม 2566

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นางสาวพรรัตน์ ดงช่วย
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ
"ครูดีศรีสมุย"
ดีเด่นด้านการจัดการการสอนวิชาคณิตศาสตร์
จัดโดยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันที่ 16 มกราคม 2567

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



คุณสุรภฤตา พรหมเกิด
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ได้รับคัดเลือก "ครูดีเด่นด้านกิจกรรม"
ในงานวันครู ประจำปี 2567 ระดับสถานศึกษา
จัดโดยวิทยาลัยเทคโนโลยีทุ่งสูง
16 มกราคม 2567

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



นางสาววิลาสินี ทองอร่าม
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ได้รับการคัดเลือกเป็น "ครูผู้สอนดีเด่น" ประจำปี 2567
ในงานวันครู อำเภอเขย็ร์ใหญ่ ประจำปี 2567
จัดโดยคณะกรรมการจัดงานวันครูอำเภอเขย็ร์ใหญ่
16 มกราคม 2567

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ



นางสาวอารีรัตน์ ร่วงเล็ก
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
ได้รับรางวัล ครูดีเด่น
เนื่องในโอกาสวันครู ประจำปีการศึกษา 2567
จัดโดยโรงเรียนสารคามนุกุลวิทยาลัย
16 มกราคม 2567

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า



จำเอก ปวริศร แสงมณี
ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์
ได้รับการยกย่องเป็นผู้ประกอบคุณงามความดี
จากทัพเรือภาคที่ 2
ในการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบอุทกภัย

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 | 📧 SGT.NSTRU.PR | 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล

เชิดชูเกียรติศิษย์เก่า
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ประจำปีการศึกษา 2566



นางสาวปริยาภรณ์ นัวเฝียน
ศิษย์เก่าหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศและโชนนาการ
รางวัลเชิดชูเกียรติศิษย์เก่า สาขา วิชาชีพ

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 📧 SGT.NSTRU.PR 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล

เชิดชูเกียรติศิษย์เก่า
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ประจำปีการศึกษา 2566



นายจิติติ แววรรณจิตร
ศิษย์เก่าหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
รางวัลเชิดชูเกียรติศิษย์เก่า สาขา วิชาชีพ

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 📧 SGT.NSTRU.PR 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล

เชิดชูเกียรติศิษย์เก่า
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ประจำปีการศึกษา 2566



นายวิญพนม ชูจันทร์
ศิษย์เก่าหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
รางวัลเชิดชูเกียรติศิษย์เก่า สาขา วิชาชีพ

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 📧 SGT.NSTRU.PR 🌐 SGT.NSTRU.AC.TH

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

1. ประเด็นที่ประสบความสำเร็จ

งานวิจัยสู่การตีพิมพ์ วารสารระดับชาติ นานาชาติและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

2. รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ

1. งานวิจัยมรโทยวิจัยมาจากความต้องการของชุมชน
2. มีการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. มีการจัดทำแผนเชิงวิจัยเชิงพื้นที่
4. นักวิจัยมีความเชี่ยวชาญ มีความสามารถ
5. มีเครือข่ายความร่วมมือ เช่นชุมชน สถาบันอื่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. การเขียนของบประมาณสนับสนุนและกลยุทธ์
7. มีการวางแผนความเสี่ยงเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
8. มีการบูรณาการสอนกับการวิจัยและบริการวิชาการ
9. มีการวางแผนเป้าหมายงานวิจัยว่าอยู่ในระดับใด และดำเนินตามกรอบเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

3. กลยุทธ์หรือกระบวนการ ที่ทำให้การทำงานประสบความสำเร็จ

1. การกำกับ ติดตาม การประเมิน การแลกเปลี่ยน
2. การดำเนินงานตามแผนงาน
3. การแก้ปัญหาอย่างรวดเร็ว
4. การใช้เครื่องมือขั้นสูง
5. ความร่วมมือ

