

SCI



Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



www.science.cmru.ac.th



contact_sci@cmru.ac.th



เลขที่ 180 ม.7 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่ริม
จ.เชียงใหม่ 50180

สารบัญ

01	สารคอมบตี	1
02	ข้อมูลทั่วไป	2
	ประวัติความเป็นมาคณะ	3
	แผนยุทธศาสตร์คณะ	5
	โครงสร้างการบริหารงานคณะ	7
	คณะผู้บริหารคณะ	8
	คณะกรรมการประจำคณะ	9
	คณะกรรมการบริหารคณะ	10
	หลักสูตรที่เปิดสอน	11
	จำนวนนักศึกษา	12
	จำนวนอาจารย์และบุคลากร	14
	อาคารสถานที่	17
03	เครือข่ายความร่วมมือ และศูนย์ความเป็นเลิศ	24
04	ผลการดำเนินงานของคณะ	32
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี	33
	การประกันคุณภาพการศึกษา	37
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 1	41
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 2	83
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 3	91
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 4	114
05	กิจกรรมเด่น	143
06	ผู้สำเร็จการศึกษา การมีงานทำ และศิษย์เก่า	156
	การผลิตผู้สำเร็จการศึกษา	157
	การมีงานทำและการศึกษาต่อ	158
	ศิษย์เก่าดีเด่น	158
07	รางวัล/ผลงาน ประจำปี	161
	รางวัล/ผลงานของอาจารย์ และบุคลากร	162
	รางวัล/ผลงานของนักศึกษา	165
08	ภาคผนวก	171

สารคดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ผลิตบัณฑิตตามปรัชญา “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรากฐานเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ซึ่งสอดคล้องตามพันธกิจหลัก และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีวิสัยทัศน์ที่ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคน พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” และมีพันธกิจที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานวิชาชีพ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการ และประยุกต์ใช้องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อเป็นข้อมูลให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ทบทวนผลการปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผลงานให้เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ ตลอดจนตอบสนองนโยบายของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และประเทศต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอขอบคุณบุคลากรทุกฝ่าย ที่ให้ความร่วมมือ ร่วมมือในการทำงาน อย่างเต็มความสามารถ ตลอดมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีในการขับเคลื่อนภารกิจต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป



(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดเล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ข้อมูลทั่วไป

2567

SCI CMRU



ประวัติความเป็นมาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีประวัติความเป็นมาพร้อมกับการก่อตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีวิวัฒนาการตามลำดับตั้งแต่โรงเรียนฝึกหัดครูกรรมประจำมณฑลพายัพ ซึ่งเริ่มเปิดรับนักเรียนเข้าอยู่ประจำเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2467 และเปิดทำการสอนเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2467 จนกระทั่งปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ในปัจจุบัน

พุทธศักราช 2468

เปิดทำการสอนในนาม “โรงเรียนฝึกหัดครูกรรมประจำมณฑลพายัพ” ที่บ้านเวียงบัว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

พุทธศักราช 2470

รวมเอาการฝึกหัดครูสามัญชั้นต่ำ ประจำมณฑลแผนกชาย มาเข้ากับโรงเรียนฝึกหัดครูกรรมประจำมณฑลพายัพที่ตำบลช้างเผือก และเปลี่ยนชื่อเป็น “โรงเรียนฝึกหัดครูประกาศนียบัตรมณฑลพายัพ” ที่รู้จักกันทั่วไปในนามว่า “โรงเรียนกสิกรรมช้างเผือก”

พุทธศักราช 2485

ปรับปรุงโรงเรียนฝึกหัดครูประกาศนียบัตรมณฑลพายัพเป็นโรงเรียนฝึกหัดครูสามัญ เรียกชื่อใหม่ว่า “โรงเรียนฝึกหัดครูมูล จังหวัดเชียงใหม่”

พุทธศักราช 2490

เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนเพื่อให้สอดคล้องกับงานผลิตครูที่ดำเนินการอยู่ โดยเรียกว่า “โรงเรียนฝึกหัดครูเชียงใหม่” และเริ่มใช้ สีดำ-เหลือง เป็นสีประจำโรงเรียน และใช้สัญลักษณ์ “พระพิฆเนศวร” เทพเจ้าแห่งปัญญาเป็นสัญลักษณ์ประจำโรงเรียน ใช้คติพจน์ประจำโรงเรียนว่า “นตถิ ปัญญา สมาอาภา” ซึ่งแปลว่า “ไม่มีแสงสว่างใด เสมอด้วยปัญญา”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขณะนั้นมีฐานะเป็นหนึ่งในหลายหมวดวิชา ได้แก่ หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ หมวดวิชาเกษตร หมวดวิชาพลานามัย ขึ้นอยู่กับฝ่ายวิชาการ โดยมีหัวหน้าหมวดเป็นผู้บริหารหมวด

พุทธศักราช 2503

เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง) และยกฐานะขึ้นเป็น “วิทยาลัยครูเชียงใหม่” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังคงมีฐานะเป็นหมวดวิชา ดังเดิม

พุทธศักราช 2518

ประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 หมวดวิชาต่าง ๆ จึงเปลี่ยนฐานะเป็นภาควิชาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มีหัวหน้าคณะวิชาเป็นผู้บริหารคณะ และหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้บริหารภาควิชา

พุทธศักราช 2528

ประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2528 มีการจัดการศึกษาในสาขาวิชาการศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเกษตร ยกฐานะเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตร ภาควิชาพลศึกษาย้ายไปสังกัดคณะครุศาสตร์

พุทธศักราช 2535

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชการที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม “สถาบันราชภัฏ” แทนคำว่า “วิทยาลัยครู” โดยมีตราสัญลักษณ์ประจำสถาบันเป็นตราพระลัญจกรประจำพระองค์ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2535

พุทธศักราช 2538

พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2538 ประกาศให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นมีวัตถุประสงค์ให้ การศึกษาวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ทำการวิจัยให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเปลี่ยนเป็น “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีคณบดีเป็นผู้บริหารคณะ

พุทธศักราช 2540

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมรับผิดชอบ โครงการพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (โครงการ พวส.) โดยให้สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นสำนักงานประสานงานโครงการ พวส.

พุทธศักราช 2541

เริ่มก่อสร้างอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2540 แล้วเสร็จวันที่ 15 กันยายน 2542 ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 38,790,000 บาท

พุทธศักราช 2543

ย้ายที่ทำงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากอาคาร 3 ชั้น 1 มาอยู่ชั้น 1 ของอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อความสะดวกในการทำงานและบริหารงานทั้งศูนย์วิทยาศาสตร์และสำนักงานคณบดี ปัจจุบันอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์หรืออาคาร 28 มีชื่ออีกชื่อหนึ่งคืออาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ์

พุทธศักราช 2547

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชการที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.2547 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2547 อันมีผลให้ “สถาบันราชภัฏ” มีสถานภาพเป็นนิติบุคคลโดยสมบูรณ์ และใช้ชื่อ “มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” จนถึงปัจจุบัน และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังคงใช้ชื่อ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเช่นเดิม

พุทธศักราช 2558

เริ่มก่อสร้างอาคารโรงฝึกงานอุตสาหกรรมศิลป์ อาคารหลังแรกของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ศูนย์แม่ริม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 แล้วเสร็จวันที่ 29 มิถุนายน 2559 ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 70,000,000 บาท และเริ่มก่อสร้างกลุ่มอาคารปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6 หลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558 แล้วเสร็จวันที่ 26 ธันวาคม 2561

พุทธศักราช 2559

เริ่มก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลาง จำนวน 5 หลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2559 แล้วเสร็จวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

พุทธศักราช 2566 – ปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ย้ายสถานที่ตั้ง จากอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์หรืออาคาร 28 มายัง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แม่ริม เลขที่ 180 ม.7 ต.ชีเหล็ก อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 ที่เห็นชอบให้ย้ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาทำการจัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์แม่ริม ตั้งแต่วันที่ 1/2566 โดยเริ่มปฏิบัติงาน ณ ศูนย์แม่ริมอย่างเป็นทางการในวันที่ 17 มิถุนายน 2566 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อการเข้าใช้งานกลุ่มอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลาง ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566

แผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา (Philosophy)

"วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรากฐานเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคน พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน"

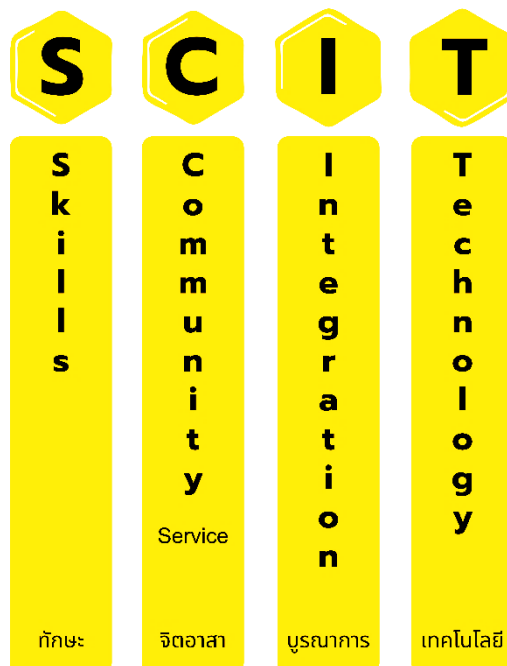
พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานวิชาชีพ
2. สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการบริการวิชาการ
4. ประยุกต์ใช้องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ค่านิยมหลัก (Core Value)

ค่านิยมหลัก (Core Value) ที่ยึดถือกันมาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจนกลายมาเป็นวัฒนธรรม ซึ่งเป็นตัวสนับสนุน หรือชี้นำการตัดสินใจของบุคลากรทุกคนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้กำหนดค่านิยมหลักผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรจากทุกฝ่าย เพื่อให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียึดถือเป็นแนวปฏิบัติ ได้แก่



SCIT มาจากคำว่า

Skill (ness) = ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

Community (service) = จิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

Integration = การบูรณาการ (องค์ความรู้ การทำงาน)

Technology = มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญ การใช้เทคโนโลยี

อัตลักษณ์ (Identity)

“คนดี มีคุณภาพ”

สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สีเหลือง

ตราสัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

ยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565–2570

(ฉบับปรับปรุงปี 2566)

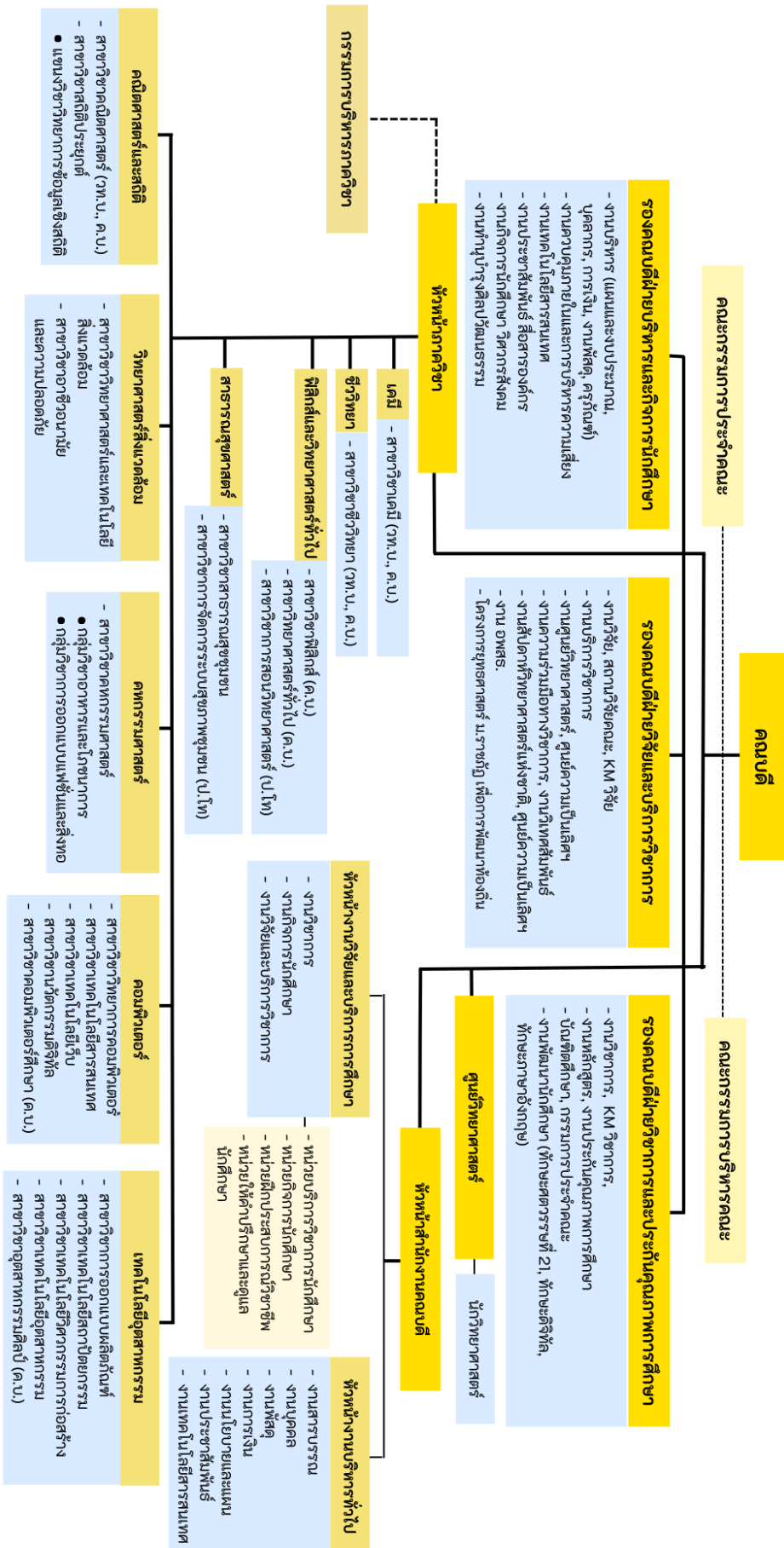
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิติด้านจิตพิสัยใหม่ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และร่วมผลิตบัณฑิตครู

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วยการสร้างและบูรณาการองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาลด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะผู้บริหารระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



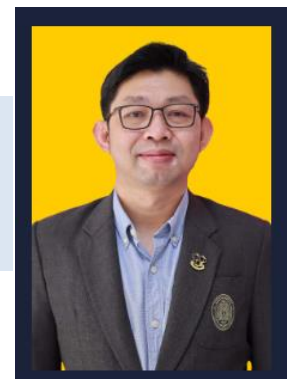
อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ
คนบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์
รองคนบดี
ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ



อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง
รองคนบดี
ฝ่ายบริหารและกิจการนักศึกษา



อาจารย์ ดร.ปิยะชาติ เวียงนา
รองคนบดี
ฝ่ายวิชาการและการประกันคุณภาพการศึกษา



นางอุทัยวรรณ ปันนา
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคนบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รศ.ดร.บุญวัฒน์ วัตต
ประธานกรรมการ



รศ.ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเสก
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.รัฐสิทธิ์ สุวะหุต
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายจักริน วงษ์วัฒน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.ชนินทร์ มหิทรชัย
ผู้แทนคณาจารย์ประจำ



ผศ.ดร.พงษ์พันธุ์ สัพพะเกียงไกร
ผู้แทนคณาจารย์ประจำ



อ.มยุรี ชมภูงาม
ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



อ.ดร.เมลิวัลย์ พวงมณี
ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



อ.ดร.ชาญ ยอดละ
กรรมการและเลขาฯ การ



อ.ดร.ปิยะชาติ เวียงนาค
กรรมการและผู้ช่วยเลขาฯ การ



นางอุทัยวรรณ ปันเนา
ผู้ช่วยเลขาฯ การ

คณะกรรมการบริหารคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อ.ดร.ชาญ ยอดเละ
คณบดี



อ.ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง
รองคณบดี



อ.ดร.นงารัตน์ จิวาลักษณ์
รองคณบดี



อ.ดร.ปิยะชาติ เวียงนาค
รองคณบดี



ผศ.ดร.วิระภรณ์ โหมทอง
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป



อ.ดร.อุทัยวรรณ ตั้งประดิษฐ์
หัวหน้าภาควิชาเคมี



อ.ดร.วัชรีย์ หาญเมืองใจ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



ผศ.จักรกริช ถ้ำแก้ว
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ



อ.อัครศิริ วิภาวิน
หัวหน้าภาควิชาสารสนเทศศาสตร์



ผศ.ดร.สสิน เพตะกร
หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.พราวพรรณ อาสาสรพกิจ
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



อ.มยุรี ชมภูงาม
หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์



อ.มะลิวัลย์ พวงมณี
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



นางอุทัยวรรณ ปันนา
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

หลักสูตรที่เปิดสอน

ป.ตรี หลักสูตร วท.บ. 13 หลักสูตร

สาขาวิชาเคมี
สาขาวิชาชีววิทยา
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
สาขาวิชาสถิติประยุกต์
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์
สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ป.ตรี หลักสูตร ทล.บ. 1 หลักสูตร

สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ป.ตรี หลักสูตร ส.บ. 1 หลักสูตร

สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

ป.โท 2 หลักสูตร

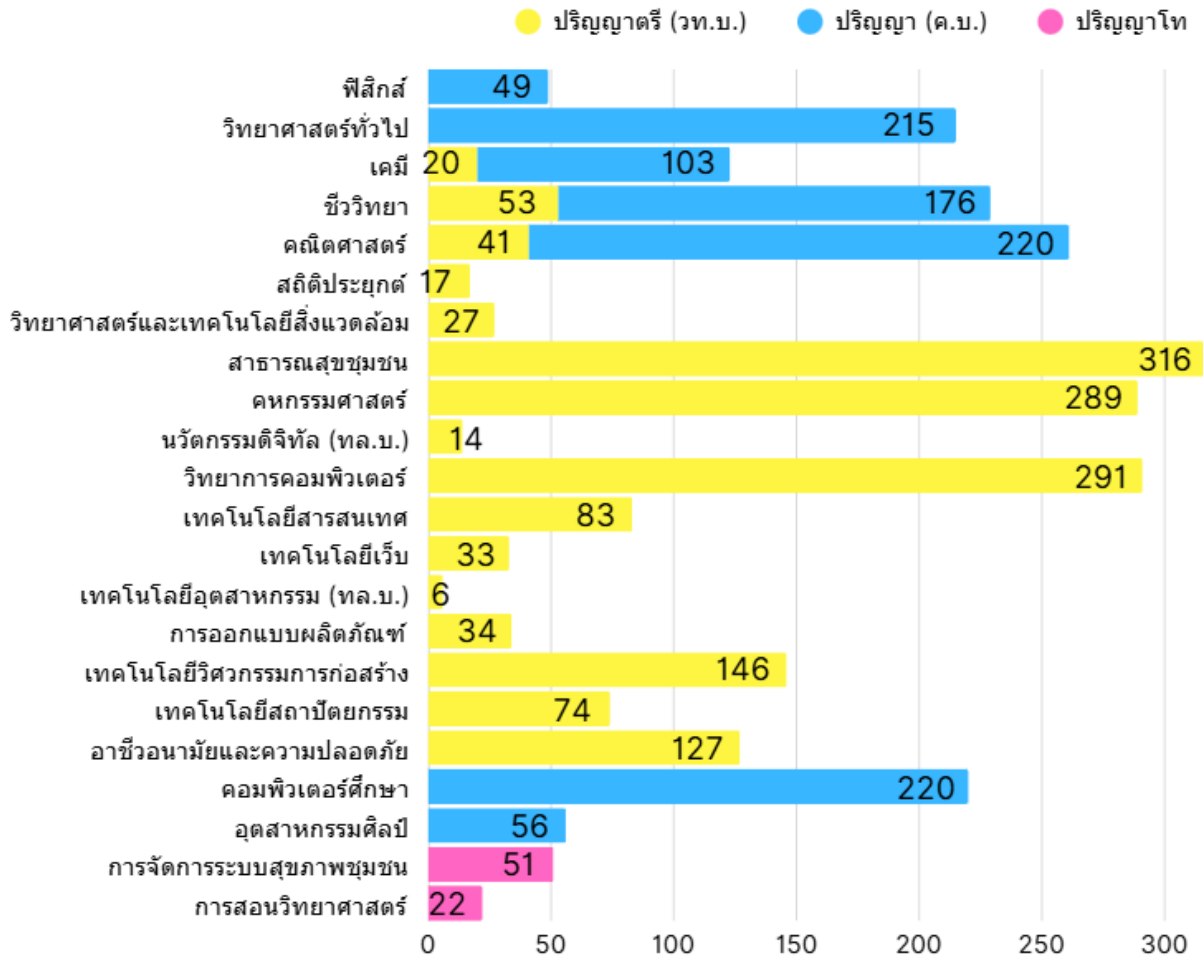
หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์
หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับคณะครุศาสตร์ผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) รวม 7 หลักสูตร ได้แก่

1. สาขาวิชาฟิสิกส์
2. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
3. สาขาวิชาเคมี
4. สาขาวิชาชีววิทยา
5. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
6. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
7. สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

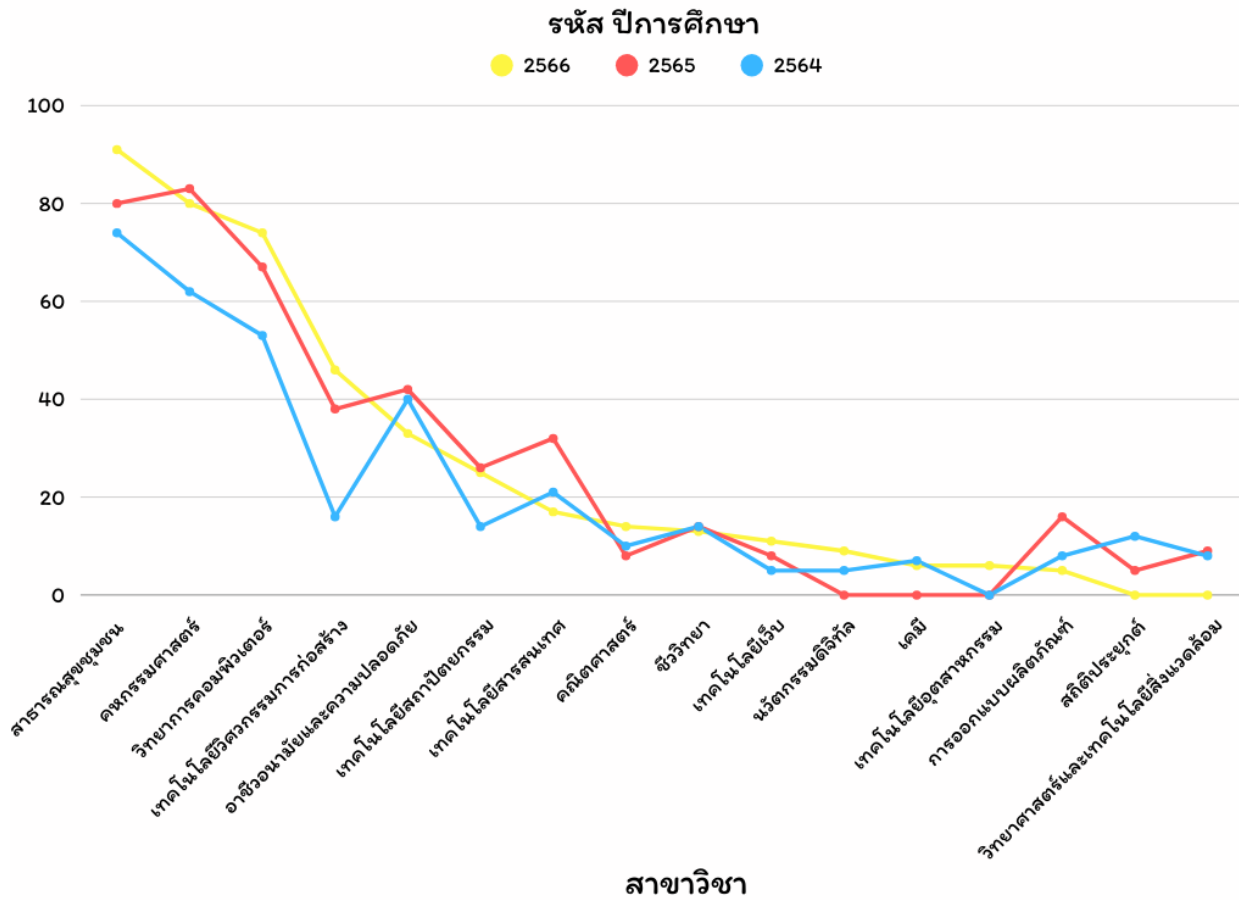
จำนวนนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)
และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) รวมผลิต ปีการศึกษา 2566 ทุกชั้นปี จำแนกตามสาขาวิชา

