



Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University



รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



062-3104909



contact_sci@cmru.ac.th



www.science.cmru.ac.th



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

สารบัญ

01	สารคอมบัต	1
02	ข้อมูลทั่วไป	2
	ประวัติความเป็นมาคณะ	3
	แผนยุทธศาสตร์คณะ	5
	โครงสร้างการบริหารงานคณะ	7
	คณะผู้บริหารคณะ	8
	คณะกรรมการประจำคณะ	10
	คณะกรรมการบริหารคณะ	11
	หลักสูตรที่เปิดสอน	12
	จำนวนนักศึกษา	13
	จำนวนอาจารย์และบุคลากร	15
	อาคารสถานที่	18
03	เครือข่ายความร่วมมือ และศูนย์ความเป็นเลิศ	25
04	ผลการดำเนินงานของคณะ	29
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี	30
	การประกันคุณภาพการศึกษา	34
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 1	38
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 2	45
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 3	75
	ผลการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์ที่ 4	95
05	กิจกรรมเด่น	111
06	ผู้สำเร็จการศึกษา การมีงานทำ และศิษย์เก่า	128
	การผลิตผู้สำเร็จการศึกษา	129
	การมีงานทำและการศึกษาต่อ	130
	ศิษย์เก่าดีเด่น	130
07	รางวัล/ผลงาน ประจำปี	137
	รางวัล/ผลงานของอาจารย์ และบุคลากร	138
	รางวัล/ผลงานของนักศึกษา	140
08	ภาคผนวก	146



สารคดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ผลิตบัณฑิตตามปรัชญา “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรากฐานเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ซึ่งสอดคล้องตามพันธกิจหลัก และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีวิสัยทัศน์ที่ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคน พัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” และมีพันธกิจที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานวิชาชีพ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการบริหารวิชาการ และประยุกต์ใช้องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อเป็นข้อมูลให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทบทวนผลการปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผลงานให้เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ ตลอดจนตอบสนองนโยบายของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และประเทศต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอขอบคุณบุคลากรทุกฝ่ายที่ให้ความร่วมมือ ร่วมมือในการทำงาน อย่างเต็มความสามารถตลอดมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีในการขับเคลื่อนภารกิจต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดเละ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ข้อมูลทั่วไป

Sci CMRU





ประวัติความเป็นมาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

พุทธศักราช 2468

เปิดทำการสอนในนาม “โรงเรียนฝึกหัดครูกรรมประจักษ์มณฑลพายัพ” ที่บ้านเวียงบัว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

พุทธศักราช 2470

รวมเอาการฝึกหัดครูสามัญชั้นต่ำ ประจักษ์มณฑลแผนกชาย มาเข้ากับโรงเรียนฝึกหัดครูกรรมประจักษ์มณฑลพายัพที่ตำบลช้างเผือก และเปลี่ยนชื่อเป็น “โรงเรียนฝึกหัดครูประกาศนียบัตรมณฑลพายัพ” ที่รู้จักกันทั่วไปในนามว่า “โรงเรียนกรรมช้างเผือก”

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 หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ 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.ชี้เหล็ก 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"

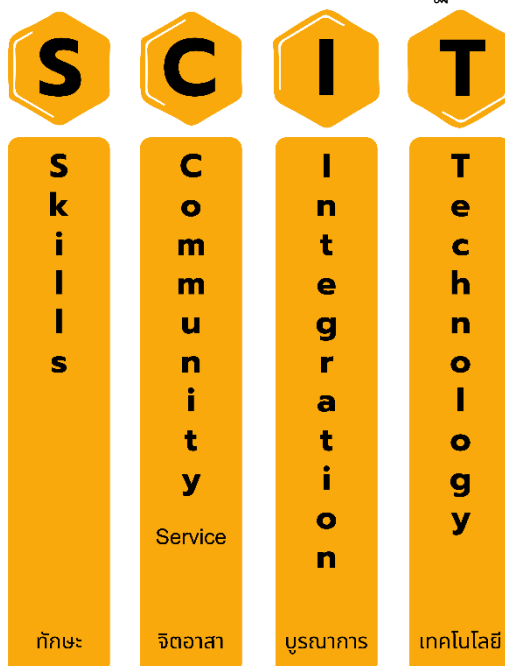
พันธกิจ (Mission)

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

ค่านิยมหลัก (Core Value)

ค่านิยมหลัก (Core Value) ที่ยึดถือกันมาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจนกลายมาเป็นวัฒนธรรม ซึ่งเป็นตัวสนับสนุน หรือชี้้นำการตัดสินใจของบุคลากรทุกคนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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)

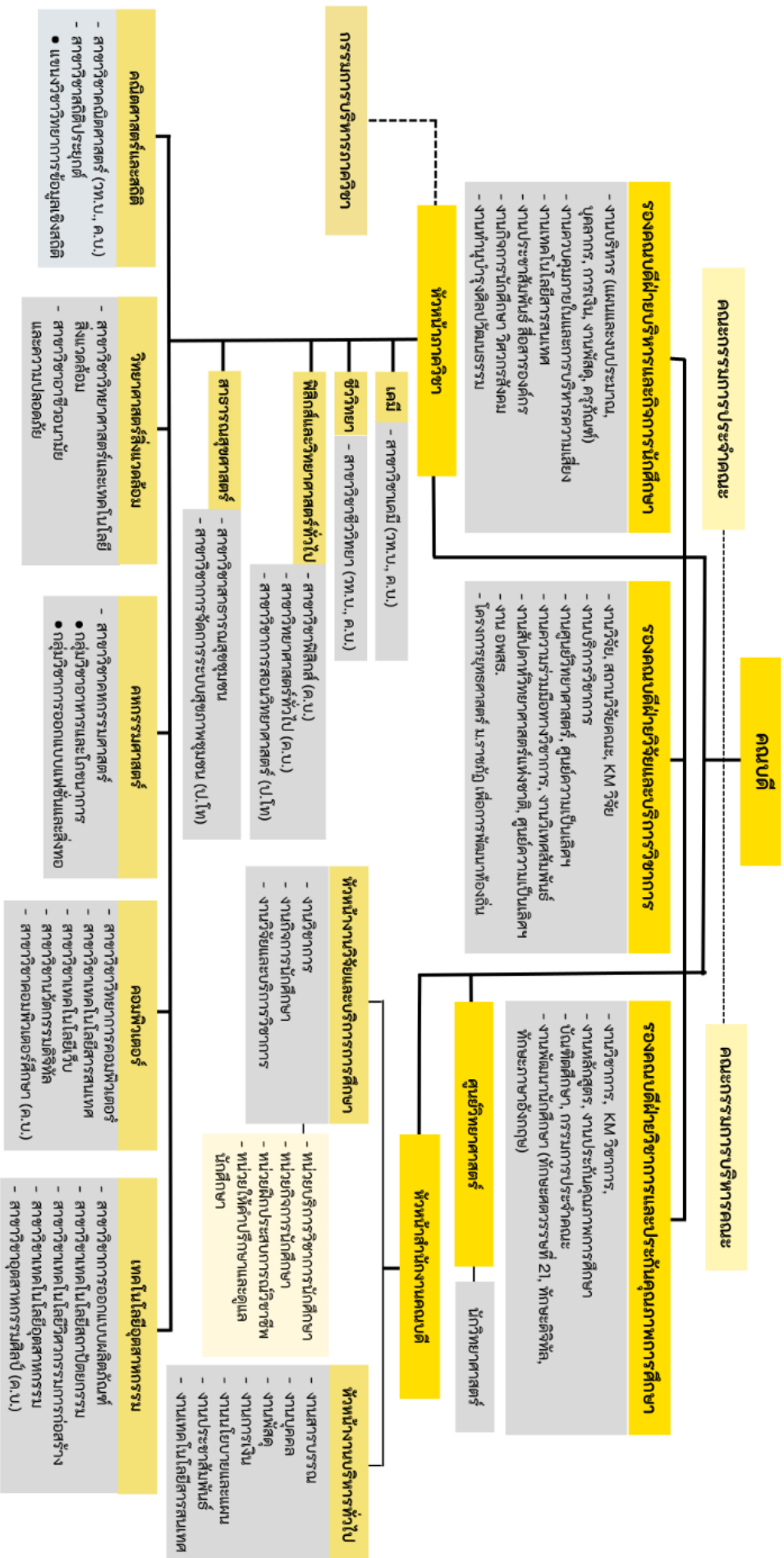
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิติด้านจิตพิสัยใหม่ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และร่วมผลิตบัณฑิตครู

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วยการสร้างและบูรณาการองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาลด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





คณะผู้บริหารระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดทะ
คณบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์ ดร.วิมลรัตน์ พจน์ไทรทิพย์
รองคณบดี
ฝ่ายวิชาการและการประกันคุณภาพการศึกษา



อาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์
รองคณบดี
ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ



อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง
รองคณบดี
ฝ่ายบริหารและกิจการนักศึกษา



นางกนกวรรณ พวงลังกา
หัวหน้าสำนักงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะกรรมการประจำคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชุดเดิม)

วาระตั้งแต่ วันที่ 6 เมษายน 2563 – 19 เมษายน 2566



รศ.ดร.บุญวัฒน์ อดิษฐ์
ประธานกรรมการ



รศ.ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเสถ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.แสงทอง พงษ์เจริญฤทธิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายอนุชา มีเกียรติชัยกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.อนินดา รัชเวทย์
ผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ



รศ.ดร.สาบารณ ใจเตี้ย
ผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ



อาจารย์ ดร.วัชร หานเมืองใจ อาจารย์ ดร.ดวงเดือน เกพนวล
ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



อ.ดร.ชาญ ยอดและ
กรรมการและเลขานุการ



อ.ดร.วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



นางกนกวรรณ พวงลังกา
ผู้ช่วยเลขานุการ



นางอุทัยวรรณ ปันนา
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชุดใหม่)
วาระตั้งแต่ วันที่ 20 เมษายน 2566 – ปัจจุบัน



รศ.ดร.บุญวัฒน์ ัตตชู
ประธานกรรมการ



รศ.ดร.สุศักดิ์ วัฒนเสถ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.รัฐสิทธิ์ สุวะหุต
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายจักริน ังวิวัฒน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.ชนินทร์ มหิทธิชัย
ผู้แทนคณาจารย์ประจำ



ผศ.ดร.พงษ์พันธุ์ สัพเพเกียงไกร
ผู้แทนคณาจารย์ประจำ



อ.ดร.วัชรี หาญเมืองใจ
ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



อ.ดร.ดวงเดือน เกพนวล
ผู้แทนจากหัวหน้าภาควิชา



อ.ดร.ชาญ ยอดและ
กรรมการและเลขาธิการ



อ.ดร.วิมลรัตน์ พงษ์ไตรทิพย์
กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ



นางกนกวรรณ พวงลังกา
ผู้ช่วยเลขาธิการ



นางจุฑิยวรรณ ปันนนา
ผู้ช่วยเลขาธิการ



คณะกรรมการบริหารคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อ.ดร.ชาญ ยอดเล
คณบดี



อ.ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง
รองคณบดี



อ.ดร.นาร์ตน์ จิวลักษณ์
รองคณบดี



อ.ดร.วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์
รองคณบดี



ผศ.ดร.วิระภรณ์ ไหมทอง
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป



อ.ดร.ดวงเดือน เกพนวล
หัวหน้าภาควิชาเคมี



อ.ดร.วัชร หานเมืองใจ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



อ.ดร.ปิยะชาติ เวียงนาค
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ



อ.ดร.สายหยุด บุลเพชร
หัวหน้าภาควิชาสารานุกรมศาสตร์



อ.ดร.พิรุฬห์ แก้วรุ่งรังษี
หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ อาชา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



อ.มยุรี ชมภูงาม
หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์



อ.มะลิวัลย์ พวงมณี
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



นางกนกวรรณ พวงลังกา
หัวหน้าสำนักงานคณบดี



หลักสูตรที่เปิดสอน

13

หลักสูตร

ป.ตรี หลักสูตร วท.บ.

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

2

หลักสูตร

ป.ตรี หลักสูตร ทล.บ.

สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1

หลักสูตร

ป.ตรี หลักสูตร ส.บ.

สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

2 หลักสูตร
ป.โท

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

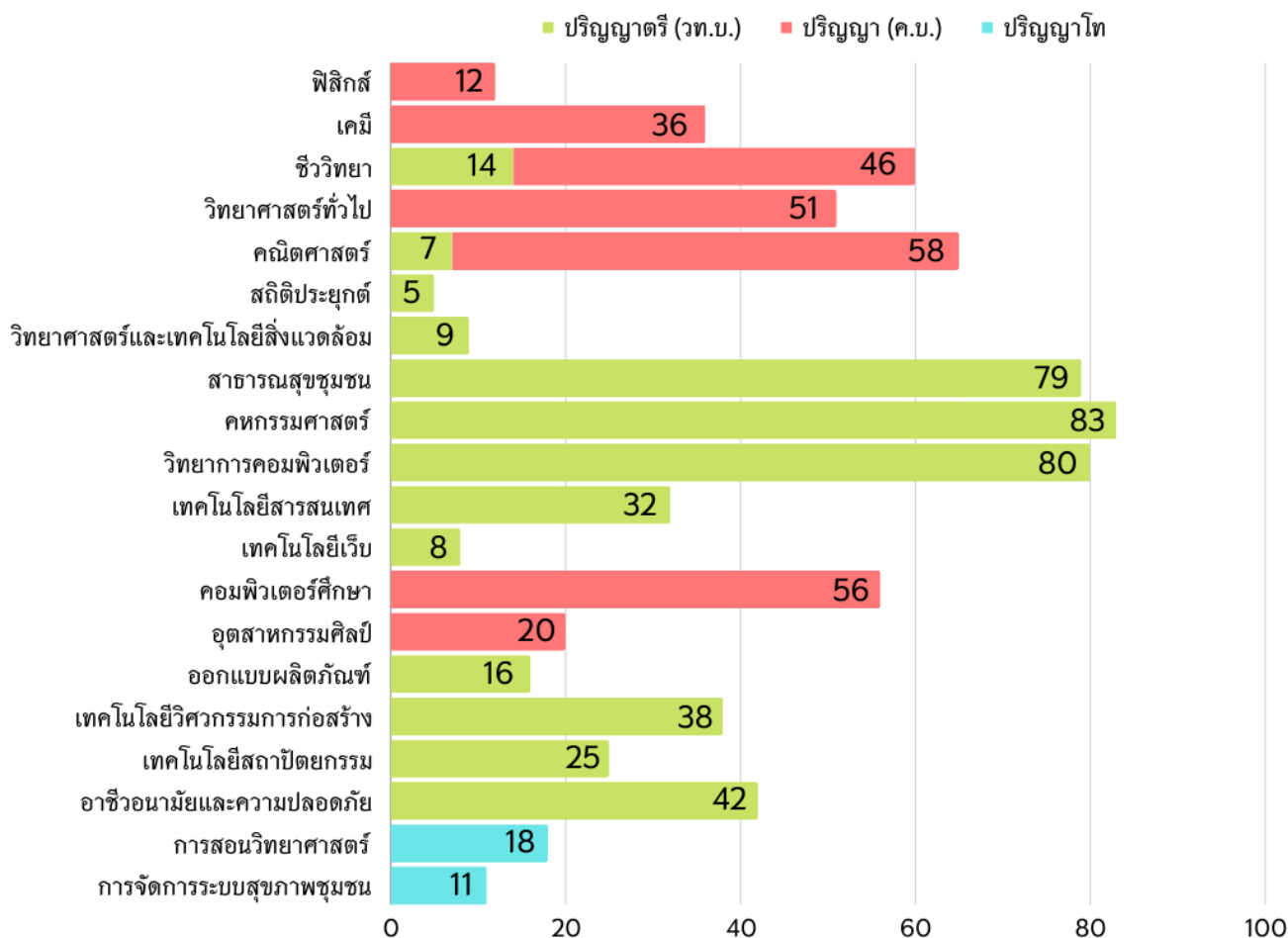
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับคณะครุศาสตร์ผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) รวม 7 หลักสูตร ได้แก่

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



จำนวนนักศึกษา

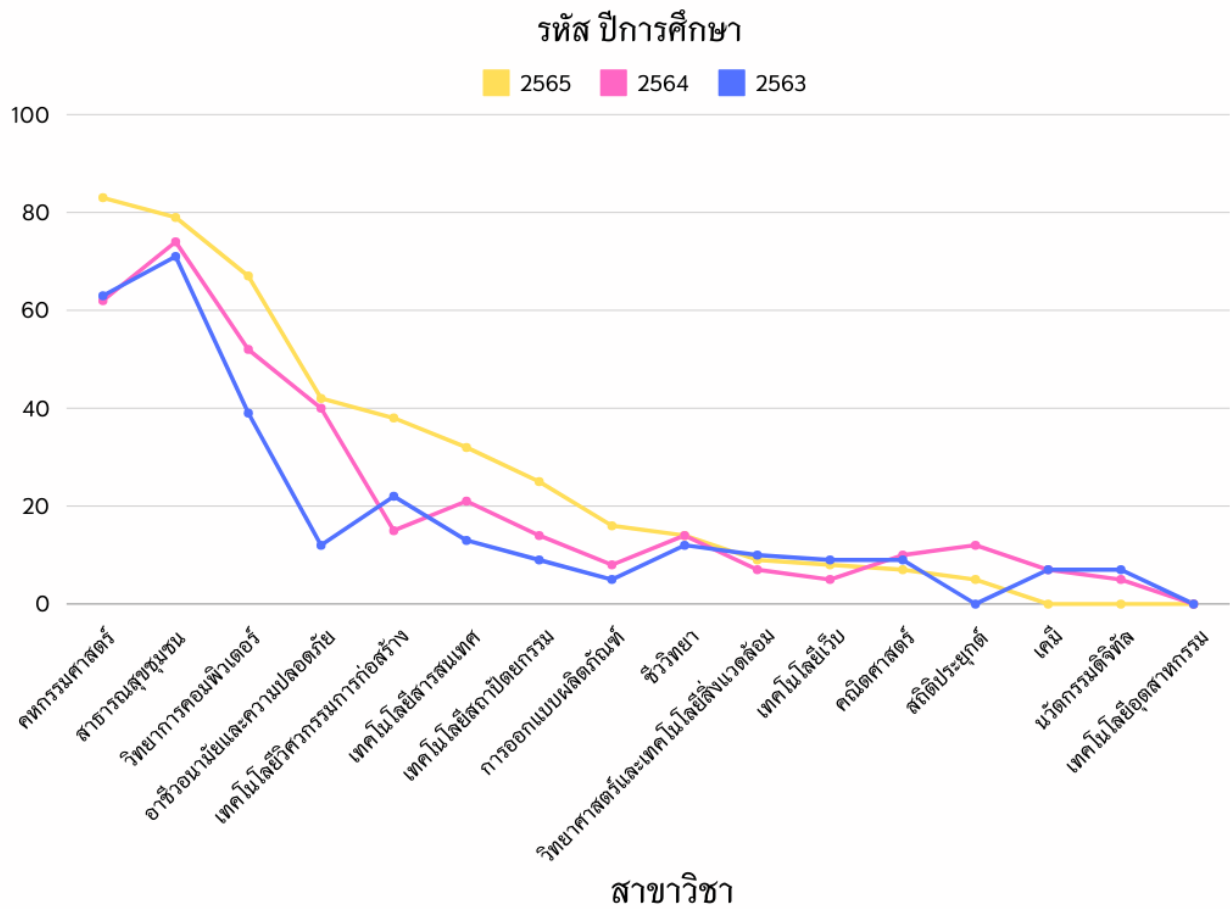
จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) ร่วมผลิต ปีการศึกษา 2565 ทุกชั้นปี จำแนกตามสาขาวิชา



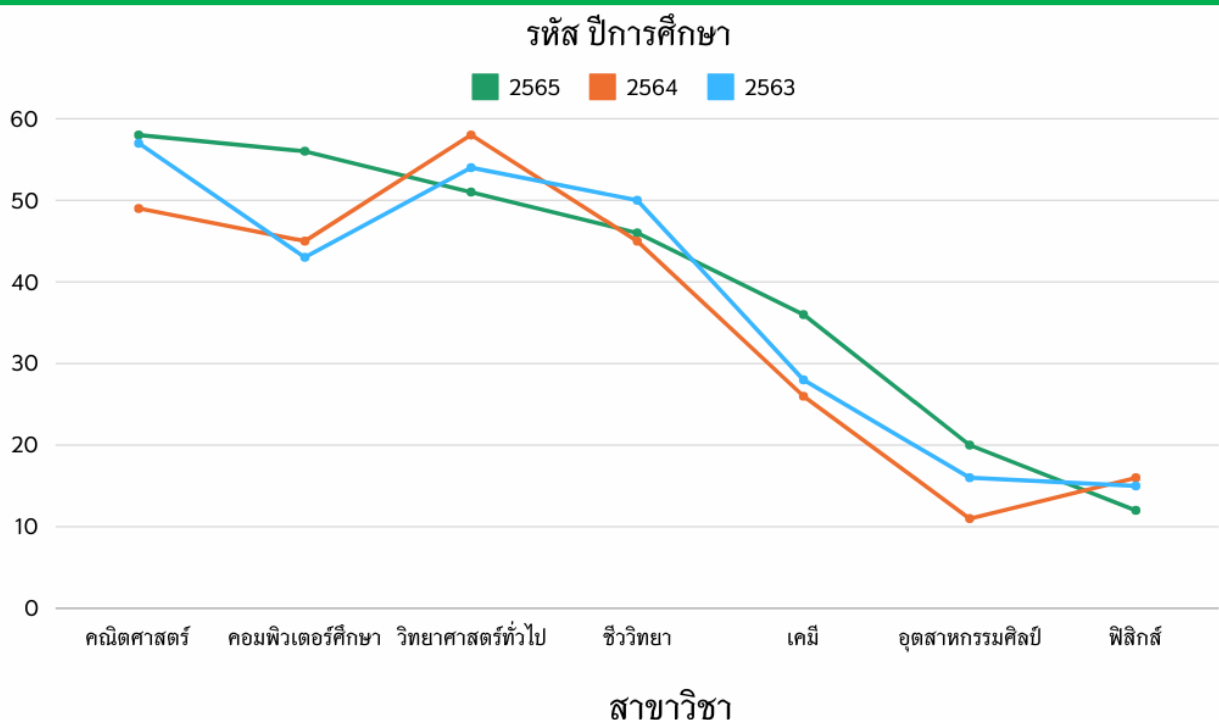
ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตร 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำแนกตามสาขาวิชา และรหัสนักศึกษาตามปีการศึกษา



จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ร่วมผลิต จำแนกตามสาขาวิชา





จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

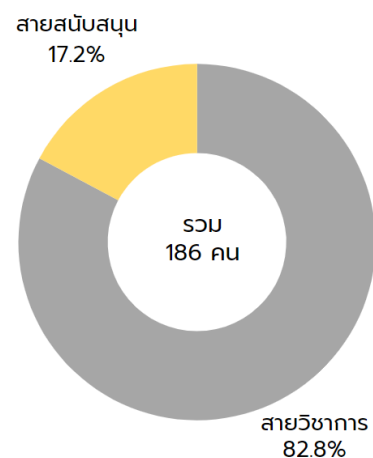
วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	รหัสปีการศึกษา (คน)							
		2565		2564		2563		รวม (คน)	
		ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ
วท.ม.	การสอนวิทยาศาสตร์	7	11	16	8	6	9	29	28
สม.	สาธารณสุขศาสตร์					5	5	5	5
สม.	การจัดการระบบ สุขภาพชุมชน	-	11	-	7	-	-		18
รวม		7	22	16	15	11	14	29	51

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

จำนวนบุคลากร

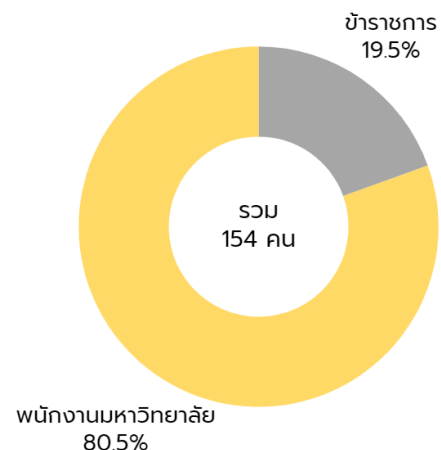
จำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ประเภท	จำนวน
สายวิชาการ	154
สายสนับสนุน	32
รวม	186



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกสถานภาพ

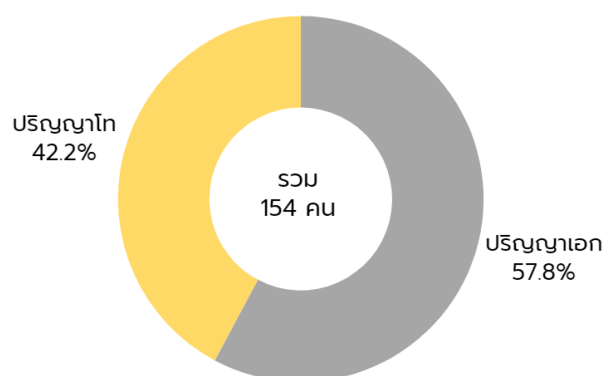
สถานภาพ	จำนวน
ข้าราชการ	30
พนักงานมหาวิทยาลัย	124
รวม	154





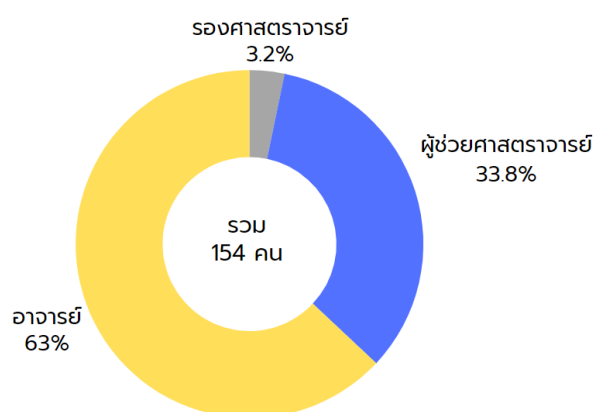
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามคุณวุฒิ

คุณวุฒิ	จำนวน
ปริญญาเอก	89
ปริญญาโท	65
รวม	154

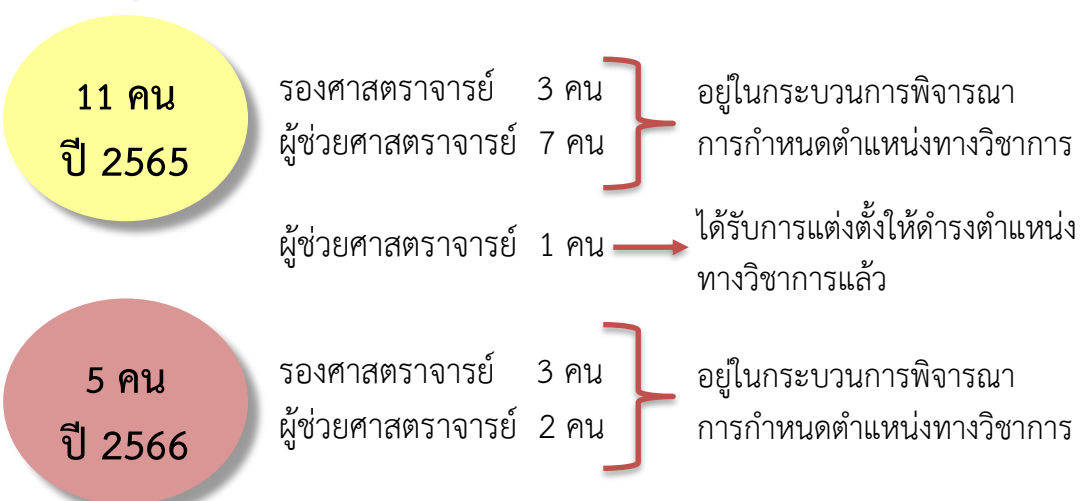


จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน
รองศาสตราจารย์	5
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	52
อาจารย์	97
รวม	154



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ





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

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

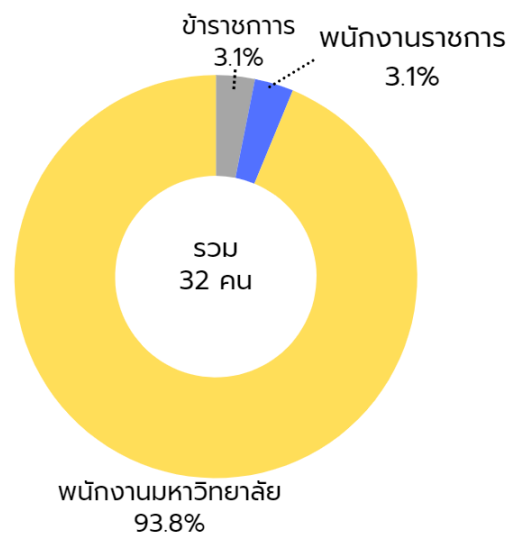
และมีผู้เกษียณอายุราชการจำนวน 3 ราย ได้แก่

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย | อาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสรี ปานซาง | อาจารย์สังกัดภาควิชาคอมพิวเตอร์ |
| 3. นางกนกวรรณ พวงลังกา | สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

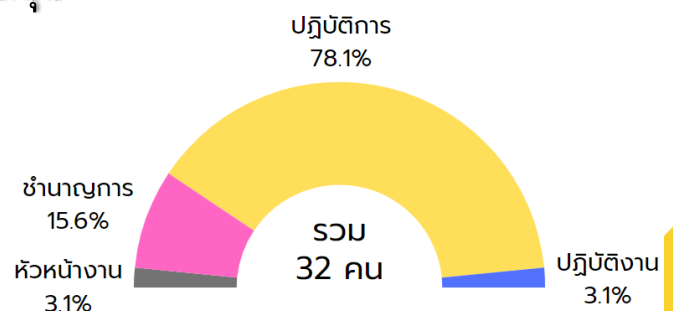
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามประเภท

ประเภท	จำนวน
ข้าราชการ	1
พนักงานราชการ	1
พนักงานมหาวิทยาลัย	30
รวม	32



ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน

ตำแหน่ง	จำนวน
หัวหน้าสำนักงาน	1
ชำนาญการ	5
ปฏิบัติการ	25
ปฏิบัติงาน	1
รวม	32



ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



อาคารสถานที่

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

ศูนย์แมริม 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

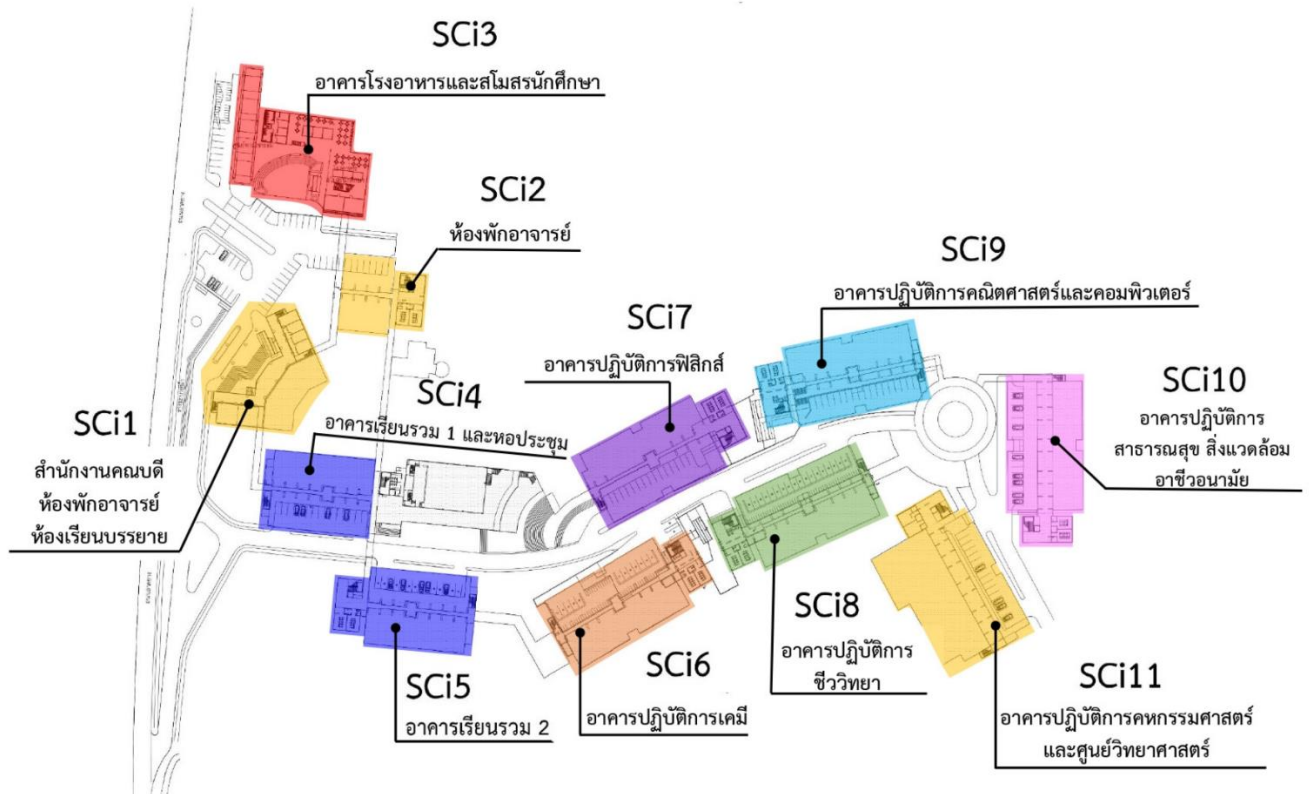
2. กลุ่มอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- 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



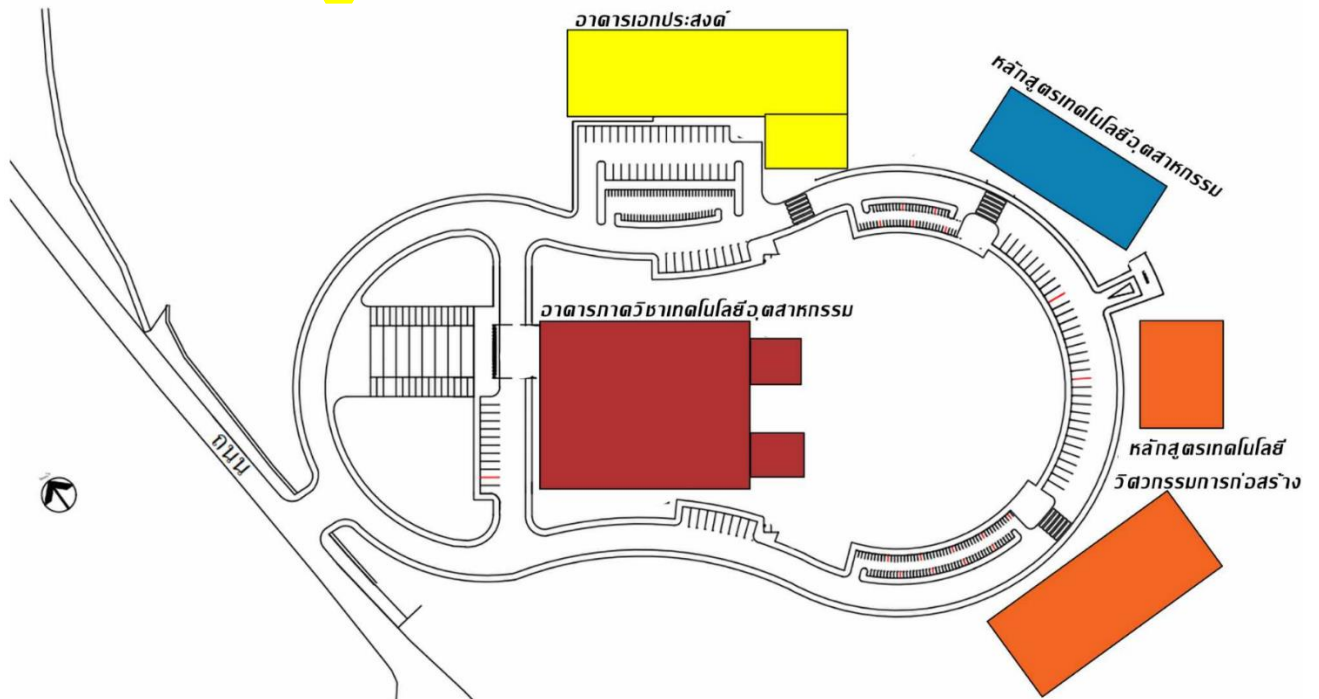
อาคารสำนักงานคณบดี
ห้องพักอาจารย์
ห้องเรียนบรรยาย

อาคารปฏิบัติการต่าง ๆ





กลุ่มอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม





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



เครือข่าย ความร่วมมือ

Sci CMRU





บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับหน่วยงานภายนอก



สภาอุตสาหกรรม
จังหวัดเชียงใหม่



กรมวิทยาศาสตร์บริการ



สำนักงานคณะกรรมการ
สุขภาพแห่งชาติ (สช.)



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์
แห่งชาติ



สมาคมเครื่องนุ่งห่มไทย



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง



เทศบาลตำบลสุเทพ



เทศบาลตำบลชี้เหล็ก



โรงพยาบาลสารภี



โรงพยาบาลลี



โรงพยาบาลเทิง



โรงพยาบาลไชยปราการ



โรงพยาบาลเมืองปาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ดำเนินการร่วมกันจำนวน 13 แห่ง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพิ่ม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง และเทศบาลตำบลชี้เหล็ก

1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน



วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 รศ.ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวาลักษณ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ นายธีรศักดิ์ อรุณวัชรพันธ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง และนายเชิดวงศ์ ดอกแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทั้งมีอาจารย์มยุรี ชมภูงาม หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยอาจารย์ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ และบุคลากรวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง ร่วมเป็นสักขีพยานให้พิธีลงนาม ณ ห้องประชุมศรีป่าซาง วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน

สำหรับบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกัน ในการจัดการอาชีวศึกษา และฝึกอบรมวิชาชีพ เพื่อผลิต และพัฒนากำลังคนในสายงานออกแบบแฟชั่น และเครื่องแต่งกาย สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ตลอดจนก้าวสู่การเป็นผู้นำประกอบการในอนาคต

2. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ เทศบาลตำบลชี้เหล็ก อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 11 สิงหาคม 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับเทศบาลตำบลชี้เหล็ก โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับผู้ร่วมพิธี พร้อมลงนามร่วมกับ นายเกียรติศักดิ์ มาลา นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลชี้เหล็ก โดยมี อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ คนบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้ลงนามพยาน ฝ่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และนายอำพล คุณหาร ปลัดเทศบาลตำบลชี้เหล็ก เป็นผู้ลงนามพยาน ฝ่ายเทศบาลตำบลชี้เหล็ก ทั้งนี้มีคณะผู้บริหาร บุคลากรของทั้งสองฝ่ายร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนาม ณ ห้องประชุมสะลง อำนวยการอำนวยการและบริหารกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

สำหรับบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การศึกษาวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่ชุมชน การพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ จากการศึกษาวิจัยของนักศึกษา การวิจัยของเครือข่ายนักวิชาการของสถาบันการศึกษาและบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการจัดอบรมระยะสั้น รวมถึงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำคัญและความภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่น

ผลงานดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

Sci CMRU



ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งบประมาณรายจ่ายประจำปี

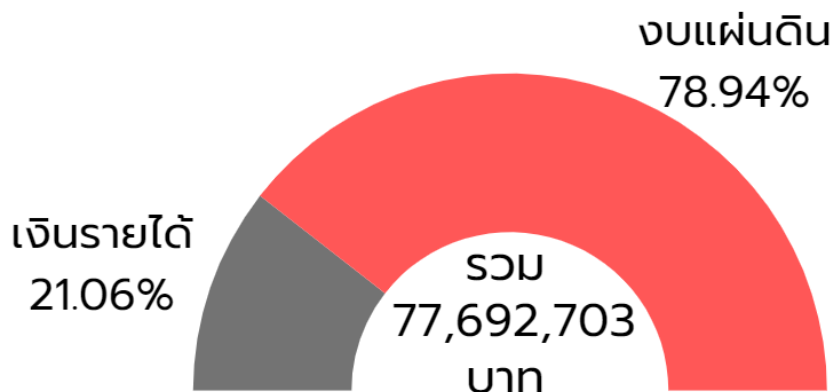
1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 77,692,703 บาท มาจากเงินรายได้ 16,344,703 บาท (21.06%) และงบประมาณแผ่นดิน 61,333,000 บาท (78.94%)

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยใน 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	แหล่งงบประมาณ				รวม	ร้อยละ
	แผ่นดิน	ร้อยละ	เงินรายได้	ร้อยละ		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา	-	-	292,000	100.00	292,000	0.38
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา	61,333,000	79.66	15,664,703	20.34	76,997,703	99.10
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	-	-	403,000	100.00	403,000	0.52
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-
รวม	61,333,000	78.94	16,359,703	21.06	77,692,703	100.00



2

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจําแนกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา

- โครงการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาสำหรับนักศึกษาสายครู จำนวน 200,000 บาท
- โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน จำนวน 92,000 บาท

รวม 292,000 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา

1. โครงการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 811,119 บาท
- โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,140,000 บาท
- โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 180,000 บาท

2. โครงการประกันคุณภาพการศึกษา การจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

- โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 150,000 บาท
- โครงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน จำนวน 10,000 บาท
- โครงการการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) จำนวน 15,000 บาท

3. โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,811,300 บาท
- โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 401,000 บาท
- โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 402,100 บาท
- โครงการประเมินและปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 35,000 บาท
- โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 50,000 บาท
- จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน 59,017,600 บาท
- รายการปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงฝึกปฏิบัติการ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 151,200 บาท
- จัดซื้อผ้า màn และตู้ซิงค์น้ำพร้อมติดตั้ง ประกอบอาคารเทคโนโลยีเซรามิก ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 69,600 บาท

4. รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคามากกว่า 10 ล้านบาท ขึ้นไป จำนวน 1 รายการ

- ค่าใช้จ่ายก่อสร้างอาคารวิศวกรรมและก่อสร้าง 1 รายการ จำนวน 10,000,000 บาท



ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา (งบที่ได้รับเพิ่มเติม)

5. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการจัดการเรียน การสอน ภาคเรียนที่ 1/2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน 496,000 บาท
- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบน้ำห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับการขนย้ายครุภัณฑ์ จำนวน 353,100 บาท
- ปรับปรุงห้องปฏิบัติการประดิษฐ์ ห้องปฏิบัติการคลีน แสง เสียง ห้องปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 496,500 บาท
- จัดซื้อวัสดุพร้อมติดตั้งห้องปฏิบัติการคลีน แสง เสียง ห้องปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องเรียนบรรยาย จำนวน 200,100 บาท
- จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 รายการ จำนวน 491,300 บาท
- งานขนย้ายซิงค์ล้างจาน พร้อมติดตั้งระบบท่อน้ำประปาและท่อน้ำทิ้งห้อง Pilot plant จำนวน 72,300 บาท
- งานขนย้ายตู้วางของบิวอิน ห้อง 1311, 1312 และ 1315 จำนวน 53,500 บาท
- ค่าจ้างถอดหัวจักรเย็บอุตสาหกรรม จำนวน 25 ตัว พร้อมติดตั้ง จำนวน 17,500 บาท
- ค่าจ้างถอดและประกอบโต๊ะปฏิบัติการห้องทดลอง จำนวน 26 ตัว (อาคาร 13 และอาคาร 28 พร้อมขนย้าย จำนวน 22,200 บาท
- ค่าขนย้ายและติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องฉายโปรเจกเตอร์และเครื่องเสียงห้องเรียน จำนวน 12 ห้อง จำนวน 147,700 บาท

6. รายการที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติม

- การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 148,500 บาท
- การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร CMRU Education Expo 2023 จำนวน 74,003 บาท
- ค่าธรรมเนียมสำหรับยื่นคำขอรับรองปริญญาบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน 15,000 บาท

รวม 76,997,703 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

- โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะ จำนวน 50,000 บาท
- โครงการจัดกิจกรรมและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์ จำนวน 180,000 บาท
- โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ จำนวน 83,000 บาท
- โครงการพัฒนาศิษย์เก่าพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ความรู้กับศิษย์เก่า จำนวน 10,000 บาท
- โครงการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน จำนวน 80,000 บาท

รวม 403,000 บาท

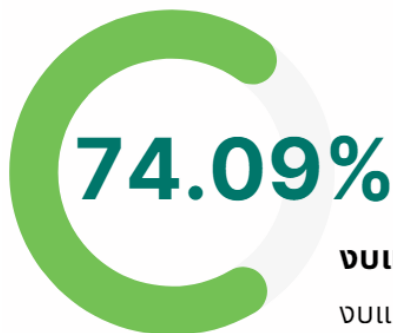


ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีจำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนา ครูและบุคลากรทางการศึกษา	292,000.00	274,310.00	93.94
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับ คุณภาพการศึกษา	76,997,703.00	57,834,361.27	78.41
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและ ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	403,000.00	379,675.00	94.21
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ บริหารของมหาวิทยาลัย	-	-	-
รวม	77,692,703.00	58,488,346.27	75.28

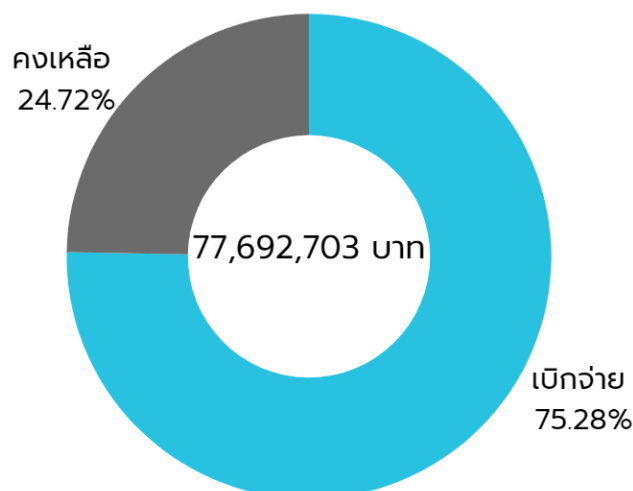
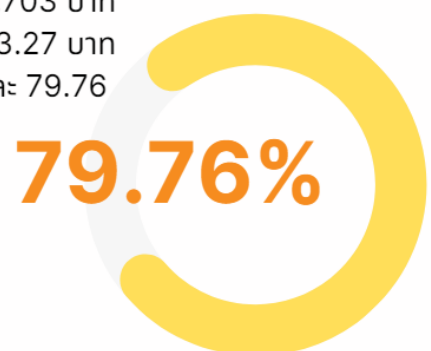
เงินรายได้

เงินรายได้ 16,359,703 บาท
เบิกจ่ายรวม 13,049,133.27 บาท
คิดเป็นร้อยละ 79.76



งบแผ่นดิน

งบแผ่นดิน 61,333,000 บาท
เบิกจ่ายรวม 45,439,213 บาท
คิดเป็นร้อยละ 74.09





การประกันคุณภาพการศึกษา

การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ

การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ตามรายองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ของกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ (จำนวน 18 ตัวบ่งชี้) พบว่า ในภาพรวมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการประเมินเท่ากับ 4.62 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพ ระดับดีมาก ผลการประเมินดังตาราง

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมินเฉลี่ย		ผลการประเมิน
	ตนเอง	กรรมการ	
1. การผลิตบัณฑิต	4.28	4.28	ระดับดี
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.62	3.62	
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5.00	5.00	
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.07	3.07	
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5.00	5.00	
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5.00	5.00	
1.6 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	4.00	4.00	
1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	5.00	5.00	
1.8 ผลลัพธ์ของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม	3.53	3.53	
2. การวิจัย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม	5.00	5.00	
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	5.00	5.00	
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5.00	5.00	
2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	5.00	5.00	
3. การบริการวิชาการ	5.00	5.00	ระดับดีมาก
3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	5.00	5.00	
3.2 ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	5.00	5.00	
4. ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	5.00	5.00	ระดับดีมาก
4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	5.00	5.00	
5. การบริหารจัดการ	4.67	4.67	ระดับดีมาก
5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	4.00	4.00	
5.2 การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	5.00	5.00	
5.3 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	5.00	5.00	
คะแนนเฉลี่ยผลการประเมิน (18 ตัวบ่งชี้)	4.62	4.62	ระดับดีมาก



การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2564 – 2565

ที่	หลักสูตร	ผลคะแนน		แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	ปีการศึกษา	ปี 2564	ปี 2565	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต				
1	การออกแบบผลิตภัณฑ์	3.53	3.65	เพิ่มขึ้น
2	เทคโนโลยีเซรามิก	3.32 (ปิดหลักสูตร แบบมีเงื่อนไข)	ปิดหลักสูตร แบบสมบูรณ์	-
3	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	3.63	3.99	เพิ่มขึ้น
4	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	3.86	3.56	ลดลง
5	คหกรรมศาสตร์	3.54	3.67	เพิ่มขึ้น
6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3.49	3.50	เพิ่มขึ้น
7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.30	3.48	เพิ่มขึ้น
8	การโปรแกรมและการรักษาความปลอดภัยบนเว็บ (เปลี่ยนชื่อเป็น “เทคโนโลยีเว็บ ตั้งแต่ปี 2563”)	3.22	3.31	เพิ่มขึ้น
9	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.58	3.54	ลดลง
10	วิทยาการคอมพิวเตอร์	3.47	3.30	ลดลง
11	คณิตศาสตร์	3.80	3.89	เพิ่มขึ้น
12	สถิติประยุกต์	3.70	3.66	ลดลง
13	เคมี	3.37	3.63	เพิ่มขึ้น
14	ชีววิทยา	3.59	3.63	เพิ่มขึ้น
15	ฟิสิกส์	2.37 (ปิดหลักสูตร แบบมีเงื่อนไข)	ปิดหลักสูตร แบบสมบูรณ์	-
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต				
16	สาธารณสุขชุมชน	4.04	3.91	ลดลง
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต				
17	นวัตกรรมดิจิทัล	3.13	3.13	คงที่
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต				
18	การสอนวิทยาศาสตร์	3.94	3.94	คงที่
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต				
19	สาธารณสุขศาสตร์ เปลี่ยนชื่อเป็น “การจัดการระบบสุขภาพชุมชน ปี 2565”	3.65	3.75	เพิ่มขึ้น

ตารางสรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
คณะครุศาสตร์ หลักสูตรร่วมผลิต ประจำปีการศึกษา 2563 – 2565

ที่	หลักสูตร	ผลคะแนน		แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
	ปีการศึกษา	ปี 2564	ปี 2565	
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต				
1	คณิตศาสตร์	3.90	3.93	เพิ่มขึ้น
2	เคมี	3.31	3.59	เพิ่มขึ้น
3	ชีววิทยา	3.62	3.47	ลดลง
4	ฟิสิกส์	3.98	4.02	เพิ่มขึ้น
5	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	4.09	4.19	เพิ่มขึ้น
6	คอมพิวเตอร์ศึกษา	3.70	3.50	ลดลง
7	อุตสาหกรรมศิลป์	3.41	3.58	เพิ่มขึ้น





ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565–2570 (ฉบับปรับปรุงปี 2566)	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2565–2570
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และร่วมผลิตบัณฑิตครู	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครู และบุคลากร ทางการศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษาเพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วยการสร้าง และบูรณาการองค์ความรู้ วิจัย นวัตกรรม และการบริการ วิชาการ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะให้มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาลด้วย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการของ มหาวิทยาลัย





ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และร่วมผลิตบัณฑิตครู



โครงการจัดกิจกรรมสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะ การจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสายครู

โครงการจัดกิจกรรมสะเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสายครู จัดขึ้น 2 รุ่น ในระหว่างวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ชั้น 15 อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาสายครูตามรูปแบบผลิตและพัฒนาครู CMRU Model ในด้านการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา มีนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย การประถมศึกษา เกษตรศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป และอุตสาหกรรมศิลป์ เข้าร่วมโครงการจำนวน 423 คน ผลลัพธ์ที่ได้คือ นักศึกษาสามารถนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการอบรม ไปประยุกต์ใช้กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการทำงานในอนาคต



โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน

โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนากิจกรรมต้นแบบด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้ค่าแรงงใจสูงแก่นักเรียน 2) เพื่อให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนักศึกษามีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักเรียน และ 3) เพื่อสร้างภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านกิจกรรมที่ให้ค่าแรงงใจสูง ผลลัพธ์ที่ได้คือ 1) ครูวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถสร้างแรงงใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้เรียน 2) นักเรียนสามารถนำความรู้ และทักษะ ไปใช้ในการเรียนระดับมัธยมศึกษา จนเกิดความเข้าใจในเนื้อหาเพิ่มมากขึ้น และศรัทธาในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ 3) บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความเป็นมืออาชีพในการพัฒนาต้นแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้ค่าแรงงใจสูง

โดยจัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ด้วยกิจกรรมต้นแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หลักสูตร 9 กิจกรรม ดังนี้

1

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงลึก หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ณ โรงเรียน วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิค จังหวัดภาคเหนือตอนบน
ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน ระหว่างวันที่ 18, 20, 24-26 มกราคม 2566



2

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านคหกรรมศาสตร์
การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ (แนะแนวการเรียนรู้สู่การเป็นนักออกแบบอย่างมืออาชีพ) ณ โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2566



3

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและหลักสูตรเทคโนโลยีเว็บ
ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ให้กับโรงเรียนธรรมราชศึกษา
ณ โรงเรียนธรรมราชศึกษา ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566



4

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ภาควิชาเคมี (สอนการทำ DIY Lotion by Chemistry CMRU) ณ โรงเรียนฮอดพิทยาคม ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566



5

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ (สถิติพื้นฐานกับการ วิเคราะห์ข้อมูลผ่าน Data Analytics Tools) ณ โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566



6

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแนะแนวหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ณ โรงเรียนแม่แตง และโรงเรียนพร้าววิทยาคม ระหว่างวันที่ 10-11 เมษายน 2566



7

กิจกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใน
โรงเรียน สาขาการวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ณ โรงเรียนบ้านแปนพิทยาคม โรงเรียนเวียงเจดีย์
และโรงเรียนแม่ต๋อนวิทยาคม ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566



8

กิจกรรมการเสริมสร้างการรับรู้และส่งเสริมภาพลักษณ์ของหลักสูตรการศึกษาทางด้าน
ชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา
ณ โรงเรียนแม่สะเรียง “บริพัตรศึกษา” ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2566



9

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและหลักสูตรเทคโนโลยีเว็บ ภาควิชา
คอมพิวเตอร์ ให้กับโรงเรียนหางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์
ณ โรงเรียนหางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ วันที่ 16-17 กันยายน 2566





ยกระดับคุณภาพการศึกษา
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ
ในการแข่งขัน



โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน เตรียมความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน จัดเตรียมอุปกรณ์ให้เอื้ออำนวยต่อการประกันคุณภาพการศึกษา และเป็นการจัดระบบการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง

สนับสนุนค่าตอบแทนวิทยากรรายชั่วโมงภาคปกติสนับสนุนงบประมาณการเชิญวิทยากรบรรยายหรืออภิปราย สำหรับหลักสูตร

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์จัดขึ้นในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมปฏิบัติการเรียนรู้ในรายวิชาให้สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตร และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 15 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาสามารถประยุกต์ปฏิบัติการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้รายวิชาที่เกี่ยวข้องได้สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา



กิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านการทำแบบตัดเสื้อผ้าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จัดขึ้นในวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อาคาร 7 ห้อง 721 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ศูนย์เวียงบัว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักศึกษาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ในด้านการทำแบบตัดเสื้อผ้าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 30 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำแบบตัดเสื้อผ้าแฟชั่นได้

กิจกรรมฝึกสอนน้องสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป วันที่ 7-10 มีนาคม 2566 ณ อาคาร 2 ชั้น 2 ห้อง 224 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมขั้นสูงสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป และพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาโปรแกรมขั้นสูงสำหรับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์และบุคคลทั่วไป มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 26 คน และบุคคลทั่วไปจำนวน 6 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการอบรมนำไปพัฒนาโปรแกรมของตนเองได้



กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะการใช้เครื่องมือทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ในงานอาชีวอนามัย วันที่ 11 มีนาคม 2566 ณ อาคาร 29 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ในรายวิชาให้สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐาน การเรียนรู้ของหลักสูตรและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 40 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการเรียนรู้รายวิชาที่เกี่ยวข้องได้สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษา



กิจกรรมเสวนาหลากหลายประสบการณ์กับการบูรณาการความรู้ทางเคมีในโรงเรียน ภาควิชาเคมี วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เพิ่มพูนความรู้และมุมมอง จากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 30 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาได้เห็นตัวอย่างการทำงาน ได้ฝึกคิด เริ่มต้นทำ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน ประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาได้ในอนาคต



สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน 15 หลักสูตร (ค่าวัสดุการศึกษา ค่าซ่อมบำรุง ครัวภัณฑ์ ค่าเตรียมฝึกประสบการณ์ ค่านิเทศ ฯลฯ)

โครงการการเตรียมความพร้อม และโครงการนิเทศ/การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ



โครงการสัมมนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม และหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



โครงการเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ



โครงการจัดกิจกรรมเสริมรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต(คณิตศาสตร์) ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ



กิจกรรม "ปัจฉิมนิเทศฝึกประสบการณ์วิชาชีพ" สำหรับนักศึกษาสาธารณสุขชุมชน ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา นักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ด้าน เพิ่มพูนทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษา และพัฒนา ทักษะทางวิชาการ/ทักษะทางวิชาชีพให้กับนักศึกษา ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง ประสงค์/ทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ/ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพิ่มขึ้นและสามารถนำไปพัฒนาตนเองจนสำเร็จ การศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 3 โครงการหลัก ดังนี้

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

เพื่อจะเป็นเครื่องมือในการพัฒนาความรู้ทักษะทางวิชาการเพื่อการประกอบอาชีพของนักศึกษาในอนาคต

1. โครงการปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1

1.1 กิจกรรมกีฬาพี่น้องสัมพันธ์ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และเป็นการเชื้อสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง และเพื่อให้นักศึกษาภาควิชา คอมพิวเตอร์ เป็นคนที่มีรู้จักการให้อภัย รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และเป็นการเสริมสร้างสมรรถภาพทางร่างกาย จัดขึ้นในวันที่ 28 มกราคม 2566 ณ โดมกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



1.2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความพร้อมในการเรียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



1.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานสามารถปรับตัวเข้ากับการเรียนในมหาวิทยาลัย และเพื่อให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจและได้ฝึกฝนรายวิชาปฏิบัติ จัดขึ้นในวันที่ 12 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 252 ชั้น 5 อาคาร 2 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



1.4 กิจกรรมการฝึกทักษะพื้นฐานในการประกอบอาหาร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาหาร จัดขึ้นในวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารSCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



1.5 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม
ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงพื้นฐานทักษะด้านงานสถาปัตยกรรมให้นักศึกษาใหม่ และสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนักศึกษารุ่นพี่รุ่นน้องหลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-9 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



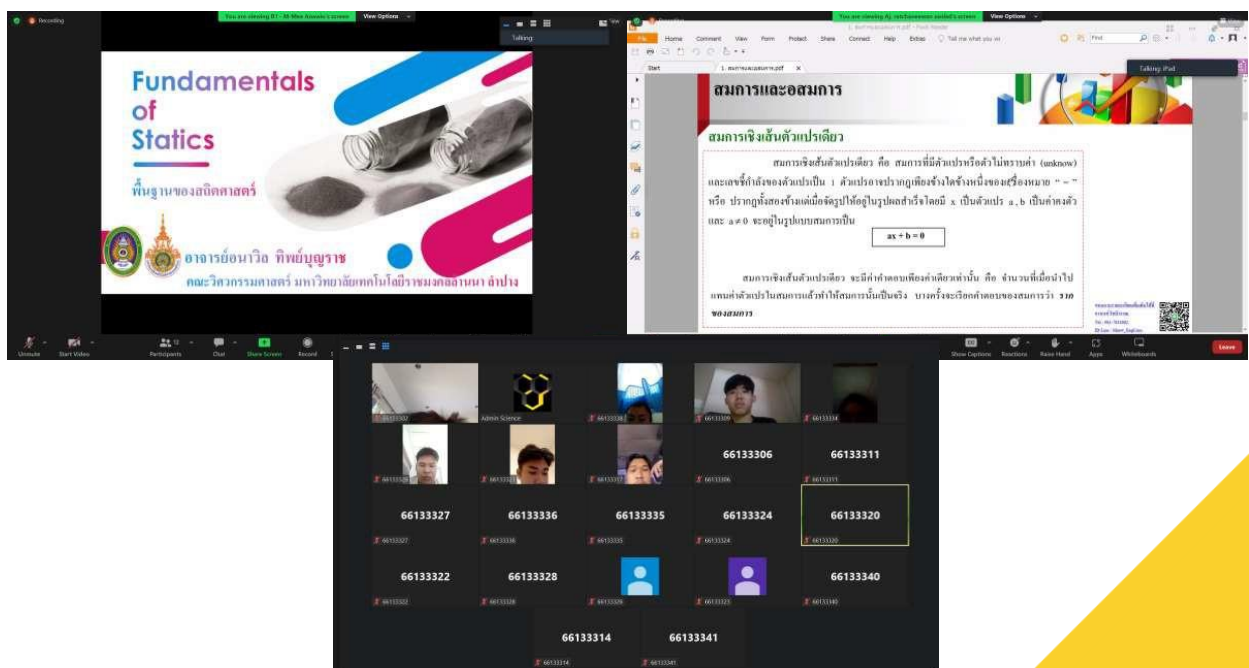
1.6 กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาปีที่ 1 ภาควิชาคอมพิวเตอร์
มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงพื้นฐานความรู้ให้กับนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ และเพื่อให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนานตนเองทางด้านการจัดชั้นในวันที่ 16 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารSCi9 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



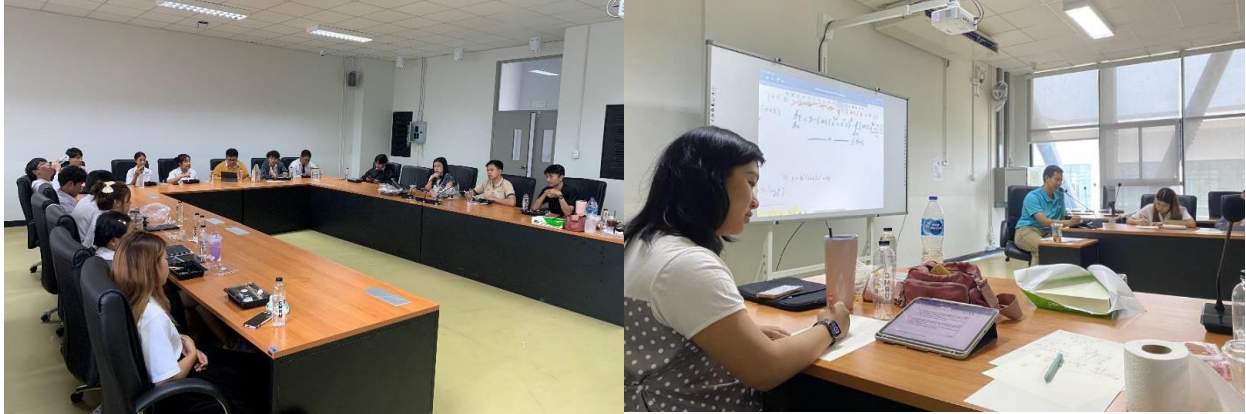
1.7 กิจกรรมเตรียมความพร้อมทางเคมีคำนวณและการใช้อุปกรณ์เครื่องแก้วทางเคมีเบื้องต้น
 ของนักศึกษาภาควิชาเคมี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานทางวิชาการของวิชาเอกในการเรียน
 ระดับอุดมศึกษา และเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ในการปรับตัวการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย จัดขึ้นในวันที่ 8-9
 และ 23 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารSCi6 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



