



รายงานประจำปี 2565

Annual Report 2022



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย และผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร รวมถึงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2565 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ถึงอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ การแบ่งส่วนราชการ งบประมาณ อัตรากำลัง แผนการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแสดงผลการปฏิบัติงานในรอบปีงบประมาณ (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565) ที่ผ่านมา

ขอขอบคุณ ผู้บริหาร คณาจารย์ หน่วยงานทุกหน่วยงาน ตลอดจนนักศึกษาที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจน และผู้มีส่วนร่วมทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการรวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2565 จนบรรลุจุดมุ่งหมายทุกประการ

หน่วยติดตาม ประมวลผลและรายงานสารสนเทศ
งานยุทธศาสตร์และบุคลากร

สารบัญ

คำนำ

สารบัญ

ข้อมูลทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	2
- ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	2
- สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	2
- ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	2
- ที่ตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	3
ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	4
แนวคิดการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	5
ปรัชญาการศึกษา	5
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์	6
โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	7
ทำเนียบผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	8
สถิติจำนวนบุคลากร	9
บุคลากรผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	10
การบริหารจัดการด้านงบประมาณ	11
ผลการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน	17
ผลดำเนินงานด้านการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ	24
ผลดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ	228
ผลดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	32
คณะผู้จัดทำ	38



ข้อมูลทั่วไป

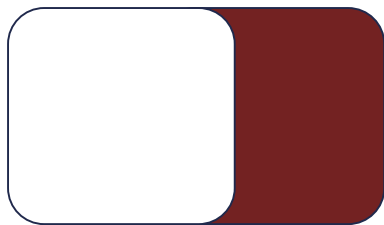
ข้อมูลทั่วไป

พื้นที่เชียงราย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 5,000 ไร่ ซึ่งมีพื้นที่เป็นที่ราบประมาณ 1,500 ไร่ และพื้นที่ ที่เป็นภูเขาประมาณ 3,500 ไร่ พื้นที่ใช้งานจริง 740 ไร่ 2 งาน 18 ตารางวา



ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

ตราประจำมหาวิทยาลัยนั้นเป็นรูปดวงตราวงกลมภายในมีพระราชลัญจกรประจำพระองค์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ล้อมรอบด้วยดอกบัว 8 กลีบ ซึ่งสื่อความหมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบานอันก่อให้เกิดปัญญา ด้านบนดวงตรานั้นมีพระมหาพิชัยมงกุฎที่มีตัวเลข ๙ ซึ่งหมายถึง รัชกาลที่ 9 ครอบอยู่ ด้านล่างดวงตรานั้นเขียนชื่อสถาบัน ทั้งนี้ตราของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ล้วนได้รับพระราชทานพระบรมราขานุญาตจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้อัญเชิญมาเป็นตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง



สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย

สีขาว-แดง



ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

ดอกลีลาวดี

ชื่อวิทยาศาสตร์: Plumeria ssp.

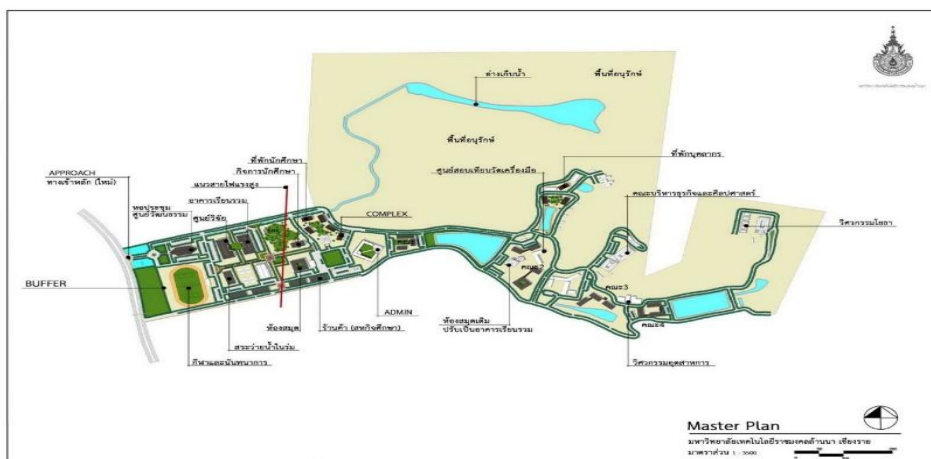
ที่ตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