4. แก่นความรู้ที่ได้จากการทำงาน

1. มีทักษะขั้นสูงการเรียนรู้ จากประสบการณ์และมีทักษะระดับเชี่ยวชาญพิเศษในการถ่ายทอดองค์ความรู้
2. มีทักษะขั้นสูงในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ เรียงเรียบ ถ่ายทอด ตรวจสอบสอยด้านภาษาไทยและอังกฤษ

5. ผลสำเร็จในภาพรวมที่ได้จากการทำงานที่ประสบความสำเร็จ

1. ผลงานตีพิมพ์ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ และนานาชาติ

2. นวัตกรรม เช่น ผลិតภัณฑ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร

6. แนวทางในการดำเนินงานในอนาคต

1. เพิ่มสมรรถนะเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูงและเฉพาะทาง
2. ซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์
3. พัฒนานวัตกรรมต้นแบบสู่พาณิชย์
4. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์สาขา
5. จริยธรรมในสัตว์ทดลอง
6. ศึกษางานวิจัยในเชิงลึก ขยายพื้นที่งานวิจัย
7. ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และขยายผู้ประกอบการ

ตัวอย่างการยกย่องเชิดชูเกียรติ อาจารย์ นักศึกษา ที่ได้รับรางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ
ผศ.บุญญาเพชร เดชเพชรธรรักษ์
อาจารย์สังกัดสาขาวิชาวิทยาการประกอบอาหาร



รางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่ง (Gold Award)
กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ จากผลงานวิจัย เรื่อง "แนวคิดประติสัมพันธ์ของไกลโคแลคต ผลิตภัณ์ทำอาหารมูลค่าเพิ่มจากฐานทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 🌐 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับสาขาวิชาเคมี



นางสาวนริศดา นายชรุ่น และ นางสาวอัยฟ้า มะหมัด
นักศึกษา ศึกษาศาสตร์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โดยมีทีมอาจารย์ในสาขาวิชาเคมีเป็นผู้เลี้ยง

รางวัล Gold Poster Award
จากงานวิจัยเรื่อง "Coating of Ag/ZnO nanocomposite with sago starch crosslink on cotton fabric for the development of antibacterial and water reflecting properties"

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 17th International Conference on Multi-Functional Materials and Applications (ICMMC2023) ณ Anhui Jiaozhu University เมือง Hefei ประเทศจีน

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 🌐 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ
ผศ.ดร. จุฬิพร ยืนนาน
อาจารย์ประจำสาขาวิชาสาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์



ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อรับการสนับสนุนความร่วมมือวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมความร่วมมือการใช้ศักยภาพเครื่องมือวิจัย (TINT to University) ประจำปี 2567 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ชื่อโครงการ พิธีหมอบโพลีเมอร์คอมพอสิตที่ตัวขดพอลิเมอร์ P(VDF-HFP)/BaSO₄ เพื่อเป็นวัสดุกำบังรังสีเอกซ์

พื้นที่วิจัย
ผู้ร่วมทุนอาจารย์ ดร. ยืนนาน อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
รองศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมสิทธิ์ อินทร์ภูมิ ขาวขวย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร. นิกิตชอง ใต้สีดา อาจารย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ราชภัฏ เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
นายสุภรณ์ คำชาย นางสาวอณรร โอบมภู นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 🌐 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ
ผศ.ดร.ญานิศดา เทพช่วย
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี



ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อรับการสนับสนุนความร่วมมือวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมความร่วมมือการใช้ศักยภาพเครื่องมือวิจัย (TINT to University) ประจำปี 2567 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ชื่อโครงการ การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยใช้เปลือกจากที่ฉางรังสีแกมมา : การประยุกต์ใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายสีอินทรีย์ที่เป็นอันตราย และเซ็นเซอร์วัดสีของไอออนโลหะ

พื้นที่วิจัย
รศ.ประวิทย์ น้อยมงคล ดร.เบญจวรรณ มีสวัสดิ์ อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ดร.สมร วงศ์คง อาจารย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ดร.สังสัย อดิษฐ์ นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ชำนาญการ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 🌐 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ

ดร.ชawanee ชัยฉาย

ผศ.ดร.จุ๋งนภา พันเสน

รศ.ดร.สุภาวดี รานสุต

ผศ.ดร.มันกษา วีระพงษ์

ได้รับทุนสนับสนุนงานมุขฐาน (Fundamental : FF) ปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการ การศึกษาการเวตกรรมที่มีผลต่อการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับสารสำคัญในกระวาน

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 📧 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.ดร.สุภาวดี คัดวงศ์วงศ์
หัวหน้าโครงการวิจัย

ผศ.ดร.อิทธิ ชัยฉาย

ผศ.ดร.สมศรี เรืองจรณ์

ผศ.ดร.สุภาวดี คัดวงศ์วงศ์

ผู้ช่วยวิจัย

ผู้ช่วยวิจัย

ผู้ช่วยวิจัย

ผู้ช่วยวิจัย

ชุดวิจัยผ่านการพิจารณาเบื้องต้น จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ภายใต้กรอบการวิจัย การพัฒนาเมืองและพื้นที่ชุมชนธุรกิจไฮบริดฐานเศรษฐกิจสีเขียว Green Economy ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อชุดโครงการวิจัย : เมืองนัง นครศรีธรรมราช เมืองที่ชาญฉลาด บนฐานเศรษฐกิจสีเขียว

☎ 0 7584 5533, 0 7537 7443 📧 SCT.NSTRU.PR 🌐 SCT.NSTRU.AC.TH



อาจารย์ได้รับคัดเลือกให้นำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติ The 23rd World Orchid Conference ประเทศไต้หวัน

ด้านบริการวิชาการ

1. ประเด็นที่ประสบความสำเร็จ

การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

- สื่อประชาสัมพันธ์
- ด้านสุขภาพ
- สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรในชุมชน

2. รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ

1. ลงพื้นที่สำรวจปัญหา /ความต้องการของชุมชน
2. อบรมเชิงปฏิบัติการ/ถ่ายทอดความรู้, นวัตกรรม

3. กลยุทธ์หรือกระบวนการ ที่ทำให้การทำงานประสบความสำเร็จ

3.1 วางแผนการทำงาน

- 3.1.1 สำรวจความต้องการ และกลุ่มเป้าหมาย
- 3.1.2 วางงบประมาณ /แผน
- 3.1.3 กำหนดช่วงเวลา และระยะเวลาโครงการ
- 3.1.4 กำหนดเป้าหมายความสำเร็จ

3.2 การประสานงานระหว่างหน่วยงานราชการ และชุมชน เช่น ผู้นำชุมชน ประชาชน บุคคลในพื้นที่

3.3 สร้างความเข้าใจ

- 3.2.1 สร้างข้อตกลง
- 3.2.2 มีความสม่ำเสมอ
- 3.2.3 ให้ชุมชนมีส่วนร่วม
- 3.2.4 ยกตัวอย่างผลงานที่สำเร็จ

3.4 สร้างความจริงใจ

- 3.4.1 เปิดเผยข้อมูลโครงการ
- 3.4.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีการจนถึงระดับที่ไปใช้ได้ เช่น อบรมเชิงปฏิบัติการ สื่อ คู่มือ

3.5 สร้างสัมพันธภาพ ผู้สอน สถาบัน ชุมชน องค์กร

- 3.5.1 ลงนาม MOU
- 3.5.2 คลินิกประจำชุมชน

3.6 บูรณาการ การเรียนการสอนกับงานบริการวิชาการ

4. แก่นความรู้ที่ได้จากการทำงาน

- 4.1 องค์กรความรู้ตามศาสตร์
- 4.2 ประยุกต์ใช้ความรู้ (ถ่ายทอดความรู้ / นวัตกรรม)
- 4.3 บูรณาการสู่ผู้เรียน
- 4.4 เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ / ทบทวนความรู้
- 4.5 ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน