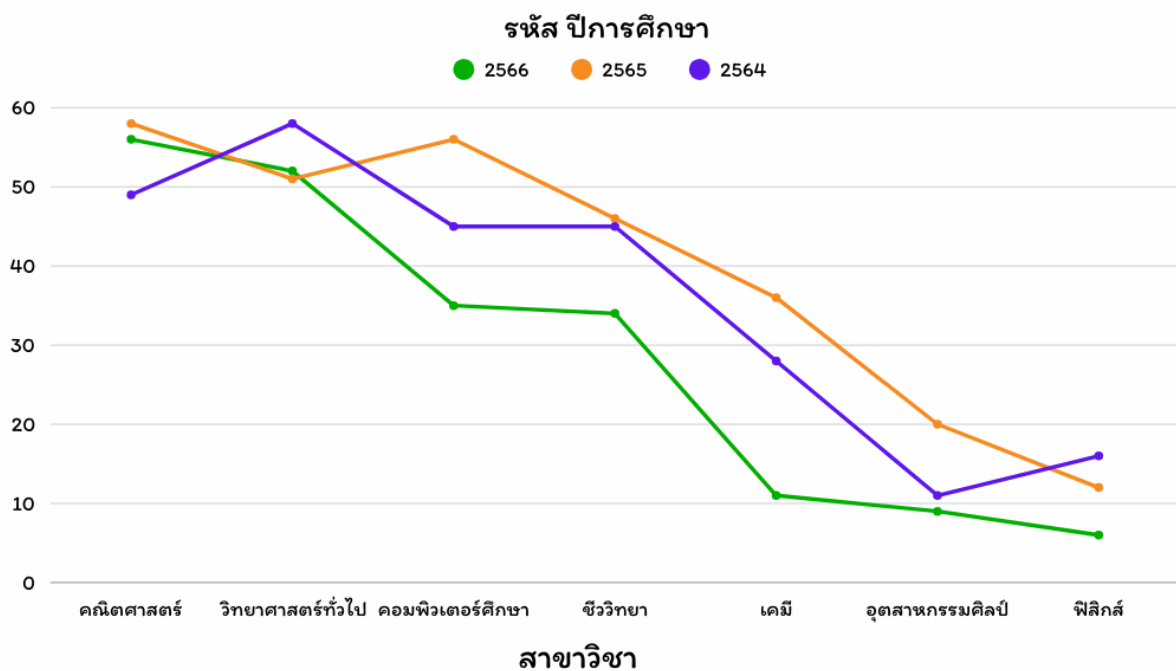


ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตร 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำแนกตามสาขาวิชา และรหัสนักศึกษาตามปีการศึกษา



จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ร่วมผลิต จำแนกตามสาขาวิชา



จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	รหัสปีการศึกษา (คน)							
		2565		2564		2563		รวม (คน)	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ
วท.ม.	การสอนวิทยาศาสตร์	7	11	16	8	6	9	29	28
ส.ม.	สาธารณสุขศาสตร์					5	5	5	5
ส.ม.	การจัดการระบบสุขภาพชุมชน	-	11	-	7	-	-		18
รวม		7	22	16	15	11	14	29	51

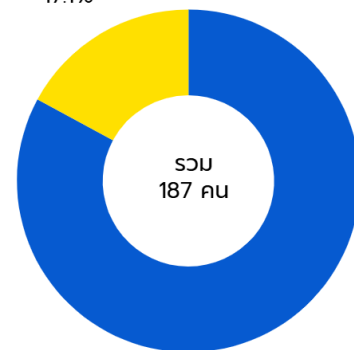
ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

จำนวนบุคลากร

จำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ประเภท	จำนวน
สายวิชาการ	155
สายสนับสนุน	32
รวม	187

สายสนับสนุน
17.1%

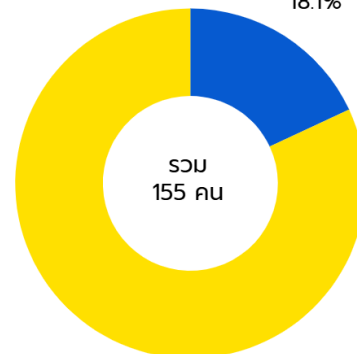


สายวิชาการ
82.9%

จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน
ข้าราชการ	28
พนักงานมหาวิทยาลัย	127
รวม	155

ข้าราชการ
18.1%

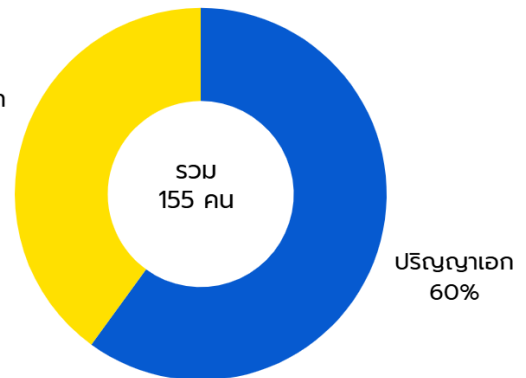


พนักงานมหาวิทยาลัย
81.9%

จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามคุณวุฒิ

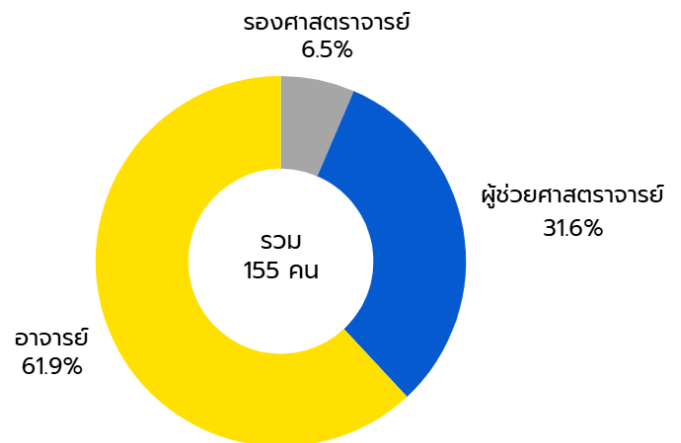
คุณวุฒิ	จำนวน
ปริญญาเอก	93
ปริญญาโท	62
รวม	155

ปริญญาโท
40%



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน
รองศาสตราจารย์	10
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	49
อาจารย์	96
รวม	155



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ปี 2566
6 คน

รองศาสตราจารย์ 1 คน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน

รองศาสตราจารย์ 3 คน

อยู่ในกระบวนการพิจารณา
การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ทางวิชาการแล้ว

ปี 2567
3 คน

รองศาสตราจารย์ 1 คน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน

อยู่ในกระบวนการพิจารณา
การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีบุคลากรสายวิชาการลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จำนวน 8 คน จำแนกตามภาควิชา ดังนี้

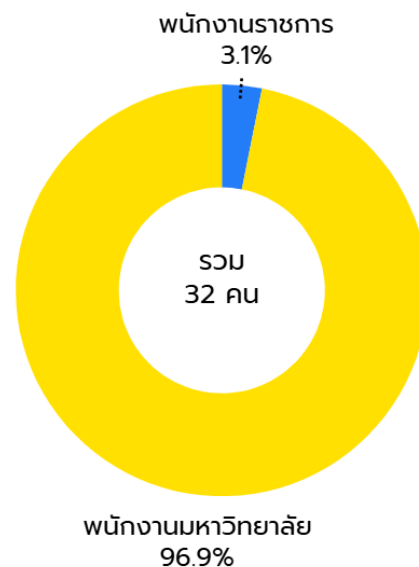
ภาควิชา	จำนวน
1. คณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์	1 คน
2. คอมพิวเตอร์	2 คน
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2 คน
4. สาธารณสุขศาสตร์	1 คน
รวม	8 คน

และไม่มีผู้เกษียณอายุราชการ



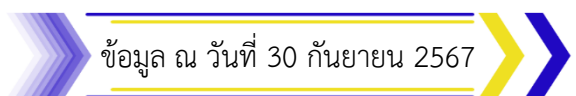
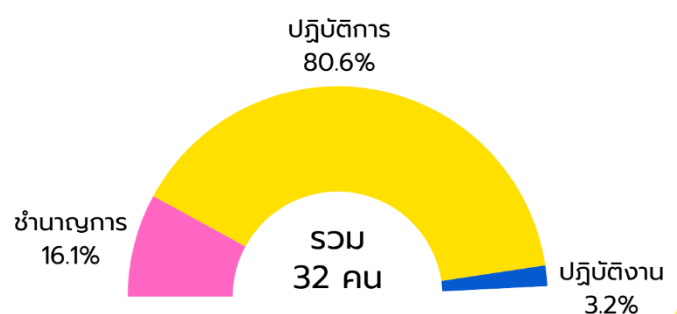
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามประเภท

ประเภท	จำนวน
พนักงานราชการ	1
พนักงานมหาวิทยาลัย	31
รวม	32



ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน

ตำแหน่ง	จำนวน
ชำนาญการ	5
ปฏิบัติการ	25
ปฏิบัติงาน	1
รวม	32



อาคารสถานที่

อาคารสถานที่สำหรับการดำเนินงานตามภารกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งอยู่ เลขที่ 180 ม.7 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ 50180 (ศูนย์แม่อริม) และอาคาร 28 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 (ศูนย์เวียงบัว)

ศูนย์แม่อริม ประกอบไปด้วย 2 กลุ่มอาคาร ดังนี้

1. กลุ่มอาคารบริหารกลางและปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีทั้งสิ้น 11 อาคาร

- 1.1 อาคารสำนักงานคณบดี ห้องพักอาจารย์ และห้องเรียนบรรยาย (SCi1)
- 1.2 อาคารห้องพักอาจารย์ (SCi2)
- 1.3 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (SCi3)
- 1.4 อาคารเรียนรวม 1 และหอประชุม (SCi4)
- 1.5 อาคารเรียนรวม 2 (SCi5)
- 1.6 อาคารปฏิบัติการเคมี (SCi6)
- 1.7 อาคารปฏิบัติการฟิสิกส์ (SCi7)
- 1.8 อาคารปฏิบัติการชีววิทยา (SCi8)
- 1.9 อาคารปฏิบัติการคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ (SCi9)
- 1.10 อาคารปฏิบัติการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย (SCi10)
- 1.11 อาคารปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์และศูนย์วิทยาศาสตร์ (SCi11)

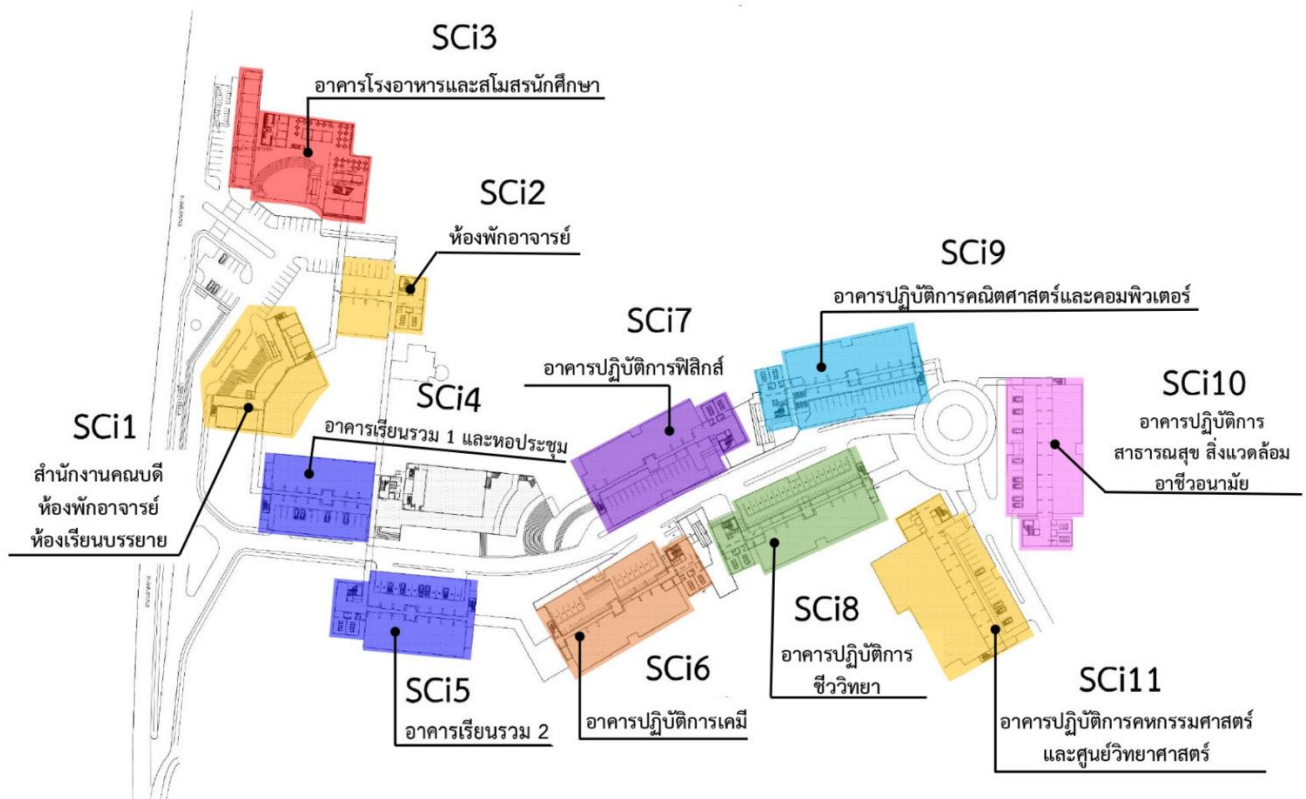
ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้นศูนย์วิทยาศาสตร์ยังทำดำเนินการตามภารกิจที่ศูนย์เวียงบัว

2. กลุ่มอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- 2.1 อาคารเอกประสงค์
- 2.3 อาคารภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 2.4 อาคารหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 2.5 อาคารหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง (อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง)

ศูนย์เวียงบัว ดำเนินงาน ณ อาคาร 28 ประกอบไปด้วย 2 หน่วยงาน คือ ศูนย์วิทยาศาสตร์ และคลินิกแพทย์แผนไทย ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คลินิกแพทย์แผนไทยและห้องปฏิบัติการแพทย์แผนไทยอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

กลุ่มอาคารบริหารกลางและปฏิบัติการวิทยาศาสตร์



อาคารสำนักงานคณบดี
ห้องพักอาจารย์
ห้องเรียนบรรยาย



อาคารปฏิบัติการต่าง ๆ

อาคาร 28 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



พื้นที่กิจกรรมสำหรับนักศึกษา



ลานกิจกรรมสำหรับนักศึกษา

Sci-Tech Co-working & Learning Space



โรงอาหารและสโมสรนักศึกษา

ห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการ
ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป



ห้องปฏิบัติการเคมี



ห้องปฏิบัติการชีววิทยา



ห้องปฏิบัติการ
สาธารณสุขศาสตร์



ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม



ห้องปฏิบัติการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย



ห้องปฏิบัติการ
คอมพิวเตอร์



ห้องปฏิบัติการ
คณิตศาสตร์และสถิติ



ห้องปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์
ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ



ห้องปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์
อาหารและโภชนาการ



ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า



ห้องปฏิบัติการ
อุตสาหกรรมศิลป์



ห้องปฏิบัติการ
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม



ห้องปฏิบัติการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์



ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม



ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี
วิศวกรรมการก่อสร้าง



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ศูนย์แม่ริม

เครือข่าย ความร่วมมือ

2567

SCI CMRU



บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับหน่วยงานภายนอก

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ดำเนินการร่วมกันจำนวน 20 แห่ง 22 ฉบับ

หน่วยงานราชการ



สมาคมเครื่องนุ่งห่มไทย



สภาอุตสาหกรรม
จังหวัดเชียงใหม่



องค์การบริหารส่วน
จังหวัดกระบี่



กรมวิทยาศาสตร์บริการ



เทศบาลตำบลสุเทพ



โรงพยาบาลเทิง



โรงพยาบาลไชยปราการ



โรงพยาบาลแม่ลาว



โรงพยาบาลเมืองปาน



โรงพยาบาลลี



โรงพยาบาลสารภี



เทศบาลตำบลขี้เหล็ก

สถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักงานคณะกรรมการ
สุภาพแห่งชาติ (สช.)สถาบันการศึกษา

เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง



โรงเรียนปายวิทยาคาร



โรงเรียนแม่แตงวิทยาคม

บริษัทเอกชนบริษัท วรวุฒิ กรู๊ป จำกัด
และบริษัทในเครือบริษัทคอนโทรล จี
โซลูชั่น จำกัด

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพิ่ม จำนวนทั้งสิ้น 5 หน่วยงาน 6 ฉบับ ได้แก่

- 1) โรงเรียนปายวิทยาคาร
- 2) บริษัท วรภูมิ กรุ๊ป จำกัด และบริษัทในเครือ
- 3) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 4) วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง
- 5) บริษัท คอนโทรล จี โซลูชั่น จำกัด

1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ โรงเรียนปายวิทยาคาร จังหวัดแม่ฮ่องสอน



เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 รศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มอบหมายให้ อ.ดร.ชาญ ยอดทะนะ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย อ.ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ อ.ดร.ปิยะชาติ เวียงนาค รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ นายปุระเชษฐ์ มธูรส ผู้อำนวยการโรงเรียนปายวิทยาคาร และนางสาวเกษมา อุดทาเรือน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ Memorandum of Understanding; MOU) ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ โรงเรียนปายวิทยาคาร

พร้อมกันนี้ยังได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement; MOA) ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ โรงเรียนปายวิทยาคาร โดยได้รับเกียรติจาก นางพุดชาด จันทรดำ ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และ นายมุ่งเมือง วนากมล ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุมสุภาเมธี โรงเรียนปายวิทยาคาร อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันในการยกระดับคุณภาพการศึกษา โดยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และคุณภาพครูทั้งทางด้านวิชาการ การวิจัย และทักษะต่าง ๆ พร้อมกันนี้ยังได้จัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อและแนะนำหลักสูตรที่เปิดสอนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ณ หอประชุมโรงเรียนปายวิทยาคาร อีกด้วย

2. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท วรุฒิ กรุ๊ป จำกัด และบริษัทในเครือ



เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวลักษณ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ร่วมกับ บริษัท วรุฒิ กรุ๊ป จำกัด และบริษัทในเครือ โดยมีนายธีรวุฒิ จรรยาศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้ลงนามจากสถานประกอบการ และนางสาวสุกัญญา เจตยะคามิน ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการธุรกิจบริการ เป็นพยาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน พัฒนาหลักสูตร พัฒนานักศึกษา การและเปลี่ยนบุคลากร ความร่วมมือด้านการวิจัย ความร่วมมือทางด้านวิชาการ ความร่วมมือด้านบริการวิชาการ และเพื่อเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพให้แก่นักศึกษาภาควิชาคหกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในอนาคต ซึ่งมีอาจารย์มยุรี ชมภูงาม หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ อาจารย์ภูริวัจฐ์ ชีคำ อาจารย์ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ และนางอุทัยวรรณ ปันนา รักษาการหัวหน้าสำนักงาน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม ณ โรงแรม เดอะเชียงใหม่ โอลด์ทาวน์ (The Chiang Mail Old Town)

3. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567 รองศาสตราจารย์ชาติรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ มอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เยี่ยมลักษณ์ อุดการ คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คณบดีคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในการพัฒนาครู บุคลากร ทางการศึกษาและนักศึกษาวิชาชีพครู เพื่อพัฒนาศักยภาพ



การจัดการเรียนรู้และอำนวยการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างสถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กลับมหาวิทยาลัยราชภัฏ 38 แห่ง ทั่วประเทศ ณ ห้องพีโอไนซ์ ชั้น 6 อาคาร ลีออบบี้ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏ 38 แห่ง และ สสวท. ได้ร่วมมือกันภายใต้การทำงานระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาบุคลากรระหว่างหน่วยงาน พัฒนานักศึกษา วิชาชีพครูในสาขา คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาทั่วประเทศ ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้และการอำนวยการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามแนวทาง PISA



4. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน



เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 รศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวลักษณ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับนายธีรศักดิ์ อรุณวัชรพันธ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง และนายเชิดวงศ์ ดอกแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ ห้องประชุมศรีป่าซาง วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน เพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันในการจัดการอาชีวศึกษา และฝึกอบรมวิชาชีพ เพื่อผลิต และพัฒนากำลังคนในสายงานออกแบบแฟชั่น และเครื่องแต่งกาย สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ตลอดจนก้าวสู่การเป็นผู้นำประกอบการในอนาคต

โดยมี อาจารย์มยุรี ชมภูงาม หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยอาจารย์ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ บุคลากรวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง ร่วมเป็นสักขีพยานให้พิธีลงนาม ณ ห้องประชุมศรีป่าซาง วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน



5. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ บริษัท คอนโทรล จี โซลูชั่น จำกัด



เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 รศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการการแข่งขันกีฬาอีสปอร์ตในโปรแกรม Valorant U - League ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กับ บริษัท คอนโทรล จี โซลูชั่น จำกัด ณ ห้องประชุม พวงคราม 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี คณะผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ ผู้บริหาร บุคลากร บริษัท คอนโทรล จี โซลูชั่น จำกัด ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม



อ.ดร.ชาญ ยอดละ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เปิดเผยว่า การลงนามความร่วมมือในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อกำหนดกรอบความร่วมมือด้านวิชาการ และการสนับสนุนนิสิตหรือนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาความรู้ ทักษะ และประสบการณ์วิชาชีพด้านธุรกิจเกม และกีฬาอีสปอร์ต ตลอดจนการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัทฯ และมหาวิทยาลัยส่งเสริมทักษะให้กับนักกีฬาและทีมงานเบื้องหลังของทีม อาทิ ทักษะการใช้วิทยาการข้อมูล (Data) ในการทำทีมอีสปอร์ต การใช้เครื่องมือหรือแพลตฟอร์มดิจิทัล สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ในการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมทีมอีสปอร์ต รวมถึงดูแลและบริหารจัดการ เพื่อร่วมกันสร้างทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพด้านธุรกิจเกม และส่งเสริมการแข่งขันกีฬาอีสปอร์ตภายในมหาวิทยาลัยให้มีมาตรฐานเดียวกับทีมอีสปอร์ตมืออาชีพ

ผลงานดำเนินงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2567

SCI CMRU



ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

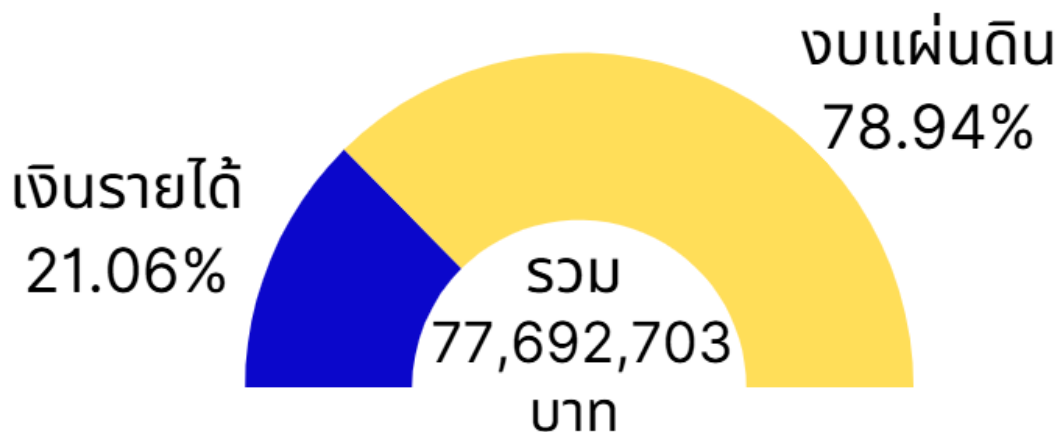
งบประมาณรายจ่ายประจำปี

1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 7,564,477 บาท มาจากเงินรายได้ 5,662,077 บาท (74.85%) และงบประมาณแผ่นดิน 1,902,400 บาท (25.15%) ไม่รวมงบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน ครุภัณฑ์) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยใน 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	แหล่งงบประมาณ				รวม	ร้อยละ
	แผ่นดิน	ร้อยละ	เงินรายได้	ร้อยละ		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและ พัฒนาครูและบุคลากร ทางการศึกษา	-	-	200,000	100.00	200,000	0.38
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับ คุณภาพการศึกษา	1,902,400	79.66	4,956,477	20.34	6,858,877	99.1
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและ ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	-	-	505,600	100.00	505,600	0.52
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ บริหารของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-
รวม	1,902,400	25.15	5,662,077	74.85	7,564,477	100.00



2

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจําแนกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา

- โครงการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์พลังสิบ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ ของนักศึกษาสายครู ตามรูปแบบผลิต และพัฒนาครู CMRU Model จำนวน 200,000 บาท

รวม 200,000 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา

1. โครงการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,029,000 บาท
- โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,144,500 บาท
- โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 200,000 บาท

2. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา การจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

- โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 206,000 บาท
- โครงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน จำนวน 20,000 บาท
- โครงการการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) จำนวน 30,000 บาท

3. โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,657,400 บาท
- โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา
จำนวน 470,000 บาท
- โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 399,500 บาท
- โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน
จำนวน 115,200 บาท
- โครงการประเมินและปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 385,000 บาท
- โครงการเป็นเจ้าภาพแข่งขันทักษะวิชาการทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา ภายใต้เครือข่าย
ด้านการออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 6 จำนวน 43,900 บาท
- โครงการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการร่วมกัน กับสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 150,000 บาท

4. รายการที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติม

- ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดการกากกัมมันตรังสี จำนวน 116,416 บาท
- ค่าติดตั้งผ้า màn บังแดดอาคาร SCI9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จำนวน 131,841 บาท
- ค่าใช้จ่ายเพื่อขอรับการรับรองสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
จำนวน 55,000 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา (งบที่ได้รับเพิ่มเติม)

- ค่ากำจัดสารเคมีจากห้องปฏิบัติการ จำนวน 72,760 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายครุภัณฑ์ภาคเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 29,960 บาท
- กระดานไวท์บอร์ด หน้าเดียว จำนวน 3 ชุด จำนวน 17,400 บาท
- เกมสักระดาน Battle of the Numbers จำนวน 36,000 บาท
- กระดานไวท์บอร์ด หน้าเดียว จำนวน 3 ชุด จำนวน 17,400 บาท
- เงินสมทบค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เดินทางไปศึกษา ณ มหาวิทยาลัยต่างประเทศ จำนวน 55,700 บาท
- การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 187,000 บาท
- โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างประเทศกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาภายใต้ความร่วมมือทางด้านวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กับ Temasek Polytechnic ประเทศสิงคโปร์ จำนวน 99,300 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 207,000 บาท

รวม 6,858,877 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

- โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะ จำนวน 50,000 บาท
- โครงการจัดกิจกรรมและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์ จำนวน 200,000 บาท
- โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จำนวน 134,000 บาท
- โครงการพัฒนาศิษย์เก่าพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ความรู้กับศิษย์เก่า จำนวน 20,000 บาท
- โครงการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน จำนวน 101,600 บาท