ตั้งอยู่ที่บริเวณ “นิคมแม่ลาว” กิโลเมตรที่ 799 เลขที่ 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลทรายขาว อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย 57120 มีพื้นที่รวมประมาณ 5,000 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นพื้นที่ภูเขา 3,500 ไร่ และเป็นพื้นที่ราบ 1,500 ไร่ โดยมีพื้นที่ใช้สอยปัจจุบัน 740 ไร่ 2 งาน 18 ตารางวา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบต่อเนื่องกับพื้นที่ลาดเชิงเขา

โทรศัพท์ 0-5372-3979

โทรสาร 0-5372-3977-8

Website : www.chiangraicampus.rmutl.ac.th



ภาพผังแม่บท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จัดตั้งขึ้นเป็นสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญาครั้งแรก เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2518 โดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2518 ใช้ชื่อว่า “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” และโอนวิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยเกษตรกรรม และวิทยาลัยต่างๆ ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เข้ามาสังกัด ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามว่า “ราชมงคล” เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ.2531 (วันราชมงคล) พร้อมทั้งมีพระราชบัญญัติเปลี่ยนชื่อวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2532 ทำให้วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้รับการเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล"

ในระยะต่อมาได้มีการตราพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดให้สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนระดับปริญญาต้องเป็นนิติบุคคล ทำให้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเริ่มมีแนวคิดในการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยนิติบุคคล กระทั่งเมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2548 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นผลให้มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเกิดขึ้นใหม่ จำนวน 9 แห่ง เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาด้านวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ผลิตรวิชาชีพ และให้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาเป็นหลัก

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงราย จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในวโรกาสฉลองสิริราชสมบัติ 50 ปี ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้จัดตั้งขึ้นโดยได้รับการสถาปนาและวางศิลาฤกษ์ ในวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2538 เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาและพัฒนาสู่ท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นเป้าหมายในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และพื้นที่เขตสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ ตั้งอยู่ในเขตตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย บนเนื้อที่ 5,000 ไร่ โดยในระยะแรกได้จัดการเรียนการสอนโดยใช้วิธีการเข้าเรียนชั่วคราวที่วิทยาเขตภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ แล้วจึงย้ายมาเปิดทำการเรียนการสอนที่จังหวัดเชียงราย ในปีการศึกษา 2540 เป็นปีแรก ในปี 2548 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย



แนวคิดการจัดตั้ง

เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาและการพัฒนาไปสู่ท้องถิ่นชนบทและเฉลิมฉลองในวโรกาส “กาญจนาภิเษก” พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงครองราชย์ครบ 50 ปี ในปี พ.ศ. 2539

- ❖ เป็นสถานศึกษาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลมีพื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน ในเขตภาคเหนือตอนบน และในเขตเศรษฐกิจพิเศษ 4 ชาติที่เรียกว่า “สี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ” ตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ
- ❖ เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งผลิตและพัฒนากำลังคนระดับกลาง จนถึงระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และด้านบริการโดยสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของภาคเหนือตอนบนและประเทศ
- ❖ เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งค้นคว้าทดสอบ ศึกษาทดลองและวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อสนองความต้องการของตลาดแรงงานและสังคมภูมิภาค
- ❖ เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ให้คำปรึกษาและจัดฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและด้านบริการเพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น
- ❖ เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรมให้คงอยู่และสืบทอดเป็นมรดกของท้องถิ่นตลอดไป
- ❖ เพื่อดำเนินการในกิจกรรม “โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น” ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ปรัชญาการจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีความเชื่อมั่นว่าเทคโนโลยีในสาขาต่าง ๆ เป็นองค์ประกอบสำคัญในขบวนการศึกษาที่จะช่วยเสริมสร้างมาตรฐานและคุณภาพของชีวิตเพื่อเป็นกำลังสำคัญ สำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดการศึกษามุ่งพัฒนาบุคคล ให้มีความเจนจัดทางวิชาการ มีความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติ และมีคุณสมบัติที่จำเป็นตามลักษณะของงานอาชีพพร้อมที่จะทำงานและปรับปรุงตนเอง ให้ก้าวหน้าทันต่อวิวัฒนาการทางเทคโนโลยี รวมทั้งปลูกฝังความเป็นระเบียบวินัย และความประณีต สำนึกในจรรยาอาชีพ มีคุณธรรมและความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดการศึกษาโดยมุ่งเน้นพัฒนากำลังคน ในคำกล่าว “สร้างคนสูงาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ อัตลักษณ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