5. ผลสำเร็จในภาพรวมที่ได้จากการทำงานที่ประสบความสำเร็จ

- 5.1 เกิดการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม
- 5.2 ชุมชนได้ความรู้/ มีผลวิเคราะห์ยืนยัน
- 5.3 เกิดการพัฒนาผู้สอน (ประยุกต์ทฤษฎี สู่ การปฏิบัติ)
- 5.4 พัฒนาผู้เรียน (มีประสบการณ์นอกชั้นเรียน เป็นพื้นฐานประกอบอาชีพในอนาคต)
- 5.5 ทำงานเป็นทีม
- 5.6 สัมฤทธิ์ผลตามแผนงาน
- 5.7 สร้างความภูมิใจต่อผู้สอน และผู้เรียน

6. แนวทางในการดำเนินงานในอนาคต

ทบทวน ถอดบทเรียน ปรับปรุง เพื่อต่อยอด และยกระดับชิ้นงานตามความต้องการของพื้นที่ต่อไป

ตัวอย่างกิจกรรม



กิจกรรมการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมังคุด



กิจกรรมการผลิตและแปรรูปวุ้นน้ำมะพร้าว



กิจกรรมการทำสบู่มังคุด และสครับสมุนไพร



กิจกรรมการทำเจลโลชั่นกันยุงตะไคร้หอม



กิจกรรมการทำน้ำสมุนไพรเชียว เหลือง น้ำยาล้างจาน

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1. ประเด็นที่ประสบความสำเร็จ

จดสิทธิบัตรลายผ้า จำนวน 10 ลาย

2. รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้นำภารกิจด้านการเรียนการสอนไปบูรณาการรวมกับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม คือการจัดการเรียนการสอนที่นำการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไปผสมผสาน เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ คือ

1. การเปิดสอนรายวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ (โปรแกรม GSP) ให้กับนักศึกษา
2. การสร้างลวดลายผ้าผกด้วยสมการทางคณิตศาสตร์ด้วยโปรแกรม GSP
3. การลงชุมชนทอผ้าด้วยลวดลายที่สร้างขึ้น

3. กลยุทธ์หรือกระบวนการที่ทำให้การทำงานประสบความสำเร็จ

1. การบูรณาการงานวิจัยร่วมกับชุมชนและพัฒนานักศึกษาทำให้ผลงานถูกนำไปใช้ประโยชน์
2. พัฒนาทักษะนักศึกษาทางด้านความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างนวัตกรรมทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม

4. แก่นความรู้ที่ได้จากการทำงาน

1. นำหัตถกรรมพื้นถิ่นสร้างสรรค์นวัตกรรม
2. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

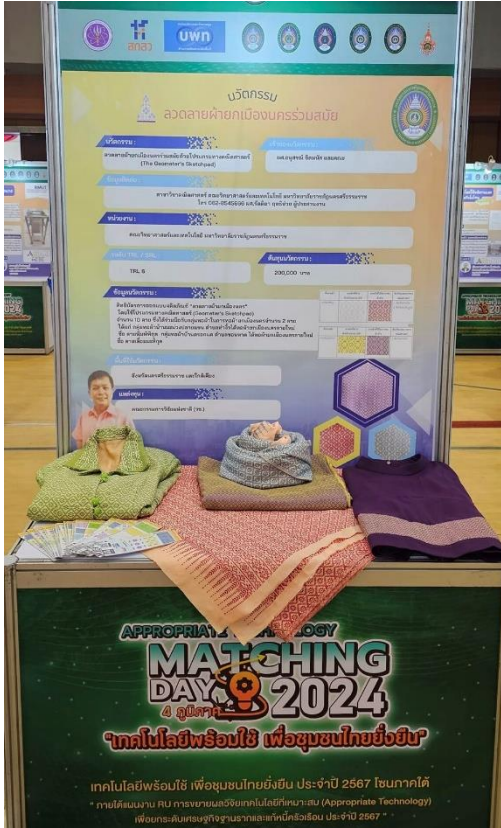
5. ผลสำเร็จในภาพรวมที่ได้จากการทำงานที่ประสบความสำเร็จ