1.8 กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง
 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาปรับความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรมให้เหมาะสมกับการเรียนรายวิชาในหลักสูตร
 จัดขึ้นในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2566 รูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom



1.9 กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 66 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ที่เพียงพอสำหรับการศึกษาระดับปริญญาตรี
 และเพื่อให้นักศึกษาได้มีความพร้อมในการเรียนรายวิชาเอกต่อไปในอนาคตจัดขึ้นในวันที่ 29 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารSCi2 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



1.10 กิจกรรมพี่ตัวน้อง สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานด้านการคิด คำนวณ และวิเคราะห์ให้กับนักศึกษา
 และ เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ที่จำเป็นเพื่อนำไปปรับใช้ในการศึกษาของ
 หลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ณ อาคารSCi10 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
 และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2. โครงการพัฒนาศักยภาพเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการ สำหรับแต่ละหลักสูตร โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการ และ กิจกรรมทักษะดิจิทัล

กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการ

2.1 กิจกรรมสัมมนาติดตามผล สอบถามความพึงพอใจกลุ่มผู้ใช้บัณฑิตและแสดงความยินดี ภาควิชาคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงประเภของบัณฑิตได้โอกาสเข้าทำงาน ตลอดจนการนำความรู้เข้ามาใช้จัดขึ้นในวันที่ 19 ธันวาคม 2565 ณ ห้อง 263 และ 265 ชั้น 6 อาคาร 2 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว



2.2 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการ ด้านปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีองค์ความรู้ ทักษะทางวิชาการและวิชาชีพในด้านวิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร จัดขึ้นในวันที่ 5 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 252 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว



2.3 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะ ในการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆในการจัดการเรียนการสอน เพื่อพร้อมสำหรับการ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู จัดขึ้นวันที่ 4 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 212 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ . คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว



2.4 กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ด้านอาชีพเวชศาสตร์ในงาน อาชีวอนามัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ ทางด้านอาชีพเวชศาสตร์ในงานอาชีวอนามัย และเพื่อให้นักศึกษามีความสามารถในถ่ายทอดความรู้และค้นคว้า ความรู้ด้วยตนเอง จัดขึ้นในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ณ อาคาร 29 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.5 กิจกรรมวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารเพื่อการพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีองค์ความรู้ ทักษะทางวิชาการและวิชาชีพในด้านวิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร จัดขึ้นในวันที่ 10 และ 11 มีนาคม 2566 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ และภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.6 กิจกรรมเตรียมความพร้อม เพื่อการสอบบรรจุครูผู้ช่วย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการพัฒนาตนเองก่อนการสอบบรรจุครูผู้ช่วย จากการเห็นตัวอย่างข้อสอบ และมีการเตรียมตัวสำหรับการสอบบรรจุครูผู้ช่วย จัดขึ้นวันที่ 11 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 212 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว



2.7 กิจกรรมเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 หลักสูตรสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้การกระจายสินค้าและการจัดการโซ่อุปทานจากรูกรกิจจริง และเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำแนวคิดและสิ่งที่ได้สัมผัสจากประสบการณ์จริงไปปรับใช้เพื่อต่อยอดการดำเนินงานขององค์กรในอนาคต จัดขึ้นในวันที่ 20 สิงหาคม 2566 ณ บริษัท CP ALL จำกัด (มหาชน) ศูนย์กระจายสินค้า RDC จังหวัดลำพูน



2.8 กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับระบบคุณภาพและมาตรฐานในห้องปฏิบัติการทางเคมี ISO/IEC 17025 ภาควิชาเคมี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีทักษะและความชำนาญในการฝึกปฏิบัติการด้านระบบคุณภาพและมาตรฐานในห้องปฏิบัติการทางเคมี ISO/IEC 17025 จัดขึ้นในวันที่ 22 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการเคมี SCI6-201 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



2.9 กิจกรรมการสร้างสรรค์ลวดลายบนพื้นผ้าโดยใช้เทคนิค Eco-Print เพื่อเพิ่มพูนทักษะวิชาการ คหกรรมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้และทักษะทางวิชาชีพในการ สร้างสรรค์ลวดลายบนพื้นผ้า จัดขึ้นในวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ณ อาคาร SCI11-102 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ ศูนย์แมริม



2.10 กิจกรรมผลิตสื่อการสอนคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาให้ นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์มีโลกทัศน์และความคิดสร้างสรรค์ในการจัดทำสื่อการสอนคณิตศาสตร์ จัดขึ้นใน วันที่ 22 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารSCI2 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2.11 กิจกรรมอบรมเทคโนโลยี Generative AI สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านต่าง ๆ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสมรรถนะและเพิ่มพูนทักษะวิชาการแห่งศตวรรษที่ 21 ด้านเทคโนโลยี Generative AI สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านต่าง ๆ จัดขึ้นในวันที่ 5 สิงหาคม 2566 ณ อาคารSCI2 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม

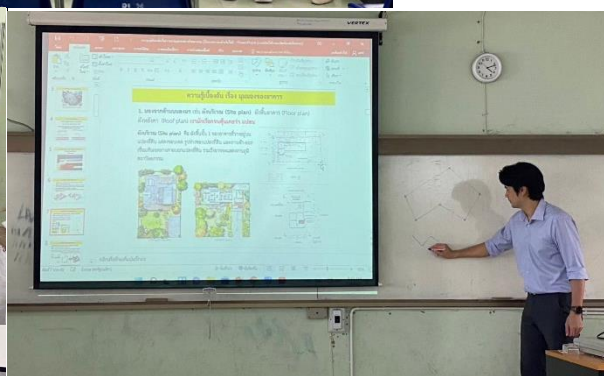


2.12 กิจกรรม Creative Think tankคิดต่างสร้างสิ่งใหม่..วัยYoung Designer ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์และสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นในวันที่ 6-7 กันยายน 2565 ณ อาคารหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



กิจกรรมทักษะดิจิทัล

2.13 กิจกรรมการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลในศตวรรษที่ 21 และเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการสอบ IC3 ก่อนจบการศึกษาในหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 8 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 252 ชั้น 5 อาคาร 2 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์เวียงบัว



2.14 ส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาความรู้ ความเข้าใจ ในสมรรถนะทางด้านดิจิทัลที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 และยกระดับสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล ให้กับนักศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 15 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.15 กิจกรรมการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ภาควิชาคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาความรู้ ความเข้าใจ ในสมรรถนะทางด้านดิจิทัลที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 และยกระดับสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล ให้กับนักศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 16 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ INC 21 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2.16 การอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะสื่อดิจิทัลเพื่อการนำเสนองานด้านคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถเกี่ยวกับทักษะสื่อดิจิทัลเพื่อการนำเสนองานด้านคหกรรมศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 5 สิงหาคม 2566 ณ อาคารSCi11 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2.17 กิจกรรมการเพิ่มพูนทักษะการใช้งานโปรแกรมเขียนแบบ Revit ในหลักสูตรเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Revit ให้กับนักศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 19-20 สิงหาคม 2566 ณ ห้อง TE-B104 ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



2.18 กิจกรรมการใช้โปรแกรม excel พื้นฐานในการทำงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาทักษะของนักศึกษาในการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการสอบ IC3 ก่อนจบการศึกษาในหลักสูตร จัดขึ้นในวันที่ 26 สิงหาคม 2566 ณ อาคาร SC110 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์แมริม



3. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4

โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการทำงาน และเสริมสร้างโอกาสในการได้งานทำสำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 234 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความพร้อมและความมั่นใจในการสมัครงาน และทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข



โครงการการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน เตรียมความพร้อมในการใช้เทคโนโลยี เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน จัดเตรียมอุปกรณ์ให้อื้ออำนวยความสะดวกต่อการประกันคุณภาพการศึกษา และเป็นการจัดระบบการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์มีการเพิ่มพูนทักษะในศตวรรษที่ 21

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

2. หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

3) กิจกรรมการสัมมนาและนิทรรศการแสดงผลงานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ของนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา และให้นักศึกษาที่เข้ารับฟังการบรรยายพิเศษด้านการศึกษา เทคโนโลยี และนวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

3.1 การสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 และการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ : มุมมองจากกองบรรณาธิการ จัดขึ้นในวันที่ 21 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 อาคาร 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

3.2 การสัมมนาหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จัดขึ้นในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคาร 29 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

3.3 การปฐมนิเทศก่อนฝึกสอนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จัดขึ้นในวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ในรูปแบบ On-site และ On-line ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 และการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การสัมมนาหลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565



การปฐมนิเทศก่อนฝึกสอนฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

4) กิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่การพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี การศึกษา 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาใน สาขาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ที่เข้ารับการศึกษต่อในระดับมหาบัณฑิตในหลักสูตร วท. ม. สาขา การสอนวิทยาศาสตร์ ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ทางการสอนวิทยาศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์ และเพื่อให้ นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาของการศึกษาในการเตรียมความพร้อมในการเรียนระดับ บัณฑิตศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 11 มีนาคม 2566 ณ ห้องฝูเปา โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว



5) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ประจำปี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษาได้มีการวางแผนการศึกษา และทราบระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ของมหาวิทยาลัย และเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษาใน การพัฒนาความรู้ก่อนเข้ารับการศึกษ จัดขึ้นในวันที่ 27 พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร 27 ชั้น 14 มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่



หลักสูตร ส.ม. สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

- 1) กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพชุมชน จัดขึ้นในวันที่ 8 กรกฎาคม 2566 ณ ชุมชนบ้านขี้เหล็กหลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
 - 2) กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแนวคิดการวิจัยด้านการจัดการระบบสุขภาพชุมชน จัดขึ้นในวันที่ 9 กรกฎาคม 2566 ณ ชุมชนบ้านขี้เหล็กหลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
- มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาคุณภาพด้านวิชาการสู่การจัดการระบบสุขภาพชุมชน และสร้างเสริมความรู้และทักษะกระบวนการวิจัยชุมชนภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน



กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพชุมชน

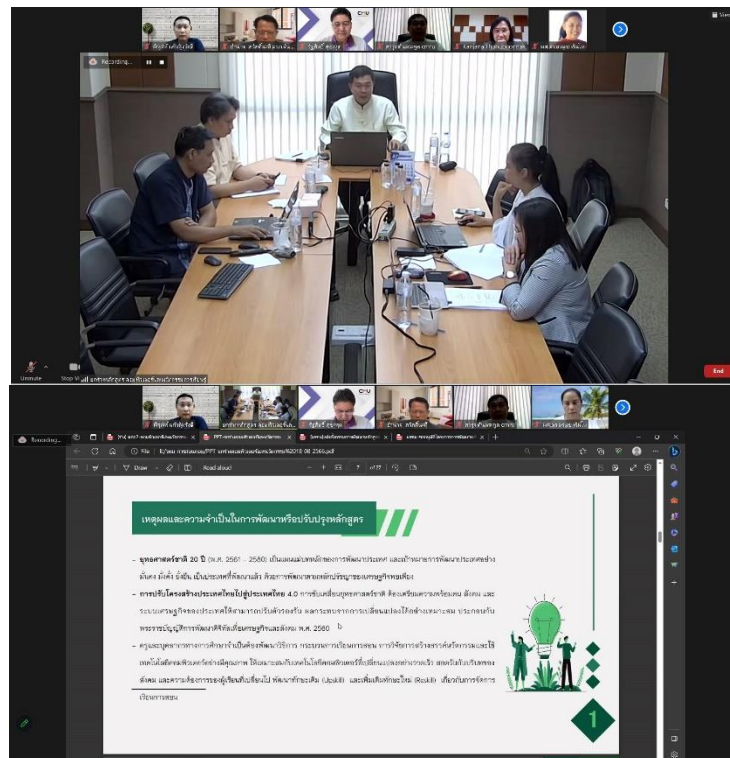


กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแนวคิดการวิจัยด้านการจัดการระบบสุขภาพชุมชน

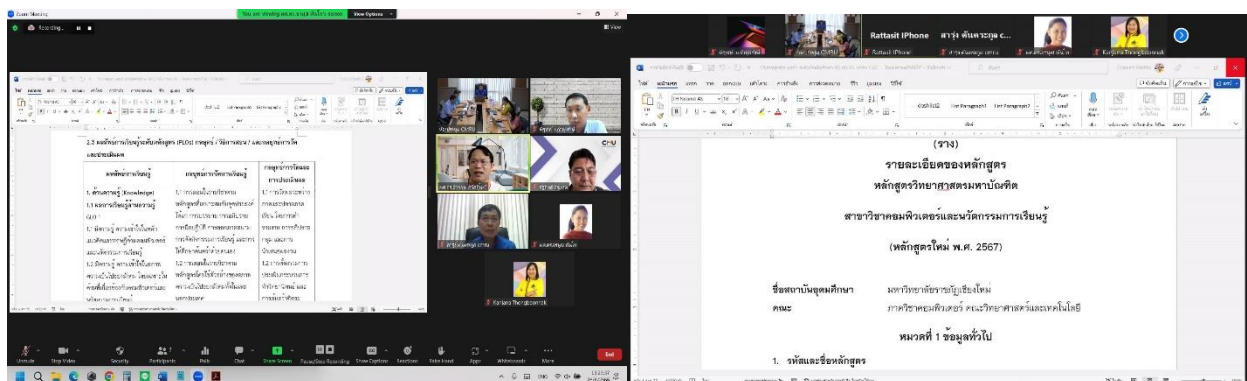
โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัวในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเป็นที่ต้องการของประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นี้ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้พัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมการเรียนรู้ ขึ้น ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ หลักสูตรสามารถเปิดหลักสูตรที่มีความโดดเด่นเฉพาะทางเพื่อรับนักศึกษาใหม่ได้ในปีการศึกษา 2566

กิจกรรม อบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมการเรียนรู้
จัดขึ้นในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมริมเหนือ และออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM Meeting

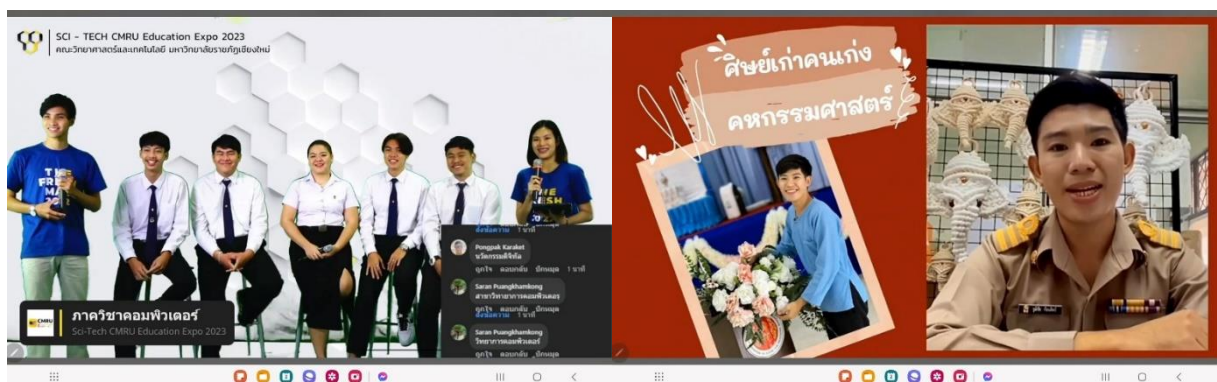


กิจกรรม อบรมสัมมนาเพื่อปรับปรุงหลักสูตรคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมการเรียนรู้
จัดขึ้นในวันที่ 26 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมริมเหนือ และออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM Meeting



โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร CMRU Education Expo 2023

โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร CMRU Education Expo 2023 เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอรายละเอียดของหลักสูตรต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับรู้รับทราบ และประชาสัมพันธ์การรับเข้าศึกษาต่อของนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2566 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจและให้ความสนใจเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นในวันที่ 2 ตุลาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์



โครงการกีฬาเชื่อมความสามัคคี SCIENCE SPORT ครั้งที่ 14

โครงการกีฬาเชื่อมความสามัคคี SCIENCE SPORT ครั้งที่ 14 เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์กับการกีฬา สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และส่งเสริมสุขภาพกาย และสุขภาพจิต จัดขึ้นในวันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2566 ณ โรงยิมเนเซียม และโดมกีฬาอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



โครงการเครือข่าย 8 สถาบันภาคเหนือ

โครงการโครงการเครือข่าย 8 สถาบันภาคเหนือ เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและแนวปฏิบัติที่ีระหว่างสถาบัน จัดขึ้นในวันที่ 5-9 มิถุนายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



โครงการเตรียมความพร้อมทักษะการเป็นผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ

โครงการเตรียมความพร้อมทักษะการเป็นผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการเป็นผู้นำ และให้นักศึกษาพัฒนาบุคลิกภาพ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ รู้จักเสียสละ และได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพ จัดขึ้นในวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร 90 ปี ชั้น 15 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



อบรมทักษะการเป็นผู้นำ
โดยคณกานต์ชัชพลิช คงเสถียรพงษ์



อบรมแนะนำทางวิชาการและงานประกันคุณภาพ
การศึกษาโดยวิทยากรอ.ดร.วิมลรัตน์ รองคณบดี



อบรมการดูแลตัวเอง และช่วยเหลือผู้อื่นในช่วงสถานการณ์ โรคระบาดโควิด 19



ระดมความคิดฐานกิจกรรมกลุ่ม



นำเสนอฐานกิจกรรม

โครงการปฐมนิเทศ การต้อนรับนักศึกษา ดูแลนักศึกษาและการเตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่ร่วมมหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2566

โครงการปฐมนิเทศ การต้อนรับนักศึกษา ดูแลนักศึกษาและการเตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่ร่วมมหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2566 เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถใช้ชีวิตในร่วมมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีจำนวนนักศึกษาที่ลาออกกลางคันลดลง จัดขึ้นในวันที่ 15 มิถุนายน 2566 ณ หอประชุมที่ปิงกรัศมีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



โครงการพัฒนาทักษะการมีอาชีพและการเรียนรู้ที่จะพึ่งพาตนเอง

โครงการพัฒนาทักษะการมีอาชีพและการเรียนรู้ที่จะพึ่งพาตนเอง เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะเกี่ยวกับการสร้างรายได้ให้กับตนเอง และพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตหรือแก้ปัญหาด้วยตนเอง เพื่อส่งเสริมการพึ่งพาตนเอง โดยได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการตัดต่อวิดีโอแบบง่ายๆ ด้วยโปรแกรม CapCut ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำทักษะที่ได้ไปใช้ประกอบอาชีพจัดขึ้นในวันที่ 26 สิงหาคม 2566 ณ INC21 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



โครงการพัฒนาทูตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566

โครงการพัฒนาทูตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566 เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการค้นหาให้นักศึกษาที่มีบุคลิกภาพที่ดี ไหวพริบดี มีความสามารถและกล้าแสดงออก และคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา ในการประชาสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งชาย และหญิง เป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์คณะต่อไป จัดขึ้นในวันที่ 10 กันยายน 2566 ณ หอประชุมที่ปิงกรัสมิโฮติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม





พัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนด้วย
การสร้าง และบูรณาการองค์
ความรู้ วิจัย นวัตกรรม
และการบริการวิชาการ



โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัยของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อบริหารงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้การบูรณาการร่วมกันระหว่าง ผลงานวิจัย การบริการวิชาการ และการเรียนการสอนที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนกลุ่มเป้าหมาย พัฒนาแหล่งรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยและงานบริการวิชาการของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยและงานบริการวิชาการกับท้องถิ่น ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านงานวิจัยระหว่างบุคลากร และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการดำเนินงานด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ 1 สนับสนุนการบริหารจัดการสถานวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ภายใต้หัวข้อ การถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่ชุมชน “ภารกิจสตรีไทยต้านภัยมะเร็งเต้านม”
จัดขึ้นในวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ณ เทศบาลตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนการบริหารจัดการสถานวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ภายใต้หัวข้อ “การอบรมเชิงปฏิบัติการดำเนินงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม”
จัดขึ้นในวันที่ 23 สิงหาคม 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



กิจกรรมที่ 3 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและเครือข่าย
มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 5
จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ หอประชุม รัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



นอกจากนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรเผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความ ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ข้อมูลการเผยแพร่ผลงาน ในปีงบประมาณ 2566 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ลำดับ ที่	ผู้วิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล
1	ผศ.ดร.จิราภรณ์ ปุณยวัจน์ พรกุล	Oscillation of Full and Partial Ring Pendulum : Physics Laboratory Experiment	Science & Technology Asia.27(3), July- September 2022, p 85-97.	Scopus
2	รศ.ดร.สรวิทย์ สมนาม	Application of an Economic USB Digital Microscope for Microvolum Colorimetric Determination of Iron in Supplements with a Guava Leaf Extract	Ching Mai Journal of Science. Vol.49(5), September 2022, p 1365-1375, .	Scopus
3	ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	Mechanical Properties of Hydroxyapatite Ceramic Prepared from Micropowder and Nanopowder	Materials Science Forum. Vol.1074, November 2022, p 17-22.	Scopus
4	ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	Preparation and Characterization of Hydroxyapatite Nanopowder from Natural Buffalo Bone.	Materials Science Forum. Vol.1074, November 2022, p 33-37.	Scopus



ลำดับ ที่	ผู้วิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล
5	อ.ดร.ปรารธนา มินเสน	การปรับปรุงขั้นตอนวิธีหึ่งห้อยเพื่อ แก้ปัญหาค่าเหมาะที่สุดในเชิงเส้น กรณีประยุกต์ใช้นโมโครซอฟท์ เอ็กซ์เซล	วารสารวิชาการพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 33 ฉบับที่ 1 หน้า 203-220 มกราคม- มีนาคม 2566	TCI 1
6	ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม	High Energy-Storage Performance Under Low Electric Fields and Excellent Temperature Stability of KF- Modified BNT-ST-AN Relaxor Ferroelectric Ceramics	JOM.Vol.74. PP 4695-4709,2022	Scopus & Web of Science
7	อ.รตนาธิ สุทธิพงษ์	Generalised AHP Approach with Latent Factor and Stratum for Selecting Program of Improving The Position of Thailand's OTOP Program for Elderly Consumer Market	Journal of Sustainability Science and Management. Vol.17(10), PP22- 33.2022	Scopus
8	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	คุณภาพน้ำ และข้อเสนอเชิง นโยบายการจัดการระบบประปา หมู่บ้านในภาวะภัยแล้ง : กรณีศึกษา เทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่ง หัวช้าง จังหวัดลำพูน	วารสารการพัฒนา ชุมชนและคุณภาพ ชีวิต ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 หน้า 323-332 กันยายน-ธันวาคม 2565.	TCI 2
9	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	ภูมิปัญญาและปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรม บริโภคอาหารพื้นบ้านล้านนาของ ผู้สูงอายุในชุมชนเวียงท่ากาน-ยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารจันทร์เกษม สาร ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม -ธันวาคม 2565 หน้า 271-284	TCI 1
10	ผศ.พรพนา รัตนชูโชค	การพัฒนาแอปพลิเคชันส่งเสริมการ เรียนรู้เรื่องเตาอินทิลและการผลิต เครื่องปั้นดินเผา	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย.14(3) : 843- 857.2565	TCI 1



ลำดับ ที่	ผู้วิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล
11	อ.ดร.สุชีวัน อินทุ์	การวิเคราะห์และทดสอบดินเลนจากบ่อดักตะกอนของเหมืองแม่เมาะเพื่อผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 หน้า 1-13 เดือนกันยายน-ธันวาคม ปี 2565	TCI 1
12	อ.ดร.ณัฐธิดา สุภาพาน	Avian Assemblage During the Development of Rice in Organic and Inorganic Rice Paddies and Its Relation to Insect Pests.	Current Applied Science and Technology. Vol.22(6), November-December 2022.PP 1-34.	Scopus
13	อ.วรางคณา สิ้นธยา	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ต่อการบาดเจ็บของรายภาคส่วนบนด้วยเทคนิค LUBA และ RULA กรณีศึกษา ทำทางการปฏิบัติงานของพนักงานประกอบปืนจุดไฟ	วารสารการยศาสตร์ไทย: ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคมคม 2565 หน้า 56-65	TCI 1
14	อ.ดร.ดวงเดือน เทพนวล	Contrasting compositions of PM2.5 in Northern Thailand during La Nina (2017) and El Nino (2019) years	Journal of Environmental Science ปีที่-ฉบับที่ 135 หน้า 696-599 27 September 2022 ตีพิมพ์ ปี 2024	Scopus
15	อ.ดร.สุชีวัน อินทุ์	การศึกษาคุณสมบัติของดินเลนในบ่อดักตะกอนของเหมืองแม่เมาะเพื่อใช้ในงานเซรามิก	Industrial Technology Lampang Rajabhat University Journal (วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง) ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 หน้า 50-62 มกราคม-มิถุนายน 2565	TCI 2



ลำดับ ที่	ผู้วิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล
16	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	The response of aquatic insect assemblages to diverse land-use types and environmental factors in Mae Ram River basin, Thailand.	ScienceAsia Vol.49 No.2 pp 294-304 (2023).	Scopus & Web of Science
17	ผศ.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. Vol.220 pp 2200240 (1-12).2023	Scopus & Web of Science
18	ผศ.ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ	Development of Pendulum in Online Fundamental Physics Laboratory by Smartphone Sensor Application. (การพัฒนาชุดทดลองเรื่องลูกตุ้มในปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานออนไลน์ด้วยการประยุกต์ใช้เซนเซอร์บนสมาร์ตโฟน	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 หน้า 43-54 มกราคม - มิถุนายน 2566	TCI 1
19	น.ส.อัจฉรา คำฝัน (สามารถ ใจเดียว)	คุณภาพชีวิตการทำงานในภาวะการระบาดของโรคโควิด 19 กรณีศึกษา: บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์). (2566.) 8(1), 1-12.	TCI 1
20	อ.ดร.สิวลี รัตนปัญญา	ผลกระทบทางด้านจิตวิทยาสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมการเรียนออนไลน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่: ช่วงปลายของการระบาดของ COVID-19	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. (2566). 12(1), 126-136.	TCI 2
21	อ.ดร.อ้อมหทัย ดีแท้	Evaluation of Antibacterial, Antiinflammatory Activities and GC-MS Profiling of Millingtonia hotensis Linn. Leaf and Stem Bark Extracts.	ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR). (2023). 26(3), 72-80.	TCI 1
22	รศ.ดร.กัลทิมา พิชัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ที่เน้นการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. (2566). 4(2), 47-62	TCI 2



ลำดับ ที่	ผู้วิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ฐานข้อมูล
23	ผศ.ดร.รสนิน เพตะกร	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศเกี่ยวกับงานปั้นดิน เหนียวของชุมชนอินทขิล อำเภอแม่ แตง จังหวัดเชียงใหม่	วารสารร่วมพฤษภ มหาวิทยาลัยเกริก. (2566). 41(2), 73- 88.	TCI 1
24	ผศ.ดร.สุชาติ เตชะอุดมเดช	Social Interaction Web Application Design to Assess Knowledge and Practice in the Prevention of the Spread of the Novel Coronavirus 2019 in Thailand	Journal of Namibian Studies. (2023). 33(S3), 3418-3432.	TCI 1

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.)

และ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้งบโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 18 โครงการ เป็นเงิน 2,963,900 บาท และภายใต้งบโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 750,000 บาท

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เข้มแข็ง ทั้งในมิติปัจจัยภายใน ได้แก่ บุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพ มีทัศนคติในการทำงานเพื่อชุมชน รวมถึงมีงบประมาณที่สนับสนุนให้ดำเนินกิจกรรมที่หลากหลายตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา และมิติปัจจัยภายนอก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีเครือข่ายชุมชนจำนวนมาก และหลากหลาย ที่ให้การยอมรับ และมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็ง พร้อมทั้งจะเป็นผู้ร่วมดำเนินกิจกรรม และเป็นผู้สะท้อนคิดผลการดำเนินงาน ทำให้ผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน สามารถนำไปสู่ผลลัพธ์ตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ทั้งยกระดับเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายทั้งในมิติช่วงวัย และพื้นที่เป้าหมายการพัฒนา โดยมี

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1) โครงการที่ยกระดับมิติเศรษฐกิจ | จำนวน 7 โครงการ |
| 2) โครงการที่ยกระดับมิติสังคม | จำนวน 8 โครงการ |
| 3) โครงการที่ยกระดับมิติสิ่งแวดล้อม | จำนวน 6 โครงการ |
| 4) โครงการที่ยกระดับมิติการศึกษา | จำนวน 3 โครงการ |

การพัฒนามิติต่าง ๆ



โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 18 โครงการ ดังนี้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝกเพื่อยกระดับสินค้า OTOP บ้านช่าง ตำบล ชี้เหล็ก อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 2	ผศ.เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	120,000
ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	โครงการยกระดับการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา: ในเขตพื้นที่บ้านเมืองกะ (พะลือก) ตำบล สะลวง อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	150,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น ในพื้นที่ตำบลกีดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	อ.ศิริกรณ ก้นชด์	120,000
ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าด้วยการย้อมสีจากธรรมชาติ เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนบ้านป่าข้าวหลาม ตำบลกีดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่ ปีที่ 2	ผศ.เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	80,000
ภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	โครงการยกระดับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์โดยใช้อัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	อ.รตนาธิ สุทธิพงษ์	70,000
ภาควิชาสาธารณสุข ศาสตร์	โครงการศึกษาและสำรวจการใช้กัญชาทางการแพทย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและควบคุมคุณภาพของสารสกัดสายพันธุ์กัญชา (Cannabis) เพื่อยกระดับมาตรฐานพืชสมุนไพร	อ.สุพัทธ์ หลงยาหน่าย และคณะ	550,000



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทยเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชนสำหรับการต่อยอดในเชิงพาณิชย์	อ. รัฐพรพรณ สันตโนทัย	166,200
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการสำรวจพืชพันธุ์สมุนไพรและภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทยเพื่อการพัฒนาและสร้างรายได้จากเมนูอาหารสุขภาพที่มีองค์ประกอบจากสมุนไพร	อ. ศศิกัญญ์ นานบุญจิตต์	151,600
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์เพื่อบริการวิชาการสู่ท้องถิ่น	อาจารย์ ดร.นภรัตน์ จิวาลักษณ์	350,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	อาจารย์ ดร.นภรัตน์ จิวาลักษณ์	126,000
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการยกระดับเกษตรกรท้องถิ่นด้วยการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่	ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ โชติกเดชานรงค์	120,000
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการเสริมสร้างทักษะการดูแลสุขภาพเบื้องต้นสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	100,000
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการจากวัยสู่วัยแบบบูรณาการ : เตรียมความพร้อมเข้าสู่วัย ผู้สูงอายุสุขภาพดี สูงวัยอย่างมีคุณภาพ	อ.ดร.สายหยุด มูลเพชร	200,000
ภาควิชาชีววิทยา	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ โชติกเดชานรงค์	150,800
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลสุขภาพจากภูมิปัญญาท้องถิ่น	รศ.ดร.สามารถ ใจดี	109,300
ภาควิชาชีววิทยา	โครงการอบรมและส่งเสริมการพัฒนาผลผลิตอาหารจากพืชอาหารอนาคตแนวใหม่แนวอาหารสุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่ม	อ.ดร.วัชร หาดเมืองใจ	130,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตวิศวกรสังคม คนของพระราชอำนาจแผ่นดิน	อ.ดร.สมศักดิ์ บุญแจ้ง	150,000
ภาควิชาคอมพิวเตอร์	การพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสำหรับครูในการจัดการเรียนการสอน และนักเรียนเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ให้สอดคล้องตามสถานการณ์ปัจจุบัน ในพื้นที่ตำบลกุดช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	120,000



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 6 โครงการ ดังนี้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ภาควิชาชีววิทยา	การเก็บรวบรวมและการรักษาสภาพพรรณไม้สำคัญในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม	อาจารย์ ดร.อดิษฐ์ จรดล	130,000
ภาควิชาชีววิทยา	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสกุลเปราะ Kaempferia (Zingiberaceae) ในพื้นที่อนุรักษ์ ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ศรัณย์ จินะเจริญ	130,000
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	การพัฒนาเม็ดบีดส์มะขามป้อมด้วยเทคนิครีเวิร์สเฟิฟิเคชัน เพื่อดูแลสุขภาพประชาชนในชีวิตประจำวัน	อาจารย์ไพโรชา สุทนต์	130,000
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์	นาโนไทรตสเปรย์มะเขือขึ้นสำหรับการดูแลช่องปาก	อาจารย์ฐาปกรณ์ ไตรยะวิภาค	130,000
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	การใช้ประโยชน์จากผลมะกั้งเพื่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	อาจารย์ ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมนี	150,000
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลมะกั้ง เพื่อแสดงอัตลักษณ์วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำป่าแป๋ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ณภินทร์ ศักดิ์สง่า	80,000

โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (คพท.) จำนวน 18 โครงการ ดำเนินการเสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ จำนวน 11 โครงการ อีก 7 โครงการ ขอยายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไปจนถึงไตรมาส 2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 6 โครงการ ดำเนินการเสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ จำนวน 1 โครงการ อีก 5 โครงการ ขอยายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไปจนถึงไตรมาส 2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการโดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นโครงการต่อเนื่องมากกว่า 2 ปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้แก่

- 1) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทย เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชนสำหรับการต่อยอดในเชิงพาณิชย์
- 2) โครงการยกระดับเกษตรกรท้องถิ่นด้วยการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่

1) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทย เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชนสำหรับการต่อยอดในเชิงพาณิชย์

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภูมิปัญญาทางการแพทย์แผนไทย เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชนสำหรับการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ เป็นโครงการที่มีเป้าหมายการพัฒนามิติเชิงภารกิจ สุขภาวะที่ดี

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำรวจพันธุ์พืชสมุนไพรในพื้นที่ตำบลสุเทพเพื่อพัฒนาเป็นสารสกัดสมุนไพร
- 2) เพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรของคนในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) เพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีรูปแบบทันสมัยสำหรับการต่อยอดในเชิงพาณิชย์

เป้าหมาย

- 1) ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีทักษะและองค์ความรู้ในการจัดการและใช้พันธุ์พืชสมุนไพรในพื้นที่ตำบลสุเทพเพื่อพัฒนาเป็นสารสกัดสมุนไพร
- 2) ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพของตนเองและคนในครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกิดแนวทางในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่สามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์เพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชนในอนาคต

กระบวนการทำงานตอบวัตถุประสงค์เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

กิจกรรมที่ 1 : การสำรวจพันธุ์พืชสมุนไพรในพื้นที่ตำบลสุเทพ

วิธีดำเนินกิจกรรม

- 1) ร่วมกันสำรวจชนิดของพันธุ์พืชสมุนไพรที่ปลูกในพื้นที่บ้านโป่งน้อย ตำบลสุเทพ
- 2) ร่วมกันจัดทำรายการสมุนไพร ภูมิปัญญาในการใช้สมุนไพรและบรรยายสรรพคุณสมุนไพรแต่ละชนิด



ภาพที่ 1 กิจกรรมการสำรวจชนิดของพันธุ์พืชสมุนไพรที่ปลูกในพื้นที่บ้านโป่งน้อย ตำบลสุเทพ



ภาพที่ 2 กิจกรรมจัดทำรายการสมุนไพร ภูมิปัญญาในการใช้สมุนไพรและบรรยายสรรพคุณสมุนไพรแต่ละชนิด

กิจกรรมที่ 2 : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร

วิธีดำเนินกิจกรรม

- 1) การฝึกอบรมทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติวิธีการสกัดสมุนไพร การวิเคราะห์สารสำคัญที่ได้จากการสกัดสมุนไพร เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร
- 2) การฝึกอบรมทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับใช้ภายนอกในรูปแบบสเปรย์และเจลที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพร
- 3) การฝึกอบรมทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบยาอมที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพร



ภาพที่ 3 กิจกรรมการสกัดสมุนไพร และการผลิตสเปรย์นวดผสมสารสกัดไพล



ภาพที่ 4 ยาหม่องเจลผสมสารสกัดขมิ้น และยาอมผสมสารสกัดขิง

กิจกรรมที่ 3 : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์
วิธีดำเนินกิจกรรม

- 1) การฝึกอบรมทั้งภาคบรรยายและการปฏิบัติออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์และการคัดเลือกบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์



ภาพที่ 5 รูปกิจกรรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์

ผลผลิต: ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์

1. สเปรย์นวดจากสารสกัดไพล



2. ยาหม่องเจลจากสารสกัดขมิ้น



3. ลูกอมขิง



ผลลัพธ์

1) ชุมชนเกิดการเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรที่ปลูกในครัวเรือนและพืชสมุนไพรที่อยู่ในธรรมชาติ โดยสามารถแยกประเภทของสมุนไพรและประโยชน์ของสมุนไพรแต่ละชนิด ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นไปต่อยอดในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพของตนเอง คนในครอบครัว ในขณะเดียวกัน อสม. ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการครั้งนี้ยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้สมุนไพรให้กับคนในชุมชนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

2) คนในชุมชนที่เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาทักษะด้านการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีส่วนผสมของสมุนไพร เกิดการสร้างทักษะและเทคนิคในการจัดการสมุนไพรในครัวเรือนและสมุนไพรที่อยู่ในธรรมชาติ สามารถนำมาพัฒนาเป็นสารสกัดเพื่อใช้สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงแนวทางในการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อใช้ในการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ในอนาคต เพื่อให้เกิดรายได้แก่คนในชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ผลกระทบ

ด้านเศรษฐกิจ – ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นของชุมชนและสามารถนำมาต่อยอดสร้างรายได้ในเชิงพาณิชย์ นำไปสู่การสร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชน

ด้านสังคม (ด้านชุมชนและพื้นที่) – การถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้สู่ชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรที่อยู่ในพื้นที่ของชุมชนเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่และชุมชน

การบรรลุเป้าหมายในมิติเชิงภารกิจ

1. เชิงปริมาณ

- 1.1) ผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่ไว้วางแผนไว้
- 1.2) ได้ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

2. เชิงคุณภาพ

ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรม ทั้ง 3 กิจกรรม อยู่ในระดับดี

3. เชิงเวลา

ดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามแผนและแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

รายละเอียด:

1. กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ได้รับองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีรูปแบบทันสมัย โดยพื้นที่มีกลุ่มผู้สูงอายุ อสม. แพทย์แผนไทย แพทย์พื้นบ้าน ที่มีการจัดตั้งชมรมสมุนไพร ตำบลสุเทพ ที่สามารถนำผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นในโครงการครั้งนี้ไปพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต

2. พื้นที่จากการสำรวจสมุนไพรในพื้นที่ ทำให้มีข้อมูลการปลูกสมุนไพรของคนในชุมชน ซึ่งปัจจุบันกลุ่มสมุนไพรตำบลสุเทพได้ทำการปลูกสมุนไพรบางส่วนจำหน่ายให้กับศูนย์การแพทย์แผนไทยประจำเทศบาลตำบลสุเทพ แต่ยังมีปริมาณที่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของศูนย์ฯ ดังนั้นการสำรวจสมุนไพรจากกิจกรรมนี้จะทำให้กลุ่มสมุนไพรตำบลสุเทพสามารถวางแผนการเก็บเกี่ยวสมุนไพร และเพิ่มจำนวนชนิดของสมุนไพรตามความต้องการของผู้ซื้อได้อย่างเป็นระบบ หากในอนาคตชมรมสมุนไพรตำบลสุเทพสามารถจัดตั้งกลุ่มให้หลายเป็นวิสาหกิจชุมชน ก็จะทำให้เกิดความยั่งยืนในการยกระดับสมุนไพรในพื้นที่ให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการสร้างรายได้ของคนในชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม

3. กิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่และชุมชน รวมไปถึงเกิดความร่วมมืออย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างแพทย์แผนไทยในพื้นที่เทศบาลตำบลสุเทพและหลักสูตรการแพทย์แผนไทย ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2) โครงการยกระดับเกษตรกรท้องถิ่นด้วยการพัฒนาการเกษตรสมัย

โครงการยกระดับเกษตรกรท้องถิ่นด้วยการพัฒนาการเกษตรสมัย เป็นโครงการที่มีเป้าหมายการพัฒนามิติเชิงภารกิจ พืชเศรษฐกิจและสมุนไพร

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสนองพระราชโบายของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 2) เพื่อส่งเสริมการขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย
- 3) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการจำหน่ายต้นพันธุ์
- 4) เพื่อบูรณาการเทคโนโลยีชีวภาพพืชกับงานวิจัย การเรียน การสอน และการพัฒนาท้องถิ่น

เป้าหมาย

ผู้เข้าอบรมสามารถเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยงได้สำเร็จมากกว่า 80%

กระบวนการทำงานตอบวัตถุประสงค์เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย” เพื่อการยกระดับเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรยุคใหม่ และเพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตพืช ให้กับเกษตรกรผู้ประกอบการด้านการเกษตร บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา จำนวน 2 รุ่น โดยมีผู้เข้าอบรม รุ่นละ 32 คน รวม 64 คน



ผลผลิต

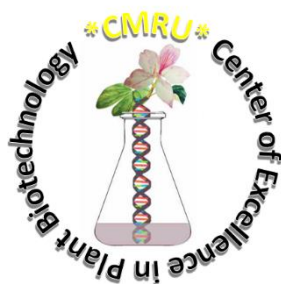
- 1) จำนวนองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรมของอาจารย์หรือนักศึกษาที่ดำเนินการร่วมกับชุมชนเป็นฐานในการพัฒนาระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น 11 องค์ความรู้
- 2) จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ 10 คน
- 3) จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น 2 รายวิชา
- 4) จำนวนผู้ผลิตและผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพและมีขีดความสามารถที่เพิ่มขึ้น 54 คน