ปรัชญา

“มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ”

วิสัยทัศน์

“มุ่งเป็นผู้นำการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพ
ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติสู่การเป็นผู้ประกอบการ พัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน”

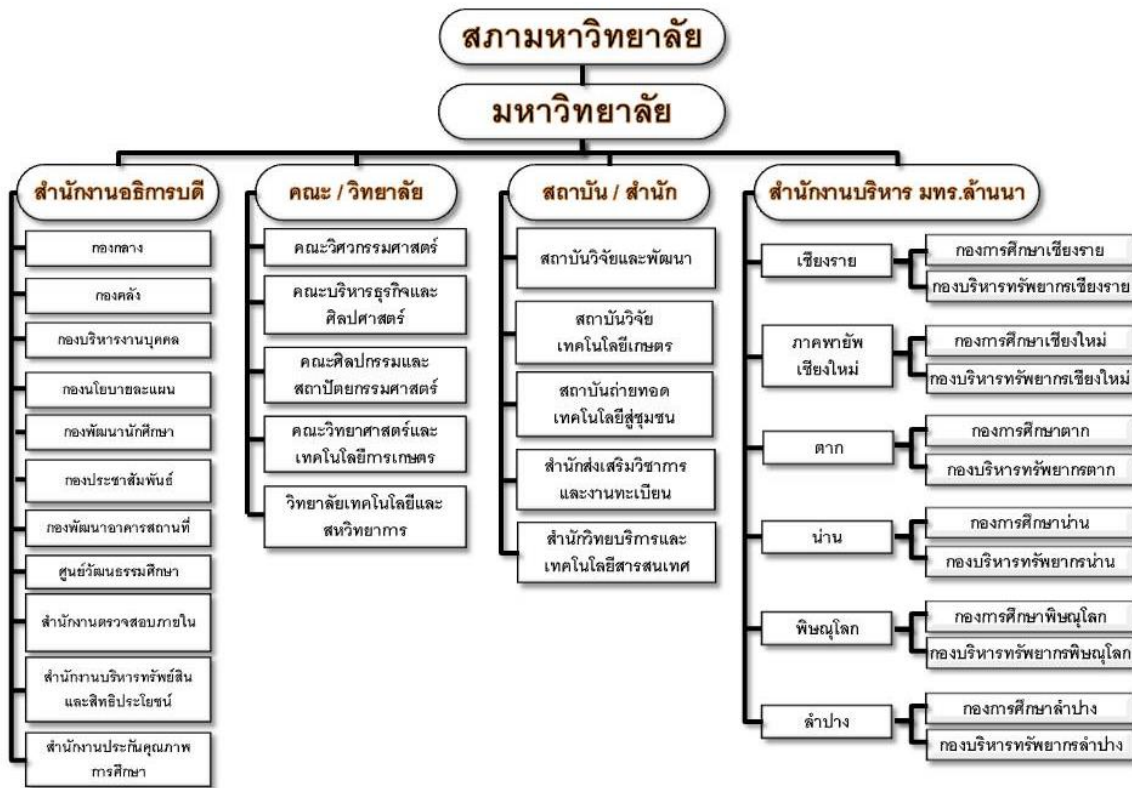
พันธกิจ

1. จัดการศึกษาด้านวิชาชีพ และผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติสู่การเป็นผู้ประกอบการ
2. สร้างงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่า แก่
ผู้ประกอบการ สังคม ชุมชน ท้องถิ่น
3. ให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรม แก่
ชุมชนและผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สร้างสรรค์ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจด้วย
ศิลปวัฒนธรรมล้านนา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานสากล
5. บริหารจัดการพันธกิจ และวิสัยทัศน์ตามหลักธรรมาภิบาล มีการติดตาม
ตรวจสอบ ประเมินผลที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