จดสิทธิบัตรลายผ้า จำนวน 10 ลาย และสร้างรายได้ให้กับชุมชน

6. แนวทางในการดำเนินงานในอนาคต

ทำการตลาดเพื่อเผยแพร่ลวดลาย ขยายนวัตกรรมสู่ผลิตภัณฑ์และชุมชนอื่นๆ

ตัวอย่างลายผ้า



กิจกรรมทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมที่คณะได้ดำเนินการ



กิจกรรมให้ทานไฟ



กิจกรรมตักบาตรเนื่องในวันปีใหม่ 2567



กิจกรรมแห่ผ้าขึ้นธาตุ



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
ร้อยความรักกตทอใจ สานสายใย...มุทิตา
ประจำปี พ.ศ. 2566
6 กันยายน 2566 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.

ร่วมสืบสานประเพณีไทยอันดีงาม
 “สร้างน้ำพระพุทธรูป” ในเทศกาลสงกรานต์ 10 เมษายน 2567



SCT.NSTRU.PR



กิจกรรมสร้างพระเนื่องในวันสงกรานต์

ด้านการบริหารจัดการ

1. ประเด็นที่ประสบความสำเร็จ

การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ

2. รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ

1. การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ

1.1 ขออนุเคราะห์เข้าพูดคุยแลกเปลี่ยนศึกษาข้อมูลของหน่วยงาน

1.2 จัดทำร่าง MOU เสนองงานนิติกรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

2. การจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามแผนการเรียน

2.1 พัฒนาหลักสูตร

2.2 ประชาสัมพันธ์หลักสูตร

3. การพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตครู

พัฒนาหลักสูตรใหม่ ครุศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์) ซึ่งเป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและคณะครุศาสตร์

3. กลยุทธ์หรือกระบวนการ ที่ทำให้การทำงานประสบความสำเร็จ

1. การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ

ศึกษาข้อมูลของหน่วยงาน วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของหน่วยงาน เช่น หน่วยงานต้องการอะไรจากเรา เป็นต้น

2. การจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามแผนการเรียน

พัฒนาหลักสูตรตามกำหนดการ ประชาสัมพันธ์หลักสูตร

3. การพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตครู

การประสานความร่วมมือระหว่างบุคคล / ระหว่างคณะ

4. แก่นความรู้ที่ได้จากการทำงาน

1. การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ

ความตั้งใจ การพูดคุย

2. การจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามแผนการเรียน

นักศึกษาและทุนการศึกษา OBE เพื่อรองรับประกันคุณภาพ AUN-QA

3. การพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตครู

เกณฑ์พัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ OBE

5. ผลสำเร็จในภาพรวมที่ได้จากการทำงานที่ประสบความสำเร็จ

1. การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ
 - 1.1 MOU กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะแพทยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช สำหรับการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร
 - 1.2 มีนักศึกษาเพิ่มขึ้นเป็น จำนวน 12 คน จากไม่มีนักศึกษา
2. การจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามแผนการเรียน
หลักสูตรวิทยาการการวิเคราะห์ข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัล
3. การพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตครู
ได้มีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่เป็นหลักสูตรความร่วมมือ

6. แนวทางในการดำเนินงานในอนาคต

1. การบริหารจัดการบริหารหลักสูตรภายใต้เครือข่ายความร่วมมือ
 - 1.1 MOU เพิ่มเติม ครอบคลุมการฝึกงาน การทำงานในอนาคตหลักจากบัณฑิตจบการศึกษา
 - 1.2 ทำ MOU กับโรงพยาบาลในจังหวัดนครศรีธรรมราช
 - 1.3 การขอเครื่องมือ
2. การจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกตามแผนการเรียน
ทุนการศึกษา
3. การพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตครู
ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ภาพกิจกรรมการบริหารจัดการหลักสูตร