ผลลัพธ์

- 1) เกิดเครือข่ายชุมชน และเกษตรกร
- 2) เกิดการบูรณาการวิจัย บริการวิชาการ และการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
- 3) เป็นแนวทางสำหรับชุมชนในการต่อยอดการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในเชิงธุรกิจเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

ผลกระทบ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทักษะการเกษตรสมัยใหม่โดยการนำเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย ไปประยุกต์ในการผลิตพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตพืชให้ไปปริมาณมากในระยะเวลาอันสั้น และได้พืชที่ปลอดโรค สะดวกต่อการส่งออก โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนหนึ่งได้นำเทคนิคไปใช้ในการทำธุรกิจเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชได้สำเร็จ และอีกส่วนหนึ่งที่ดำเนินธุรกิจการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอยู่แล้วก็นำเทคนิคไปใช้เพื่อลดต้นทุน และขั้นตอนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืช
Center of Excellence in Plant Biotechnology (CEPB)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
Facebook page: CEPBCMRU



โครงการพัฒนาศิษย์เก่าพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ความรู้กับศิษย์เก่า

โครงการพัฒนาศิษย์เก่าพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ความรู้กับศิษย์เก่า เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อเสริมทักษะในด้านความรู้ในวิชาชีพ/ทักษะทางด้านการสื่อสารเทคโนโลยีที่ใช้ประกอบในการทำงาน หรือทักษะด้านอื่นที่ใช้ในการทำงานและการดำรงชีวิต ให้กับศิษย์เก่า และสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ เกิดเครือข่ายระหว่างศิษย์เก่าและคณะฯ และศิษย์เก่านำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ/ดำรงชีวิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้จัดอบรมหลักสูตรข้อสอบภาคความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก) ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) 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
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
โรงเรียนฤทธิธรรณ

จัดขึ้นในวันที่ 8 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุม
เอื้องคำ อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ อาคาร 27 ชั้น
3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีศิษย์เก่าเข้ารับการ
อบรมจำนวน 35 คน



โครงการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อจัดทำแผนด้านศิลปวัฒนธรรมของคณะฯ และจัดกิจกรรมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของคณะฯ และภาควิชา ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างบุคลากรและชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงาน และชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงาน ได้พัฒนาต่อยอดและเผยแพร่องค์ความรู้จากการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของคณะ

โดยได้จัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน ร่วมกับหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 3 กิจกรรม ดังนี้

1

กิจกรรมการปักกลดลายชนเผ่าพื้นเมืองล้านนาลงบนผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย



ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ และหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ นำนักศึกษาจำนวน 30 คน จัดกิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการปักกลดลายชนเผ่าพื้นเมืองล้านนาลงบนผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย เป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมการปักผ้า และสามารถสร้างรายได้ เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพสำหรับนักศึกษาและคนในชุมชน เพื่อให้มีความรู้สำหรับการประกอบอาชีพ และนักศึกษาได้พัฒนาผลงานในวิชาเรียนจากการเข้าร่วมกิจกรรมบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จัดขึ้นในวันที่ 15 และ 18 มีนาคม 2566 ณ กลุ่มปักผ้าชุมชนบ้านเกาะ ต.ริมเหนือ อ.แมริม จ.เชียงใหม่

2

กิจกรรมการทำสบู่สมุนไพรและการทำตลาดดิจิทัลส่งเสริมการขายสบู่สมุนไพร สำหรับคนในชุมชนอำเภอสารภีและบุคคลทั่วไป



ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และภาควิชาเคมี นำนักศึกษา จำนวน 20 คน จัดกิจกรรมการทำสบู่สมุนไพรและการทำตลาดดิจิทัลส่งเสริมการขายสบู่สมุนไพรสำหรับอำเภอสารภีและบุคคลทั่วไป เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมและเป็นการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุนไพรล้านนาและเป็นการทำตลาดดิจิทัลสำหรับการขายสบู่สมุนไพร ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับนักศึกษาและคนในชุมชนได้ในปัจจุบัน จัดขึ้นในวันที่ 22-23 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 อาคาร 27 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว



3

กิจกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จักสานร่วมสมัยจากการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม
ภูมิปัญญาและปราชญ์ชุมชน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



หลักสูตร ทล.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมมือกับหลักสูตร ส.บ.สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
นำนักศึกษาจำนวน 40 คน ลงพื้นที่ในชุมชน อ.สารภี เพื่อเรียนรู้การจัดสานภูมิปัญญาสานไม้ไผ่จากคนในชุมชน
และการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย และการนำเสนอผลงานการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ร่วมสมัยร่วมกับชุมชน
จัดขึ้นในวันที่ 5 สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์การเรียนรู้ เอือนขอมพอ ภูมิปัญญาสานไม้ไผ่ บ้านป่าบง ต.ไชยสถาน
อ.สารภี จ.เชียงใหม่





พัฒนาระบบบริหารจัดการของ
คณะให้มีประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผล ตามหลักธรรมาภิบาล
ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม



โครงการการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการให้คณะสามารถผลิตบัณฑิตได้ตามเจตนารมณ์ และมีทรัพยากรสนับสนุนการบริหารจัดการเพียงพอตลอดปี ทั้งนี้รูปแบบกิจกรรมจะเป็นการสนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือค่าเช่าเหมายานพาหนะ เพื่อจัดกิจกรรมของนักศึกษา และสนับสนุนการเดินทางไปราชการของผู้บริหารคณะ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินงานด้านการบริหารและการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

สนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือค่าเช่าเหมายานพาหนะ เพื่อจัดกิจกรรมของนักศึกษา

กิจกรรมพัฒนาทักษะนักศึกษาในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในวันที่ 31 มกราคม 2566 ณ การไฟฟ้าฝ่ายแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการของนักศึกษาภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และเพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการฝึกประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับสถานประกอบการภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 22 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มีทักษะวิชาชีพในการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการและนำมาประยุกต์ในการเรียนการสอนตามหลักสูตรได้ และภาควิชามีเครือข่ายแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพเพิ่มขึ้น





กิจกรรมการศึกษางานที่พิพิธภัณฑ์
กายวิภาคศาสตร์ และศึกษาเรียนรู้ร่าง
อาจารย์ใหญ่ ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์
จัดขึ้นในที่ 12 กรกฎาคม 2566 ณ คณะ
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความ
พร้อมทางวิชาการให้กับนักศึกษาโดย
การศึกษางานที่พิพิธภัณฑ์กายวิภาค
ศาสตร์ และศึกษาเรียนรู้ร่างอาจารย์
ใหญ่ และเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามี
ทัศนคติที่ดีต่อรายวิชาในหลักสูตรและ
วิชาชีพ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม
ทั้งสิ้น 90 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ
นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร
บัณฑิต ชั้นปีที่ 1 มีความรู้พื้นฐานทาง
กายวิภาคศาสตร์เพิ่มขึ้น

กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์การจัดการความรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ของหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จัดขึ้นใน
วันที่ 29 สิงหาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง
ประสบการณ์การจัดการความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และเพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการฝึก
ประสบการณ์ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 54 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น
คือ นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้กับเป้าหมายของการศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตร
และหลักสูตรมีเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนองค์ความด้านวิชาการและวิชาชีพเพิ่มขึ้น



สนับสนุนการเดินทางไปราชการของผู้บริหารคณะ

คณะผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมการประชุมเครือข่ายสภาคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2566
ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมเอกศักดิ์บุตรลับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารและพัฒนาพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 อีกทั้งยังเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือต่อไปในอนาคต



โครงการการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความเป็นมืออาชีพทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และบริการ
วิชาการ และเพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความเป็นมืออาชีพในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ
ของคณะ โดยคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนได้เข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และเพิ่มพูนความรู้
ทางวิชาการภายในประเทศ เพื่อพัฒนาตนเองในวิชาชีพหรือที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของบุคลากร
หรือการนำนักศึกษาไปศึกษาดูงาน หรือรวมทั้งโครงการที่คณะขอจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรม เพื่อพัฒนา
บุคลากรในสังกัด ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้ และทักษะที่สามารถ
นำไปพัฒนางานในหน้าที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



การเข้าฝึกอบรมเพิ่มพูนความรู้



การนำเสนอผลงานวิชาการ

กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นในวันที่ 20 – 24 มีนาคม 2566 ณ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี โดยวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจในกลุ่มงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน และเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในแต่ละกลุ่มงาน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สายวิชาการและสายสนับสนุน เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 60 คน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือบุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต บุคลากรมีทักษะเกี่ยวกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และบุคลากรมีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับงานที่เพียงพอต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต



กิจกรรมการเสริมสร้างความเข้าใจเกณฑ์การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA ของบุคลากรภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของภาควิชา

จัดขึ้นในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมเอื้องคำ อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา และเพื่อเสริมสร้างแนวทางการบริหารวิชาการ ตามเป้าประสงค์ของหลักสูตร และผลลัพธ์การเรียนรู้ การจัดอบรมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์ ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ (คปภ.) เป็นวิทยากรมาให้ความรู้เกี่ยวกับ “แนวคิดเกี่ยวกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และการเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565” โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 19 คน



โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี

โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวน และติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2567 และเพื่อชี้แจงแนวทางการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ การดำเนินงานและการพัฒนาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปอย่างมีทิศทางที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

1

กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ ตำบลสุเทพ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 20 คน



2

กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน 2566 ณ อัลไพน์กอล์ฟรีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่
มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 57 คน



3

กิจกรรมประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปี และนำเสนอแผนยุทธศาสตร์ เพื่อชี้แจงแนว
ทางการปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี จัดขึ้นในวันที่ 16 กันยายน 2566 ณ โรงแรมเมอร์เคียว อำเภอเมือง จังหวัด
เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 168 คน



โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา กำกับ ติดตาม การดำเนินงาน ประกันคุณภาพของหลักสูตร และเสริมสร้างด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของบุคลากรและนักศึกษา ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ คุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปตามมาตรฐาน ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

1

สนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565

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 จัดทำรูปแบบรายงานการประเมินตนเอง การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รวมไปถึงการติดตาม และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย

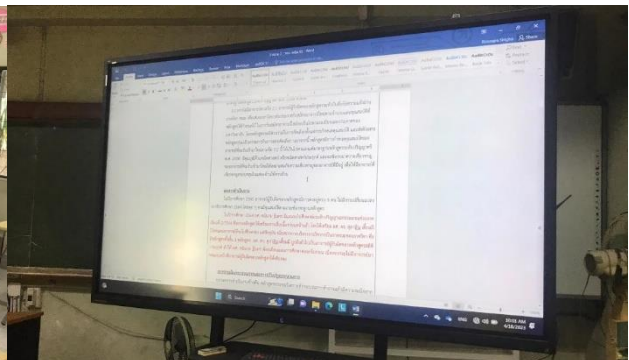
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี

กิจกรรมเตรียมความพร้อมสร้างความเข้าใจในด้านการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี ปีการศึกษา 2565 เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร (SAR) วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2566 ณ ห้อง 233 อาคาร 2 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์

กิจกรรมพัฒนาการประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประชุมสรุปและรวบรวมข้อมูล และจัดทำรูปแบบรายงานการประเมินตนเอง วันที่ 25-26 เมษายน 2566 ณ ห้อง 211 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์

กิจกรรมพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบ Zoom Meeting





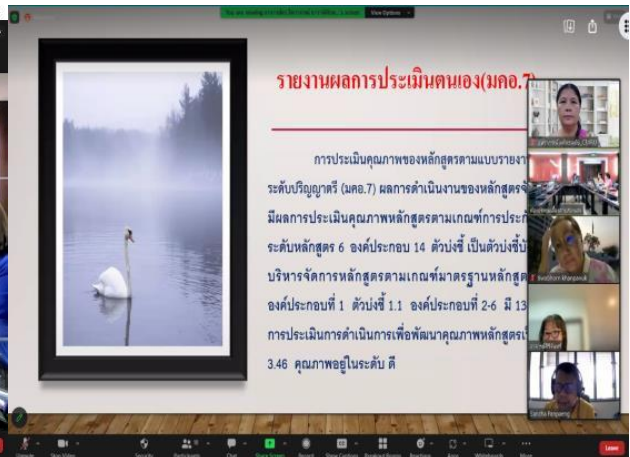
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ จัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 263 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



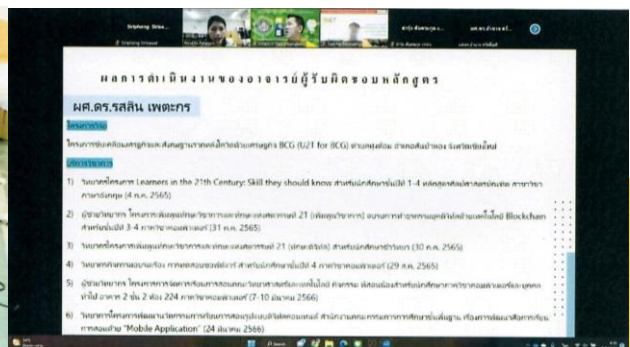
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 เอื้องสายส่องแสง สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



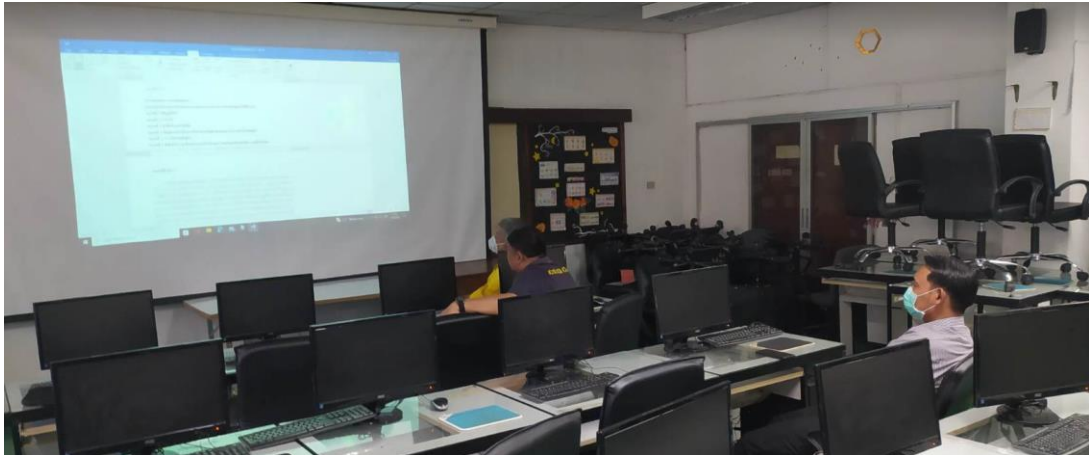
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีเว็บ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร วันที่ 25 เมษายน 2566 ณ ห้อง 222 ภาควิชาคอมพิวเตอร์



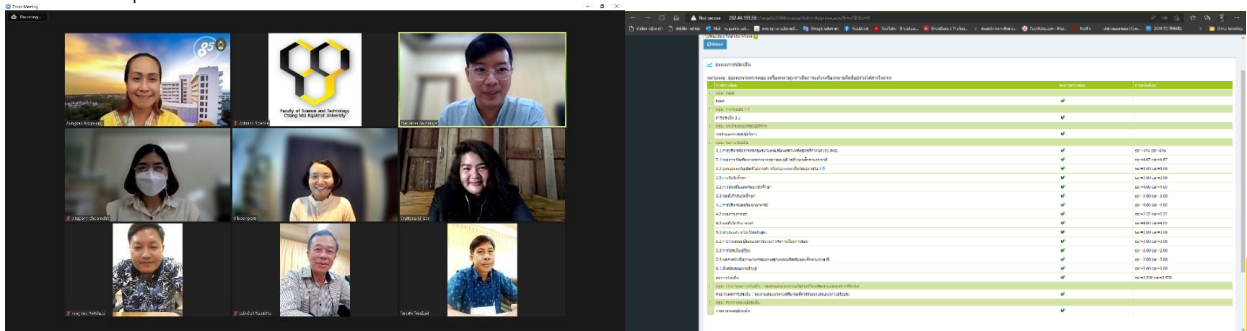
หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ประชุมการวางแผนจัดทำประกันคุณภาพการศึกษา และจัดทำรายงานแต่ละองค์ประกอบของ มคอ.7 วันที่ 27-28 มีนาคม 2566 ณ สำนักงานภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์

กิจกรรมการติดตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ วันที่ 16 มิถุนายน 2566 ออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting



2

สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ

กิจกรรมการประเมินผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร และระดับคณะ และการหาแนวทางปรับปรุงการดำเนินการ จัดขึ้นในวันที่ 6 กันยายน 2566 ณ หอประชุมคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



โครงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อทบทวนแผนและผลการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในปีงบประมาณพ.ศ. 2565 ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และจัดทำร่างประเด็นในการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และเกิดการดำเนินงานที่มีคุณภาพ ที่สนับสนุนพันธกิจหลักของคณะ และมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ การดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง สามารถหลีกเลี่ยง ควบคุมหรือลดความเสี่ยง และลด ความเสียหายจากการดำเนินงาน ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะฯ โดยจัดขึ้นในวันที่ 9 กันยายน 2566 ณ ฮาโกเน่ คาเฟ่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วม จำนวน 30 คน ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการ การจัดการความรู้ (Knowledge management)

โครงการการจัดการความรู้ (Knowledge management) เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน งานวิชาการ และสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น คือ เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ และการพัฒนาหน่วยงาน งานและตนเอง ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนและเป็นข้อตกลงร่วมกัน

โดยจัดการประชุมกำหนดประเด็นในการแลกเปลี่ยน เพื่อค้นหาประเด็นการจัดการความรู้ในหน่วยงาน ทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย เพื่อการพัฒนาหน่วยงาน พัฒนางานและตนเอง จัดขึ้นในเดือน มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผู้บริหารคณะ คณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม จำนวน 30 คน



กิจกรรมการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “แนวทางการแก้ไขปัญหาของนักศึกษาภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)”

จัดขึ้นในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting
และการแสดงความคิดเห็นผ่าน Google Forms

บันทึกการเสารื่อง

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
ดร.วิมลรัตน์ พจนินทรพิทย (ประธานฯ)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีพันธกิจในโครงการจัดการความรู้ (KM) เพื่อสร้างแนวปฏิบัติที่ดีในด้านวิชาการ จึงขอให้กรรมการทุกท่านซึ่งเป็นตัวแทนจากหลักสูตรต่างๆ ได้เสนอความคิดเห็น/ประเด็นที่ควรนำมาปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน	(ไม่มี)
อ.ศิริกรณ์	จากการสังเกตสถานการณ์หลังจากมีการจัดการเรียนแบบปกติ (onsite) เห็นว่านักศึกษามีปัญหาต่างๆ ที่หลากหลาย จึงควรพิจารณา ระบบ/กลไกการรับฟังข้อร้องเรียนหรือปัญหาของนักศึกษาและการดำเนินการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาจนสามารถแก้ปัญหาเหล่านั้นให้เรียบร้อย เช่น ปัญหาเสพติด การตั้งครรภ์ ป่วยซึมเศร้า ขาดเรียน และการขาดสอบ เป็นต้น	
อ.บุษราภรณ์	นักศึกษาที่มีลักษณะพิเศษ อาจารย์ที่ปรึกษาหนุนเรียนและอาจารย์ผู้สอนรายวิชาต่างๆ ควรได้รับทราบข้อมูลเพื่อวางแผนรองรับการให้คำปรึกษาด้านการดำเนินชีวิตและการเรียน (ข้อมูลจากสทป.)	
อ.ปรารธนา	เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ทำให้นักศึกษาผ่านการเรียนแบบออนไลน์มา อาจารย์ที่ปรึกษาหนุนเรียนจึงควรสังเกต และพิจารณา นักศึกษาอย่างละเอียด โดยเฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ซึ่งผ่านการเรียนระดับมัธยมศึกษาแบบออนไลน์ มา 2 ปี ทำให้พื้นฐานความรู้และทักษะไม่เพียงพอต่อการเรียนในระดับอุดมศึกษา ทำให้การเรียนการสอนของอาจารย์ไม่ราบรื่น	