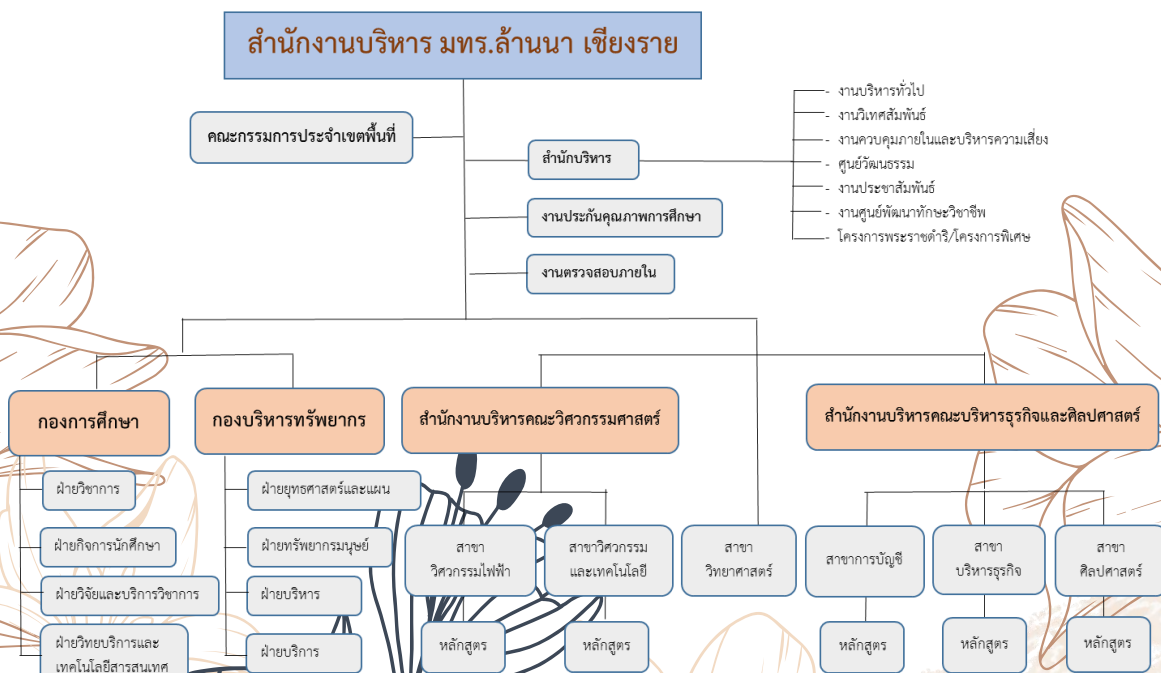
อัตลักษณ์

“บัณฑิตนักปฏิบัติ มีทักษะด้านผู้ประกอบการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”

โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย



ทำเนียบผู้บริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัทร ทิพย์ศรี
ผู้อำนวยการกองการศึกษา



นางรัฐชนา นำนิน
ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนท์ นำนิน
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิช ณะศานวรคุณ
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชไมพร รัตนเจริญชัย
รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

สถิติจำนวนบุคลากร

จำแนกตามสายงาน

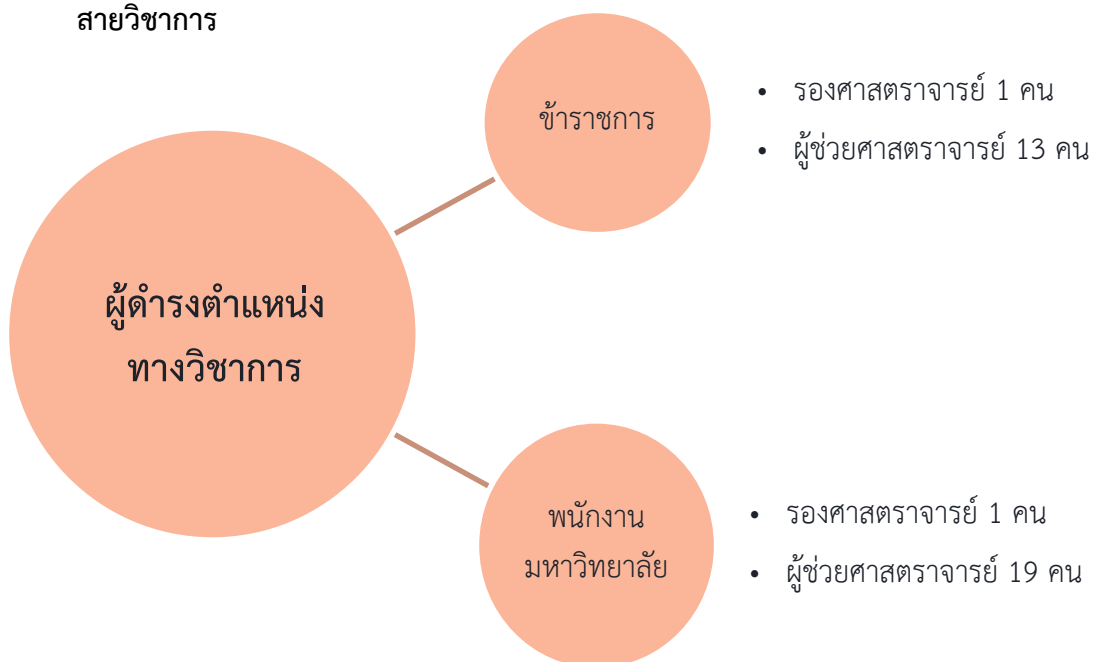
สังกัด	สายวิชาการ	สายสนับสนุน	รวม
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	48	1	49
คณะวิศวกรรมศาสตร์	52	10	62
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	17	1	18
กองบริหารทรัพยากร	-	34	34
การการศึกษา	-	22	22
รวม	117	68	185

จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษา

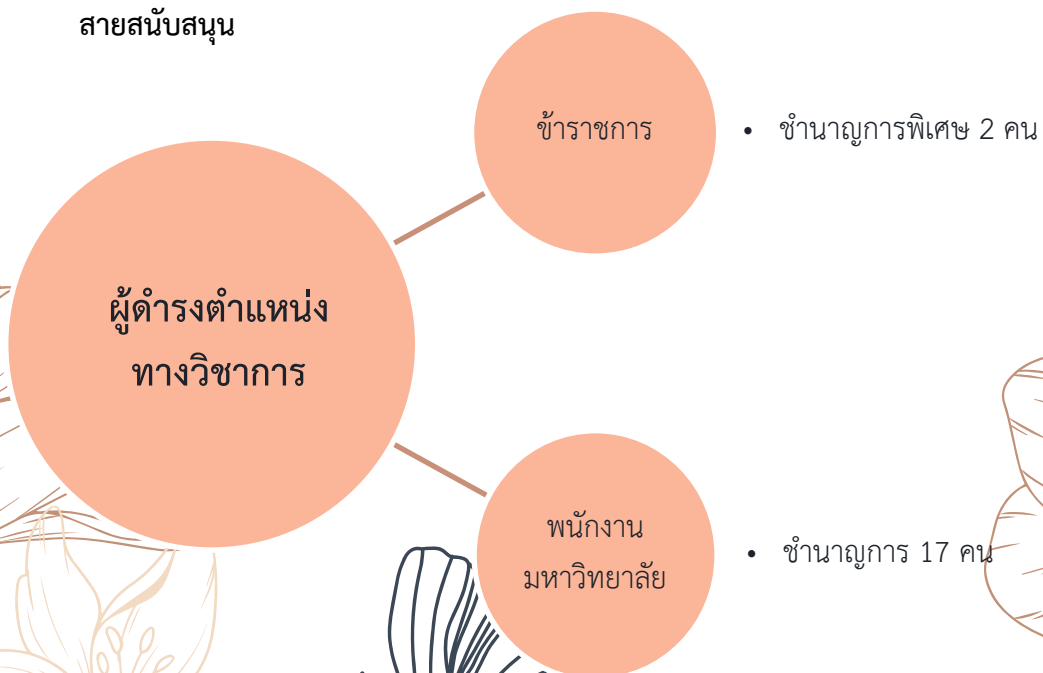
สังกัด	ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี	อื่นๆ	รวม
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	17	31	1	-	49
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19	32	9	2	62
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	10	7	1	-	18
กองบริหารทรัพยากร	-	1	20	13	34
การการศึกษา	-	1	16	5	22
รวม	46	72	47	20	185

จำนวนบุคลากรผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

สายวิชาการ

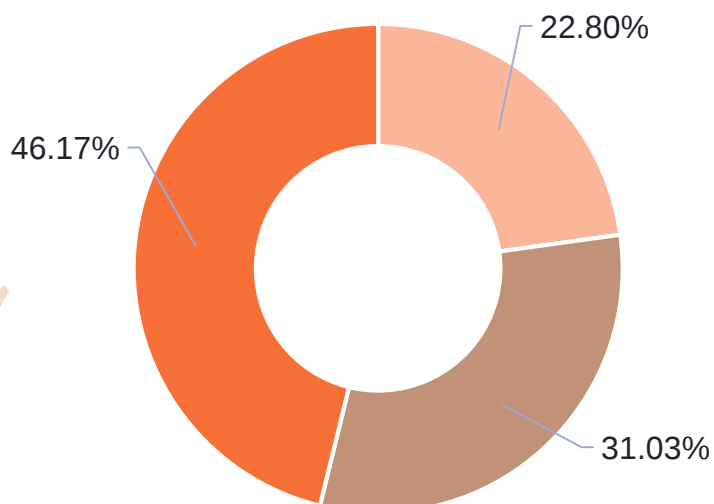


สายสนับสนุน



การบริหารจัดการงบประมาณประจำปี 2565

งบประมาณรายได้

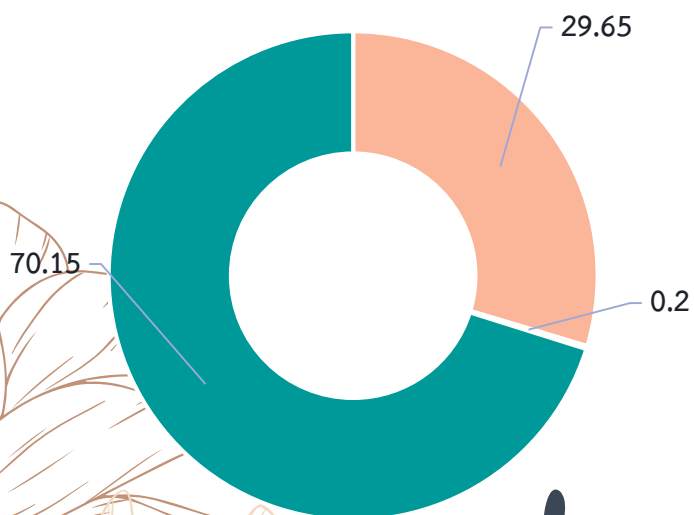


งบบุคลากร 6,116,280.00 บาท

งบดำเนินงาน 8,288,440.00 บาท

งบรายจ่ายอื่น 12,304,180.00 บาท

งบประมาณแผ่นดิน



งบบุคลากร 22,647,200.00 บาท

งบดำเนินงาน 159,700.00 บาท

งบอุดหนุน 53,562,260.00 บาท



ผลการดำเนินงาน ด้านการจัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทุกหลักสูตร ได้ส่งเสริมคุณภาพและพัฒนากิจการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักปฏิบัติ (Hands-On) เพื่อให้บรรลุเป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ การพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย มีการจัดการเรียนการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา...



คณะวิศวกรรมศาสตร์

Faculty of Engineering

หลักสูตรปริญญาตรี

- วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ
 - แขนง อิเล็กทรอนิกส์
 - แขนง ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคปกติ , ภาคพิเศษ)
- วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ
- วศ.บ. วิศวกรรมโลจิสติกส์
- วศ.บ. วิศวกรรมโยธา



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

- ปวส. ไฟฟ้า
- ปวส. อิเล็กทรอนิกส์
- ปวส. คอมพิวเตอร์

มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี วิจัยและพัฒนา
สร้างสรรค์นวัตกรรม
เพื่อสังคม



การจัดการศึกษา...



จัดการศึกษามุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและวิชาชีพ
เสริมสร้างประสิทธิภาพสู่มาตรฐานการศึกษา
ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และความเชี่ยวชาญด้านบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

Faculty of Business Administration and Liberal Arts

หลักสูตรปริญญาตรี



บข.บ. การบัญชี



บร.บ. บริหารธุรกิจ

— การจัดการธุรกิจ

— การจัดการโลจิสติกส์

— การตลาดและการตลาดดิจิทัล



บร.บ. ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)



ปวส. การท่องเที่ยว
(โครงการพิเศษ, กสศ.)



การจัดการศึกษา...

มทร.ล้านนา เชียงราย ร่วมกับ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)
จัดการศึกษา “ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง” เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษา
พัฒนากำลังคนสายอาชีพ สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ตามหลักคิดที่ว่า “สร้างคน สร้างโอกาส สร้างงาน”



กสศ. กองทุน
เพื่อความเสมอภาค
ทางการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

Faculty of Science and Agricultural Technology

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)



ปวช. เตรียมวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง)



การจัดการเรียนการสอนโครงการพิเศษร่วมสถานประกอบการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พัฒนารูปแบบ ระบบ ระเบียบข้อบังคับให้มีความเหมาะสมกับการจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วม พัฒนาหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการการทำงานกับการเรียนรู้ พัฒนาวิธีการสอน และพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถทางการศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ ดังนั้นโครงการนี้จึงเกิดขึ้นเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐทางด้านนโยบาย สถานศึกษา และสถานประกอบการ ในการผลักดันนโยบายไปสู่การปฏิบัติเพื่อพัฒนารูปแบบและระบบ การศึกษาด้านวิชาชีพเพื่อผลิตบุคลากรทางเทคนิควิศวกรรม นักวิจัยอุตสาหกรรม โดยเริ่มจากสถานศึกษา ขึ้นพื้นฐานหรือสถานศึกษาต้นน้ำ ที่ผลิตตัวป้อนให้สถานศึกษาสายอาชีวศึกษาและสายอุดมศึกษาวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีที่เป็นสถานศึกษากลางน้ำ เพื่อให้เกิดการจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วมหรือแบบบูรณาการ ระหว่างการทำงานกับการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยมีสถานประกอบการเป็นหน่วยงานปลายน้ำ และสร้างรูปแบบนำร่องขึ้นมาสำหรับขยายผลต่อไป