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
พิธีลงนามความเข้าใจ (MOU) เรื่อง ความร่วมมือทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22 เมษายน 2567 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
เข้าร่วมนำเสนอหลักสูตรการประชุมคณะกรรมการวิชาการ
ครั้งที่ 12/2566
10 พฤศจิกายน 2566 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ชีวการแพทย์
(หลักสูตรพัฒนา พ.ศ. 2567)
26 ตุลาคม 2566 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
(หลักสูตรพัฒนา พ.ศ. 2567)
26 ตุลาคม 2566 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการ
สารสนเทศ (หลักสูตรพัฒนา พ.ศ. 2567)
26 ตุลาคม 2566 SCT.NSTRU.PR



คณะวิทยาศาสตร์ฯ มรภ.บศ.
ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ
13 มีนาคม 2567 SCT.NSTRU.PR

ภาคผนวก

คำสั่งการดำเนินกิจกรรม



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๕๖ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ KM คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินการจัดทำโครงการจัดการความรู้เกี่ยวกับการนำข้อมูลเสนอ KM ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อสังเคราะห์ความคิดอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม ผลักดันให้เกิดความสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์ และการเสริมสร้างขีดสมรรถนะในการบริหารจัดการให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่ได้กำหนดไว้

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| ๑) คณบดี | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองคณบดีที่มอบหมาย | รองประธานกรรมการ |
| ๓) รองคณบดีทุกคน | กรรมการ |
| ๔) ผู้ช่วยคณบดี | กรรมการ |
| ๕) ประธานหลักสูตรทุกคน | กรรมการ |
| ๖) หัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ อำนวยการความสะดวกในการจัดโครงการจัดการความรู้ของคณะเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

๒. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินการ

๒.๑ ด้านการผลิตบัณฑิต ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------|
| ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา | กรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เลี่ยมทอง | กรรมการ |
| ๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ภรณ์ ศรีเกลี้ยง | กรรมการ |
| ๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์มุศ | กรรมการ |
| ๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจารี แก้วคง | กรรมการ |
| ๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภี แก้วชะฎา | กรรมการ |

๒

๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์เขียว	กรรมการ
๙) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก	กรรมการ
๑๐) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน	กรรมการ
๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ญาณิศา เทพช่วย	กรรมการ
๑๒) ดร.โสภนา วงศ์ทอง	กรรมการ
๑๓) ดร.สุพัต เมืองศรีนุ่น	กรรมการ
๑๔) ดร.พิชญ์ศักดิ์ จันทร์กุศล	กรรมการ
๑๕) ดร.เบญจวรรณ นิลวงศ์	กรรมการ
๑๖) อาจารย์นอรีณี ตะหวา	กรรมการ
๑๗) อาจารย์วัลลิษา อินทรภักดิ์	กรรมการ
๑๘) อาจารย์หยดฟ้า ราชมณี	กรรมการ
๑๙) นางสาวจุฬาลักษณ์ รัตนสุภา	กรรมการ
๒๐) นางพวงรัตน์ รัตนสุภา	กรรมการและเลขานุการ
๒๑) นายรุปร รัตมี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒.๒ ด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม ประกอบด้วย

๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล มีบุญ	ประธานกรรมการ
๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมรภัช รอดเจริญ	กรรมการ
๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภรณ์ แก้วอ่อน	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยะ จันทร์แก้ว	กรรมการ
๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตภาส สงศรีอินทร์	กรรมการ
๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิษา คิดใจเดียว	กรรมการ
๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ เนื่องมัจฉา	กรรมการ
๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริลักษณ์ สินธุพาชี	กรรมการ
๙) Asst.Prof.Dr.Fahmida Wazed Tina	กรรมการ
๑๐) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนิต พลหลา	กรรมการ
๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานันท์นิตย์ คู่ยกสุข	กรรมการ
๑๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปญญาเพชร เดชเพชรธวัช	กรรมการ
๑๓) ดร.มณฑกานต์ ทองสม	กรรมการ
๑๔) ดร.สิทธิพร เพชรทองขาว	กรรมการ
๑๕) อาจารย์ธัญญรัตน์ ศุภการนเรศรชู้	กรรมการ
๑๖) นายอนุสรณ์ บรรลือพีช	กรรมการ
๑๗) นายบุญฤทธิ์ บุญมาศ	กรรมการ