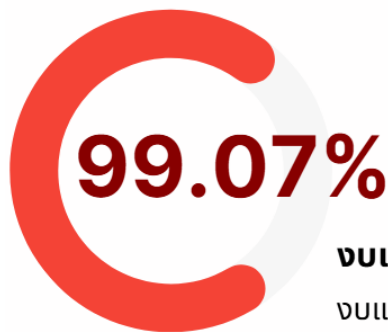
รวม 505,600 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีจำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา	200,000.00	195,910.00	97.96
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา	6,858,877.00	6,393,166.00	93.21
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	505,600.00	490,675.00	97.05
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารของมหาวิทยาลัย	-	-	-
รวม	7,564,477.00	7,079,751.00	93.59

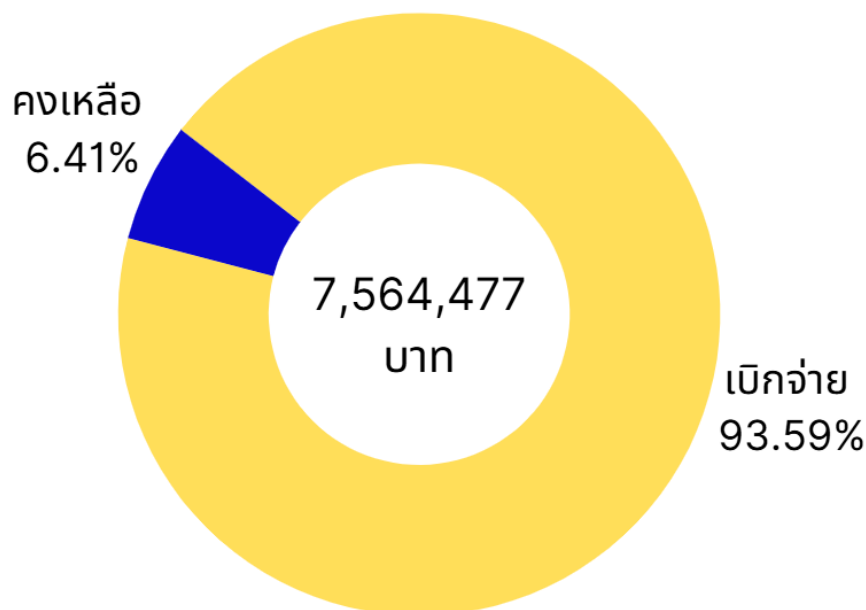
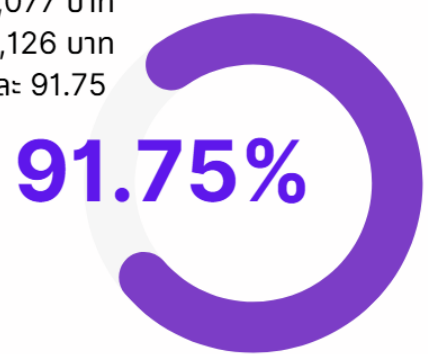
เงินรายได้

เงินรายได้ 5,662,077 บาท
เบิกจ่ายรวม 5,195,126 บาท
คิดเป็นร้อยละ 91.75



งบแผ่นดิน

งบแผ่นดิน 1,902,400 บาท
เบิกจ่ายรวม 1,884,625 บาท
คิดเป็นร้อยละ 99.07



การประกันคุณภาพการศึกษา

การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ

การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566 วันที่ 25 มิถุนายน 2567 ตามรายองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ของกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ (จำนวน 18 ตัวบ่งชี้) พบว่า ในภาพรวมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการประเมินเท่ากับ 4.64 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพ ระดับดีมาก ผลการประเมินดังตารางที่

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมินเฉลี่ย		ผลการประเมิน
	ตนเอง	กรรมการ	
1. การผลิตบัณฑิต	4.31	4.31	ระดับดี
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.65	3.65	ระดับดี
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5.00	5.00	ระดับดีมาก
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.24	3.24	ระดับดี
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5.00	5.00	ระดับดีมาก
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5.00	5.00	ระดับดีมาก
1.6 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	4.00	4.00	ระดับดี
1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	5.00	5.00	ระดับดีมาก
1.8 ผลลัพธ์ของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม	3.61	3.61	ระดับดี
2. การวิจัย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม	5.00	5.00	ระดับดีมาก
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	5.00	5.00	ระดับดีมาก
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	5.00	5.00	ระดับดีมาก
3. การบริการวิชาการ	5.00	5.00	ระดับดีมาก
3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	5.00	5.00	ระดับดีมาก
3.2 ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	5.00	5.00	ระดับดีมาก
4. ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
5. การบริหารจัดการ	5.00	4.67	ระดับดีมาก
5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	5.00	4.00	ระดับดี
5.2 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	5.00	5.00	ระดับดีมาก
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	5.00	5.00	ระดับดีมาก
คะแนนเฉลี่ยผลการประเมิน (18 ตัวบ่งชี้)	4.69	4.64	ระดับดีมาก

การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565 – 2566

ที่	หลักสูตร	ผลคะแนน		แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	ปีการศึกษา	ปี 2565	ปี 2566	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต				
1	การออกแบบผลิตภัณฑ์	3.65	3.85	เพิ่มขึ้น
2	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	3.99	3.91	ลดลง
3	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	3.56	3.64	เพิ่มขึ้น
4	เทคโนโลยีเซรามิก	ปิดหลักสูตร สมบูรณ์	-	-
5	คหกรรมศาสตร์	3.67	3.66	ลดลง
6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3.50	3.50	คงที่
7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.48	3.53	เพิ่มขึ้น
8	เทคโนโลยีเว็บ	3.31	3.59	เพิ่มขึ้น
9	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.54	3.53	ลดลง
10	วิทยาการคอมพิวเตอร์	3.30	3.50	เพิ่มขึ้น
11	คณิตศาสตร์	3.89	4.06	เพิ่มขึ้น
12	สถิติประยุกต์	3.66	3.76	เพิ่มขึ้น
13	เคมี	3.63	3.63	คงที่
14	ชีววิทยา	3.63	3.52	ลดลง
15	ฟิสิกส์	ปิดหลักสูตร สมบูรณ์	-	-
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต				
16	สาธารณสุขชุมชน	3.91	3.83	ลดลง
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต				
17	นวัตกรรมดิจิทัล	3.13	3.35	เพิ่มขึ้น
18	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	2.87	-
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต				
19	การสอนวิทยาศาสตร์	3.94	4.19	เพิ่มขึ้น
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต				
20	สาธารณสุขศาสตร์ เปลี่ยนชื่อเป็น “การจัดการระบบสุขภาพชุมชน ปี 2565”	3.75	4.13	เพิ่มขึ้น

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
คณะครุศาสตร์ หลักสูตรร่วมผลิต ประจำปีการศึกษา 2565 - 2566

ที่	หลักสูตร	ผลคะแนน		แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	ปีการศึกษา	ปี 2565	ปี 2566	
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต				
1	คณิตศาสตร์	3.93	3.81	ลดลง
2	เคมี	3.59	3.88	เพิ่มขึ้น
3	ชีววิทยา	3.47	3.60	เพิ่มขึ้น
4	ฟิสิกส์	4.02	3.71	ลดลง
5	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	4.19	3.92	ลดลง
6	คอมพิวเตอร์ศึกษา	3.50	3.68	เพิ่มขึ้น
7	อุตสาหกรรมศิลป์	3.58	3.66	เพิ่มขึ้น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2566





ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565-2570 (ฉบับปรับปรุงปี 2567)	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2565-2570
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากร ทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครู และบุคลากร ทางการศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วยการสร้าง และบูรณาการองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม และการ บริการวิชาการ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะให้ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาล ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของ มหาวิทยาลัย





Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

ยุทธศาสตร์ที่

1

ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน เตรียมความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน จัดเตรียมอุปกรณ์ให้เอื้ออำนวยต่อการประกันคุณภาพการศึกษา และเป็นการจัดระบบการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง

สนับสนุนค่าตอบแทนวิทยากรรายชั่วโมงภาคปกติสนับสนุนงบประมาณการเชิญ วิทยากรบรรยาย หรืออภิปราย สำหรับหลักสูตร

1. กิจกรรมสัมมนาวิชาชีพด้าน Data Science ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงทักษะด้าน Data Science ใหม่ ๆ ที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานจากผู้มีประสบการณ์ในด้าน Data Science
2. เพื่อให้นักศึกษาได้รับแรงบันดาลใจและแนวทางในการประกอบอาชีพ

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 โดยทางวิทยากรบรรยายผ่านออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting และผู้เข้าร่วมรับการอบรม ร่วมรับฟัง ณ ห้อง SCi2-203 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 17 คน

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ นักศึกษามีแรงจูงใจในการเรียนและประกอบอาชีพ

The screenshot displays a Zoom meeting interface. At the top, there are two presentation slides. The left slide is titled "Career Growth : Data Analyst" and features bar charts comparing data analyst roles in the United States and China, along with a network diagram. The right slide is titled "Basic Knowledge is so important" and lists "Top data science techniques" including Classification, Regression, and Clustering, with a table summarizing their names, methods, and applications. To the right of the slides is a diagram of "Principal Component Analysis" showing data points being projected onto principal components (PC1, PC2). Below the slides, a grid of video feeds shows approximately 17 participants in a virtual meeting room.

2. กิจกรรมอบรม AI ในทางปฏิบัติ: สํารวจการประยุกต์ใช้งานในสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยด้วย ChatGPT ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลในศตวรรษที่ 21
2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการสอบ IC3 ก่อนจบการศึกษาในหลักสูตร

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 3 มีนาคม 2567 ณ ห้อง 29051 อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 84 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษาได้รับความรู้ความทักษะในศตวรรษที่ 21 ด้านทักษะดิจิทัลเพิ่มขึ้น ผ่านเกณฑ์สอบที่กำหนดร้อยละ 50



3. กิจกรรมอบรมการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการความรู้ นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลในศตวรรษที่ 21
2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการสอบ IC3 ก่อนจบการศึกษาในหลักสูตร

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 3 มีนาคม 2567 ณ ห้อง 29051 อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 84 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษาได้รับความรู้ความทักษะในศตวรรษที่ 21 ด้านทักษะดิจิทัลเพิ่มขึ้น ผ่านเกณฑ์สอบที่กำหนดร้อยละ 50



4. กิจกรรมการสอนน้องสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป ภาควิชาคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมขั้นสูงสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป
2. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาโปรแกรมขั้นสูงสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 19-22 มีนาคม 2567 ห้อง Sci9-301 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 84 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการอบรมนำไปพัฒนาโปรแกรมของตนเองได้



5. กิจกรรมอบรมการใช้โปรแกรมไมโครฟิบบในการวิเคราะห์โครงสร้าง สำหรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยี

อุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มทักษะทางการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานวิศวกรรมก่อสร้าง

สรุปกิจกรรม กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 15 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมไมโครฟิบบในการวิเคราะห์โครงสร้าง



6. กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ภาควิชาคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่สำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และผู้สนใจ
2. เพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่สำหรับนักศึกษาภาควิชา คอมพิวเตอร์และผู้สนใจ ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานด้วยตนเองได้

สรุปกิจกรรม กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 6, 7, 13 และ 14 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง SCi9-306 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 38 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษาและผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการอบรมนำไปใช้งานด้วยตนเองได้



โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ด้าน
2. เพื่อเพิ่มพูนทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษา
3. เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการ/ทักษะทางวิชาชีพให้กับนักศึกษา

สรุปกิจกรรม

โครงการแบ่งออกเป็น 3 โครงการย่อย ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1
2. โครงการพัฒนาศักยภาพเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการ
 - 2.1 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการ
 - 2.2 กิจกรรมพัฒนาทักษะดิจิทัล
3. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์/ทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ/ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพิ่มขึ้น และสามารถนำไปพัฒนาตนเองจนสำเร็จการศึกษา

1. โครงการปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1

1.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้อง 404 อาคาร SCi10 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



1.2 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาชีววิทยา จัดขึ้นในวันที่ 15 มิถุนายน 2567 ณ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา อาคาร SCi8



1.3 กิจกรรมการปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 22 มิถุนายน 2567 ผ่านระบบ web conference (โปรแกรม Zoom Meting)

1.4 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมและฝึกทักษะในการประกอบอาหาร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2567 ณ อาคาร SCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์



1.5 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



1.6 กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



1.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 67 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง SCI2-202 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์



1.8 กิจกรรมปรับพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาปีที่ 1 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร SCI9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์



2. โครงการพัฒนาศักยภาพเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการ สำหรับแต่ละหลักสูตร

2.1 กิจกรรมสัมมนาติดตามผล สอบถามความพึงพอใจกลุ่มผู้ใช้บัณฑิตและแสดงความยินดี
ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 10 ธันวาคม 2566 ณ ห้อง Mini Theater วิทยาเขตเวียงบัว



2.2 กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป จัดขึ้นในวันที่ 7 กุมภาพันธ์
2567 ณ สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ อำเภอมะเริ่ญ จังหวัดเชียงใหม่



2.3 กิจกรรมอบรมทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ ภาควิชาฟิสิกส์และ
วิทยาศาสตร์ทั่วไป จัดขึ้นในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.4 กิจกรรมกีฬาพี่น้องสัมพันธ์ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2567 จัดขึ้นในวันที่ 28
กุมภาพันธ์ 2567 ณ ลานจอดรถฝ่ายยานพาหนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2.5 กิจกรรมอบรม AI ในทางปฏิบัติ: สํารวจการประยุกต์ใช้งานในสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และอาชีพอนามัยด้วย ChatGPT จัดขึ้นในวันที่ 3 มีนาคม 2567 ณ ห้อง 29051 อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.6 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมในงานอาชีพอนามัยภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 9-10 มีนาคม 2567 ณ อาคารSCi10 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



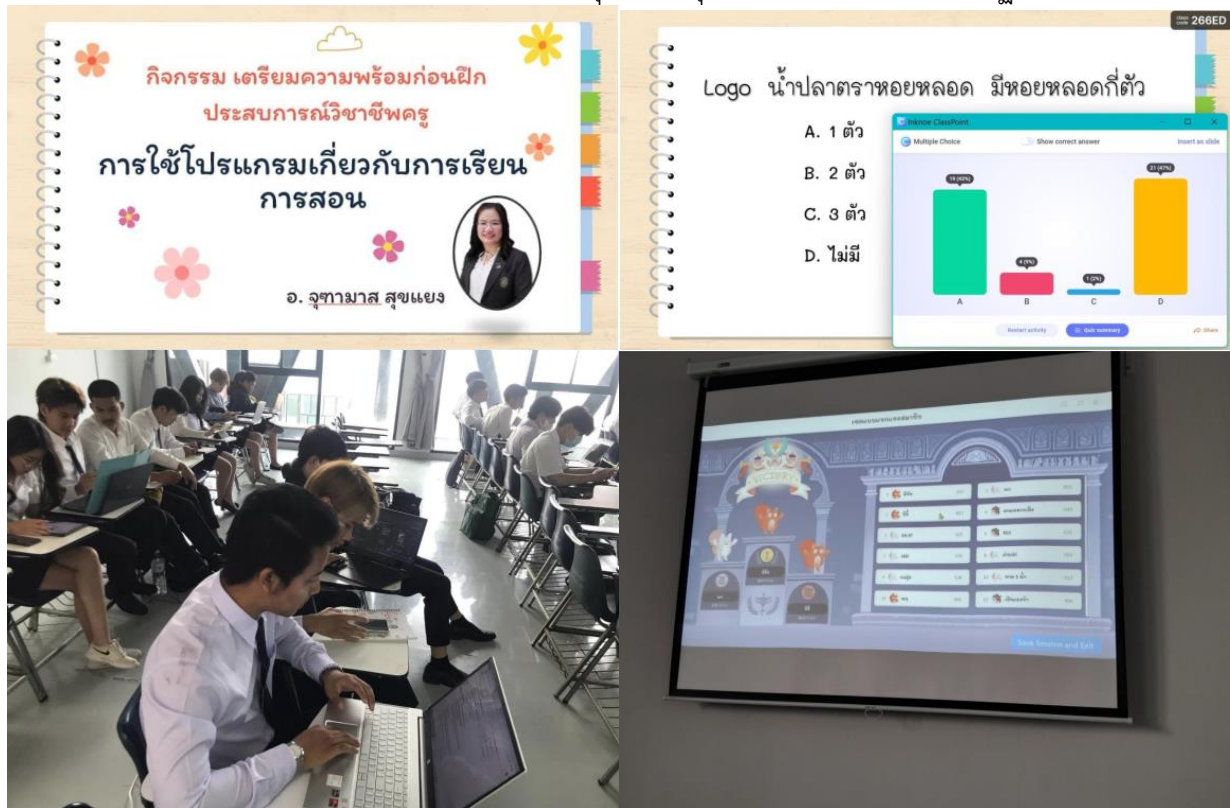
2.7 กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ด้านปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 10 มีนาคม 2567 ณ อาคารSCI10 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



2.8 กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ด้านด้านอาชีพวิทยาศาสตร์ในงานอาชีวอนามัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 16 มีนาคม 2567 ณ อาคารSCI10 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



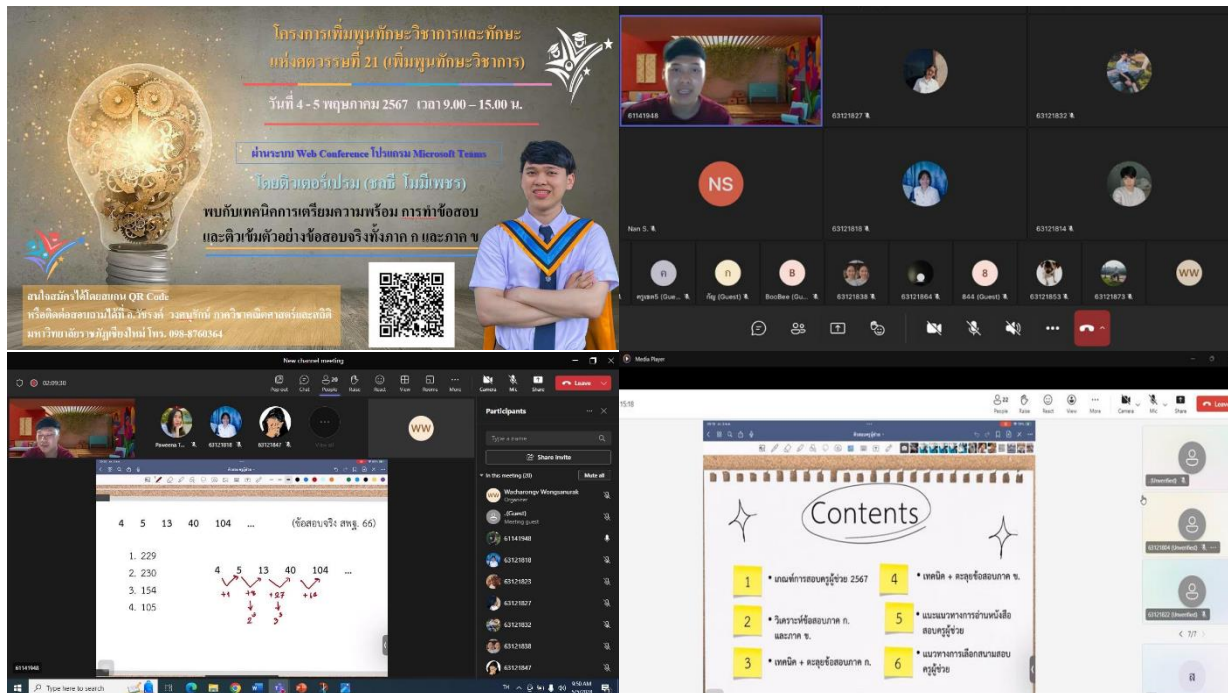
2.9 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 16 มีนาคม 2567 ณ หอประชุมคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.10 กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ การประกอบอาหารประเภทต้มยำ และการสร้างสรรค์ลวดลายผ้าทอมือเพื่อการออกแบบแฟชั่น จัดขึ้นในวันที่ 19-20 มีนาคม 2567 ณ ห้อง 309 อาคาร SCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์



2.11 กิจกรรมเตรียมความพร้อม เพื่อการสอบบรรจุครูผู้ช่วย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567 ผ่านระบบ web conference (โปรแกรม Microsoft Teams) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.12 กิจกรรมอบรมบ่มเพาะคุณธรรมสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง ปีที่ 15 จัดขึ้นในวันที่ 29 มิถุนายน 2567 ณ สวนธรรมบุญถาวร



2.13 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 (สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์) จัดขึ้นในวันที่ วันที่ 26 – 27 มิถุนายน และ 3-4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



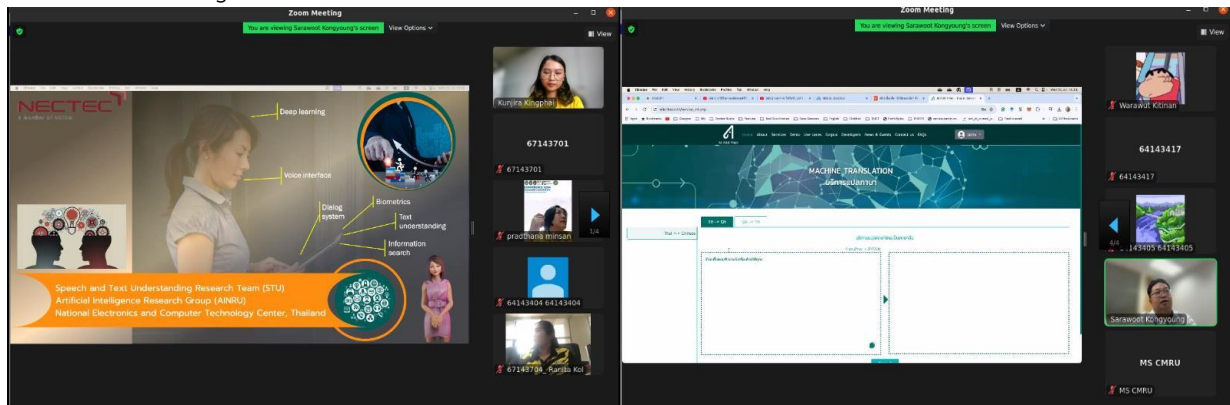
2.14 กิจกรรมโครงการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยี วิศวกรรมการก่อสร้าง จัดขึ้นในวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



2.15 กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง 202 อาคาร Sci2 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



2.16 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 หลักสูตรสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นใน 24 กรกฎาคม 2567 ผ่านระบบ web conference (โปรแกรม Zoom Meeting)



2.17 กิจกรรมผลิตสื่อ การสอนคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง 202 อาคาร Sci2 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



2.18 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



2.19 กิจกรรมการประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับ(Drone)พร้อมระบบ RTK ในการก่อสร้างภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



2.20 กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

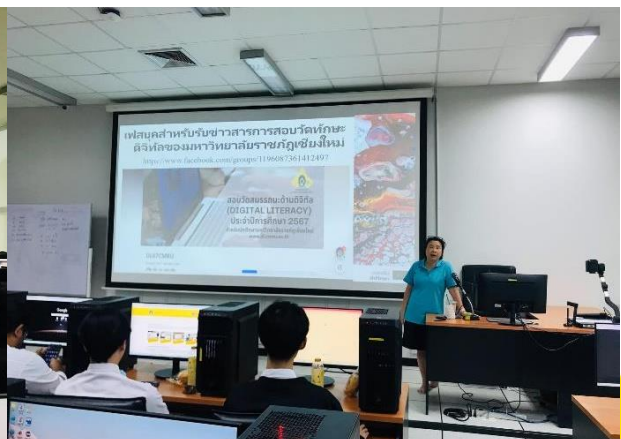
2.21 กิจกรรมอบรมทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับครูช่างอุตสาหกรรมศิลป์ และอบรมทักษะการใช้สื่อดิจิทัลในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารโรงฝึกงานอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมร์ม

2.22 กิจกรรมอบรมทักษะเตรียมความพร้อมการใช้โรงฝึกปฏิบัติงานได้อย่างความปลอดภัย นักศึกษา ชั้นปี 1 และอบรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการ การใช้เครื่องมือกลและเครื่องจักรกล (ไม่ใช้งบประมาณ) ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 13 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารโรงฝึกงานอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมร์ม

2.23 กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการเคมี 303 อาคาร SCI6 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



2.24 กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร SCI9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์





2.25 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะวิชาการและเพื่อการทำงาน เรื่อง “การเขียนหนังสือราชการและหนังสือโต้ตอบอย่างมีประสิทธิภาพ” ภาควิชาเคมี จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดิจิตอล 2 แมริม อาคาร แลงปอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



2.26 กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านการวางแผนการเงิน การลงทุน และภาษี ในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาชีววิทยา จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ อาคาร SCi8 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.27 กิจกรรมการสืบค้นข้อมูลวิจัยด้วยทักษะดิจิทัล ภาควิชาชีววิทยา จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.28 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบสื่อดิจิทัลเพื่อสร้างสรรค์งานด้านคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง 104 อาคาร SCI11 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

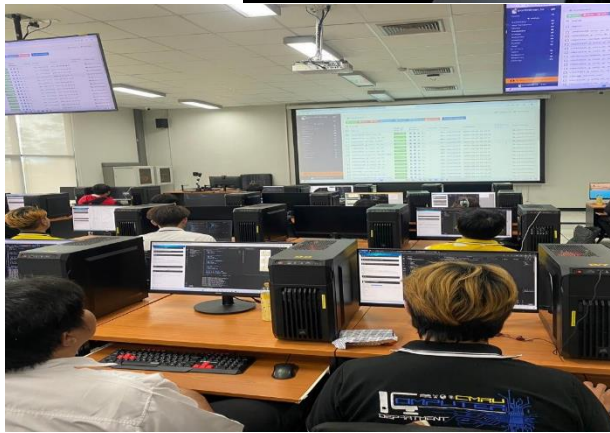


2.29 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านทักษะชีวิต ทักษะดิจิทัล ทักษะในศตวรรษที่ 21 และทักษะภาษา ของนักศึกษาสาธารณสุขสุขชุมชน จัดขึ้นในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 3 สิงหาคม 2567 ณ ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.30 กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 3 สิงหาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร SCI9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์