โดยได้นำร่องการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานร่วมกับ สวทช. ในรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน ปัจจุบันได้ดำเนินการทุกระดับการศึกษา ตั้งแต่ระดับ ปวช. และ มัธยมศึกษาเพื่อเตรียมตัวป้อนที่เรียกว่า Wil feeder การผลิตช่างเทคนิคระดับ ปวส. ในโรงงาน การผลิตครู ช่าง และวิศวกรในระดับปริญญาตรี และการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทที่มีความสามารถสอนในระดับ ปวช. ในสถานศึกษา สลับกับ ปวส. ในโรงงาน และฝึกหัดเป็นนักวิจัยอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการ การพัฒนาครูพี่เลี้ยงในโรงงาน นอกจากนี้ ยังได้รับการสนับสนุนจากโครงการ Chevron Enjoy Science ใน ส่วนของศูนย์ประสานอาชีพและเทคนิคศึกษาล้านนา (TVET HUB LANNA) โดยศูนย์ประสานดังกล่าว เป็นศูนย์แห่งแรกของประเทศ ดังนั้นเพื่อการดำเนินการได้ขยายผลไปสู่ มทร.ล้านนา ทั้ง 6 จังหวัด และ สถาบันอุดมศึกษาเครือข่ายอื่นของ มทร.ล้านนา ในการจัดการศึกษาแบบ WIL จึงได้พัฒนาโครงการนี้ ขึ้นมา เพื่อให้การขยายผลการจัดการศึกษารูปแบบการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานได้ขยายผลไป อย่างรวดเร็วให้สามารถทันต่อการพัฒนากำลังคนทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษาให้กับประเทศ เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันผ่านการเพิ่มผลิตภาพและการสร้างนวัตกรรมต่อไป

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงจัดทำโครงการจัดการศึกษาไตรภาคีเพื่อผลิตกำลังคน ด้านนวัตกรรมสายอาชีพอุตสาหกรรมขั้นสูง เพื่อส่งเสริมนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์และด้อยโอกาสเพื่อ ศึกษาต่อสายอาชีพขั้นสูง โดยมีการดำเนินการตั้งแต่การประชาสัมพันธ์ การคัดเลือกผู้รับทุน การเตรียม ความพร้อมสำหรับการพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนและรูปแบบการศึกษาร่วมกับเครือข่าย ไตรภาคีอื่นประกอบไปด้วย ภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคการศึกษา รวมไปถึงการสนับสนุนและส่งเสริม ระบบการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการทำงาน (WIL : Work Integrated Learning) การจัดการศึกษาแบบทวิศึกษา (Dual Vocational Education) การใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology Based) ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่าง เหมาะสม ปัจจุบัน ได้ทำการเรียนการสอน 2 ระดับ คือ ปวช.(ประกาศนียบัตร)และ ปวส.(ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง) รายละเอียดดังนี้

สถิตินักศึกษา

นักศึกษาคงอยู่ปีการศึกษา 2565

คณะ/ระดับ	วิศวกรรมศาสตร์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปริญญาตรี	815	267
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	119	-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	71	-
รวมทั้งหมด	1,005	267

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564

คณะ/ระดับ	วิศวกรรมศาสตร์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปริญญาตรี	164	192
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	34	-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	55	-
รวมทั้งหมด	253	192

การให้บริการด้านการจัดการเรียนการสอน



การจัดตั้งศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

โครงการกระจายความรู้สู่ผู้ประกอบการยุคใหม่ FROM GEN Z TO BE CEO

นาย หนุ่มเครือ นักศึกษาหลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เป็นผู้รับรางวัลผู้ที่ทำคะแนนสูงสุด 1 ใน 100 จากผู้เข้าร่วมโครงการกว่า 16,000 คน จากโครงการกระจายความรู้สู่ผู้ประกอบการยุคใหม่ FROM GEN Z TO BE CEO โดยได้รับรางวัลจาก นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และได้สิทธิในการเข้าร่วมฝึกงานกับหน่วยงานพันธมิตร อาทิ True, Huawei, EXIM Bank, Bitkub และ Shopee เป็นต้น โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฐ พชรธนนท์ อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