๓

๑๘) นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค	กรรมการ
๑๙) นางสาวนุชวรา อังคารา	กรรมการ
๒๐) นางสาวติชิตา ศรีใหม่	กรรมการและเลขานุการ
๒.๓ ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบด้วย	
๑) ดร.เขาวมาลัย เขียวสอาด	ประธานกรรมการ
๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณชัย พรหมเกิด	กรรมการ
๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตยากร ไทยพันธ์	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์แสงจันทร์ เรืองอ่อน	กรรมการ
๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัตร ฤทธิรัตน์	กรรมการ
๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนณรงค์ มากพันธ์	กรรมการ
๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร คงทอง	กรรมการ
๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตติยา ฤทธิช่วย	กรรมการ
๙) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิเกียรติรัตน์ ชันแก้ว	กรรมการ
๑๐) ดร.ปฐมพงษ์ ฉับพลัน	กรรมการ
๑๑) ดร.สิริกุล เพชรหวล	กรรมการ
๑๒) อาจารย์นงเยาว์ เทพยา	กรรมการ
๑๓) อาจารย์หทัยรัตน์ ตัลยารักษ์	กรรมการ
๑๔) อาจารย์สิตา ฤทธิธำธรรม	กรรมการ
๑๕) อาจารย์ธัญลินทร์ ไกรนรา	กรรมการ
๑๖) อาจารย์จิรวัดน์ นาคสุวรรณ	กรรมการ
๑๗) นายโชคชัย หมั่นถนอม	กรรมการ
๑๘) นางสาวอามีนา รักดี	กรรมการ
๑๙) นางจิราภรณ์ สังข์มุติ	กรรมการและเลขานุการ
๒๐) นางสาววากิณา บุญมาศ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๔ ด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประกอบด้วย	
๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ วันทอง	ประธานกรรมการ
๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร สุทิน	กรรมการ
๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุขทร	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ เสนา	กรรมการ
๕) รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร	กรรมการ
๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลวรรณ ไชยศรี	กรรมการ
๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มันทกา วีระพงศ์	กรรมการ

๔

๘) ดร.สาวิตรี ฤทธิชัย	กรรมการ
๙) ดร.ปารมี ชุมศรี	กรรมการ
๑๐) ดร. มลิมาศ จรรย์พงศ์	กรรมการ
๑๑) อาจารย์อัมพา เกียรติก้องศิริ	กรรมการ
๑๒) อาจารย์ฐิรารัตน์ แก้วจำนง	กรรมการ
๑๓) อาจารย์อวยพร ชูแก้ว	กรรมการ
๑๔) อาจารย์อรอุมา รักษาชล	กรรมการ
๑๕) อาจารย์มยุร หล้าสุบ	กรรมการ
๑๖) อาจารย์สุวรรณา แซ่อู่ย	กรรมการ
๑๗) นางสาวเจนจิรา รื่นรส	กรรมการ
๑๘) นางสาวรัฐชนา ปราปไกรซี่	กรรมการ
๑๙) นางสาวสุภาวณี ยอดพิจิตร	กรรมการ
๒๐) นางสาวเสาวลักษณ์ สัจจะอาวุธ	กรรมการ
๒๑) นางสาวปัทมา คงช่วย	กรรมการและเลขานุการ
๒๒) นางณิชามา รัตนโกลม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒.๕ ด้านการบริหารจัดการ ประกอบด้วย

๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีพร ยืนนาน	ประธานกรรมการ
๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน	กรรมการ
๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ภรณ์ ศรีเกลี้ยง	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิวิณา ปรวิวัฒน์กุล	กรรมการ
๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ จิตมนัส	กรรมการ
๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์มุศ	กรรมการ
๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจโชค เวชกุล	กรรมการ
๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิษา คิดใจเดียว	กรรมการ
๙) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ขุนวิช่วย	กรรมการ
๑๐) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัญจกร จันทร์อุดม	กรรมการ
๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก	กรรมการ
๑๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐฉิณี คกงวาล	กรรมการ
๑๓) ดร.จุฑาภรณ์ ลิ้มสุวรรณมณี	กรรมการ
๑๔) ดร.มโนรส บริรักษ์อรวินท์	กรรมการ
๑๕) อาจารย์เน่งน้อย แสงเสนห์	กรรมการ
๑๖) นางสาวเตือนใจ คชภูมิ	กรรมการ