2.31 กิจกรรมอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับการนักพัฒนาแอปพลิเคชัน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 4 สิงหาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 301 และ 306 อาคาร SCI9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์



2.32 กิจกรรมการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อพิชิตการสอบ ภาควิชาชีววิทยา จัดขึ้นในวันที่ 10-11 สิงหาคม 2567 ณ ห้อง 1316 อาคาร 13 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.33 กิจกรรมการพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาภาควิชาคหกรรมศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ณ ห้อง 203 อาคาร SCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

3. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานสำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการได้งานทำสำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จัดขึ้นในวันที่ 2 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมอ้อมสามปอยหลวง อาคาร 27 ชั้น 15 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพร้อมและความมั่นใจในการสมัครงาน และทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข



กิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4

โครงการการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน เตรียมความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน จัดเตรียมอุปกรณ์ให้เอื้ออำนวยต่อการประกันคุณภาพการศึกษา และเป็นการจัดระบบการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์มีการเพิ่มพูนทักษะในศตวรรษที่ 21

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

2. หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

กิจกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพวิชาการ ระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์



1) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2567

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้นักศึกษาได้มีการวางแผนการศึกษา และทราบระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง ของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษาในการพัฒนาความรู้ก่อนเข้ารับการศึกษ

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นวันที่ 22 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ 1. นักศึกษามีแนวทางในการวางแผนการศึกษาในปีถัดไป
2. นักศึกษาใหม่มีความเข้าใจระเบียบและเข้าใจการดำเนินชีวิตในการศึกษาในระดับบัณฑิตวิทยาลัย





2) กิจกรรมสัมมนาการเตรียมความพร้อมสู่การพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ระดับบัณฑิตศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างองค์ความรู้และเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาในสาขาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ที่เข้ารับการศึกษาคือในระดับมหาบัณฑิตในหลักสูตร วท. ม. สาขาการสอน วิทยาศาสตร์ ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ทางการสอนวิทยาศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์
2. เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาของการศึกษาในการเตรียมความพร้อมในการ เรียนระดับบัณฑิตศึกษา
3. เพื่อให้นักศึกษาเข้ารับฟังการบรรยายพิเศษด้านการวิจัย ได้แนวทางพัฒนาระดับวิทยานิพนธ์ของ ตนเอง

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 4 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ inc21 สำนักดิจิทัลเพื่อ การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ

1. นักศึกษาได้รับการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา
2. คณาจารย์ได้พัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่เข้ามาศึกษาต่อระดับ บัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัย
3. นักศึกษาและคณาจารย์ได้แนวทางการรับนักศึกษาให้มีคุณภาพที่พึงประสงค์ของบัณฑิตภายใต้ความ คาดหวังของผู้ใช้มหาบัณฑิต
4. มหาวิทยาลัยได้นักศึกษาที่มีคุณภาพ มีประสบการณ์ความรู้และได้แนวทางในการทำงานที่มีคุณภาพ
5. มหาวิทยาลัยได้ความสัมพันธ์อันดีกับนักศึกษา คณาจารย์ มหาวิทยาลัย ตลอดจนสร้างเครือข่ายที่ดี



- 3) กิจกรรมการสัมมนาและนิทรรศการแสดงผลงานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษา
วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา |
2. เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 วันที่ 14 มกราคม 2567 และวันที่ 3 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ

1. นักศึกษามีความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา
2. นักศึกษาได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ และการเรียนรู้ด้านการศึกษาและเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านการศึกษา ด้านการเรียนการสอน เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการสอนวิทยาศาสตร์



กิจกรรมที่ 1 ปฐมนิเทศก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



กิจกรรมที่ 2 การสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา และการอบรมพัฒนาความเป็นครู
วิทยาศาสตร์ วันอาทิตย์ที่ 14 มกราคม 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 ตึก 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



กิจกรรมที่ 3 การสัมมนาหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา และการอบรมพัฒนาความเป็นครู
วิทยาศาสตร์ วันอาทิตย์ที่ 3 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 ตึก 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

- 4) กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สัญจรเพื่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามสภาพจริงของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสามารถจัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างโครงการบริการวิชาการ กับงานการเรียนการสอน และงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามสภาพจริงของนักศึกษาในรายวิชาหลักสูตร วท.ม. การสอนวิทยาศาสตร์
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับบุคลากรภายนอก

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2567 ณ โรงเรียนวัดห้วยแก้ว อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ

1. นักศึกษามีความพร้อมในการการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสามารถจัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างโครงการพัฒนาบริการวิชาการกับงานการเรียนการสอน และงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักศึกษาได้ความรู้ด้านการจัดการศึกษาและการจัดการเรียนการสอนในการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร
3. ได้หลักสูตร วท.ม. การสอนวิทยาศาสตร์ มีการบริการและการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ



- 5) กิจกรรมการสัมมนาเสริมสร้างทักษะความเป็นครูมืออาชีพสู่การสอบใบประกอบวิชาชีพครูของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสามารถจัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างโครงการบริการวิชาการ กับงานการเรียนการสอน และงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามสภาพจริงของนักศึกษาในรายวิชาหลักสูตร วท.ม. การสอนวิทยาศาสตร์
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับบุคลากรภายนอก

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2567 ณ โรงเรียนวัดห้วยแก้ว อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ

1. นักศึกษามีความพร้อมในการการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสามารถจัดกิจกรรมที่มีการ การบูรณาการระหว่างโครงการพัฒนาบริการวิชาการกับงานการเรียนการสอน และงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักศึกษาได้ความรู้ด้านการจัดการศึกษาและการจัดการเรียนการสอนในการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร
3. ได้หลักสูตร วท.ม. การสอนวิทยาศาสตร์ มีการบริการและการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ



- 6) กิจกรรมการศึกษาดูงานและสัมมนาเกี่ยวกับหลักสูตรในสถานศึกษา “โรงเรียนกำเนิดวิทย์ และสถาบันวิทยสิริเมธี” จังหวัดระยอง สำหรับนักศึกษาทุนพัฒนาท้องถิ่นและนักศึกษาในหลักสูตรวท.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดให้นักศึกษาเข้ารับฟังการบรรยายพิเศษแนวการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในวิชาชีพของตนเอง
2. เพื่อจัดให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาระหว่างโรงเรียนพื้นที่บนเกาะกับโรงเรียนพื้นที่สูง
3. เพื่อให้อาจารย์ศึกษาด้านการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่มีหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโทและปริญญาเอกที่มุ่งเน้นการสร้างนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นงานวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) ในระดับสากล

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 12-15 มีนาคม 2567 ณ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ จ.ระยอง เข้ารับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง แนวการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเกาะแก้วพิศดาร เกาะเสม็ดศึกษาดูงาน และรับฟังการบรรยาย เรื่อง แนวคิดการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน

ผลลัพธ์ที่ได้รับคือ

1. นักศึกษามีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในวิชาชีพของตนเอง
2. นักศึกษาโครงการทุนครูพัฒนาท้องถิ่นได้ครูผู้ผ่านการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาในท้องถิ่น
3. มหาวิทยาลัยได้บัณฑิตที่มีคุณภาพมีสมรรถนะตามเป้าหมายของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย



หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

- 1) กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพชุมชน จัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ ชุมชนสะลงง-ชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่
- 2) กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแนวคิดการวิจัยด้านการจัดการระบบสุขภาพชุมชน จัดขึ้นในวันที่ 28 กรกฎาคม 2567 ณ ชุมชนสะลงง-ชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านวิชาการสู่การจัดการระบบสุขภาพชุมชน และสร้างเสริมความรู้และทักษะกระบวนการวิจัยชุมชนภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน



โครงการสานต่อความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ของภาควิชาชีววิทยา กับสถาบันการศึกษาในภูมิภาคเอเชีย เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ และ เสริมสร้างประสบการณ์ ณ Shiga University ประเทศญี่ปุ่น

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมโครงการได้พัฒนาทักษะทางวิชาการและประสบการณ์ในระดับนานาชาติ
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายและพันธมิตรทางวิชาการกับอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในสถาบันการศึกษา ต่างประเทศ

สรุปกิจกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน ถึง 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ Shiga University ประเทศญี่ปุ่น มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 คน และอาจารย์ จำนวน 3 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

- 1) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความร่วมมือทางด้านวิชาการและการ วิจัย แลกเปลี่ยนทรัพยากรทางวิชาการ อันเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนให้เกิดความได้เปรียบทางการศึกษาและมีศักยภาพทัดเทียมนานาชาติ
- 2) นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้พัฒนาในศตวรรษที่ 21 เช่น ทักษะทางภาษา การคิด การ สื่อสาร การทำงานเป็นทีม
- 3) นักศึกษาและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้ความต่างของวัฒนธรรมของประเทศอื่น ๆ

ร่วมกิจกรรม ณ Shiga University





ศึกษาดูงานและร่วมสังเกตการเรียนการสอนโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยชิกะ



โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างประเทศกิจกรรม แลกเปลี่ยนนักศึกษาภายใต้ความร่วมมือทางด้านการวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ กับ Temasek Polytechnic ประเทศสิงคโปร์

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาของการศึกษาของต่างประเทศ
- 2) เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนด้านการวิจัย ได้แนวทางพัฒนานวัตกรรมของตนเอง
- 3) เพื่อให้นักศึกษาฝึกการจัดการเรียนการสอนแบบสากล เป็นการเตรียมความพร้อมในการนำเสนองานวิจัยใน ต่างประเทศ
- 4) เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรไปนำเสนอหลักสูตรฯ และสำรวจความต้องการของครูในประเทศสิงคโปร์ เพื่อนำมา ปรับปรุงหลักสูตรในปี 2569

สรุปกิจกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ณ Temasek Polytechnic ประเทศสิงคโปร์ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 คน และอาจารย์ จำนวน 3 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

- 1) นักศึกษามีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนแบบสากล
- 2) นักศึกษาได้ความรู้ด้านการจัดการศึกษาและการจัดการเรียนการสอนของประเทศสิงคโปร์
- 3) ได้หลักสูตร วท.ม.การสอนวิทยาศาสตร์ฉบับปรับปรุง 2569 ในการเปิดรับนักศึกษาต่างชาติต่อไป

กิจกรรมที่ 1 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการสอน ของประเทศสิงคโปร์

กิจกรรมที่ 2 ฝึกปฏิบัติการสอนและสังเกตการณ์สอนในห้องเรียน

กิจกรรมที่ 3 ศึกษาเรียนรู้ปฏิบัติการทดลองในห้องเรียนตลอดจนด้านงานวิจัย

กิจกรรมที่ 4 แลกเปลี่ยนหลักสูตรและสำรวจความต้องการในการศึกษาต่อ





โครงการ การเป็นเจ้าภาพแข่งขันทักษะวิชาการทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ของ นักศึกษาภายใต้เครือข่ายด้านการออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 6

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดแข่งขันทักษะวิชาการทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา และแลกเปลี่ยนแนวคิดจากเครือข่ายองค์กร ความร่วมมือทางด้านวิชาการและวิชาชีพ
2. เพื่อสร้างความร่วมมือเครือข่ายสาขาออกแบบและประชาสัมพันธ์กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ
3. เพื่อสร้างสัมพันธ์ความสามัคคีระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ

สรุปกิจกรรม

นักศึกษา และอาจารย์ จาก 8 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ร่วมกิจกรรมการประชุมเครือข่ายอาจารย์ทางด้านเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์และกิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การออกแบบของเครือข่าย การแข่งขัน Sketch Design การแข่งขัน ทักษะการใช้โปรแกรมทางการออกแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ การประกวดนำเสนอบทความทางวิชาการ ผลงานวิทยานิพนธ์ทางการออกแบบ การประกวดภาพถ่าย และกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมของเครือข่ายราชภัฏภาคเหนือ เพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

1. เกิดการพัฒนาความรู้ ความสามารถ เพิ่มทักษะด้านการออกแบบและความคิดสร้างสรรค์
2. องค์ความรู้และทักษะวิชาชีพ ในการออกแบบจริง และสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการออกแบบ
3. ความร่วมมือเครือข่ายสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ และการประชาสัมพันธ์หลักสูตรมหาวิทยาลัย
4. ความสัมพันธ์ความสามัคคีระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ



โครงการ การพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการ ร่วมกับสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างทัศนคติของนักศึกษาให้มีการพัฒนาตนเองระหว่างการศึกษา สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและคุณลักษณะของบัณฑิตให้พร้อมทำงานทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา
2. เพื่อขับเคลื่อนภารกิจตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ เรื่องความร่วมมือทางวิชาการและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
3. เพื่อสนับสนุนกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ บูรณาการการจัดการศึกษากับการทำงาน

สรุปกิจกรรม

นักศึกษา ร่วมกับอาจารย์ จาก 16 หลักสูตรจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานในสถานประกอบการของนักศึกษา กิจกรรม การสร้างความเข้าใจและสร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษาโดยสถานประกอบการ และการประชุมสัมมนาร่วมระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตรกับตัวแทน 5 คลัสเตอร์ของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

1. ครูวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้เรียน
2. นักเรียนสามารถนำความรู้ และทักษะ ไปใช้ในการเรียนระดับมัธยมศึกษา จนเกิดความเข้าใจในเนื้อหาเพิ่มมากขึ้น และศรัทธาในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการพัฒนาต้นแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้ค่าแรงจูงใจสูง

กิจกรรมที่ 1 การศึกษาดูงานในสถานประกอบการของนักศึกษา 10 ครั้ง



กิจกรรมพัฒนาทักษะนักศึกษาในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ บริษัท เอจีซี ไมโครกลาส (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดลำพูน และ บริษัท แมชเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จังหวัดเชียงใหม่



การเข้าศึกษาดูงาน บริษัท เอจีซี ไมโคร กลาส (ประเทศไทย) จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



การลงพื้นที่ศึกษาดูงานสถานประกอบการ บริษัท แมชเทค อินเตอร์เนชั่นแนล อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่

2

กิจกรรมพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการร่วมกับสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม หลักสูตรคณิตศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียน บ้านศาลา อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



3

กิจกรรมพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการร่วมกับสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม หลักสูตรสถิติประยุกต์ จัดขึ้นในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ณ บริษัท เชียงใหม่ เฮลตี้ โปรดักส์ จำกัด (Chiang Mai Healthy Product Co.,Ltd.) อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่



4

กิจกรรมพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการศึกษาบูรณาการร่วมกับทีมสหวิชาชีพในงาน
สาธารณสุข ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 16 สิงหาคม 2567 ณ ภาควิชากาย
วิศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



5

กิจกรรมพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการร่วมกับสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์บริหาร
จัดการเมืองอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท อะแวร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



6

กิจกรรมพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ผ่านการจัดการศึกษาบูรณาการร่วมกับสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2567
ณ โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ของ คุณรัฐวิชัย สิริอมรสิทธิ์ อำเภอดางเจดียง จังหวัด
เชียงใหม่



7

กิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะนักศึกษาในการบริหารจัดการศูนย์การจัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์การจัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร อำเภอต๋อยสะแก จังหวัดเชียงใหม่



กิจกรรมที่ 2 การสร้างความเข้าใจและสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาโดยสถานประกอบการ และการศึกษาดูงานนสถานประกอบการ

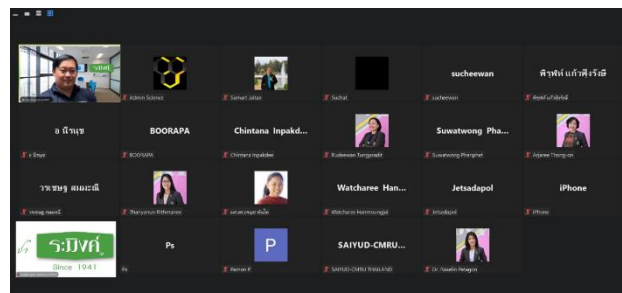
การสร้างความเข้าใจและสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาโดยสถานประกอบการ และการศึกษาดูงานนสถานประกอบการ จัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ณ บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน) บริษัท พิบูลย์คอนกรีต จำกัด และ บริษัท ชาระมิงค์ จำกัด



**กิจกรรมที่ 3 การประชุมสัมมนาความร่วมมือระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตรกับตัวแทน 5 คลัสเตอร์
ของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
กลุ่มที่ 1 จัดขึ้นในวันที่ 31 สิงหาคม 2567**



และกลุ่มที่ 2 จัดขึ้นในวันที่ 5 กันยายน 2567 ออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting





Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

ยุทธศาสตร์ที่

2

ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากร
ทางการศึกษาด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์พลังสิบเพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ ของนักศึกษาสายครุตามรูปแบบผลิต และพัฒนาครู CMRU Model

โครงการการจัดกิจกรรมสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสายครุตามรูปแบบผลิตและพัฒนาครู CMRU Model จัดขึ้น 2 รุ่น โดยรุ่นที่ 1 จัดขึ้นในวันที่ 20-21 มกราคม 2567 และรุ่นที่ 2 จัดขึ้นในวันที่ 27-28 มกราคม 2567 ณ อาคารโหลตบัณฑิต ชั้น 2 หอประชุมที่ปิงกระศรีโชคิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ศูนย์แมริม)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสายครุตามรูปแบบผลิตและพัฒนาครู CMRU Model

สรุปกิจกรรม นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ เป็นนักศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ปฐมวัย การประถมศึกษา เกษตรศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป และอุตสาหกรรมศิลป์ เข้าร่วมโครงการจำนวน 390 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษาสามารถนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการอบรม ไปประยุกต์ใช้กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการทำงานในอนาคต



โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมปฏิสัมพันธ์และทัศนคติที่ดีระหว่างนักเรียนและหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนักศึกษามีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักเรียน
3. เพื่อสร้างภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง

สรุปกิจกรรม

นักศึกษา ร่วมกับอาจารย์ จาก 16 หลักสูตรจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมปฏิสัมพันธ์ และทัศนคติที่ดีระหว่างนักเรียนและหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องโรงเรียนที่ได้ไปจัดกิจกรรม ได้แก่ โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม โรงเรียนจอมทอง และโรงเรียนสันป่ายาง เป็นต้น

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

1. ครูวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้เรียน
2. นักเรียนสามารถนำความรู้ และทักษะ ไปใช้ในการเรียนระดับมัธยมศึกษา จนเกิดความเข้าใจในเนื้อหาเพิ่มมากขึ้น และศรัทธาในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการพัฒนาต้นแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้ค่าแรงจูงใจสูง



กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี ภายใต้หัวข้อ “เปิดห้องปฏิบัติการเคมี อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเคมีไฟฟ้า และ สารชีวโมเลกุล” ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมปลายของ โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม โรงเรียนจอมทอง และโรงเรียนสันป่ายาง จัดขึ้นในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ณ อาคาร SCi6 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





2

กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ การแสดงผลงานชุดแฟชั่นส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร ให้กับนักเรียนในพื้นที่อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ จัดขึ้นในวันที่ 27 มกราคม 2567 ณ โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม ตำบลท่าเตื่อ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่



3

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 7 มีนาคม 2567 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย จังหวัดเชียงราย



4

กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 9 และ 10 มีนาคม 2567 ณ โรงเรียนสันป่ายางวิทยาคม อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



5

กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล การ Coding Arduino board ด้วย โปรแกรม Tinkercad จัดขึ้นในวันที่ 25 มีนาคม 2567 ณ โรงเรียนสันทรายวิทยาคม



6

กิจกรรมการเสริมสร้างการรับรู้และส่งเสริมภาพลักษณ์ของหลักสูตรการศึกษาทางด้านชีววิทยา จัดขึ้นในวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนรังสียวิทยา อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่



7

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี ภาควิชาเคมี ให้แก่ “โรงเรียนฮอดพิทยาคม และโรงเรียนแม่แตง” จัดขึ้นในวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ณ อาคาร SCi 06 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



8

กิจกรรม สะเต็มศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป จัดขึ้นในวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 60 จังหวัดเชียงใหม่ และโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ 48 พรรษา ในพระราชูปถัมภ์ จังหวัดลำพูน



9

กิจกรรม MATH-Day ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 (1st MATH-Day 2024) ภาควิชาคณิตศาสตร์ และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ หอประชุมทิปingerศรีโชคติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



10

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงลึก หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและหลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 29-31 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียน วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิค จังหวัดภาคเหนือตอนบนได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน



11

กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์ หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง และหลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ให้กับนักเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



12

กิจกรรมเทคนิคการทำ Portfolio โดยใช้ โปรแกรม Canva และแนะแนวการศึกษา จัดขึ้น
ในวันที่ 2 และ 3 กันยายน 2567 ณ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน
ดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ด้วยการพัฒนากิจกรรมต้นแบบการจัดการเรียนรู้
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งหมด 12 กิจกรรม





Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

ยุทธศาสตร์ที่

3

พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วย
การสร้าง และบูรณาการองค์
ความรู้ วิจัย นวัตกรรม
และการบริการวิชาการ



โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัยของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อบริหารงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อส่งเสริมให้การบูรณาการร่วมกันระหว่าง ผลงานวิจัย การบริการวิชาการ และการเรียน
3. การสอนที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนกลุ่มเป้าหมาย
4. เพื่อพัฒนาแหล่งรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยและงานบริการวิชาการของคณะ
5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. เพื่อสร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยและงานบริการวิชาการกับท้องถิ่น

ผลลัพธ์ที่ได้คือ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านงานวิจัยระหว่างบุคลากร และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการดำเนินงานด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสนับสนุนการบริหารจัดการสถานวิจัยคณะและพัฒนาโจทย์วิจัยแบบมีส่วนร่วม วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง Co-Working Spaces อาคาร Sci 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมจัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย วันที่ 28 สิงหาคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



ข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ ระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	วารสาร
1	ผศ.ดร.ภาคภูมิ รัตนจิราณุกุล	Potential Evapotranspiration Estimation Over Northern Thailand by Thornthwaite method.	Spc 2024
2	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	Structural, optical, and electrical analysis of tailoring Bi ₂ -xSbxTe ₃ thin films.	Chalcogenide Letters.2024.21(5).P423-429. May2024.
3	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	Improved Dielectric, Magnetic, and Multiferroic Properties of (Bi _{0.5} Na _{0.5}) _{0.7} La _{0.3} (Ti _{0.7} Fe _{0.3})O ₃ Ceramics Synthesis by the Solid-State Combustion Technique.	Applications and materials science.2024. online 07 june 2024.
4	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	Enhanced Energy Storage Properties of BNT-ST-AN Relaxor Ferroelectric Ceramics Fabrication by the Solid-State Combustion Technique	Physica Status Solidi A. 220.PP 2200240(1-12). June.2023
5	อ.ดร.อัศรสิทธิ์ บุญส่งแท้	Creative Food Product of Healthy Puffed Riceberry Snack Bar Developed by Private-Community-University Collaborations.	Indonesian Food Science and Technology Journal (IFSTJ):7(2).PP75-83.July 2024.
6	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	Seasonal Dynamics and Environmental Drivers of Phytoplankton Composition in a Tropical Dam Over 5 Years in Chiang Mai, Thailand.	Trends In Sciences.2024.21(8):7930.
7	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	Development of Macroinvertebrate Multimetric Index for Assessment of Large Rivers in Thailand.	Environmental Managemnt.2024.73:1265-1275.
8	อ.สิทธิกร สิทธิการกุล	Analysis of sensitive urban form indicators of flood susceptible prediction based on machine learning models	Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM).2024.10(4):1-18.
9	อ.ดร.จันทร์ฉาย ยานะ	Strontium ferrite oxide (Sr ₃ Fe ₂ O ₇) decorated TiO ₂ photoanode improves the photo-absorption and photoelectrochemical cell efficiency.	Ceramics International.2024.
10	ผศ.ดร.อนันดา รัชเวทย์	Kinetics and Isotherms Study of Methylene Blue Dye Adsorption on Water Hyacinth Stem Powder Adsorbent	ICGMS 2024.