การแสดงความคิดเห็นผ่าน Google Form

ปัญหาของนักศึกษาที่ท่่านพบภายหลังสถานการณ์โควิด-19

- นักศึกษามีความตั้งใจเรียนลดลง
- การแต่งกายไม่เรียบร้อย
- ความสนใจในการเรียนลดลง
- ความสามัคคีในเพื่อนร่วมชั้นและระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง
- ขาดแคลนทุนทรัพย์
- ขาดเรียน
- ยังมีนักศึกษาติดโควิดอย่างต่อเนื่องในภาคการศึกษา ในทุกห้องเรียน
- ปัญหาการปรับตัวในการเรียน
- วินัยในการระวังและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิดอย่างรอบคอบ ทำให้ติดเชื้อ ป่วยซ้ำจาก วนเวียน นศ.บางคนเป็นโควิดมา 4-5 รอบ และใช้เป็นข้ออ้างในการขาดเรียนบ่อย (ซึ่งอาจจะป่วยไม่จริงหรือเปล่า) และส่งผลต่อระบบการเรียนการสอนในภาพรวมของชั้นเรียน โดยเฉพาะวิชาปฏิบัติการที่ต้องมีการฝึกทำชิ้นงานในห้องเรียน ส่วนวิชาทฤษฎีหากเรียนในรูปแบบออนไลน์ นศ.จะขาดการมีส่วนร่วมในการเรียนชัดเจน หลายคนออนไลน์แต่ไม่ได้ตั้งใจเรียน (ขาดวินัยชัดเจน) ออนไลน์ไว้แต่ตัวหายไป ผู้สอนเรียกถามแล้วไม่ปฎิสัมพันธ์
- ความใส่ใจ ความรับผิดชอบในการเรียนมารยาททุกด้าน ลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพทักษะชีวิตในร่วมมหาวิทยาลัยของ นศ. รหัส 64 ที่เรียนออนไลน์ ด้อยกว่า นศ. รหัสอื่นๆ มาก



โครงการ การจัดการความรู้ KM :KNOWLEDGE MANAGEMENT

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา 2566



ปัญหาของนักศึกษาที่พบ ภายหลังสถานการณ์โควิด-19

- ความสนใจ/ความกระตือรือร้น/ความรับผิดชอบ
- ระเบียบวินัยและความตรงต่อเวลา
- การปรับตัวต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในและนอกห้องเรียน/
การมีส่วนร่วมในห้องเรียน/ทักษะการเข้าสังคม/
มารยาทสังคม
- ความมั่นใจในตนเอง/การแสดงความคิดเห็น
- ความรู้และทักษะพื้นฐานในการเรียนต่อ
- ปัญหาสุขภาพกายและสุขภาพจิต



แนวทางที่คณาจารย์ ใช้ในการแก้ปัญหาของนักศึกษา

- พุดคุยสื่อสารเพื่อกระตุ้นความสนใจ/ความกระตือรือร้น/
ความรับผิดชอบ/ระเบียบและความตรงต่อเวลา ทั้งรายกลุ่ม
และรายกรณี
- จัดกิจกรรมนอกห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการปรับตัวต่อสิ่ง
แวดล้อม ทั้งในและนอกห้องเรียน/การมีส่วนร่วมใน
ห้องเรียน/ทักษะการเข้าสังคม/มารยาทสังคม/ความมั่นใจใน
ตนเอง/การแสดงความคิดเห็น
- สร้างเงื่อนไขในห้องเรียนเพื่อจูงใจให้นักเรียนเข้าเรียน
onsite
- มีการปรับรูปแบบการเรียนและการวัดผลประเมินผลแบบ
ผสมผสาน
- สอนเสริมนอกห้องเรียนเพื่อปรับความรู้และทักษะพื้นฐาน
- อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามสอบถามสุขภาพกายและสุขภาพจิต



กิจกรรมเด่น

Sci CMRU



โครงการจัดกิจกรรมและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กำหนดให้มีการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี ในเดือนสิงหาคม ซึ่งในปี 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมทั้งสิ้น 3 กิจกรรม คือ

1. กิจกรรมพิธีราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้อง 101 อาคาร SCi4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

2. กิจกรรมพิธีมอบเกียรติบัตรแก่ศิษย์เก่าดีเด่น นักศึกษาดีเด่นด้านวิชาการ และ นักศึกษาดีเด่นด้านกิจกรรม วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้อง 101 อาคาร SCi4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

3. กิจกรรมการแข่งขันและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

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

พิธีเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”





พิธีมอบเกียรติบัตรแก่ศิษย์เก่าดีเด่น นักศึกษาดีเด่นด้านวิชาการ และ นักศึกษาดีเด่นด้านกิจกรรม



กิจกรรมการแข่งขันและนิทรรศการด้านวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม โดยภายในงานมีการจัดนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิทรรศการด้านเกษตรศาสตร์และสัตวศาสตร์จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการแข่งขันของภาควิชาต่าง ๆ ทั้ง 9 ภาควิชา กิจกรรมได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป จากหลายโรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียงร่วมกิจกรรมมากถึง 76 โรงเรียน อีกทั้งภายในงานยังมีการจัดกิจกรรมรณรงค์กำจัดยุงลาย ของนักศึกษาภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสันคะยอม ตำบลขี้เหล็ก โดยเดินขบวนรณรงค์กำจัดยุงลาย ด้วยมาตรการ 3 เก็บ 3 โรค รอบบริเวณคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



การแข่งขันทักษะทางวิชาการในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์

1. การแข่งขันตอบปัญหาทางชีววิทยา โดยภาควิชาชีววิทยา
ณ ห้องประชุม คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



2. การแข่งขัน CMRU Water Rocket 2023 โดยภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ณ ลานจอดรถ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



3. การแข่งขัน SCI-Tech VALORANT TOURNAMENT โดยภาควิชาคอมพิวเตอร์ ณ อาคาร SCi9
ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



4. การแข่งขันจับจีบผ้าบนหุ่น (draping) โดยภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ณ อาคารเอนกประสงค์ ชั้น 1
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



5. การแข่งขัน เกมส์ 180 IQ โดยสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ณ อาคาร SCi 4 ชั้น 5
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



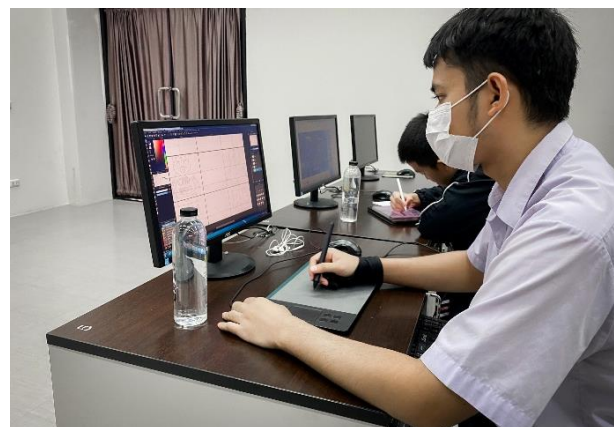
6. การแข่งขันทักษะการวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลเชิงสถิติ (SDAC) ประจำปี 2566 โดยสาขาวิชาสถิติประยุกต์
ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ณ อาคาร SCi 4 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



7. การแข่งขันการออกแบบและสร้างสะพานจำลองด้วยไม้ไอศกรีม ครั้งที่ 1 โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง ฅ อาคารอเนกประสงค์ ชั้ณ 2 ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



8. การแข่งขันประกวดออกแบบ SKETCH DESIGN “การออกแบบมาสคอต ครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” โดยสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ฅ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



9. การแข่งขันหอคอยระฟ้าจากไม้เสียบลูกชิ้น (Sky scraper from bamboo sticks) ประจำปีการศึกษา 2566 โดยสาขาวิชาสถาปัตยกรรม ฅ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



10. การแข่งขันการประดิษฐ์นวัตกรรมจากภูมิปัญญา/ของใช้ทุนแรง โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



11. การแข่งขันการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน โดยภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ณ อาคาร SCi 10 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



12. การแข่งขันอัจฉริยะทางเคมี (Genius in Chemistry) โดยภาควิชาเคมี ณ SCi 6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม



13. การแข่งขันตอบคำถามทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ณ SCI 1 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



14. การแข่งขันตอบคำถามทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ณ SCI 1 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม



15. การแข่งขัน “การจัดสวนถาด ศาสตร์และศิลป์ที่คุณทำได้” โดยสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์
ณ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม





นิทรรศการด้านวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์





นิทรรศการด้านเกษตรศาสตร์และสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ในโอกาสสัปดาห์วิทยาศาสตร์



กิจกรรมรณรงค์กำจัดยุงลาย ของนักศึกษาภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสันคะยอม ตำบลชี้เหล็ก



โครงการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน : 100 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่” จัดขึ้นในวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรมเซ็นทารา ริเวอร์ไซด์ เชียงใหม่

การจัดโครงการในครั้งนี้ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ รวมทั้งเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและงานวิชาการให้กับคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ อีกทั้งการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง โดยมีกรรณำเสนองานวิจัยแบบโปสเตอร์ และนำเสนอผลงานแบบบรรยาย จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กลุ่มสาขาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา และกลุ่มสาขาเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีจำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 47 ผลงาน และได้รับความร่วมมือจาก 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุม





รางวัลระดับยอดเยี่ยม การนำเสนอภาคบรรยาย

ลำดับ

ชื่อบทความ

เจ้าของบทความ

1

การประยุกต์กล้องหน้ารถยนต์เพื่อตรวจจับป้ายจราจรและ
ส่งเสียงเตือน

ดร.เกรียงไกร ลิมทอง
จาก มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

2

ผลของอุณหภูมิในการเก็บยางต่อลักษณะการวัลคาไนซ์และ
สมบัติทางกลของยางคอมพาวนด์หน้ายางของยางล้อ

นายมะเตาเฟต มุซอ
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

3

การปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและสมบัติเชิงกลของ
แผ่นฟิล์มชีวภาพจากแป้งมันฝรั่งด้วยซอร์บิทอล

นางสาวจิรวรรณ กัณฑ์ธรรม
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

4

การศึกษาพฤติกรรมการผิดรูปภายใต้แรงดึงทางเดียวของ
เส้นลวดด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่

รศ.ดร.วิไลพร ลักขมีวาณิชย์
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



รางวัลระดับดีเด่น การนำเสนอภาคโปสเตอร์

ลำดับ

1

ชื่อบทความ

ประสิทธิภาพของการแช่เท้าด้วยสมุนไพรรางจืดและ
ย่านาง เพื่อลดสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในเลือดของ
เกษตรกรกลุ่มเสี่ยง

เจ้าของบทความ

นางสาวเยาวลักษณ์ เตียนวน
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2

การดูดซับสังกะสีไอออนโดยใช้สารแทนนินจากเปลือก
กล้วยที่ตรึงบนเส้นใยปอสาเป็นตัวดูดซับ

ผศ.ดร.รพีพรรณ จันทรมะณี
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3

การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตรีโดยการ
ประยุกต์ลวดลายแม่แบบผ้าแพรวา

ผศ.จินตนา อินภักดี
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



รางวัลระดับดีมาก การนำเสนอภาคโปสเตอร์

ลำดับ

ชื่อบทความ

เจ้าของบทความ

1

พฤติกรรมทั่วไปของฝูงโคเนื้อและสุนัข และ
ความสัมพันธ์ต่างชนิด

อ.ดร.ณัฐธิดา สุภาพัญญ
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2

สมบัติทางกายภาพของการอัดแท่งเป็นเชื้อเพลิงแข็งจาก
ใบกาสะลองเหลืองทั้ง

ผศ.ดร.ฐิติพร เจาะจง
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3

การคัดแยกแอกติโนไมยซีดที่สร้างสารสีจากดิน ในพื้นที่
ป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

อ.ดร.วัชร หาดเมืองใจ
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

4

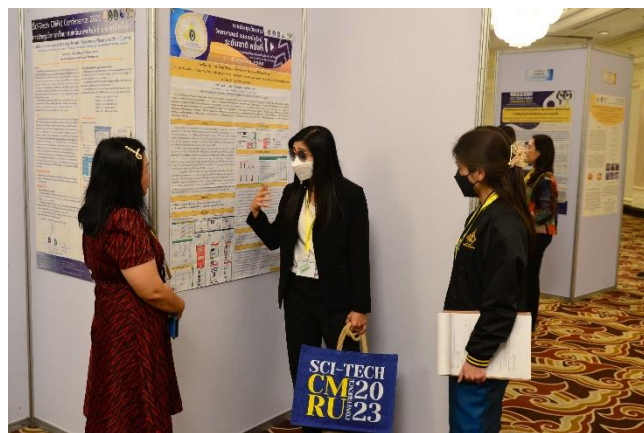
การส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์เรื่องแรงและการ
เคลื่อนที่: การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ การสังเกตและคำอธิบาย

นายก้านณรงค์ คำแสน
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

5

การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลแบบปฏิสัมพันธ์ประเภทเกม
คอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมความรู้เรื่องการบริจาคโลหิต

ผศ.เจียรธาดา ทิรัญญะชาติธาดา
จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ
เจ้าพระยา





รางวัลระดับดี การนำเสนอภาคโปสเตอร์

ลำดับ	ชื่อบทความ	เจ้าของบทความ
1	ผลของการทำแห้งที่มีต่อสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักเชียงดาผง	อ.ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2	การใช้ปืทรูปเป็นสารแต่งสีในลิปบาล์ม	อ.ดร.ฤดีวรรณ ตั้งประดิษฐ์ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3	ประสิทธิภาพของสารสกัดชนิดน้ำและผงจากใบกระถินและใบยาสูบ ในการควบคุมลูกน้ำยุงลาย	ผศ.ศิริณวดี สุวิบูรณ์ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นข้าวซอยเสริมผ้าเพื่อสุขภาพ	อ.ภูริวัจน์ ชีคำ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์วุ้นกรอบเสริมมะม่วงน้ำดอกไม้ม	อ.สิขเรศ คงแก้ว จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
6	การการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านของชุมชนบ้านดินธาตุ ตำบลป่าไผ่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	อ.ศิริจันทร์ อุปลาสะ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กอลาแมโบเตยลดพลังงานด้วยไซรัปหญ้าหวาน	อ.มยุรี ชมภูงาม จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
8	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมโดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดห้องเรียนกลับด้าน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง ภาคตัดกรวย	นายเกษร โต๊ะแม จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
9	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ห้องเรียนเสมือนจริงด้วยจักรวาลนฤมิต โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน เรื่อง ความน่าจะเป็น เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	นายอัมดีย์ ปือแน จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
10	การสร้างสื่อประสมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับครูเคมี เรื่อง “เครื่องแก้วและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ” สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี	ผศ.ดร.พัชรนันท์ จันทร์พลอย จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
11	การใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องชั้นบรรยากาศของเรา เพื่อการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	นางสาวฐิติพร อาทิตย์อาภา จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผู้สำเร็จการศึกษา การมีงานทำ และศิษย์เก่า

Sci CMRU



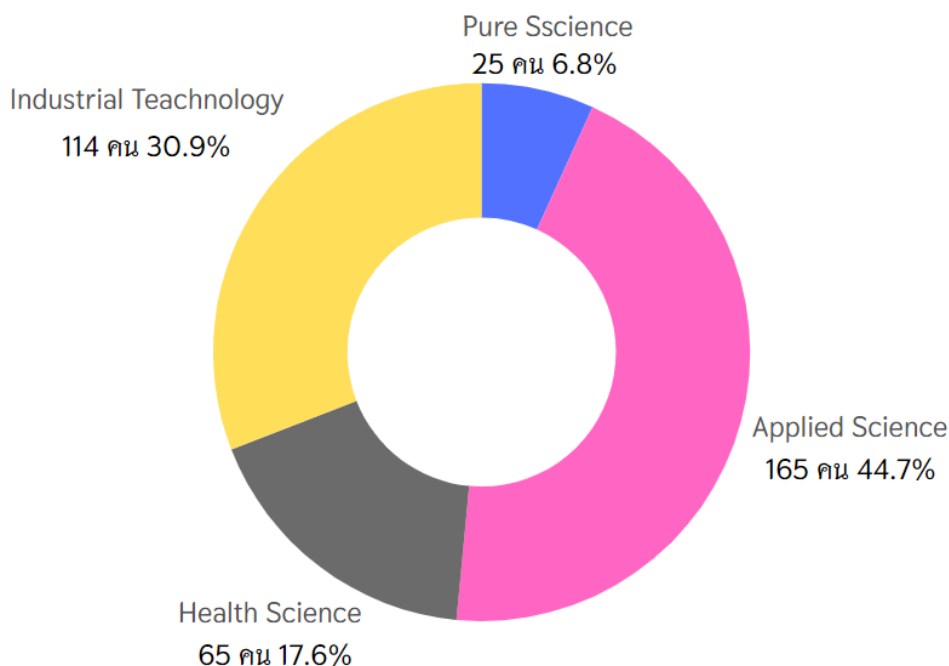


ผู้สำเร็จการศึกษา การมีงานทำ และศิษย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565

จำนวน 369 คน ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



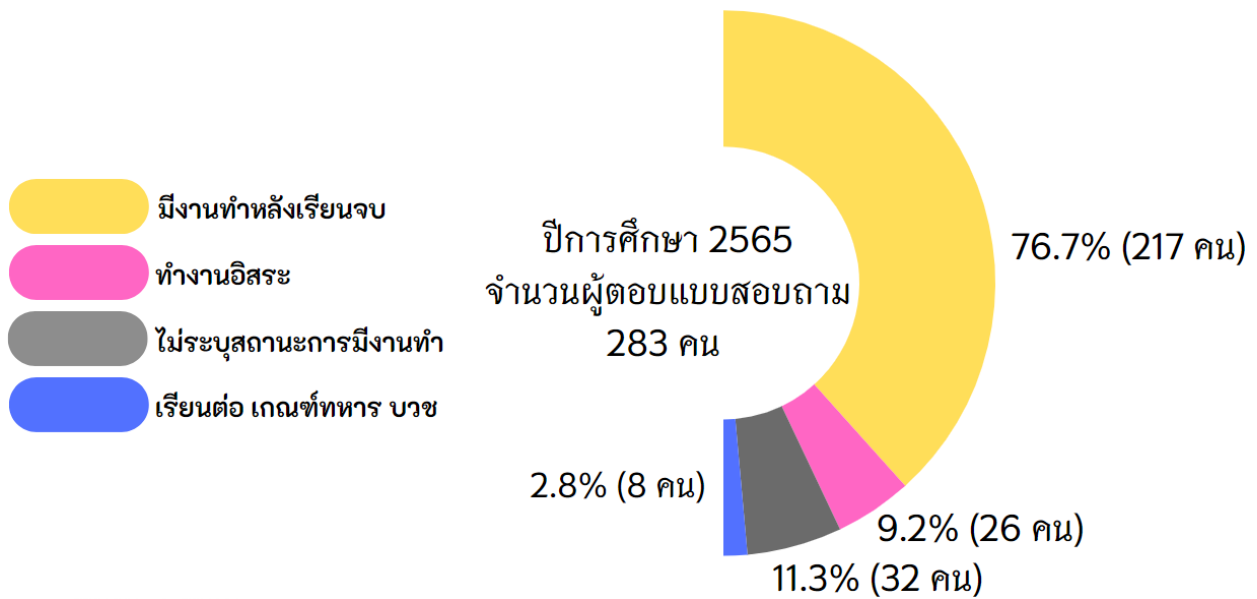
ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2565

จำนวน 7 คน ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

ลำดับที่	หลักสูตร	ประเภทการศึกษา		รวมจำนวน (คน)
		ปกติ	พิเศษ	
1	วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	-	3	3
2	ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	4	-	4
รวมทั้งหมด		338	38	376



การมีงานทำบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565



ศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มอบเกียรติบัตรให้แก่ศิษย์ดีเด่น ผู้ซึ่งประสบความสำเร็จ ความก้าวหน้า ในอาชีพ และเป็นผู้ที่มีผลงานอุทิศตน และทำคุณประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม ต่อคณะและสถาบัน ประพฤติตน เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคมและสถาบัน ในโอกาสงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566 จำนวน คน ได้แก่

1. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
นางเกศินี ทองอ่ำ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2558
ตำแหน่งงาน ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ
สังกัด โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
2. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาเคมี
นายพิชิต พรหมเสนใจ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2545
ตำแหน่งงาน นักวิทยาศาสตร์
สังกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาชีววิทยา
นางสาววาสนา สิทธิรินทร์
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2549
ตำแหน่งงาน นักวิชาการ ด้าน climate migration outlook
สังกัด University of Technology Sydney



4. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

นายสุธีกันต์ โพธิ์พันธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2561

ตำแหน่งงาน ครู และเจ้าของบริษัท

สังกัด โรงเรียนจอมทอง

นางสาวยุพิน ธิยานันต์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2540

ตำแหน่งงาน หัวหน้างานบริการการศึกษา

สังกัด สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

5. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคอมพิวเตอร์

นางสาวนรินทร์ทิพย์ ขำนาญยา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2550

ตำแหน่งงาน ครู วิทยาลัยครูชำนาญการพิเศษ

สังกัด โรงเรียนคำเที่ยงอนุสรณ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

นางสาวรักนิมา วงศ์ชัยพันธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2552

ตำแหน่งงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานรับเข้าศึกษา

สังกัด สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

นายผลาดิลก โรจนบุรานนท์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2553

ตำแหน่งงาน เจ้าของบริษัท CNXSolution :: ซีเอ็นเอ็กซ์ โซลูชั่น

6. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นายอานนท์ ผัดแปง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2550

ตำแหน่งงาน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สังกัด วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชน

แห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

7. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์

นางสาวนุชนารถ พรหมบุญชู

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2557

ตำแหน่งงาน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

สังกัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านสันคะยอม

นางสาวมธุรส บุญดี

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565
ตำแหน่งงาน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สังกัด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลน้ำโจ้ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

8. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาคหกรรมศาสตร์

นายพงศ์สถิตย์ บิดาหก

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2558
ตำแหน่งงาน ประกอบอาชีพอิสระด้านการออกแบบแฟชั่นและการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ
และเป็นอาจารย์พิเศษ
สังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

นายสาละ ศักดาเดช

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ
สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2554
ตำแหน่งงาน เจ้าของกิจการร้านอาหาร

9. ศิษย์เก่าดีเด่น จากภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

นายวรวัฒน์ ธนขบวรวิทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565
ตำแหน่งงาน เจ้าของบริษัท TWAHCONS.1999

นายศักดิ์ดา เหมเปา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565
ตำแหน่งงาน ผู้ใหญ่บ้าน
สังกัด ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“สืบสานวิทย์ ศิษย์ราชภัฏ”

นอกจากศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2566 แล้วคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ผลิตบัณฑิตบัณฑิตออกสู่สังคมอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่มีการก่อตั้งมา โดยมีศิษย์เก่าที่ทำประโยชน์ให้กับชุมชนและท้องถิ่นมากมายหลายมิติ ตามศาสตร์และบทบาทในหน้าที่ที่ได้รับ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงภูมิใจนำเสนอศิษย์เก่าตัวอย่าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

สาขาวิชาฟิสิกส์



นายวัทธิกร สร้อยหล้า

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2552

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : นักวิทยาศาสตร์

สังกัด : ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาควิชาเคมี

สาขาวิชาเคมี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แดนชัย เครื่องเงิน

สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หลักสูตรวิทยาศาสตร สาขาวิชาเคมีปฏิบัติ จากวิทยาลัยครูเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2535

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด : โปรแกรมวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาควิชาชีววิทยา

สาขาวิชาชีววิทยา



ดร. พิกุล อินต๊ะปาน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2553

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ที่ปรึกษาบริษัท ธุรกิจส่วนตัว

ซึ่งเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานที่ของผู้ประกอบการดังนี้

- สอมฮักฟาร์ม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชนบท Rural Science and Technology Development Center (RSTDC) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาเห็ดแครง Mushroom Research and Development Center (MRDC), อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- Mushroom Gold Farm อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ มีหน้าที่ กำหนดรูปแบบและขั้นตอนในการเพาะเห็ด รวมถึงการควบคุมสภาพแวดล้อมในแต่ละขั้นตอนของการเพาะเลี้ยง สูตรอาหารเลี้ยงเชื้อ และการจัดการการเก็บเกี่ยว ดำเนินการวิจัย รวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง และประยุกต์ใช้เทคนิคใหม่ในการเพาะเลี้ยงเห็ดงาช้าง และรวบรวม คัดกรอง และพัฒนาสายพันธุ์เชื้อราที่ผลิตสารออกฤทธิ์สูงสุด "คอร์โดเซปิน"

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์



นางสาวสุณิสา เป็งมณี

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2556

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : อาจารย์

สังกัด : โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ฝ่ายมัธยม)
โครงการภาคภาษาอังกฤษ (English Program)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์



นายเชนทร์ อึ้งสกุล

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อ
พ.ศ. 2543

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน
สังกัด : สำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา

ภาควิชาคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์



นายสิทธิชัย อุดสำห

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2552

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ข้าราชการครู
สังกัด : โรงเรียนวัดวังหิน สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



นางสาวปิ่นทอง ต้อนรับ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2547

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
สังกัด : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 6 กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์



นายประเวทย์ ยาแปง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษา
เมื่อพ.ศ. 2558

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

สังกัด : เทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์



นายณัฐกนต์ ใจเตี้ย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาเมื่อพ.ศ. 2558

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ธุรกิจส่วนตัว

ณ บ้านเลขที่ 3 หมู่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50290

ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง



นายธรรัฐ สุขรักษ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2553

ตำแหน่งงานปัจจุบัน : ผู้อำนวยการกองช่าง

สังกัด : องค์การบริหารส่วนตำบลสะลวง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่

รางวัล ผลงาน ประจำปี

Sci CMRU





รางวัล/ผลงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



รางวัล/ผลงานของ **อาจารย์ และบุคลากร**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล
ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ได้รับรางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ยอดเยี่ยม
จากผลงานเรื่อง "EFFECTS OF CONVECTION
AND SEGATION GENERATED BY GRANULAR
MATERIALS IN A PSEUDO-2D RECTANGULAR
CONTAINER UNDER VERTICAL VIBRATION"



ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ 48th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation (STT48) ภายใต้หัวข้อ "SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ADVANCING TOWARDS SDGs" จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2565 ณ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรารณา เขาคี ภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ยอดเยี่ยม
ผลงานเรื่อง "Effect of Salt Stress on Vegetable Cultivation with High Antioxidant Activity" ในงาน
ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 ภายใต้ชื่อ The 4th International Conference on Renewable
Energy, Sustainable Environmental and Agri-Technological Innovation (i-RESEAT 2022) จัดโดย
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ร่วมกับ Warsaw University of Technology ประเทศโปแลนด์ ระหว่างวันที่ 1 ถึง 2
ธันวาคม 2565 ณ Warsaw University of Technology ประเทศโปแลนด์



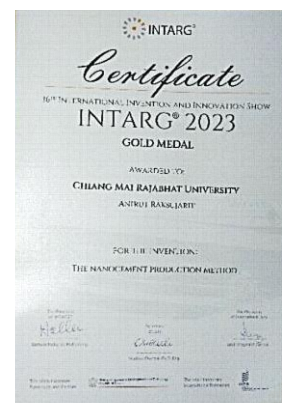
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ จันทะชัย ภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลรางวัลดีเด่นการนำเสนอผลงานประเภท Oral Presentation กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานเรื่อง “การระบุและวิเคราะห์เปรียบเทียบจีโนมของอินโดล-3-อัลดีไฮด์ดีไฮโดรจีเนสที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสังเคราะห์กรดอินโดล-3-แอซิดิกของพืช” ในการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 ภายใต้หัวข้อ “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 25 ถึง 27 มกราคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับการจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่สิทธิบัตร 93458 ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ “กรรมวิธีการผลิตผงนาโนจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเซรามิกประเภทมีความเหนียว” เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับรางวัลเหรียญทอง (GOLD MEDAL) จากการประกวดงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์ เรื่อง “The Nanocement Production Method (วิธีการผลิตผงซีเมนต์นาโน)” ในงาน The 16th International Inventions and Innovations Show (INTARG 2023) จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระหว่างวันที่ 24 ถึง 25 พฤษภาคม 2566 ณ เมืองคาโตไวซ์ สาธารณรัฐโปแลนด์





อาจารย์ ดร.สิวลี รัตนปัญญา ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ ได้รับรางวัลประเภทนำเสนอระดับดีเยี่ยม ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นนิวเจย์” ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2565 หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ” จัดโดยวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น นำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ (Online) ผ่าน Google Meet



รางวัล/ผลงานของนักศึกษา

นายณัฐปรกรณ์ โอตมั่ง นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเว็บ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนภูมิภาคเหนือ ให้เข้าร่วมโครงการแข่งขันสุดยอดฝีมือสายสัญญาณ Cabling and Networking Contest 2022 ปีที่ 10 รอบชิงชนะเลิศ ระดับประเทศ จัดขึ้นโดยบริษัทอินเตอร์ลิงค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 16 ถึง 19 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก



นายปฏิพล ไชยอานันท์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ นักกีฬา E-sport มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทีม Who is the imposter คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทกีฬา E-sport (ROV) โดยพ่ายให้แก่ ทีมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ A ด้วยสกอร์ 1 – 2 เกม ในการแข่งขันกีฬาทัวร์นาเมนต์ของมหาวิทยาลัยในจังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 ณ อาคาร มจร.1 มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่



นางสาวมลธิรา ปัดตาน และนายปิยวัฒน์ หอยแก้ว นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในการแข่งขันและนำเสนอผลงาน โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 10 รอบระดับภูมิภาค (Research to Market : R2M2022) จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรม ออเคอร์เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก



นางสาวสิริพิชญ์ชา สอนวงษา และนายไตรวิทย์ เครืออริ นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาการอาหารและโภชนาการ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลพลบใจ รับทุนการศึกษา จำนวน 3,000 บาท พร้อมมีด Zwilling สลักชื่อ 2 เล่ม ในการแข่งขัน The 3rd American Potatoes Culinary School Training Competition รอบชิงชนะเลิศ โดยใช้ผลิตภัณฑ์มันฝรั่งจากสหรัฐอเมริกา ภายใต้คอนเซ็ปต์ เมนูอาหารสไตล์คอมฟอร์ทฟู้ด “Comfort Food” จัดโดย Potatoes USA องค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่มีนโยบายส่งเสริมการตลาดให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่งสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์





นางสาวเนรียห์ พูแก้ว และนางสาวธิดารัตน์ อินต๊ะนอน
นักศึกษาสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จากการแข่งขัน
ทักษะการใช้โปรแกรมออกแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ

นางสาวปวีณนันทน์ ชัยบุญ และนายกันตพล แซ่อย่าง
นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชมเชย จากการแข่งขันทักษะ
การถ่ายภาพ



นางสาวจารุกัญญ์ เขตอาตุลย์ และนางสาวธนพร อินทนิล
นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชมเชย จากการแข่งขันการนำเสนอ
สร้างสรรค์

ในกิจกรรม พัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และเครือข่าย
มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 25 ถึง 27 มกราคม พ.ศ.2566 ณ หอประชุม รัชกาลที่
9 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



นายไตรวิทย์ เครืออิ นายชินวัตร แก้วยะ และนายณรงค์รัช ศรีวิชัย ทีม Adventure Team และนางสาวศิริรัตน์ วัลลภา นายอดิสร โชติชัยรัตน์ธนโย และนางสาวปภาวรินทร์ ยอดยิ่ง ทีม This is living นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย รับเงินรางวัลทีมละ 7,000 บาท พร้อมของที่ระลึก ในการแข่งขันโครงการ “Thailand’s Next Culinary Star by Pumpui” เพื่อปูทางสู่ความเป็นเชฟระดับมืออาชีพ รอบชิงชนะเลิศ จัดโดย บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ “ปั๋มปั๋ม” เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อาคาร Food Technology สถาบันสอนทำอาหาร PIM FOOD ACADEMY อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



นางสาวอภิษฎา เภาใส นักศึกษาสาขาวิชา สถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ได้รับรางวัลระดับดีมาก จากการนำเสนอผลงานในกลุ่มคณิตศาสตร์และสถิติ ผลงานวิจัยเรื่อง “การพยากรณ์ จำแนกระยะของโรคไตเรื้อรัง โดยใช้เทคนิค Multinomial Logistic Regression” กรณีศึกษา : โรงพยาบาลอมก๋อย ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

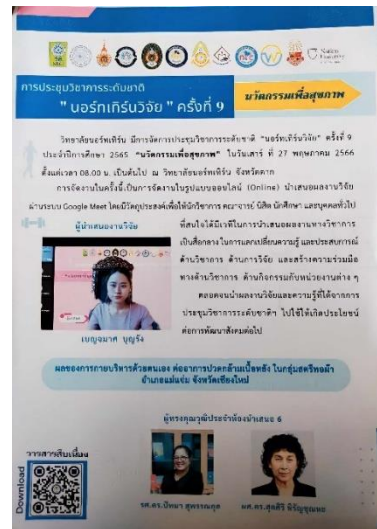


นางสาวจิราภรณ์ สร้างโน นักศึกษาสาขาวิชาสถิติ ประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ได้รับรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานในกลุ่มคณิตศาสตร์และสถิติ ผลงานวิจัย เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อค่าใช้จ่ายของประชาชน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงสถานการณ์โควิด – 19 ปี 2565

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ว่าที่ ร.ต.หญิง เบญจมาศ บุญรัง นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพชุมชน ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับรางวัลประเภทนำเสนอระดับดีเยี่ยม ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2565 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ” โดยวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2566 ในรูปแบบออนไลน์ (Online) ผ่าน Google Meet



รางวัลพระพิมเนศวร และรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น ประจำปี 2566

รางวัลพระพิมเนศวร และรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น ประจำปี 2566 เนื่องในโอกาส 99 ปี วันครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ รัชเวทย์
อาจารย์สังกัดภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัลพระพิมเนศวร
บุคลากรผู้ปฏิบัติงานดีเด่นสายวิชาการ



นายนิติภูมิ สานใจ นักศึกษาภาควิชาคหกรรมศาสตร์
ได้รับรางวัลพระพิมเนศวร นักศึกษาดีเด่น



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษรา ปัญญา
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล
อาจารย์สังกัดภาควิชาคอมพิวเตอร์
ได้รับรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น กลุ่มผู้บริหาร



อาจารย์ ดร.วัชร หาดเมืองใจ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
อาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา
ได้รับรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น กลุ่มผู้บริหาร

อาจารย์ ดร.ณัฐริดา สุภาพยา
อาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา
ได้รับรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น
กลุ่มบุคลากรสายวิชาการ



นางศรित्र ปัญญาอินทร์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับชำนาญการ
ได้รับรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น
กลุ่มบุคลากรสายสนับสนุน

นางสาวศิริลักษณ์ นพคุณ
นักวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ
ได้รับรางวัลผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น
กลุ่มบุคลากรสายสนับสนุน



ภาคผนวก

Sci CMRU



ข้อมูลสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ด้านนักศึกษา

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

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2565 (คน)			
	ปริญญาตรี (วท.บ.)	ปริญญาตรี (ค.บ.)	ปริญญาโท	รวม
ฟิสิกส์	-	12	-	12
เคมี	-	36	-	36
ชีววิทยา	14	46	-	60
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	51	-	51
คณิตศาสตร์	7	58	-	65
สถิติประยุกต์	5	-	-	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	9	-	-	9
สาธารณสุขชุมชน	79	-	-	79
การจัดการระบบสุขภาพชุมชน	-	-	11	28
คหกรรมศาสตร์	83	-	-	83
นวัตกรรมการดิจิทัล	-	-	-	-
วิทยาการคอมพิวเตอร์	80	-	-	80
เทคโนโลยีสารสนเทศ	32	-	-	32
เทคโนโลยีเว็บ	8	-	-	8
คอมพิวเตอร์ศึกษา	-	56	-	56
อุตสาหกรรมศิลป์	-	20	-	20
ออกแบบผลิตภัณฑ์	16	-	-	16
เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	38	-	-	38
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	25	-	-	25
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	42	-	-	42
การสอนวิทยาศาสตร์	-	-	18	18
รวม	438	279	29	763

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตร 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

ที่	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)		
			2565	2564	2563
1	วท.บ.	เคมี	-	7	7
2	วท.บ.	ชีววิทยา	14	14	12
3	วท.บ.	คณิตศาสตร์	7	10	9
4	วท.บ.	สถิติประยุกต์	5	12	-
6	สบ.	สาธารณสุขชุมชน	79	74	71
7	วท.บ.	คหกรรมศาสตร์	83	62	63
8	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	67	52	39
9	วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	32	21	13
10	วท.บ.	เทคโนโลยีเว็บ	8	5	9
11	ทล.บ.	นวัตกรรมดิจิทัล	-	5	-
12	ทล.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	-
13	วท.บ.	การออกแบบผลิตภัณฑ์	16	8	5
14	วท.บ.	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	25	14	9
15	วท.บ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	38	15	22
5	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	9	7	10
16	วท.บ.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	42	40	12
รวม			425	346	281

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

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

ที่	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)			
			2565	2564	2563	2562
1	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	13			
รวม			13			

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ร่วมผลิต จำแนกตามสาขาวิชา

ที่	สาขาวิชา	รหัส ปีการศึกษา (คน)		
		2565	2564	2563
1	ฟิสิกส์	12	16	15
2	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	51	58	54
3	เคมี	36	26	28
4	ชีววิทยา	46	45	50
5	คณิตศาสตร์	58	49	57
6	คอมพิวเตอร์ศึกษา	56	45	43
7	อุตสาหกรรมศิลป์	20	11	16
รวม		279	250	263

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามสาขาวิชา

วุฒิ การศึกษา	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.	การจัดการระบบ สุขภาพชุมชน	-	11	-	7	-	-		18
รวม		7	22	16	15	11	14	29	51

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษา ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



ด้านบัณฑิต

ตารางที่ 6 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565

ลำดับ ที่	หลักสูตร	ประเภท การศึกษา		รวม จำนวน
		ปกติ	พิเศษ	(คน)
ระดับปริญญาตรี				
1	วท.บ. สาขาวิชาเคมี	-	-	-
2	วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	10	-	10
3	วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	15	-	15
4	วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์	8	-	8
5	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ : อาหารและโภชนาการ	65	-	65
	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ : ผ้าและเครื่องแต่งกาย	8	-	8
	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ : การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ	3	-	3
6	สบ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	64	1	65
7	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	8	-	8
8	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	30	3	33
9	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	26	4	30
10	วท.บ. สาขาวิชาการโปรแกรมและการรักษาความปลอดภัยบนเว็บ	9	1	10
11	วท.บ. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์	11	2	13
12	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	23	5	28
13	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	23	-	23
	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง (เทียบโอน)	31	19	50
ระดับปริญญาโท				
14	วท.ม. สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	-	3	3
15	สม. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	4	-	4
รวมทั้งหมด		338	38	376

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



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	-	16	16
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	7	8
7. คหกรรมศาสตร์	-	9	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	5	21	26
9. คอมพิวเตอร์	13	19	32
รวม	30	124	154

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

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	9	9	-	18
5. สาธารณสุขศาสตร์	6	10	-	16
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	5	-	8
7. คหกรรมศาสตร์	1	8	-	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	13	13	-	26
9. คอมพิวเตอร์	14	18	-	32
รวม	89	65	-	154

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรสายวิชาการแยกตามภาควิชา และจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ภาควิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ			รวม
	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	
1. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1	11	3	15
2. เคมี	1	4	10	15
3. ชีววิทยา	1	4	10	15
4. คณิตศาสตร์และสถิติ	1	10	7	18
5. สาธารณสุขศาสตร์	1	1	14	16
6. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	2	6	8
7. คหกรรมศาสตร์	-	1	8	9
8. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	8	18	26
9. คอมพิวเตอร์	-	11	21	32
รวม	5	52	97	154

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



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 2566



ด้านงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีจำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ การ จัดสรรงบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณเงิน รายได้	รวม งบประมาณที่ ได้รับการ จัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิต และพัฒนาครูและ บุคลากรทางการ ศึกษา	-	292,000	292,000.00	274,310.00	93.94
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพ การศึกษา	61,333,000	15,664,703	76,997,703.00	57,834,361.27	75.11
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและถ่ายทอด องค์ความรู้เพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น	-	403,000	403,000.00	379,675.00	94.21
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหาร ของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-
รวม	61,333,000.00	16,359,703.00	77,692,703.00	58,488,346.27	75.28

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีจำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและแหล่งงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย					รวมเบิกจ่าย		งบประมาณคงเหลือ	
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
งบประมาณแผ่นดิน	61,333,000.00	-	-	43,650,000.00	1,789,213.00	-	45,439,213.00	74.09	15,893,787.00	25.91
งบประมาณเงินรายได้	16,359,703.00	-	5,585,295.20	7,463,838.07	-	-	13,049,133.27	79.76	3,310,569.73	20.24
รวม	77,692,703.00	-	5,585,295.20	51,113,838.07	1,789,213.00	-	58,488,346.27	74.91	19,204,356.73	24.09

ไตรมาส	รวมงบประมาณแผ่นดิน	ผลการเบิกจ่าย					รวมเบิกจ่าย		งบประมาณคงเหลือ	
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
1	563,800.00	-	-	-	224,080.00	-	224,080.00	0.37	61,108,920.00	99.63
2	59,997,600.00	-	-	5,086,000.00	542,027.00	-	5,628,027.00	9.18	55,480,893.00	90.46
3	412,200.00	-	-	11,569,000.00	296,171.00	-	11,865,171.00	19.35	43,615,722.00	71.11
4	359,400.00	-	-	26,995,000.00	726,935.00	-	27,721,935.00	45.20	15,893,787.00	25.91
รวม	61,333,000.00	-	-	43,650,000.00	1,789,213.00	-	45,439,213.00	74.09	15,893,787.00	25.91

ไตรมาส	รวมงบประมาณเงินรายได้	ผลการเบิกจ่าย					รวมเบิกจ่าย		งบประมาณคงเหลือ	
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
1	1,541,100.00	-	329,960.68	7,463,838.07	-	-	7,793,798.75	47.64	8,565,904.25	52.36
2	10,977,100.00	-	942,499.10	-	-	-	942,499.10	5.76	7,623,405.15	46.60
3	2,985,880.00	-	2,689,888.72	-	-	-	2,689,888.72	16.44	4,933,516.43	30.16
4	855,623.00	-	1,622,946.70	-	-	-	1,622,946.70	9.92	3,310,569.73	20.24
รวม	16,359,703.00	-	5,585,295.20	7,463,838.07	-	-	13,049,133.27	79.76	3,310,569.73	20.24

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รองคณบดีทุกฝ่าย
- หัวหน้าสำนักงานคณบดี

ผู้ให้ข้อมูล

- หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
- หัวหน้างานวิจัยและบริการการศึกษา
- บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้จัดทำ/รวบรวมข้อมูล

นางสาวอมลรัศมี จันทรแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เผยแพร่โดย

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