๕

๑๗) นางสาวสุนิษา นิติประพันธ์	กรรมการ
๑๘) นายเสกสรร เอี่ยมแสน	กรรมการ
๑๙) นายสถาพร ศรีเพชร	กรรมการ
๒๐) นางสาวปิยะพร ชูช่วย	กรรมการและเลขานุการ
๒๑) นางสาวหัตถ์นีย์ คำวงศ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๓. คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วย	
๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จวีร์ ยืนนาน	ประธานกรรมการ
๒) ดร.เยาวมาลย์ เขียวสอาด	กรรมการ
๓) นางสาวปิยะพร ชูช่วย	กรรมการ
๔) นางสาวหัตถ์นีย์ คำวงศ์	กรรมการ
๕) นายเสกสรร เอี่ยมแสน	กรรมการ
๖) นายสถาพร ศรีเพชร	กรรมการ
๗) นางสาวสุนิษา นิติประพันธ์	กรรมการ
๘) นางพวงรัตน์ รัตนสุภา	กรรมการ
๙) นายธูปกร รัศมี	กรรมการ
๑๐) นายโชคชัย หมั่นถนอม	กรรมการ
๑๑) นายอนุสรณ์ บรรลือพีช	กรรมการ
๑๒) นางสาวนุชวรา อังศารา	กรรมการ
๑๓) นางณิชานา รัตนโกมล	กรรมการ
๑๔) นางสาวเจนจิรา รื่นรส	กรรมการ
๑๕) นายบุญฤทธิ์ บุญมาศ	กรรมการ
๑๖) นางสาวดิชิตา ศรีใหม่	กรรมการ
๑๗) นางสาววากิณา บุญมาศ	กรรมการ
๑๘) นางสาวสุกัญญา ยุทธภาค	กรรมการ
๑๙) นางสาวเสาวลักษณ์ สัจจะอาวุธ	กรรมการ
๒๐) นางสาวรัฐชนา ปราปไกรศรี	กรรมการ
๒๑) นางสาวสุภาวดี ยอดพิจิตร	กรรมการ
๒๒) นายนนทพันธ์ วุฒิमानพ	กรรมการ
๒๓) นางสาวอามีนา รักดี	กรรมการ
๒๔) นางสาวจุฬาลักษณ์ รัตนสุภา	กรรมการ
๒๕) นางสาวเตือนใจ คชภูมิ	กรรมการและเลขานุการ
๒๖) นางสาวปัทมา คงช่วย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. กำหนดแนวทางการดำเนินงานการจัดการความรู้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามองค์ประกอบของการประเมินตัวชี้วัดที่กำหนด

๒. วิเคราะห์องค์ความรู้ที่จำเป็นและดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ

๓. ถอดบทเรียนจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

๔. ดำเนินการจัดเตรียมและนำเสนอข้อมูล KM ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ และช่องทางอื่น ๆ ของคณะ

๕. จัดประชุมและจัดทำเอกสารการประชุมการจัดการความรู้ KM ของคณะ

๖. งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความบริสุทธิ์ ยุติธรรม และเสียสละเพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบังเกิดผลดีต่อคณะ และมหาวิทยาลัยสืบไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



14D9BF9EAEBC4CE6A3F08E040A9986A1

22 เมษายน 2567 12:47:03 น.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความสำเร็จของแต่ละบุคคล และถอดบทเรียนตามพันธกิจกิจ



ด้านการผลิตบัณฑิต





ด้านการวิจัย





ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม





ด้านทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม





ด้านการบริหารจัดการ



การนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดีแต่ละพันธกิจ



ด้านการผลิตบัณฑิต



ด้านทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม



ด้านวิจัย



ด้านบริการวิชาการ



ด้านบริหารจัดการ