ลำดับ ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	วารสาร
11	ผศ.ดร.ปรารธนา มินเสน	Decomposition and Holt-Winters Enhanced by the Whale Opatimization Algorithm for Forecasting the Amount of Water Inflow into the Large Dam Reservoirs in Southern Thailand.	Journal of Current Science and Technology.2024.14(2).
12	อ.ดร.ศิริพงษ์ ศิริสวัสดิ์	Creative Thinking: The Development of Lifelong Learning With the Principle of Andragogy for The Elderly Group in Northern Thailand	Educational Administration theory and practice journal
13	ผศ.ดร.จักรพงษ์ เตี้ยมมี	Weak convergence of inertial point algorithm for a family of nonexpansive mappings in Hilbert spaces.	Carrpathian Journal of Mathematics. (2024). 40(1); PP 173-185. (ต้นปี 2024)
14	ผศ.ดร.บุรพา สิงหา	Green's relations and natural partial order on Baer-Levi semigroups of partial transformations with restricted range.	ScienceAsia.(2024). 50(2). Available Online 23 Jan 2024.
15	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	Effects of convection and segregation generated by granular materials in a pseudo-2D rectangular container under vertical vibration.	ScienceAsia.(2024). 49(6). Available Online 27 Dec 2023.
16	อ.ดร.ศรัณย์ จินะเจริญ	Molecula Markers for Resistant Starch Content in Thai Rice	Asia-Pacific Journal of Science and Technology.(2023).28(6).
17	ผศ.ดร.สิวลี รัตนปัญญา	Mango Peels and Kerneks as Valuable Natural Sources of Anitioxidants and Antidiabetics: An in Vitro Study.	Journal of Basic and Applied Pharmacology.
18	ผศ.ดร.กานูพงษ์ หมั่นขีด	Biomass pyrolysis oil/diesel blends for a small agricultural engine	Energy Exploration & Exploitation.(2024). 42(1),250-264. Jan.
19	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	Aluminum antimony alloy overlayers synthesized using the electrodeposition method: investigation of structural, optical, electrical properties, and DFT calculation	Semiconductor Science and Technology.39 (2024) 115012 (18pp)
20	รศ.ดร.จิราภรณ์ ปุณยวัจนพรกุล	A Low-Cost Method for Quantifying Bouncing Ball Dynamics with Smartphone Video	Physics Education.(2024).59. pp 065020 (1-10) เดือน September

ลำดับ ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	วารสาร
21	ผศ.ดร.พงษ์พันธ์ ลิ้มเกรียงไกร	TREE SPECIES DIVERSITY IN PHRA THAT SI MUEANG PONG AREA, CHIANG MAI PROVINCE, THAILAND	Biotropia, The Southeast Asian Journal of Tropical Biology.31(3).pp 309-315

ข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ ระดับชาติ ปี พ.ศ. 2567

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
1	รศ.ดร.วิระภรณ์ ไหมทอง	การศึกษาอุณหภูมิยังผลและขนาดของดาวฤกษ์ในกระจุกดาวเปิด M25	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ.2567
2	ผศ.ดร.กฤษฎา บุญชม	การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบ CMRU teaching model	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6 "นวัตกรรม BCG เพื่อการศึกษา" ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.2567.หน้า 671-685. วันที่ 14 มิถุนายน 2567.
3	ผศ.ดร.กฤษฎา บุญชม	การจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM Education กับสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2024 ครั้งที่ 6 "นวัตกรรม BCG เพื่อการศึกษา" ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.2567.หน้า 911-935. วันที่ 14 มิถุนายน 2567.
4	ผศ.ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์	ผลการจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์ เรื่อง การเคลื่อนที่แนววิถีโค้ง ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับสื่อจำลองโต้ตอบเสมือนจริงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ "ครุศาสตร์ศึกษาครั้งที่ 6".2567.วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567.
5	อ.ดร.ชนเชษฐ์ วิชาศิลป์	การพัฒนามุมมองในธรรมชาติของวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ชุดคุณสมบัติเชิงแสงของฟิล์มบางร่วมกันระหว่างบิสเมทเทลลูไรด์และแอนติโมนีไตรเทลลูไรด์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ "การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8" ประจำปี 2567 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 .หน้า
6	อ.ดร.ชนเชษฐ์ วิชาศิลป์	การเตรียมเซรามิกคอมโพสิต (bi0.5Na0.5)0.94(Ba0.945Ca0.055)0.06(Ti0.9946Sn0.0054) O3 : Y2.7Bi0.3Fe4.7Mn0.3O12 ที่มีสมบัติแม่เหล็กเฟอร์โรอิกด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 2567.2(1).PP11- . มกราคม - เมษายน 2567.

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
7	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์โดยใช้บทเรียน สำเร็จรูป เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของ สารสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 โรงเรียนบ้านน้ำริน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ ระดับชาติ "การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8" ประจำปี 2567 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 .หน้า 151
8	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	ผลมินิอริติเกมของปลาโดยกระตุ้น เร้าด้วยแสงสี	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ ระดับชาติ "การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8" ประจำปี 2567 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 .หน้า 905
9	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง องค์ประกอบของลม ฟ้า อากาศ ด้วยการจัดการเรียนรู้ สืบเสาะแบบ 5E และเกม วิทยาศาสตร์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ ระดับชาติ "การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8" ประจำปี 2567 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 .หน้า 141
10	ผศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	การศึกษาทดลองการติดตัวของลูก กลมอากาศในของไหลภายใต้การสั่น ในแนวตั้งเพื่อสนับสนุนผลของ บราซิลนัท	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.2567.2(1). มกราคม-มิถุนายน 2567.หน้า 73-
11	อ.อาจารย์ ทองอ่อน	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วย สื่อวีดิทัศน์ เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับการผลิตกระแสไฟฟ้าจากได นาโม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ "ครุศาสตร์ ศึกษาครั้งที่ 6" นวัตกรรมราชภัฏสู่การ พัฒนานวัตกรรมเพื่อท้องถิ่นที่ยั่งยืน .2567. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567.
12	อ.อาจารย์ ทองอ่อน	การสังเคราะห์ผงผลึกแม่เหล็ก $MgFe_2O_4$ ด้วยวิธีการเผาไหม้ ของแข็งแบบง่ายโดยใช้อุณหภูมิแคล ไซน์ต่ำ	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มี.ค. 67
13	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	อิทธิพลของรูปแบบพื้นที่ด้านอากาศ ต่อการสั่นแบบหน่วงของมวลติด สปริง	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน" วันที่ 29 มิถุนายน 2567.
14	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	ผลของปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพที่มีต่อการ งอกของเมล็ด การออกดอกและ คุณภาพของดาวเรือง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ "ครุศาสตร์ ศึกษาครั้งที่ 6" นวัตกรรมราชภัฏสู่การ พัฒนานวัตกรรมเพื่อท้องถิ่นที่ยั่งยืน .2567. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567.
15	ผศ.ดร.สุวิวัฒน์ พันธ์เพชร	วิธีการทาทุขีแบบฐานเกรย์เพื่อให้ได้ ค่าที่ดีที่สุดในกระบวนการผลิตข้าว กล้อง	การประชุมวิชาการชาวนาวิศวกรรม อุตสาหกรรม ประจำปี 2567 วันที่ 15 - 17 พฤษภาคม 2567 อุบลราชธานี.

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
16	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสร้างสรรค์บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการมีส่วนร่วมของชุมชนกรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่แรม จังหวัดเชียงใหม่	Life Sciences and Environment Journal.2024;25(1).P237-248.
17	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน โดยผนวกกระบวนการสอนตามแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 5 ขั้น กับเกม เรื่อง สิ่งมีชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลย วิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ.2567 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่น สู่การสร้างสรรค์ระดับสากล" วันที่ 22 มีนาคม 2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
18	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการดูแลสุขภาพเบื้องต้นของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	วารสารการศึกษาและวิจัยการสาธารณสุข. 2567.2(2).พฤษภาคม-สิงหาคม 2567.
19	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	การรับรู้คุณประโยชน์การบริโภคผักพื้นบ้านในผู้สูงอายุชุมชนสะลง-ชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต. (2024). 12(1). หน้า 38 - 46. (มกราคม - เมษายน 2567)
20	อ.ดร.มูจลินทร์ แปงศิริ	รูปแบบการเสริมสร้างพลังผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรมสังคมการเรียนรู้จากวิถีชีวิตใหม่สู่วิถีชีวิตถัดไป	วารสารแพทยธานี.51(3).pp 529-544.2024
21	ผศ.เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหญ้าแฝกตามหลักปรัชญาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน กรณีศึกษา : ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหญ้าแฝก บ้านโป่งสมิต อำเภอมะม่วง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่. (2024). 25(1). PP 205-214. (มกราคม - เมษายน 2567)
22	อ.ดร.รพีพร เทียมจันทร์	ประสิทธิผลของโปรแกรมพัฒนาความรู้และทักษะการดูแลสุขภาพช่องปากด้วยการปฏิบัติแบบมีส่วนร่วมของหัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	การประชุมวิชาการระดับชาติ The national Conference on Science Technology and Innovation 2024 Hybrid Conference. วันที่ 5 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมรอยัล ริเวอร์ กรุงเทพฯ
23	อ.ไพรัช สุนด์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวหอมจากเปลือกกล้วย และศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค	มหกรรมสมุนไพร การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดลำปาง ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 8 - 10 กรกฎาคม 2567
24	อ.ไพรัช สุนด์	การพัฒนาน้ำมันมะหาลจักรในรูปแบบครีม	มหกรรมสมุนไพร การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดลำปาง ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 8 - 10 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
25	ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ อาษา	การประยุกต์ใช้ขยะมูลฝอยพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งประเภทแอลดีพีโอในบล็อกปูถนน	วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์.2567.1.หน้า29-35.
26	ผศ.ดร.วรางคณา เขาคี	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 "คุณภาพของการบริหารจัดการและนวัตกรรมครั้งที่ 13" วันที่ 25 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม ฟองจันทร์ ตึก President ชั้น 4 มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น จ.อุบลราชธานี
27	ผศ.ดร.วรางคณา เขาคี	การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ความเข้มข้นและการเตรียมสารละลายร่วมกับชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร เพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	การประชุมวิชาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 6 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 3 "การสร้างสรรค์พลังซอฟต์แวร์เวอร์ท้องถิ่นไทยด้วยวิจัยและนวัตกรรม"
28	อ.ดร.จันทร์ฉาย ยานะ	การศึกษาการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้ชุดกิจกรรมพื้นฐานการสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับอินโฟกราฟิกที่ส่งเสริมทักษะการคำนวณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น	การประชุมวิชาการระดับชาติ ศึกษาสาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 11 "การวิจัยเพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ที่ยั่งยืน"
29	ผศ.ลักขณา บุศย์น้ำเพชร	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการให้บริการหอพักนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	วารสารครุศาสตร์ราชภัฏเชียงใหม่. 2567.3(3).กันยายน-ธันวาคม 2567.
30	ผศ.ดร.ปรารภนา มินเสน	การแจกแจงปัจจัย-อัตยา ที่มีศูนย์มากและการประยุกต์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 5 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
31	ผศ.ดร.บุรพา สิงหา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวโดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้จากประสบการณ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนห้องสอนศึกษา ในพระอุปถัมภ์ฯ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ.2567 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่น สู่การสร้างสรรค์ระดับสากล" วันที่ 22 มีนาคม 2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
32	อ.รัฐพรรณ สันตโนทัย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลมาสกหน้าที่มีส่วนผสมสารสกัดดอกจิวแดง	การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 10
33	อ.รัฐพรรณ สันตโนทัย	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารประกอบฟลาโวนอยด์เบื้องต้นของสารสกัดข้าวเหนียวสันป่าตอง จากบ้านสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2567.32(5).pp44-54.

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
34	อ.ศิริกรณ์ กันขัติ	การพัฒนาระบบจัดการคลังสินค้าออนไลน์เพื่อสร้างช่องทางการขายสินค้าออนไลน์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชุมชน. 2567.2(2).มีนาคม-เมษายน 2567.
35	อ.ศิริกรณ์ กันขัติ	การพัฒนาแอปพลิเคชันส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาล้านนาเบื้องต้นบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชุมชน. 2567.2(2).มีนาคม-เมษายน 2567.
36	อ.ศิริกรณ์ กันขัติ	แอปพลิเคชันสื่อการสอนอักษรเบรลล์ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชุมชน. 2567.2(2).มีนาคม-เมษายน 2567.
37	อ.ชัยทัศน์ เกียรติยากุล	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในพื้นที่ตำบลแม่วิน อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้.2567.10(3). กันยายน-ธันวาคม 2567
38	อ.ดร.บุษราภรณ์ มหัทธชัย	ระบบศูนย์สารสนเทศผลิตภัณฑ์ผ้าทอเพื่อส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์ในอำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. 2567.8(1).มกราคม-มิถุนายน 2567.หน้า 83-97.
39	อ.ดร.ทิวาวัลย์ ต๊ะการ	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เป็นยาจากภูมิปัญญาท้องถิ่น	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567.
40	อ.จิราพร ชุมชิต	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าฝ้ายย้อมสีสกัดจากแก่นฝาง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสารคาม. 42(5).PP 187-199, กันยายน-ตุลาคม 2566
41	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้บนโลกเมตาเวิร์สรายวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย	วารสารบัณฑิตวิจัย.(2567). 15(1), หน้า 53-66. มกราคม-มิถุนายน 2567.
42	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	การพัฒนานวัตกรรมการศึกษาห้องเรียนดิจิทัลสู่การเรียนรู้นอกสถานที่ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.2567.17(2).pp25-37.
43	รศ.ดร.วิไลพร ลักษณะมีวานิชย์	การศึกษาพฤติกรรมการผิดรูปภายใต้แรงดึงทางเดียวของเส้นลวดด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่	PSRU Journal of Science and Technology.(2567).9(1) หน้า 26-39. มกราคม-เมษายน 2567
44	อ.ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	ผลของเพคตินจากเปลือกกาแฟต่อคุณภาพของแยมลูกหม่อน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. (2024).8(1),41-52 เดือน มกราคม – มิถุนายน ปี 2567
45	อ.ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	การสกัดเพคตินจากเปลือกกาแฟเพื่อใช้ประโยชน์ในการทำแยมลูกหม่อน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.2567.8(1).หน้า 41-52. มค.-มิย.
46	อ.ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักแผ่นเคลือบกรอบ	วารสาร PSU Journal of Science and Technology.Vol. 9 No. 2 (2024): May - August 2024.pp72-82

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
47	ผศ.พรวนา รัตนชูโชค	การพัฒนาระบบการแจ้งผลคะแนนอัตโนมัติด้วยไลน์แชทบอทสำหรับรายวิชาการรู้ดิจิทัล	วารสารวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2567 หน้า 126 - 138
48	ผศ.ดร.อนิศา รัชเวทย์	สีย้อมผ้าฝ้ายจากใบและเปลือกของต้นสะเดาร่วมกับการหมักผ้าด้วยสีด้วยดินสอพอง	วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 45-49 (2567)
49	ผศ.ดร.อรนุช พันโท	การประยุกต์ใช้ Line Chatbot ในการให้บริการแจ้งผลคะแนน นักศึกษารายวิชาการเขียนโปรแกรมเว็บ สำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม.(2567).11(1).PP 18-31
50	อ.ดร.ดวงเดือน เทพนวล	การหาสภาวะที่เหมาะสมของการย่อยด้วยกรดสำหรับการวิเคราะห์โลหะในตัวอย่างฝุ่น PM2.5 ด้วยเทคนิค ICP-OES	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 2567.29(3).pp1033-1046.
51	อ.ดร.ดวงเดือน เทพนวล	การพัฒนานิเวศทดสอบดีทีที่ใช้อย่างง่ายสำหรับการหาศักยภาพการเกิดออกซิเดชันของตัวอย่างฝุ่น PM2.5	วารสารวิชาการชาชนนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.2567.8(2).pp65-78.
52	ผศ.ประธาน คำจันะ	การพัฒนาแอปพลิเคชันเทคโนโลยีภาพเสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมือง เมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม.(2567).10(3).PP 66-86
53	ผศ.กาญจนา ชิตะจักร์	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในพื้นที่ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม.(2567).10(3).PP 87-99.
54	ผศ.จุฬาลิ มณีเลิศ	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดความชื้นและอุณหภูมิเมล็ดกาแฟด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง	วารสารวิชาการชาชนนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.2567.8(2).pp24-38.
55	ผศ.จุฬาลิ มณีเลิศ	การพัฒนาสื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องดาวฤกษ์และดาวเคราะห์ด้วยเกมโรบล็อทซ์	วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม.(2567).11(2).PP 74-91.
56	ผศ.ศศิณิสภา พชรธนโรจน์	การพัฒนานวัตกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปูนาสายพันธุ์พระเทพในชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม (e-JODIL).2567.14(2).
57	รศ.ดร.วรเชษฐ สมมะณี	ปัญหาการแบ่งแผ่นไม้	วารสารคณิตศาสตร์โดยสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 2567.69(712).pp1-10.
58	ผศ.ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ	การบรรยายเชิงสถิติแบบมีปฏิสัมพันธ์เรื่องกระบวนการความดันคงที่โดยตุ๊กตาดู	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. 2567.4(2).pp1-11.

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร
59	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	การศึกษาปริมาณธาตุอาหารหลักสำหรับพืชในมูลด่างกว้างชน และผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยหมักจากมูลด่างกว้างชน	วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช Volume 43, Issue 2, 2024, pp. 1-9
60	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	การสังเคราะห์ผงฟลักโกนาโนแม่เหล็ก $\text{Co}_0.6\text{Zn}_{0.4}\text{Fe}_{1.7}\text{Mn}_{0.3}\text{O}_4$ อย่างง่าย ที่มีค่าแมกนีไทเซชันสูงด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา.Vol. 29 No. 1 (2024): มกราคม - เมษายน 2567
61	อ.ดร.วาสนา ประภาเลิศ	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณฟีนอลิก รวมและฟลาโวนอยด์รวมของผลผักหวานป่า	วารสาร PSRU Journal of Science and Technology.Vol. 9 No. 2 (2024): May - August 2024.pp16-26
62	อ.ดร.พิษณุภาคิน ไชยมงคล	การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับการใช้แบบจำลองเสมือนจริงเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน" วันที่ 29 มิถุนายน 2567.
63	อ.ดร.พิษณุภาคิน ไชยมงคล	การประเมินความเข้าใจแนวคิดทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้(5E) ร่วมกับเทคนิคแบ่งปันความคิด	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน" วันที่ 29 มิถุนายน 2567.
64	อ.ภัทราพร พรหมคำตัน	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน" วันที่ 29 มิถุนายน 2567.
65	อ.ภัทราพร พรหมคำตัน	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสอนใช้โปรแกรม Canva เพื่อการสร้างแฟ้มสะสมงานสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน" วันที่ 29 มิถุนายน 2567.

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) และ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 29 โครงการ เป็นเงิน 3,508,100 บาท และภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 18 โครงการ เป็นเงิน 2,440,000 บาท

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 29 โครงการ ดังนี้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์	133,000.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์เพื่อการบริหารสู่ท้องถิ่น	อ.ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์	350,000.00
สำนักงานคณบดี	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อยกระดับรายได้ของชุมชน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	นายกิตติ เขียวทอง	55,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นของผู้ประกอบการ 3ตำบล อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.รตนาธิ์ สุทธิพงษ์	110,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ภควดี ไอสถาพร	55,000.00
สำนักงานคณบดี	การศึกษาคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่ตำบลสะเมิงใต้ และตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	นายไมตรี มูลกันทา	150,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ ในการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่จากภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ไชยเชิด ไชยนันท์	55,000.00
ภาควิชาเคมี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจากผักไชยาเสริมด้วยสมุนไพรที่ปลูกในชุมชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.พสุ ปราโมกษ์ชน	100,000.00
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมไทย เพื่อยกระดับภูมิปัญญาการใช้พืช	อ.รัฐพรรณ สันตโนทัย	66,000.00

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	สมุนไพรรักษาโรคในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุเทศบาลตำบลตลาดใหญ่ อำเภอคลองสะแก จังหวัดเชียงใหม่ เสริมสร้างทักษะการคัดกรองและตรวจเต้านมด้วยตนเอง ร่วมกับการตรวจด้วยแอปพลิเคชันเต้านมต้องตรวจ (BSE Application) ในกลุ่มสตรีวัยเจริญพันธุ์ เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงต่อมะเร็งเต้านม บนพื้นที่ทางไกล	อ.ดร.มูจลินท์ แปงศิริ อ.กานต์ชัยญา แก้วแดง	66,000.00
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพพืชพันธุ์สมุนไพรรักษาโรคและภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทยเพื่อการพัฒนาและสร้างรายได้จากเมนูอาหารสมุนไพรรักษาโรคเพื่อสุขภาพ	อ.ศศิกัญญา นามบุญจิดต์	66,000.00
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การศึกษาปัจจัยเสี่ยงทางกายศาสตร์กับอาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในกลุ่มคนทำงานจีน ตำบลห้วยเหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	อ.มะลิวัลย์ พวงมณี	102,000.00
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการเสริมสร้างทักษะการดูแลสุขภาพตนเองสำหรับผู้สูงอายุ และวัยก่อนสูงอายุ บนพื้นที่ทางไกลแบบบูรณาการ	อ.ดร.วิทยา ตันอารีย์	66,000.00
ภาควิชาชีววิทยา	การปรับปรุงพันธุ์โดยการชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในหญ้าหวานเพื่อเพิ่มปริมาณสตีวียอไซด์	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ โชติเดชะ ณรงค์	150,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บาธบอม เพื่อสุขภาพด้วยสินค้าทางการเกษตร อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	150,000.00
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีคุณสมบัติการสะท้อนน้ำและสร้างโอกาสทางการตลาดโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสื่อ	อ.ดร.จิตรภรณ์ ธาราพิทักษ์วงศ์	150,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์กาแฟ เพื่อแสดงอัตลักษณ์วิสาหกิจกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแฟผายอง ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.นภินทร์ ศักดิ์สง่า	150,000.00
ภาควิชาชีววิทยา	ประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อก่อโรคในทางเดินอาหารด้วยผงกล้วยดิบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.อ้อมหทัย ดีแท้	120,000.00

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	การศึกษาและสำรวจภูมิปัญญาการใช้กัญชาทางการแพทย์ในครัวเรือน, การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดกัญชาเพื่อการดูแลสุขภาพที่ปลอดภัย : กรณีศึกษาชุมชนบ้านสันโป่ง อำเภอมะเริ่ม จังหวัดเชียงใหม่	อ.สุพัตร หลัยาหน่วย	150,000.00
ภาควิชาชีววิทยา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชาหมักเพื่อสุขภาพจากสมุนไพร และผลไม้ในท้องถิ่น	อ.ดร.วัชร หาดูเมืองใจ	121,500.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเพิ่มพูนทักษะปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์	140,000.00
คณะมนุษยศาสตร์	การพัฒนาและเสริมสร้างสุขภาวะเด็กและเยาวชนด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น	อ.ดร.ลัดดา ประสพสมบัติ	65,000.00
ภาควิชาชีววิทยา	การจัดทำพื้นที่ปลอดไฟและอากาศสะอาด บนฐานการมีส่วนร่วมของชุมชน ด้วยแนวกันไฟเปียกและกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา	อ.ดร.อดิษฐ์ จรดล	192,500.00
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การประเมินผลกระทบสุขภาพจากมลพิษอากาศของเยาวชน ในพื้นที่ตำบลขี้เหล็ก อำเภอมะเริ่ม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.พิมพ์วัฒน์ ธีรจิตติยางกูร	100,000.00
ภาควิชาชีววิทยา	การตอบสนองของสิ่งมีชีวิตต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปัญหาฝุ่นควันและมลพิษทางอากาศ เพื่อการจัดการระบบนิเวศท้องถิ่น จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	145,000.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม : การสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความเป็นนวัตกรรมชุมชน	อ.ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง	200,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นวัตกรรมเครื่องอบลมร้อนพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	อ.มนัสพันธ์ รินแสงปิน	150,000.00
ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	นวัตกรรมเครื่องฟอกอากาศที่ใช้แผ่นกรองอากาศจากผ้าฝ้ายร่วมกับผ้าสปันบอนด์ เพื่อใช้ในสถานศึกษา อำเภอมะเริ่ม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.ชนเชษฐ วิชาศิลป์	72,000.00
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การพัฒนาเทคโนโลยีการถ่ายทอดความรู้ทุนทางวัฒนธรรมของปราชญ์ชุมชน	อ.ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	78,100.00

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 18 โครงการ ดังนี้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ งบประมาณที่ ได้รับการ จัดสรร
ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	โครงการความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ สายพันธุ์ของแพลงก์ ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้า ดิน และพืชริมฝั่งน้ำ ในเขื่อนแม่งัด และเขื่อนแม่งวง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	175,000
ภาควิชาสาธารณสุข ศาสตร์	การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์และ การอนุรักษ์พืชสมุนไพรพื้นบ้านตามแนวทางศาสตร์ พระราชาเพื่อการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนสะลง - ชีเหล็ก อำเภอมะริม จังหวัด เชียงใหม่	อ.ศศิภิญญา นามบุญจิตต์	100,000
ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน สาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมชุมชน	การพัฒนากิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการอนุรักษ์ภูมิ ปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านตามแนวทางศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	185,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้และนวัตกรรมเพื่อ อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านหัตถกรรมเครื่องจักสาน ใน พื้นที่ตำบลทุ่งต้อม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	อ.จุฬาลักษณ์ วัฒนเลิศ	125,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนานวัตกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อปลูก จิตสำนึกในการอนุรักษ์ขยายพันธุ์พืช และการใช้ ประโยชน์จากผักเชียงดา ตามแนวทางวิถีชีวิตชุมชน และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น	อ.ดร.ภัทราพร พรหมคำตัน	100,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	โครงการประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการ อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น การประดิษฐ์ดอกไม้ด้วยผ้า ใยบัวเพื่อส่งเสริมการมีอาชีพของกลุ่มผู้สูงอายุ บ้านสัน ทรายต้นกอก สู่ตลาดดิจิทัล โดยประชาคมต้นแบบ โรงเรียนสายธารพลังศรัทธา ตำบลฟ้าข้าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ศศิณิสภา พชรธนโรจน์ และอ.พริ้มไพร วงศ์ชมภู	100,000
ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	โครงการการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก ใน การออกแบบผลิตภัณฑ์โคมล้านนาพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มแม่บ้านชาว ตำบลชีเหล็ก อำเภอมะริม จังหวัด เชียงใหม่	อ.จันทร์สุดา คำชาติ	150,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์และ จัดการองค์ความรู้ การใช้ประโยชน์จากชาอัสสัม เพื่อนำสู่ การสร้างโอกาสทางการตลาดออนไลน์	อ.ดร.จิตรารณณ์ ธาราพิทักษ์วงศ์	125,000
ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	การใช้ประโยชน์จากต้นกล้วยสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องจักสานของชุมชน อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.จินตนา อินภักดิ์	175,000
ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรสำหรับแปรรูปอาหาร เพื่อสุขภาพในชุมชน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	อ.มยุรี ชมภูงาม	150,000
ภาควิชาคหกรรม ศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์การแปรรูปชาอัสสัมของวิสาหกิจชุม ชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลป่าแป๋ อำเภอมะ แตง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.ธัญนันท์ ฤทธิธัมณี	135,000

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรร
ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ กลุ่มสมุนไพรจากชา ตำบลบ้านช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.เจษฎาพล กิตติพัฒนา วิทย์	100,000
ภาควิชาสาธารณสุข ศาสตร์	โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและตำรับ หมอยาพื้นบ้านและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพจากสาร สกัดพืชสมุนไพรไทยเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร ต้นแบบสำหรับลดภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคอัลไซเมอร์ กรณีศึกษาชุมชน ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่	อ.สุพัทธ์ หลงยาหน่วย	185,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านหัตถกรรมจัก สานในพื้นที่ตำบลทุ่งต้อม อำเภอสันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ดร.รสลิน เพตะกร	100,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิ ปัญญาชาวบ้านด้านหัตถกรรมจักสานในพื้นที่ตำบลทุ่ง ต้อม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.รสลิน เพตะกร	100,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนาเทคโนโลยีสื่อการเรียนรู้มัลติมีเดียเพื่อถ่ายทอด ภูมิปัญญาด้านหัตถกรรมเครื่องจักสานในพื้นที่ตำบลทุ่ง ต้อมอำเภอสันป่าตองจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ศศิณิสภา พชรธนโรจน์	100,000
ภาควิชาชีววิทยา	การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ในโรงเรียนและการ อนุรักษ์พันธุกรรมสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปกปักรักษาตั้งร งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	185,000
ภาควิชาชีววิทยา	การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สิ่งมีชีวิต และความหลากหลาย ชีวภาพบนฐานทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า อากาศ และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	150,000

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 29 โครงการ ดำเนินการ
เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ จำนวน 9 โครงการ อีก 20 โครงการ ขอย้ายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไป
จนถึงไตรมาส 2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 18 โครงการ ดำเนินการเสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ จำนวน 5 โครงการ อีก 13 โครงการ
ขอย้ายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไปจนถึงไตรมาส 2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาศิษย์เก่าพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ความรู้กับศิษย์เก่า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมทักษะในด้านความรู้ในวิชาชีพ/ทักษะทางด้านการสื่อสารเทคโนโลยีที่ใช้ประกอบในการทำงาน หรือทักษะด้านอื่นที่ใช้ในการทำงานและการดำรงชีวิต ให้กับศิษย์เก่า
2. เพื่อสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สรุปกิจกรรม ได้อบรมแนวทางการตรวจสอบภาคความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก) ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ให้กับศิษย์เก่าและสร้างเครือข่ายสำหรับศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยอบรมใน 4 หัวข้อ

1. การเตรียมตัวสอบข้อเขียนวิชาภาษาอังกฤษ
วิทยากรโดย คุณครูสิริเรศ จักรแก้ว
ตำแหน่ง ครูผู้สอนวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่
2. การเตรียมตัวสอบข้อเขียนวิชาคณิตศาสตร์
วิทยากรโดย คุณครูเนตรชนก อินต๊ะหล้า
ตำแหน่ง ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ หัวหน้างาน
ทะเบียนและรองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
โรงเรียนอรุโณทัยวิทยาคม
3. การเตรียมตัวสอบข้อเขียนวิชาภาษาไทย
วิทยากรโดย คุณครูคมวัน พันนุ้ย
ตำแหน่ง ครูสอนภาษาไทย โรงเรียนพัฒนา
ต้นน้ำขุนคอง
4. การเตรียมตัวสอบข้อเขียนพระราชบัญญัติ
ระเบียบข้าราชการพลเรือน
วิทยากรโดย คุณครูอิสระ คัทมาร



จัดขึ้นในวันที่ 21 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ อาคาร 27 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่ได้คือ เกิดเครือข่ายระหว่างศิษย์เก่าและคณะฯ และศิษย์เก่านำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ/ดำรงชีวิต



โครงการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแผนด้านศิลปวัฒนธรรมของคณะฯ
2. เพื่อจัดกิจกรรมและสนับสนุนการจัดกิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการ กับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของคณะฯและภาควิชา

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

1. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างบุคลากรและชุมชน/ท้องถิ่น/ หน่วยงาน
2. ชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงาน ได้พัฒนาต่อยอดและเผยแพร่องค์ความรู้จากการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของคณะ

สรุปกิจกรรม

นักศึกษา ร่วมกับอาจารย์ จาก 9 ภาควิชา จัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือวิจัยหรือการบริการวิชาการ

โดยได้จัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน ร่วมกับหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 11 กิจกรรม ดังนี้



กิจกรรมบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 28 มกราคม 2567 ณ บ้านกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยงชุมชนบ้านห้วยแก้ว ตำบลบงตัน อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่



2

กิจกรรมบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนวันมาฆบูชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 19-24 กุมภาพันธ์ 2567 ณ วัดหนองปัน เชียง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



3

กิจกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จากสานร่วมสมัยจากการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิ
ปัญญาและปราชญ์ ชุมชน ครั้งที่2 ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 3 กรกฎาคม
2567 ณ ชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



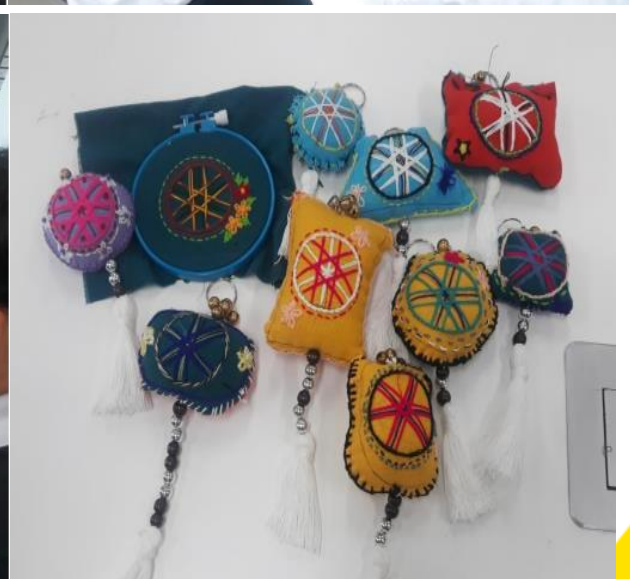
4

กิจกรรมสร้างสรรค์งานด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Geometric's sketchpad เพื่ออนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 13 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง 202 อาคาร SCi2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



5

กิจกรรมการทำพวงแขวน”ตำแล่ว”หอมทรงเรขาคณิต จากเศษผ้าเพื่อสิ่งแวดล้อม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จัดขึ้นในวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง 27054 อาคาร 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



6

กิจกรรมศึกษาสืบสานสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น : เรือนพื้นถิ่นล้านนา-ศูนย์สถาปัตยกรรมล้านนา
คุ้มเจ้าบุรีรัตน์ (มหาอินทร์) ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.
2567 ศูนย์สถาปัตยกรรมล้านนา คุ้มเจ้าบุรีรัตน์ (มหาอินทร์)



7

กิจกรรมการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม
การก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 21 กรกฎาคม 2567 ณ วัดสันธาตุ
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



8

กิจกรรมการบูรณาการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมเพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 24 และ 31 กรกฎาคม 2567 ณ ชุมชนบ้านแม่ส้าน้อย และโรงเรียนบ้านสะลงนอก



9

กิจกรรมการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมผลิตภัณฑ์จักสานกลุ่มจักสานบ้านป่าบงหลวง สาขารออกแบบผลิตภัณฑ์ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ กลุ่มจักสานบ้านป่าบงหลวง-แม่เขียวช่องหลวง ตำบลป่าบง อำเภอสรรค จังหวัดเชียงใหม่



10

กิจกรรมบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมการทำบู่สมุนไพรและการทำยาตมสมุนไพรสำหรับนักศึกษา ภาควิชาสาธารณสุข
ศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ อาคาร SCi10 ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



11

กิจกรรมบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนภาควิชาชีววิทยา คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาชีววิทยา วันที่ 3 สิงหาคม 2567 ณ ห้อง 401 อาคาร
SCi8 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

ยุทธศาสตร์ที่

4

พัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะ
ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
ตามหลักธรรมาภิบาลด้วย
เทคโนโลยี และนวัตกรรม



โครงการ การบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ การบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการให้คณะสามารถผลิตบัณฑิตได้ตามเจตนารมณ์ และมีทรัพยากรสนับสนุนการบริหารจัดการเพียงพอตลอดปี ทั้งนี้รูปแบบกิจกรรมจะเป็นการสนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือค่าเช่าเหมายานพาหนะ เพื่อจัดกิจกรรมของนักศึกษา และสนับสนุนการเดินทางไปราชการของผู้บริหารคณะ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินงานด้านการบริหารและการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

สนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือค่าเช่าเหมายานพาหนะ เพื่อจัดกิจกรรมของนักศึกษา

กิจกรรมศึกษาดูงานและแสดงผลงานการทอผ้าในท้องถิ่นบ้านหลายแก้ว ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้กระบวนการทอผ้าซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ และวิชาชีพ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาในการพัฒนาผ้าทอให้มีความแปลกใหม่นำไปสู่การสร้างเสริมรายได้ให้ครอบครัวและชุมชนต่อไป
3. เพื่อสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษา ได้พัฒนาทักษะ ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และแสดงความรู้ความสามารถในการคิดค้นและพัฒนาลวดลายผ้าทอแบบต่าง ๆ สามารถพัฒนาไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ได้จริง

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 27 มกราคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้บ้านหลายแก้ว อำดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ มีนักศึกษาภาควิชาคหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ จำนวน 15 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

นักศึกษาได้มีการพัฒนาความรู้ความสามารถให้มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรคหกรรมศาสตร์



กิจกรรมการอบรมด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านการฝึกปฏิบัติการป้องกัน ควบคุม อัคคีภัย และการตอบโต้ฉุกเฉินในสถานการณ์จำลอง
2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในชั้นปีถัดไป ก่อนจบการศึกษาในหลักสูตร

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 31 มกราคม 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรม คลังปิโตรเลียมลำปาง บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีนักศึกษาหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัยชั้นปีที่ 2 และ 3 จำนวน 78 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

นักศึกษาได้รับความรู้และสามารถฝึกปฏิบัติการป้องกัน ควบคุม อัคคีภัย และการตอบโต้ฉุกเฉินในสถานการณ์จำลองเพิ่มขึ้น ผ่านเกณฑ์ประเมินจากวิทยากรร้อยละ 80



โครงการขับเคลื่อนกิจกรรมมหกรรมผ้าไหม "ไหมไทยสู่เส้นทาง"

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้และทักษะทางวิชาชีพในการออกแบบผ้าไหมไทย
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาสังสรรค์ผลงานการออกแบบด้วยผ้าไทยสำหรับการต่อยอดในการประกอบวิชาชีพของตนเอง
3. เพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมผ้าไหมไทย

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้น จำนวน 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2567 ณ สถานทูตสิงคโปร์ กรุงเทพฯ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2567 ณ สถานทูตสิงคโปร์ กรุงเทพฯ และครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม และ 1 กันยายน 2567 ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพฯ มีนักศึกษาเข้าร่วม จำนวน 5 คน และอาจารย์จำนวน 2 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

ผลงานการออกแบบเชิงสร้างสรรค์ชุดผ้าไหมไทยแบบร่วมสมัยสามารถส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญา และอัตลักษณ์ท้องถิ่น



กิจกรรมอบรม และการแข่งขัน Tiparos Challenge 2024 Rising Star Chef : เด็กเส้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้และทักษะทางวิชาชีพในการประกอบอาหาร
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาทักษะพื้นฐานในการประกอบอาหาร สร้างสรรค์เมนูอาหาร และการออกแบบตกแต่งจานอาหาร
3. เพื่อสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะ ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ในการออกแบบ สร้างสรรค์เมนูอาหาร และประกอบอาหาร สามารถพัฒนาไปสู่การใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดในการประกอบวิชาชีพของตนเอง
4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำทักษะและองค์ความรู้ที่ได้มาต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

สรุปกิจกรรม

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 7 กันยายน 2567 ณ Thai Food Heritage ชั้น 3 สถาบันอาหาร แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร มีนักศึกษาเข้าร่วม จำนวน 4 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ

นักศึกษามีการพัฒนาความรู้ความสามารถให้มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรคหกรรมศาสตร์



สนับสนุนการเดินทางไปราชการของผู้บริหารคณะ



ปรึกษาหารือข้อราชการกับปลัดอำเภอสะเมิง เกี่ยวกับโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในวันที่ 6 ตุลาคม 2566 ณ ที่ว่าการอำเภอสะเมิง ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กับโรงเรียนปายวิทยาคาร ในวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงเรียนปายวิทยาคาร อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ร่วมงานประชุมงานสืบสานภูมิปัญญาผ้าทอกระเหรี่ยงบ้านหล่ายแก้ว ในวันที่ 27-28 มกราคม 2567 ณ บ้านหล่ายแก้ว ตำบลบงตัน อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่



ร่วมประชุมเครือข่ายสมาคมบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 36
ในวันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จังหวัดพิษณุโลก



ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านการจัดการเรียนรู้ในการผลิตบัณฑิตครูสาขา
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 10-11 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมทีเคพาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น
กรุงเทพมหานคร



ร่วมประชุมสัมมนาพลังมหาวิทยาลัยขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร



พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา กับวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง
ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมศรีป่าซาง วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน



สัมมนาวิชาการเนื่องในวันมาตรวิทยาโลกและในโอกาสครบรอบ 26 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันมาตรวิทยา
แห่งชาติ ในวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567
ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



ร่วมกิจกรรมการนำเสนอการออกแบบและตัดเย็บชุดผ้าไทย ในวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2567
ณ สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐสิงคโปร์ ประจำราชอาณาจักรไทย กรุงเทพมหานคร



ร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่ายผู้นำนักศึกษา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา
ในวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย



ร่วมโครงการขับเคลื่อนกิจกรรมมหกรรมผ้าไหม "ไหมไทยสู่เส้นทางโลก ครั้งที่ 13"
ในวันที่ 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2567 ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร

โครงการการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความเป็นมืออาชีพทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ
2. เพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความเป็นมืออาชีพในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ
3. ยกระดับการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บนพื้นฐานของ ความรู้ และความเข้าใจ งาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การมีเป้าหมาย การวางแผน และการบริหารจัดการที่ดี และมีศิลปะหรือวัฒนธรรมที่ดีในการทำงาน

สรุปกิจกรรม

คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนได้เข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการภายในประเทศ เพื่อพัฒนาตนเองในวิชาชีพหรือที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของบุคลากรหรือการนำนักศึกษาไปศึกษาดูงาน หรือรวมทั้งโครงการที่คณะขอจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรในสังกัด

ผลลัพธ์ที่ได้คือ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้ และทักษะที่สามารถนำไปพัฒนางานในหน้าที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

กิจกรรมที่คณะดำเนินการ



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ วิเคราะห์ความต้องการของ stakeholders ของหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ณ อาคาร SCI1-502 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วัตถุประสงค์

1. เพื่อวิเคราะห์ความต้องการของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของหลักสูตร เพื่อพัฒนาหลักสูตร ให้ทันสมัยเป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)
2. เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และแนวทางการจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ

ผลลัพธ์ที่ได้คือ หลักสูตรปรับปรุง 2568 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)

2

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเขียน ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes :PLOs) และแนวทางการเขียน CLOs ที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes :PLOs) และการประเมิน LOs ที่ถูกต้อง จัดขึ้นในวันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 อาคาร 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



วัตถุประสงค์

1. เพื่อสังเคราะห์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) จากความต้องการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของหลักสูตร เพื่อพัฒนาหลักสูตร ให้ทันสมัยเป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)
2. เพื่อจัดทำ ผลลัพธ์การเรียนรู้ รายวิชา CLOs ที่สอดคล้องกับ (PLOs) ของหลักสูตร เพื่อพัฒนาหลักสูตร ให้ทันสมัยเป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)
3. เพื่อหาแนวทาง การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ LOs ทั้งหมด เพื่อให้สอดคล้องกับ (PLOs) ของหลักสูตร ฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)
4. เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และแนวทางการจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ

ผลลัพธ์ที่ได้คือ หลักสูตรปรับปรุง 2568 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)

3

กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จัดขึ้นในวันที่ 25-29 มีนาคม 2567 ณ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดชลบุรี



วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจในกลุ่มงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
2. เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในแต่ละกลุ่มงาน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
3. เพื่อสร้างความตระหนักในคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของแต่ละกลุ่มงาน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน

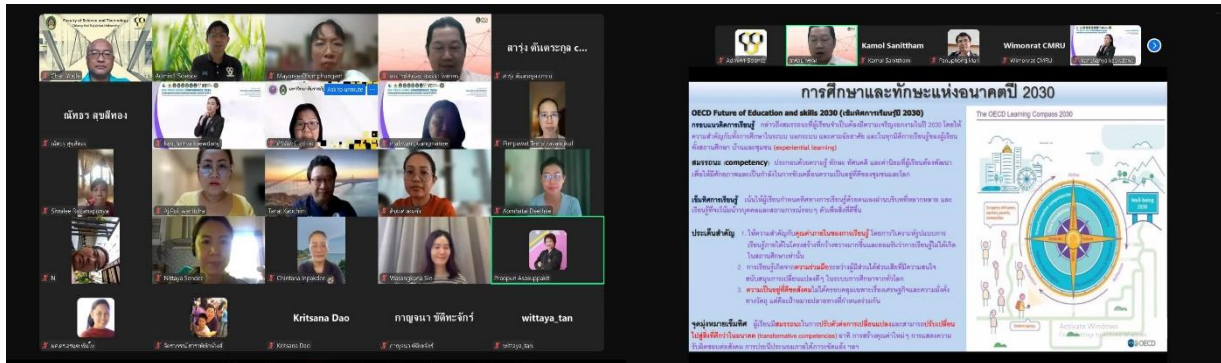
ผลลัพธ์ที่ได้คือ

1. บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
2. บุคลากรมีทักษะเกี่ยวกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
3. บุคลากรมีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต



4

กิจกรรมสัมมนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หัวข้อแผนการจัดการเรียนสหกิจศึกษา และการบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) สำหรับหลักสูตรฐานสมรรถนะ (OBE) จัดขึ้นในวันที่ 10 สิงหาคม 2567 ออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการศึกษาระบบสหกิจศึกษา และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการศึกษาระบบสหกิจศึกษา
2. เพื่อสังเคราะห์ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLO) สำหรับแผนการเรียนแบบสหกิจศึกษาและการบูรณาการกับการทำงาน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ หลักสูตรปรับปรุง 2568 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ตามแนวทาง OBE (Outcome Based Education)

5

กิจกรรมพัฒนาผลงานทางวิชาการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ (คลินิกเอกสารประกอบการสอนและตำรา) จัดขึ้นในวันที่ 14, 18, 28 สิงหาคม และ 3 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม บุคลากรสายวิชาการให้มีผลงานวิชาการที่สามารถยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
2. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม บุคลากรสายวิชาการให้มีตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น

ผลลัพธ์ที่ได้คือ บุคลากรสายวิชาการมีผลงานทางวิชาการที่สามารถใช้เผยแพร่เพื่อที่จะนำไปใช้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

กิจกรรมที่ภาคดำเนินการ

6

กิจกรรมศึกษาดูงานเพิ่มพูนทักษะวิชาการด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า บริษัทเพดเดอร์ล อิเลคตริก จำกัด จัดขึ้นในวันที่ 13-16 มีนาคม 2567 ณ บริษัทเพดเดอร์ล อิเลคตริก จำกัด กรุงเทพมหานคร และจังหวัดระยอง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษา และคณาจารย์ด้านความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์
2. เพื่อบูรณาการความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ในชั้นเรียน การทำโครงการวิจัยและการประกอบอาชีพในอนาคต

ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษา และคณาจารย์ได้เครือข่ายเพื่อต่อยอดงานวิจัย และแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ผู้ประกอบการ มีโอกาสได้ประชาสัมพันธ์บริษัท เปิดโอกาสนักศึกษาที่สนใจเข้าทำงาน

7

กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 21-24 มีนาคม 2567 ณ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดระยอง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ตอบสนองต่อพันธกิจที่มีเป้าหมายตามตัวชี้วัด อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในภาคอุตสาหกรรม

ผลลัพธ์ที่ได้คือ อาจารย์ประจำหลักสูตรสามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ตอบสนองต่อพันธกิจที่มีเป้าหมายตามตัวชี้วัด อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสามารถปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในภาคอุตสาหกรรม

8

กิจกรรมอบรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการด้านซ่อมรถจักรยานยนต์ และเครื่องยนต์ขนาดเล็ก ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 29 มิถุนายน 2567 ณ อาคารโรงฝึกงาน อุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



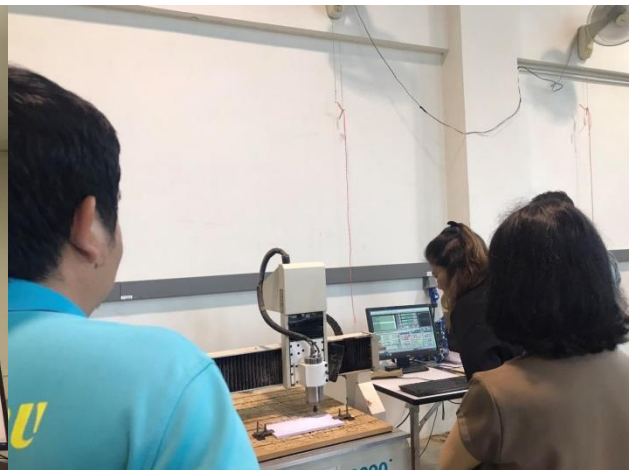
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ และเครื่องยนต์ขนาดเล็ก
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปจัดการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร CMRU MODEL

ผลลัพธ์ที่ได้คือ บุคลากรสามารถด้านวิชาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ และเครื่องยนต์ขนาดเล็ก และบุคลากรสามารถจัดการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร CMRU MODEL

9

กิจกรรมอบรมบุคลากรด้านการใช้เครื่อง CNC งานไม้ จัดขึ้นในวันที่ 30 มิถุนายน 2567 และวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านการใช้งานเครื่อง CNC งานไม้
2. เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับบุคลากรภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการจัดการเรียนการสอน และให้บริการวิชาการแก่ชุมชน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ อาจารย์เจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ใช้งานโปรแกรมการออกแบบชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร CNC ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

10

กิจกรรมก้าวสู่มืออาชีพด้านสิ่งแวดล้อม เสริมความรู้ทักษะการดำเนินโครงการด้านความยั่งยืน และการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 23 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



วัตถุประสงค์ เพื่อประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับความต้องการทักษะและความรู้ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการโครงการด้านความยั่งยืนและการเตรียมความพร้อมในการสมัครงานสิ่งแวดล้อม

ผลลัพธ์ที่ได้คือ อาจารย์สามารถนำความรู้ทักษะที่ได้รับมาเตรียมความพร้อมให้นักศึกษามีทักษะด้านสิ่งแวดล้อมตรงกับความต้องการตลาดแรงงาน

11

กิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านข้อกำหนดระบบมาตรฐานสากล ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001 ในเวอร์ชัน 2018 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 24-25 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



วัตถุประสงค์ เพื่ออบรมให้ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดระบบมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001 เวอร์ชัน 2018

ผลลัพธ์ที่ได้คือ อาจารย์สามารถนำความรู้ ทักษะที่ได้รับมาเตรียมความพร้อมให้นักศึกษามีทักษะด้านข้อกำหนดระบบมาตรฐานสากล ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001 ในเวอร์ชัน 2018

12

กิจกรรมเตรียมความพร้อมบุคลากรให้ก้าวทันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย ภาควิชาคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 7 - 8 กันยายน 2567 ณ ริมตอยีร์สอร์ท อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่



วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย
ผลลัพธ์ที่ได้คือ ภาควิชาคอมพิวเตอร์มีแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัยด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

กิจกรรมพัฒนานุคลากรในรูปแบบอื่น ๆ



การนำเสนอผลงาน



การอบรมเพิ่มพูนความรู้



การนำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน
The 5th Next Big Silk Designer Contest 2023
ในวันที่ 30 มกราคม 2567 ณ อาคารหม่อนไหม กรมหม่อนไหม กรุงเทพฯ

โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวน และติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี 2567
2. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2568 และเพื่อชี้แจงแนวทางการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลลัพธ์ที่ได้คือ การดำเนินงานและการพัฒนาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปอย่างมีทิศทางที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

กิจกรรมที่ดำเนินการ ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้



กิจกรรมประชุมชี้แจงนโยบายการบริหารคณะ และสร้างความเข้าใจในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมแมริม อาคารบริหารกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2

กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2567 ณ กัซซัน ซุนตาน กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดลำพูน



3

กิจกรรมประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปี และนำเสนอแผนยุทธศาสตร์ เพื่อชี้แจงแนว
ทางการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ในวันที่ 4 กันยายน 2567 ณ ชัมมิต กรีนวัลเลย์ เชียงใหม่ อำเภอแมริม จังหวัด
เชียงใหม่



รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อขับเคลื่อนงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ
2. เพื่อสนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา
3. เพื่อกำกับ ติดตาม การดำเนินงาน ประกันคุณภาพของหลักสูตร
4. เพื่อเสริมสร้างด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของบุคลากรและนักศึกษา

ผลลัพธ์ที่ได้คือ ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐาน

กิจกรรมที่ดำเนินการ ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้



สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2566

จำนวน 18 หลักสูตร

1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี
3. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา
4. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
5. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์
6. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
7. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ
9. หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
10. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
11. หลักสูตร ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
12. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
13. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
14. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม
15. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง
16. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์
17. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์
18. หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

สนับสนุนในการจัดการกิจกรรมประชุมสรุปและรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน จัดทำรูปแบบรายงาน การประเมินตนเอง การประเมินคุณภาพการศึกษภายใน รวมไปถึงการติดตาม และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้วย

หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี

กิจกรรมเตรียมความพร้อมสร้างความเข้าใจในงานการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี ปีการศึกษา 2566 เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร (SAR) จัดขึ้นในวันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567 ณ ห้อง 204 อาคาร SCi6 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์

กิจกรรมพัฒนาการประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อประชุมสรุปและรวบรวมข้อมูล และจัดทำรูปแบบรายงานการประเมินตนเอง จัดขึ้นในวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2567 ณ ห้อง 203 อาคาร SCi3 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์

กิจกรรมพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ จัดขึ้นในวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบ Zoom Meeting เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร และจัดทำแผนดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 9, 13, 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 203 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 7 และ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องสายส่องแสง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



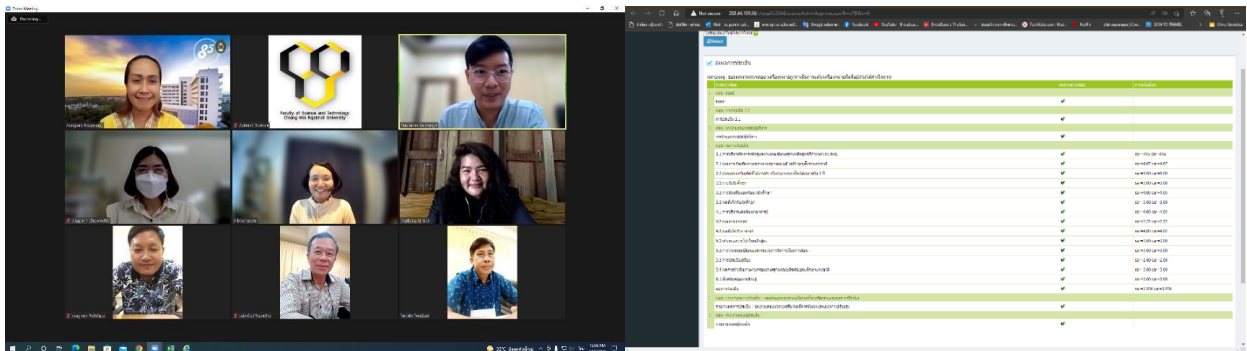
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดย สป.อว และจัดทำรูปแบบรายงานการประเมินตนเองประจำปี จัดขึ้นในวันที่ 29 เมษายน และ 3 พฤษภาคม 2567 ณ อาคาร SCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์

กิจกรรมประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงาน พิจารณาข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงระบบประกันคุณภาพของหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเพื่อติดตามผลการประเมิน และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการในรอบที่ผ่านมาส่งเคราะห์ประเด็นการบริหารคุณภาพของสาขาวิชาอย่างต่อเนื่องจัดขึ้นในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2567 ออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



2

เสริมสร้างด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษา

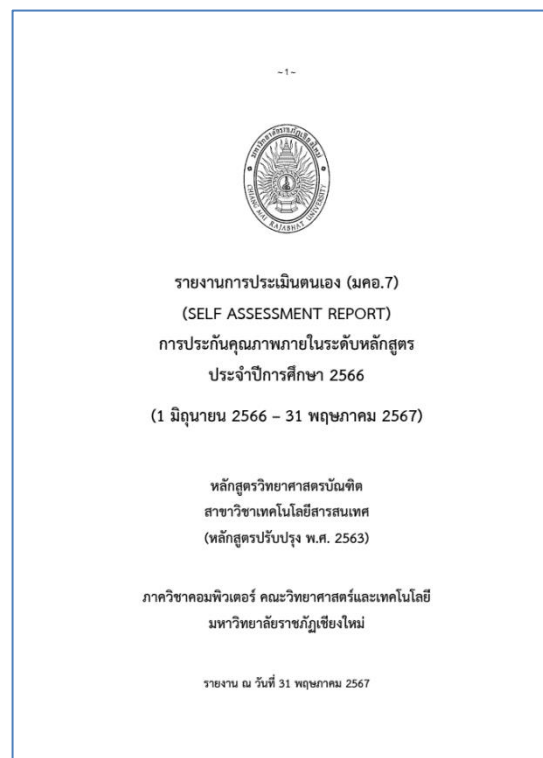
2.1) กิจกรรมส่งเสริมการใช้ทักษะภาษาอังกฤษ (English Day Camp @ Maerim) จัดขึ้นในวันที่ 24 มกราคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2.2) กิจกรรมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2567 พบผู้บริหาร อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน และอาจารย์ประจำหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 13 มิถุนายน 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2.3) กิจกรรมการบรรยายให้ความรู้การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของหลักสูตรเทคโนโลยี วิศวกรรมการก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 19 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องสามปอยหลวง ชั้น 15 อาคาร 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



โครงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนแผนและผลการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2. เพื่อดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
3. เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และจัดทำร่างประเด็นในการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
4. เพื่อให้เกิดการดำเนินงานที่มีคุณภาพ ที่สนับสนุนพันธกิจหลักของคณะ และมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

สรุปกิจกรรม

1. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และทบทวนแผนและผลการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง พ.ศ. 2567
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
3. ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และจัดทำร่างประเด็นในการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โดยจัดขึ้นในวันที่ 11 กันยายน 2567 ณ โรงแรมสรีเวียงพิงค์ เชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลลัพธ์ที่ได้คือ การดำเนินงานและการพัฒนาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปอย่างมีทิศทางที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย



โครงการ การจัดการความรู้ (Knowledge management)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน งานวิชาการ
2. เพื่อสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย

ผลลัพธ์ที่ได้คือ เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ และการพัฒนาหน่วยงาน งานและตนเอง ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยน และเป็นข้อตกลงร่วมกัน

กิจกรรมที่ดำเนินการ ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้



กิจกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ด้านงานวิจัย ภายใต้หัวข้อการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การยื่นขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร วันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 27) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว



2

กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสรุปและประเมินผลการดำเนินกิจกรรมหาแนวทางปรับปรุงและกำหนดกรอบการปฏิบัติงานตามชุดความรู้ ด้านวิชาการและด้านวิจัย วันที่ 17 สิงหาคม 2567



FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
CHIANG MAI RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการการจัดการความรู้ KM : KNOWLEDGE MANAGEMENT

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา 2566 (ปีงบประมาณ 2567)

แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาผลงานวิจัย สู่การยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

การเตรียมตัวสำหรับยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

- ควรศึกษากฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ก่อนการยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร และ พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
- เรื่องที่เราจะยื่นขอรับความคุ้มครองต้อง**ไม่ได้**รับการเผยแพร่ในช่องทางใดๆมาก่อน เนื่องจากทางกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะตรวจหาร่องรอยของงานที่เรายื่นขอว่ามีข้อมูลซ้ำซ้อนของผลงานหรือไม่ **แต่หากเผยแพร่เพื่อการ** **ศึกษา** หรือหน่วยงานของรัฐบาลเป็นผู้จัดงาน สามารถนำมายื่นจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร ได้ภายใน 1 ปี
- หากผลงานนั้นๆ **มีผู้เกี่ยวข้องหลายภาคส่วน** เช่น หน่วยงานที่รับผลประโยชน์จากชิ้นงานนั้นๆ หรือผู้ร่วมผลิตชิ้นงานนั้นๆ ทางเจ้าของชิ้นงานต้องพูดคุยและชี้แจงถึงความจำเป็นในการห้ามเผยแพร่รูปภาพชิ้นงานก่อนที่จะได้รับการจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร



แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาผลงานวิจัย สู่การยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

การเตรียมตัวสำหรับยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

- ✓ จัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและชัดเจน เนื่องจากขั้นตอนการตรวจสอบอาจใช้เวลานาน
- ✓ การเขียนคำขอจะยากตรงการตีความของหัวข้อในเอกสารคำขอ จึงควรศึกษาเอกสารคำขอจากการอ่านตัวอย่างเอกสารคำขอที่เผยแพร่ทางออนไลน์ เว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือปรึกษาเจ้าหน้าที่จากสถาบันวิจัยและพัฒนาที่เป็นผู้ดูแลให้คำปรึกษา
- ✓ การจัดส่งภาพถ่ายต้องเป็นภาพถ่ายที่เห็นชิ้นงานได้อย่างชัดเจนทุกมิติ และให้ภาพใกล้เคียงกับชิ้นงานจริงมากที่สุด
- ✓ การเขียนเอกสารคำขอใช้หลักการเขียนคล้ายๆ กับการเขียนบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ โดยการเขียนหลักการและเหตุผล ต้องไม่เป็นการคัดลอกจากการเขียนบทความวิชาการ แต่สามารถใช้เนื้อหาเดียวกันได้ สำหรับขั้นตอนการดำเนินงาน สามารถคัดลอกได้
- ✓ หัวข้อภูมิหลังในเอกสารคำขอ เขียนเหมือนบทนำในบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ และต้องเขียนไม่ต่ำกว่า 1.5 หน้า

ข้อเสนอแนะสำหรับนักวิจัยที่สนใจ จะยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

- การจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิ่งประดิษฐ์นั้นต้องเป็นสิ่งใหม่ระดับโลก มีขั้นตอนการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น และสามารถทำออกสู่การค้าเชิงอุตสาหกรรมได้
- สิทธิบัตรมีระยะเวลาการคุ้มครอง 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ขอ, ไม่มีการขอต่ออายุ
- เมื่อผลงานใดที่ได้รับการจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์แล้ว ต้องทำการค้าภายใน 4 ปี หากไม่ทำการค้าความคุ้มครองจะสิ้นสุดลง แต่หากเจ้าของเป็นมหาวิทยาลัยจะได้รับการยกเว้น
- การจดอนุสิทธิบัตร ผลงานต้องเป็นสิ่งใหม่ในระดับประเทศ มีขั้นตอนการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น และสามารถทำออกสู่การค้าเชิงอุตสาหกรรมได้ แต่ไม่ต้องดำเนินการขั้นตอนการโฆษณา ระยะเวลาการคุ้มครองจะสั้นกว่าสิทธิบัตร โดยมีอายุการคุ้มครอง 5 ปี สามารถต่ออายุได้ 2 ครั้ง ครั้งแรกต่อได้ 5 ปี และครั้งที่ 2 ต่อได้ 2 ปี อนุสิทธิบัตรจะสามารถคุ้มครองได้มากที่สุด 12 ปี
- ขั้นตอนการโฆษณา หรือการเผยแพร่ผลงานเพื่อรับการคัดค้านเป็นเวลา 60 วัน หากไม่มีใครคัดค้านจะเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบสิทธิบัตรซึ่งอาจใช้เวลาในการดำเนินการนานมากกว่า 1 - 5 ปี

ข้อเสนอแนะสำหรับนักวิจัยที่สนใจ จะยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

- หากผลงานที่ยื่นขอจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร อยู่ในกระบวนการตรวจสอบแล้ว สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้
- หากผลงานนั้นเป็นผลผลิตจากงานวิจัยที่ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัย การจ่ายค่าธรรมเนียมในการจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร ทางมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้จ่าย
- มหาวิทยาลัยออกกระเบียบการจัดหารายได้จากการขายผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หากมีรายได้จากการซื้อขายสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยจ่ายให้เจ้าของผลงาน 70 % ของรายได้ที่ได้
- หากผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรไม่ได้เป็นผลงานที่จะได้จากงานวิจัยที่ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัย แต่เจ้าของผลงานโอนสิทธิเจ้าของสิทธิบัตรให้กับมหาวิทยาลัย หากมีการซื้อขายเกิดขึ้น มหาวิทยาลัยต้องทราบข้อมูลค่าใช้จ่ายในการจัดทำผลงานนั้นๆ ว่าเท่าไร และผู้ซื้อต้องจ่ายค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ก่อน ที่จะตกลงราคาซื้อขายสิทธิบัตร ซึ่งหากมีรายได้จากการซื้อขายสิทธิบัตรมหาวิทยาลัยจ่ายให้กับเจ้าของผลงาน 70% ของรายได้ที่ได้จากการซื้อขายสิทธิบัตร

กิจกรรมเด่น

2567

SCI CMRU



โครงการจัดกิจกรรมและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กำหนดให้มีการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี ในเดือนสิงหาคม ซึ่งในปี 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมในวันที่ 21 สิงหาคม 2568 มีทั้งสิ้น 3 กิจกรรม คือ

1. กิจกรรมพิธีราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้อง 101 อาคาร SCi4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

2. กิจกรรมพิธีมอบเกียรติบัตรแก่ศิษย์เก่าดีเด่น นักศึกษาดีเด่นด้านวิชาการ และ นักศึกษาดีเด่นด้านกิจกรรม วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้อง 101 อาคาร SCi4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

3. กิจกรรมการแข่งขันและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

โดยวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้แสดงศักยภาพทางวิชาการ มีเวทีแสดงผลงานและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่รู้จักสู่สาธารณชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม เพื่อฝึกทักษะความเป็นวิทยาศาสตร์ ทักษะการนำเสนอ ตลอดจนการมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อเปิดบ้านวิชาการเผยแพร่การจัดการศึกษาและศักยภาพความพร้อมในการผลิตบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พิธีเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”





พิธีมอบเกียรติบัตรแก่ศิษย์เก่าดีเด่น นักศึกษาดีเด่นด้านวิชาการ และ นักศึกษาดีเด่นด้านกิจกรรม



รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



กิจกรรมการแข่งขันและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม โดยภายในงานมีการจัดนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการจัดการแข่งขันของภาควิชาต่าง ๆ ทั้ง 9 ภาควิชา กิจกรรมได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป จากหลายโรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียงร่วมกิจกรรมมากถึง 170 โรงเรียน

นิทรรศการด้านวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์



การแข่งขันทักษะทางวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

1. การแข่งขันตอบปัญหาทางชีววิทยา โดยภาควิชาชีววิทยา ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม ซึ่งมีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 24 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 96 คน และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 24 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 96 คน



2. การแข่งขัน CMRU Water Rocket 2024 โดยภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ณ ลานจอดรถ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม ซึ่งมีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันในระดับประถมศึกษา จำนวน 30 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 120 คน และระดับมัธยมศึกษา จำนวน 30 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 120 คน



3. การแข่งขัน SCI-Tech Esport : ROV โดยภาควิชาคอมพิวเตอร์ ณ อาคาร SCi9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม ซึ่งมีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 8 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 56 คน



4. การแข่งขันการรังสรรค์เมนูอาหารโมเลกุล โดยภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ณ อาคาร Sci10 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันจำนวน 8 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 56 คน



5. การแข่งขัน เกมส์ 180 IQ โดยสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ณ อาคาร SCi 4 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันในระดับประถมศึกษาตอนปลาย มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 69 คน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 120 คน



6. การแข่งขันทักษะการวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลเชิงสถิติ (SDAC) ประจำปี 2567 โดยสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ณ อาคาร SCi 4 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 35 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 100 คน



7. การแข่งขันการออกแบบและสร้างสะพานจำลอง ครั้งที่ 5 โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



8. การแข่งขันออกแบบบรรจุภัณฑ์ใช้กันกระแทกโลก "Egg Drop Packaging Eco-Challenge!" โดยสาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 15 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 40 คน



9. การแข่งขันออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหว (Design the structure to withstand earthquake) โดยสาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 10 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 40 คน



10. การแข่งขันการประดิษฐ์นวัตกรรมจากภูมิปัญญา/ของใช้ทุนแรง ครั้งที่ 3 โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 15 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 60 คน



11. การแข่งขัน CMRU Health Science Quiz 2024 โดยภาควิชาสารานุกรมสุขศาสตร์ ณ อาคาร SCi11 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 10 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 40 คน



12. การแข่งขันอัจฉริยะทางเคมี (Genius in Chemistry) โดยภาควิชาเคมี ณ SCi 6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 20 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 60 คน



13. การแข่งขันตอบคำถามทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ณ SCI1 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 20 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 60 คน



14. การแข่งขันตอบคำถามทางด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย โดยภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ณ SCI1 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 20 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 60 คน



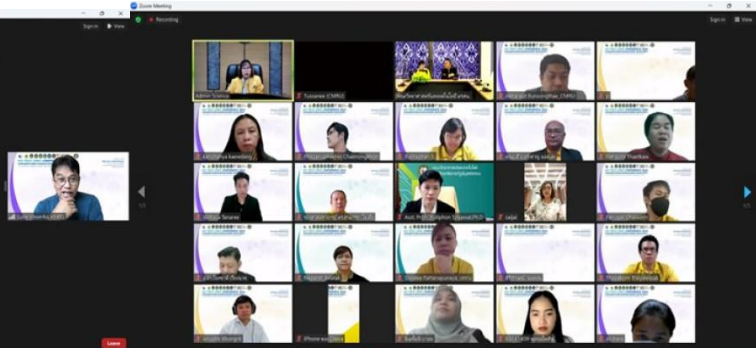
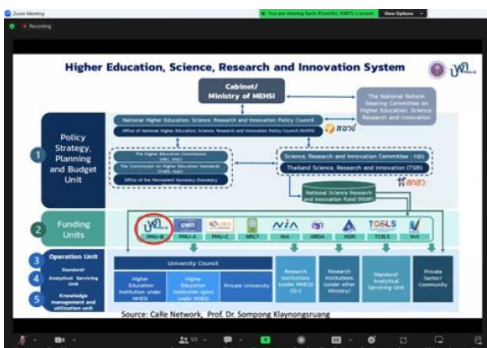
15. การแข่งขัน “การจัดสวนถาด ศาสตร์และศิลป์ที่คุณทำได้” โดยหลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 15 ทีม จำนวนครูและนักเรียนที่เข้าร่วมทั้งหมด 60 คน

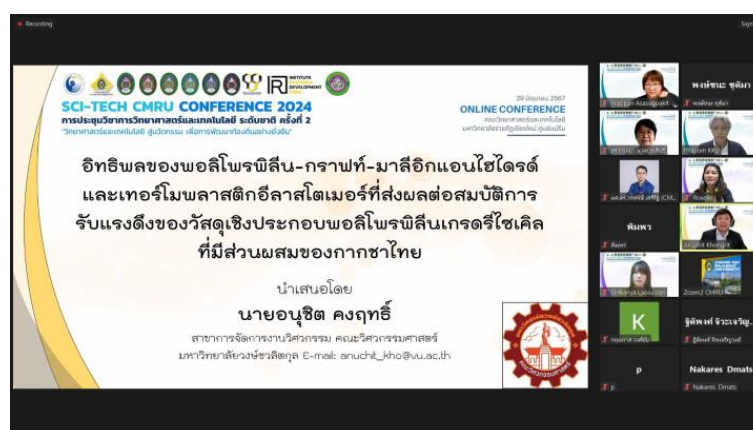
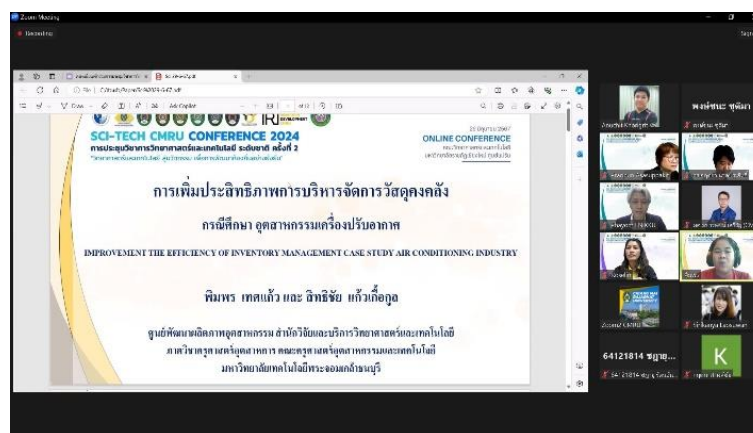


โครงการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมกับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 2 หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” วันที่ 29 มิถุนายน 2567 ในรูปแบบออนไลน์ (Online Presentation) ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ รวมทั้งเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการให้กับคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ ได้แลกเปลี่ยนความรู้อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย อันจะเป็นการใช้ประโยชน์งานวิจัย และนวัตกรรมต่อการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง โดยการประชุมวิชาการในครั้งนี้ ศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ คำฝอย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “การขับเคลื่อนงานวิจัยสู่นวัตกรรมและการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน” และมีการนำเสนอผลงานแบบบรรยายในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 4 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มสาขาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา จำนวน 15 บทความ
2. กลุ่มสาขาเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 14 บทความ
3. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 10 บทความ
4. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 10 บทความ





โครงการประชุมเครือข่ายสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย



เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเครือข่ายสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2567 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการประชุม อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้กล่าวรายงาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ กอบัวแก้ว คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เป็นประธานในการประชุม โดยมีคณบดีและผู้แทนจากกลุ่มคณะที่มีการสอนด้านวิทยาศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศเข้าร่วมประชุมจำนวนกว่า 70 คน จาก 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏ ณ ห้องประชุมสะลง อำนวยการอำนวยการและบริหารกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



ทั้งนี้ ในการประชุมสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 มีการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสังคม และ Appropriate Technology สู่การใช้ประโยชน์” โดย ดร.อำพล อาภาธนากร ผู้จัดการพัฒนานวัตกรรมอาวุโส สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ศึกษาฐานศูนย์การเรียนรู้และฝึกอบรมด้านสถานผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแห่งเอเชีย (adiCET) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ อาคารบ้านนก ศึกษาฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ภาคเหนือ Basecamp24-The Brick X @NSP – NSP INNO Store และโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร (Innovative Food Fabrication Pilot Plant) และรับฟังการบรรยายพิเศษ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดย อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP) ณ ห้องประชุม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

Sci - Tech CMRU News

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มร.ชม. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม
เครือข่ายสมาคมบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย
ครั้งที่ 1/2567**


www.science.cmru.ac.th

ผู้สำเร็จการศึกษา

การมีงานทำ และศิษย์เก่า

2567

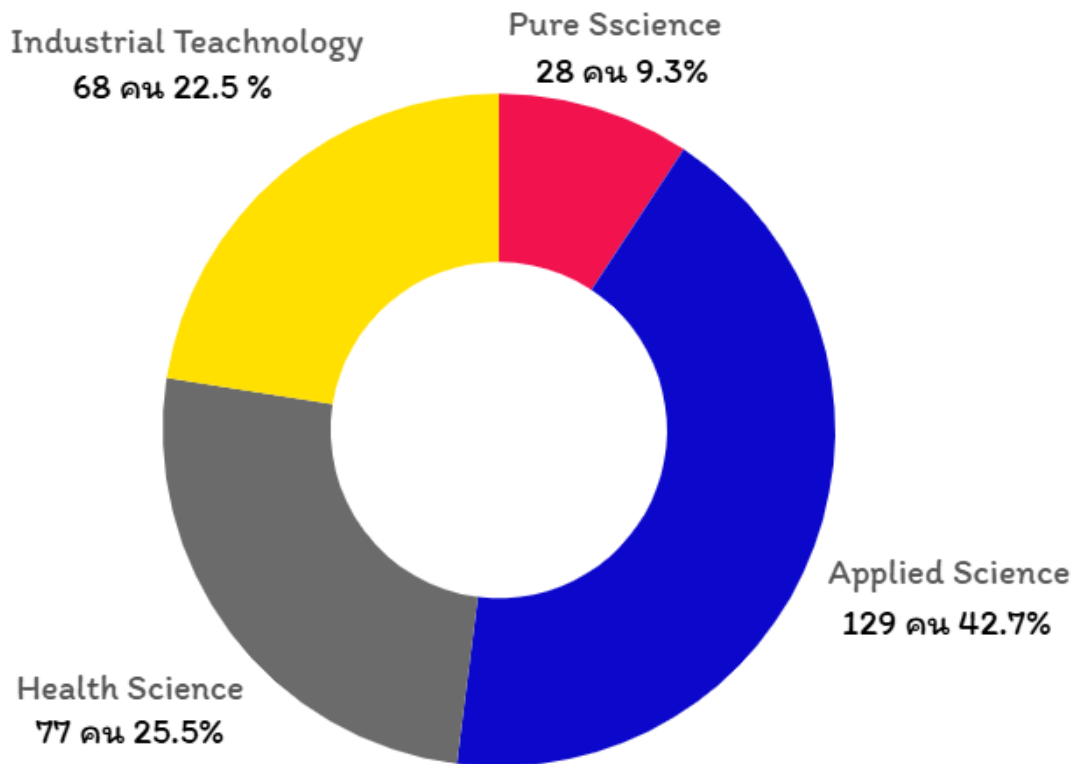
SCI CMRU



ผู้สำเร็จการศึกษา การมีงานทำ และศิษย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2566

จำนวน 369 คน ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

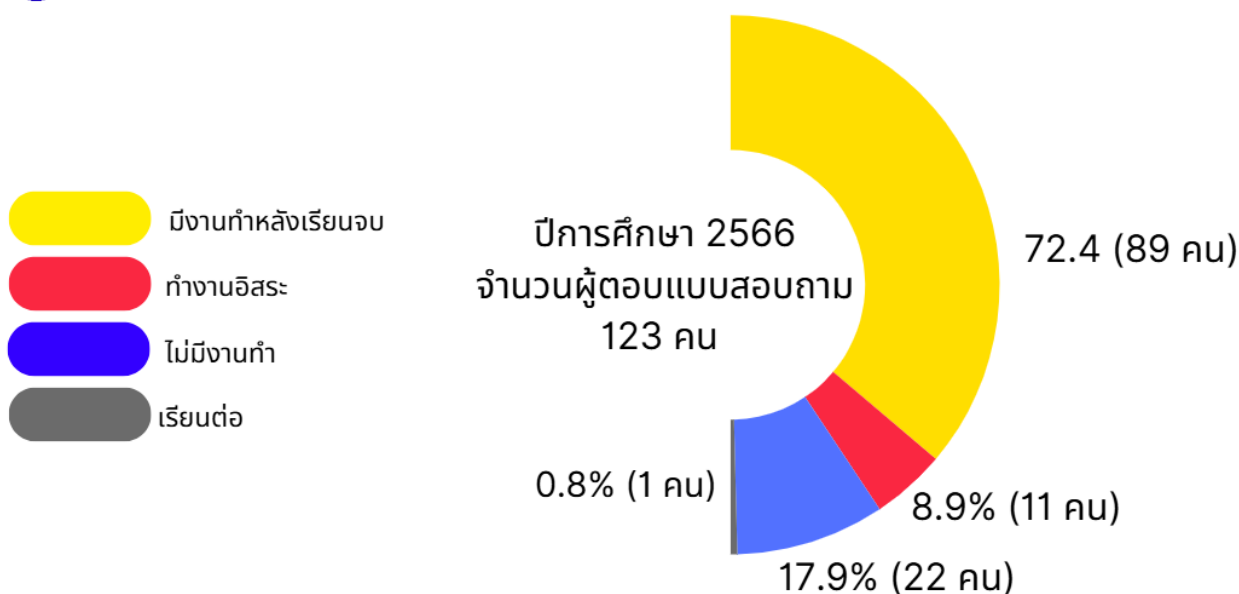


ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2567

จำนวน 6 คน ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ลำดับที่	หลักสูตร	ประเภทการศึกษา		รวมจำนวน (คน)
		ปกติ	พิเศษ	
1	วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	5	6	11
2	ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	5	-	6
รวมทั้งหมด		10	10	16

การมีงานทำบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2566



นักศึกษา	ปีงบ 2564		ปีงบ 2565		ปีงบ 2566		ปีงบ 2567	
	ปีการศึกษา 2563		ปีการศึกษา 2564		ปีการศึกษา 2565		ปีการศึกษา 2566	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบ อาชีพอิสระภายใน 1 ปี	268	51.65	216	54.41	217	58.8	198	87.82

ศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มอบเกียรติบัตรให้แก่ศิษย์ดีเด่น ผู้ซึ่งประสบความสำเร็จ ความก้าวหน้าในอาชีพ และเป็นผู้ที่มีผลงานอุทิศตน และทำคุณประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม ต่อคณะและสถาบัน ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคมและสถาบัน ในโอกาสงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566 ได้แก่

1. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

นายฐิติพงศ์ ไชยมงคล

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565

ตำแหน่งงาน ครูผู้ช่วย

สังกัด โรงเรียนโชติคุณะเกษมบ้านเมืองงาม ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

2. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาเคมี

นางสาวศุภญา ลำขาว

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2557

ตำแหน่งงาน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

สังกัด สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

3. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาชีววิทยา

นางสาวอัจฉรา คำพันธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2549

ตำแหน่งงาน นักวิชาการศึกษา

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

4. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

นางสาวรัชนิกร คำบุญมา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2559

ตำแหน่งงาน ครูชำนาญ

สังกัด โรงเรียนจักรคำคณาทร

นางสาวประภาศรี ปาลี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2546

ตำแหน่งงาน ครูชำนาญการพิเศษ

สังกัด โรงเรียนดอยเต่า

5. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคอมพิวเตอร์

นายณัฐพงษ์ จันทรมณี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2550

ตำแหน่งงาน ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ

สังกัด โรงเรียนบ้านบ่อเบี้ย ตำบลบ่อเบี้ย อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรธานี

นายบุญเยี่ยม ขัดผาบ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2556

ตำแหน่งงาน นักเทคโนโลยีสารสนเทศปฏิบัติการ

สังกัด กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์

นายปิยะเวทย์ วิริยะสินทร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2555

6. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นายอนุพงษ์ มะโนลา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2561

ตำแหน่งงาน เจ้าของธุรกิจออนไลน์ จำหน่ายเครื่องแต่งกายพื้นเมือง ร้าน ภูเขา ผ้างาม

นางสาวสุชาดา ปิตตาฝ่าย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2566

ตำแหน่งงาน safety officer บริษัท ชาฟรานเคบิน ลำพูน จำกัด

สังกัด บริษัท ชาฟรานเคบิน ลำพูน จำกัด

7. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์**นายเฉลิมชัย เลาว์ว**

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2561
ตำแหน่งงาน นักวิชาการสาธารณสุข
สังกัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอจอมทอง

นางสาวอรสา หมั่นการ

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน
สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2567
ตำแหน่งงาน นักวิชาการสาธารณสุข
สังกัด โรงพยาบาลนครพิงค์ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

8. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคหกรรมศาสตร์**นายณัฐกร เป้งใย**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2561
ตำแหน่งงาน ประกอบอาชีพอิสระ เจ้าของแบรนด์ NAKORN
และเป็นอาจารย์พิเศษ
สังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

นางสาวนพพร นิมวัฒนา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ
สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2558
ตำแหน่งงาน Sous Chef
สังกัด โรงแรม The Chiang Mai Old Town

9. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**นายธีรพัฒน์ เกิดมงคล**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2561
ตำแหน่งงาน Supervisor
สังกัด บริษัท Piya Raj Construction Co.,Ltd

นายกมล เรืองโรจน์วิชัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2564
ตำแหน่งงาน ประธานกรรมการบริษัท บริษัท เจนจัด อาร์ต สตูดิโอ (ออกแบบและก่อสร้าง)

นายพงษ์พัฒน์ ทิศหล้า

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2562
ตำแหน่งงาน Assistant supervisor บริษัท Le creust Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.

รางวัล

ผลงาน ประจำปี

2567

SCI CMRU



รางวัล/ผลงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



รางวัล/ผลงานของ **อาจารย์ และบุคลากร**



อาจารย์นกมินทร์ ศักดิ์สง่า อาจารย์สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับจดทะเบียน ประเภท สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชื่อผลงาน “รถเข็นสำหรับจำหน่ายสินค้า” จำนวน 3 ผลงาน เลขที่สิทธิบัตร 96409, 96410 และ 96411 ออกให้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2567



อาจารย์ ดร.พิชญภาคิน ไชยมงคล สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม งานวิจัยเรื่อง “การประเมินคุณภาพน้ำและความสัมพันธ์กับความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช เพื่อกำหนดการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำนิ่งในพื้นที่หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการท่องเที่ยวต้นแบบกรณีศึกษา: หมู่บ้านพระบาทสรีรอย จังหวัดเชียงใหม่” ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัยครั้งที่ 7” ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับรางวัล "เหรียญทอง (GOLD MEDAL)" ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติครั้งที่ 17INTARG2024 รางวัล Special Prize on stage จาก Europe France Inventeurs (The French Federation of Inventions Award) และ รางวัล “NRCT Honorable Mention Award” จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การประกวดสิ่งประดิษฐ์ในต่างประเทศ เวที “The 17th International Inventions and Innovations Show” (INTARG 2024) เมื่อวันที่ 21 - 23 พฤษภาคม 2567 ณ เมืองคาโตไวช์ สาธารณรัฐโปแลนด์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับจดทะเบียน ประเภท สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ “วิธีการผลิตผงนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์จากกระดูกหมู” เลขที่สิทธิบัตร 101222 ออกให้ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต
สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
และ รองศาสตราจารย์ นพ. สิริพร บุญนิคย์
ได้รับจดทะเบียน ประเภท สิทธิบัตรการประดิษฐ์
จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
“วิธีการผลิตผงนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์จากกระดูกหมู”
เลขที่สิทธิบัตร : 101222
ออกให้ ณ วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รศ. นพ. สิริพร บุญนิคย์

อาจารย์ไพรัช สุนต์ สังกัดภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัล Popular Vote ในการนำเสนอผลงานวิชาการรูปแบบ oral presentation ในงาน Lampang Herbal Expo 2024 มหกรรมสมุนไพรการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2567 ณ ลานร่มไม้ ศูนย์การค้า Central Lampang



อาจารย์ฐาปกรณ์ ไตรยะวิภาค สังกัดภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัล Popular Vote ในการนำเสนอผลงานวิชาการรูปแบบ oral presentation ในงาน Lampang Herbal Expo 2024 มหกรรมสมุนไพรการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2567 ณ ลานร่มไม้ ศูนย์การค้า Central Lampang



อาจารย์ ดร.วัชร หาดเมืองใจ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Oral Presentation) จากงานวิจัย "การคัดแยกแอกติโนมัยซีตที่สร้างสารสีจากดิน ในพื้นที่ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม" ในงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ CIRC 2024 ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รองศาสตราจารย์ ดร.สรายุภูมิ สมนาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มิกิ กัณณะ สังกัดภาควิชาเคมี และอาจารย์ประธาน คำจันะ สังกัดภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้รับจดทะเบียน ประเภท อนุสิทธิบัตร จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ “เครื่องวัดสีด้วยเซนเซอร์สีสำหรับตรวจสอบระดับการคั่วเมล็ดกาแฟ และประมวลผลด้วยแอปพลิเคชันและกรรมวิธีการวัดค่าสี” เลขที่อนุสิทธิบัตร 24219 ออกให้ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2567



รางวัล/ผลงานของนักศึกษา



นางสาวชนาภัทร คำทา และ นายจักรินทร์ วัระยะพงศ์สกุล นักศึกษาหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชมเชย การประกวดภาพถ่าย “Very Chiang Mai : in the city of the senses” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบของนักศึกษา ภายใต้เครือข่ายด้านการออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



นายเกียรติพงษ์ แก้ว และ นายเม้ง ฮงยาว นักศึกษาหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันทักษะ Sketch Design และเงินรางวัล 3000 บาท ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบของนักศึกษา ภายใต้เครือข่ายด้านการออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่





นายศรณ แสงอย่าง และนางสาวธิดารัตน์ อินทะนอน นักศึกษาหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชมเชย การแข่งขัน ทักษะการใช้โปรแกรมทางการออกแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ “การออกแบบสื่อภาพนิ่ง ภาพแอนิเมชัน ภาพผลิตภัณฑ์สินค้าประจำจังหวัด” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบของนักศึกษา ภายใต้เครือข่ายด้านการออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



นายชนะพล เชื้อคำ นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานการออกแบบแฟชั่นผ้าไทยร่วมสมัย รอบตัดสิน ระดับนักศึกษา ของโครงการ The 5th Next Big Silk Designer Contest 2023 ภายใต้ชื่อชุด "แสงกระสือ" จัดโดย สมาคมส่งเสริมผ้าไหมไทยและวัฒนธรรมไทย ระหว่างวันที่ 29-31 มกราคม 2567 ณ อาคารกรมหม่อนไหม กรุงเทพฯ



นางสาวศศิธริน นพมณี นางสาวนิรมล หลักดี นายวสันต์ สุรินทร์เปา นายศิริพงษ์ ตันมูล นางสาววรรณิกา กันทะขู้ และนางสาวจริยาพร จินะ นักศึกษาภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท ในโครงการ ‘สืบสานและต่อยอดภารกิจพิชิตมะเร็งเต้านม’ ชมรมถันยรักษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ประจำปี 2566 รอบชิงชนะเลิศ โดยลนิธิมูลนิธิถันยรักษ์ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องอเนกประสงค์ ชั้น 1 หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร





นายธนวัฒน์ เอื้องเพชร และ นายศุภกฤต จันทอร่วม นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้ผ่านเข้ารอบ 20 ทีมสุดท้าย ผลงานการสร้างและออกแบบเกมส์ 2 มิติ “การผจญภัยของสไลม์ ริมุลู” ในการประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Science – Innovation for Sustainable Society) เนื่องในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 7 (BRICC VII) ' เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



นายเสฏฐวุฒิ ภาสุรเลิศกุล นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีเว็บ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้ผ่านเข้ารอบ 20 ทีมสุดท้าย ในหัวข้อวิจัยเรื่อง “แอปพลิเคชันการจองคิวร้าน GEO Barber บนอุปกรณ์เคลื่อนที่” ในการประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Science – Innovation for Sustainable Society) เนื่องในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 7 (BRICC VII) ' เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



นายณัฐนันท์ เล็ก และนายวรัญญู ธรรมสอ นักศึกษาหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้รางวัลรอบข้อเสนอ จำนวน 2,000 บาท จากผลงาน Stroke Fighter หมวดโปรแกรมเพื่อสุขภาพ คนพิการ และ ผู้สูงอายุ ในการแข่งขันโครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 (NSC2024) รอบภูมิภาคเหนือ จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายจักรพันธ์ จะลู่ นายทัศนพล บุญสมบัติ และนายสมบุรณ์ ปุณยาภรณ์ นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้รางวัลรอบข้อเสนอ 2,000 บาท และรอบนำเสนอ 8,000 บาท จากผลงาน มหาเทพคนเรียนจีน หมวกโปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ ในการแข่งขันโครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 (NSC2024) รอบภูมิภาคเหนือ จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2567 ณ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายชนะพล เชื้อคำ นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 2 ประเภท ชุดทำงาน (Working Clothes) ได้รับถ้วยรางวัลพร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท



นายวรชาติ พรหมทา นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล The New Generation Creative Award ได้รับถ้วยรางวัล พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท

ในการประกวดนักออกแบบแฟชั่นเชียงรายสู่ระดับสากล การนำเสนอบนแคทวอล์คความร่วมมือด้านผ้า และแฟชั่น “Chiang Rai Fashion to The World Season 2” จัดขึ้นโดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานจังหวัดเชียงราย ร่วมกับสมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดเชียงราย บริษัท วัฒนกุล กรุ๊ป จำกัด และพันธมิตรทางการท่องเที่ยวภาคส่วนต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2567 ณ จังหวัดเชียงราย

นายไตรวิทย์ เครือธิ นายชินวัตร แก้วยะ นางสาวเพ็ญกวัน ชวโรกร และนางสาวอรชума วันแสง นักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รางวัลชมเชย Tiparos Challenge 2024 Rising Star Chef “เด็กเส้น” รับเงินรางวัล 4,000 บาท และของที่ระลึก จากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากนำเสนอเมนูก๋วยเตี๋ยวน้ำเงี้ยว ผัดหมี่หนมเส้น เส้นกรอบอั้งเลกึ่ง และ วาฟเฟิลครีมชีสเสาวรส จัดขึ้นโดยทิพรส เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2567 ณ Thai Food Heritage (ศูนย์การเรียนรู้ อาหารไทย) สถาบันอาหาร กรุงเทพมหานคร



รางวัลพระพิมเณศวร และรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น ประจำปี 2567

รางวัลพระพิมเณศวร และรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น ประจำปี 2567 เนื่องในโอกาส 100 ปี วันครบรอบ วันสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

อาจารย์ ดร.อัศรสิทธิ์ บุญส่งแท้
อาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา
ได้รับรางวัลพระพิมเณศวร
ดีเด่นด้านบริหารวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.สามารถ ใจดี
อาจารย์สังกัดภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์
ได้รับรางวัลพระพิมเณศวร
ดีเด่นด้านวิชาการ ด้านการวิจัย

นายอลงกรณ์ จันทรอัคร

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ได้รับรางวัลพระพิณเนศวร

นักศึกษาดีเด่น ระดับคณะ



อาจารย์ ดร.สายหยุด มูลเพ็ชร

อาจารย์สังกัดภาควิชาสารสนเทศศาสตร์

ผู้ที่ได้รับรางวัลจรรยาบรรณดีเด่น

กลุ่มบุคลากรสายวิชาการ



ภาคผนวก

2567

SCI CMRU



ข้อมูลสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ด้านนักศึกษา

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) ร่วมผลิต จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2566 (คน)			
	ปริญญาตรี (วท.บ.)	ปริญญาตรี (ค.บ.)	ปริญญาโท	รวม
ฟิสิกส์	-	49	-	49
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	215	-	215
เคมี	20	103	-	123
ชีววิทยา	53	176	-	229
คณิตศาสตร์	41	220	-	261
สถิติประยุกต์	17	-	-	17
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	27	-	-	27
สาธารณสุขชุมชน	316	-	-	316
คหกรรมศาสตร์	289	-	-	289
นวัตกรรมการดิจิทัล (ทล.บ.)	14	-	-	14
วิทยาการคอมพิวเตอร์	291	-	-	291
เทคโนโลยีสารสนเทศ	83	-	-	83
เทคโนโลยีเว็บ	33	-	-	33
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ.)	6	-	-	
การออกแบบผลิตภัณฑ์	34	-	-	34
เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	146	-	-	146
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	74	-	-	74
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	127	-	-	127
คอมพิวเตอร์ศึกษา	-	220	-	220
อุตสาหกรรมศิลป์	-	56	-	56
การจัดการระบบสุขภาพชุมชน	-	-	51	51
การสอนวิทยาศาสตร์	-	-	22	22
รวมจำนวนนักศึกษา	1571	998	73	2636

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตร 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

ที่	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)			
			2566	2565	2564	2563
1	วท.บ.	เคมี	6	-	7	7
2	วท.บ.	ชีววิทยา	13	14	14	12
3	วท.บ.	คณิตศาสตร์	14	8	10	9
4	วท.บ.	สถิติประยุกต์	-	5	12	0
5	ส.บ.	สาธารณสุขชุมชน	91	80	74	71
6	วท.บ.	คหกรรมศาสตร์	80	83	62	64
7	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	74	67	53	40
8	วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	17	32	21	13
9	วท.บ.	เทคโนโลยีเว็บ	11	8	5	9
10	ทล.บ.	นวัตกรรมดิจิทัล	9	-	5	-
11	ทล.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	-	-	-
12	วท.บ.	การออกแบบผลิตภัณฑ์	5	16	8	5
13	วท.บ.	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	25	26	14	9
14	วท.บ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	46	38	16	22
15	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	9	8	10
16	วท.บ.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	33	42	40	12
			430	428	349	283

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคพิเศษ ส.-อ.) หลักสูตร 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

ที่	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)			
			2566	2565	2564	2563
1	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	33	13	-	11
2	วท.บ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	24	-	-	-
			57	13	-	11

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ร่วมผลิต จำแนกตามสาขาวิชา

ที่	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)		
		2566	2565	2564
1	ฟิสิกส์	6	12	16
2	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	52	51	58
3	เคมี	11	36	28
4	ชีววิทยา	34	46	45
5	คณิตศาสตร์	56	58	49
6	คอมพิวเตอร์ศึกษา	35	56	45
7	อุตสาหกรรมศิลป์	9	20	11
รวม		279	203	279

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	รหัสปีการศึกษา (คน)							
		2566		2565		2564		รวม (คน)	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ
วท.ม.	การสอนวิทยาศาสตร์	6	4	7	10	16	8	29	22
ส.ม.	การจัดการระบบ สุขภาพชุมชน	-	9	-	7	-	6	-	22
รวม		7	6	13	7	17	16	14	29

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

ด้านบัณฑิต

ตารางที่ 6 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	หลักสูตร	ประเภทการศึกษา		รวม จำนวน
		ปกติ	พิเศษ	(คน)
ระดับปริญญาตรี				
1	วท.บ. สาขาวิชาเคมี	6	-	6
2	วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	12	-	12
3	วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	10	-	10
4	วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์	-	-	-
5	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ : อาหารและโภชนาการ	53	-	53
	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ : ผ้าและเครื่องแต่งกาย	2	-	2
6	สบ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	66	-	66
7	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	9	-	9
8	วท.บ. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	11	-	11
9	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	16	44
10	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	15	6	21
11	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ	5	-	5
12	วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์	6	-	6
13	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	21	-	21
14	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	13	-	13
	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (เทียบโอน)	23	-	23
ระดับปริญญาโท				
15	วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	5	6	11
16	ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	5	-	5
รวมทั้งหมด		290	28	318

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ด้านบุคลากรสายวิชาการ

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากรสายวิชาการแยกตามภาควิชา และจำแนกตามสถานภาพ

ภาควิชา	จำแนกตามสถานภาพ		รวม
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	
1. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3	12	15
2. เคมี	3	12	15
3. ชีววิทยา	3	12	15
4. คณิตศาสตร์และสถิติ	2	16	18
5. สาธารณสุขศาสตร์	-	18	18
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	7	8
7. คหกรรมศาสตร์	-	9	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	22	26
9. คอมพิวเตอร์	12	19	31
รวม	28	127	155

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามภาควิชาและระดับการศึกษา

ภาควิชา	ระดับการศึกษา			รวม
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	
1. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	14	1	-	15
2. เคมี	14	1	-	15
3. ชีววิทยา	15	-	-	15
4. คณิตศาสตร์และสถิติ	10	8	-	18
5. สาธารณสุขศาสตร์	7	11	-	18
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	5	-	8
7. คหกรรมศาสตร์	3	6	-	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	13	13	-	26
9. คอมพิวเตอร์	14	17	-	31
รวม	93	62	-	155

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรสายวิชาการแยกตามภาควิชา และจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ภาควิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ			รวม
	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	
1. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	4	8	3	15
2. เคมี	1	4	10	15
3. ชีววิทยา	1	4	10	15
4. คณิตศาสตร์และสถิติ	2	9	7	18
5. สาธารณสุขศาสตร์	1	1	16	18
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	2	6	8
7. คหกรรมศาสตร์	1	-	8	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	8	18	26
9. คอมพิวเตอร์	-	13	18	31
รวม	10	49	96	155

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ด้านบุคลากรสายสนับสนุน

ตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนแยกตามภาควิชา และจำแนกตามสถานภาพ

สังกัด	จำแนกตามสถานภาพ			รวม
	ข้าราชการ	พนักงานราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	
1. สำนักงานคณบดี	1	-	13	13
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์	-	-	4	4
3. คณิตศาสตร์และสถิติ	-	-	1	1
4. เคมี	-	-	2	2
5. ชีววิทยา	-	-	2	2
6. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	-	2	2
7. สาธารณสุขศาสตร์	-	-	1	1
8. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	-	1	1
9. คอมพิวเตอร์	-	-	2	2
10. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	1	2	3
11. คหกรรมศาสตร์	-	-	1	1
รวม	1	1	30	32

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

ด้านงบประมาณ

ผลการดำเนินงานด้านการบริหารงบประมาณ คือ ผลสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณ และผลสำเร็จของการจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังแสดงในตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1 ผลสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แหล่งงบประมาณ	จำนวนทั้งหมด	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ทั้งปีงบประมาณ	
		จำนวนเงินที่ใช้จ่าย	ร้อยละ	จำนวนเงินที่ใช้จ่าย	ร้อยละ	จำนวนเงินที่ใช้จ่าย	ร้อยละ	จำนวนเงินที่ใช้จ่าย	ร้อยละ	จำนวนเงินที่ใช้จ่าย	ร้อยละ
งบประมาณเงินแผ่นดิน	1,902,400.00	61,986.00	3.26	169,392.00	8.9	486,752.00	25.59	1,166,495.00	61.32	1,884,625.00	99.07
งบประมาณเงินรายได้	5,662,077.00	331,589.00	5.86	839,376.00	14.82	1,912,154.00	33.77	2,112,007.00	37.3	5,195,126.00	91.75
รวม	7,564,477.00	393,575.00	5.2	1,008,768.00	13.34	2,398,906.00	31.71	3,278,502.00	43.34	7,079,751.00	93.59

ตารางที่ 2 ผลสำเร็จของการจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่	โครงการ/รายการ	จำนวนเงิน
1	โครงการค่ายคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	57,190.00
2	โครงการฝึกทักษะปฏิบัติการทดลองเคมี ให้กับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 โรงเรียนช่อฟ้าซินเซิง จังหวัดเชียงใหม่	22,000.00
3	โครงการอบรม THE MONITORING OF BENTHIC AND LITTORAL MACROINVERTEBRATE FOR THE IMPLEMENTATION OF THE CRMN ECOLOGICAL HEALTH MONITORING CHIANG MAI, THAILAND ภายใต้โครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง	156,871.13
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวคิดในการทำโครงการหรือสร้างนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ในท้องถิ่น ให้กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่	13,500.00
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคโนโลยี DNA เบื้องต้น ให้กับนักเรียน โรงเรียนพร้าววิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่	49,350.00
6	โครงการอบรมการฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ (สาขาฟิสิกส์) ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนพิเศษโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	30,400.00
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย ให้กับนักเรียน โรงเรียนแม่ริมวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่	29,700.00
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่	20,000.00
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่	8,550.00
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 โรงเรียนแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	12,100.00
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 5 โรงเรียนแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	7,700.00
12	โครงการอบรมค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสรรพวิทยาคม จังหวัดตาก	11,800.00
13	โครงการอบรมฝึกปฏิบัติการทางเคมีให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	11,100.00



ที่	โครงการ/รายการ	จำนวนเงิน
14	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5-6 โรงเรียนพาน จังหวัดเชียงราย	28,350.00
15	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านชีววิทยาให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	14,400.00
16	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	29,190.00
17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนโครงการค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสรรพวิทยาคม จังหวัดตาก	11,800.00
18	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทางเคมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	11,100.00
19	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 6 โรงเรียนพานวิทยาคม จังหวัดเชียงราย	28,350.00
20	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	14,400.00
21	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ค่ายปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	37,540.00
22	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับให้บริการด้านการดูแลผู้สูงวัย	600,000.00
23	การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่อง FTIR	57,000.00
24	การตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่างน้ำ	47,750.00
25	การตรวจวิเคราะห์ทดสอบดินด้านวิศวกรรม	199,200.00
26	การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่น 10 ไมครอน แบบปริมาณสูง	30,000.00
27	การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างฝุ่น 10 ไมครอน แบบปริมาณสูง	30,000.00
รวม		1,205,391.13



Faculty of Science and Technology Chiang Mai Rajabhat University

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รองคณบดีทุกฝ่าย
- หัวหน้าสำนักงานคณบดี

ผู้ให้ข้อมูล

- หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
- หัวหน้างานวิจัยและบริการการศึกษา
- บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ/รวบรวมข้อมูล

นางสาวอมลรัตน์ จันทรแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เผยแพร่โดย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 180 ม.7 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่ริม
จ.เชียงใหม่ 50180



www.science.cmru.ac.th



contact_sci@cmru.ac.th



เลขที่ 180 ม.7 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่ริม
จ.เชียงใหม่ 50180