การแข่งขันในระดับนานาชาติ Cyber IDC 2022 (Cyber International Design Contest RoBoCon 2022)

นายอดิสร ยศนวล นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ที่สามารถผ่านการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 8 ตัวแทนประเทศไทยจากโครงการ RDC 2022 เข้าร่วมการแข่งขัน IDC RoBoCon 2022 ในรูปแบบออนไลน์ ร่วมกับนักศึกษาจากประเทศจีน (เจ้าภาพ) ญี่ปุ่น สิงคโปร์ เม็กซิโก เกาหลีใต้ และอินเดีย



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

การแข่งขัน The Trainer's Sandbox By Coach Phase 2

การเข้าร่วมแข่งขันทักษะนำเสนอโครงการ (Proposal) ในโครงการ The Trainer's Sandbox By Coach Phase 2 ซึ่งมีทีมผู้ร่วมส่งผลงานนวัตกรรมจำนวน 12 ชิงชัน จาก 6 เขตพื้นที่ ภายใต้โครงการต่อเนื่องโครงการผู้สร้าง นวัตกรรมอย่างเข้มข้น (STEAM4INNOVATOR TRAINER'S LAB) นักศึกษา มทร.ล้านนา เชียงราย กว่า 3 รางวัล

รางวัลชนะเลิศผลงานนวัตกรรม และรางวัลการพัฒนาตอบโจทย์ BCG ประกอบด้วย

นางสาวพิมพ์ภาพร ชันใจ

นางสาวภาสินี ไจมา

นางสาวน้ำฝน พุทธบุรี

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ชนนพร ยะใจมั่น

รางวัลการออกแบบ Design ยอดเยี่ยม ประกอบด้วย

นางสาวอรชา ปวนคำมา

นายวินิจ แดงพยนต์

นางสาวปิยะวรรณ ขนาดรุ่งโรจน์

อาจารย์ที่ปรึกษา นางพิทธีนันท์ สมไชยวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายธนาวัฒน์ ชันติวงศ์



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

การแข่งขัน Cabling & Network Contest ปี 9 ระดับประเทศ

นายอิทธิกร ปิ่นเงิน และ นายศุภฤกษ์ ไชยสาร นักศึกษาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ชนะเลิศระดับภาคเหนือ และได้รับเลือกให้เป็นตัวแทนแข่งขันในระดับประเทศ ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการแข่งขัน Cabling & Network Contest ปี 9



กิจกรรม STEAM4INNOVATOR'LAB ค้นหาสุดยอดนักนวัตกรรม

โครงการจัดการแข่งขันทักษะการนำเสนอโครงการ (Proposal) ภายใต้โครงการผู้สร้างนวัตกรรม อย่างเข้มข้น STEAM4INNOVATOR TRAINERS' LAB คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ณ ห้องบัวระวง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการค้นหาสุดยอดนักนวัตกรรม ที่จะเข้าร่วมการนำเสนอโครงการ (Proposal) ในระดับประเทศ ต่อไปโดยมีนักศึกษานวัตกรรม นำนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกจาก 6 เขตพื้นที่เข้าร่วมการนำเสนอโครงการ (Proposal) จำนวนทั้งสิ้น 12 ชิ้นงาน ซึ่งผลการแข่งขันดังนี้

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ทีม Sunshine จาก คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พื้นที่ เชียงราย สมาชิกประกอบด้วย นางสาวพิมพ์ภาพร ชันใจ นางสาวภาสินี ไจมา นางสาวน้ำฝน พุทธบุรี โดยอาจารย์ชนพร ยะใจมั่น เป็นอาจารย์ผู้ควบคุม



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

การประกวดแผนธุรกิจในโครงการชวนเด็กมหาวิทยาลัยเอาแผนมาอวด ของศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มทร.ล้านนา เชียงใหม่

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ได้รับรางวัลจากการส่งแผนธุรกิจเข้าร่วมการประกวดแผนธุรกิจ ของศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ซึ่งทีมนักศึกษา มทร.ล้านนา เชียงราย ใช้แนวคิดแผนธุรกิจที่น่าสนใจเข้าประกวด เป็นการให้ทุนทรัพยากรในชุมชนที่นักศึกษาอาศัยอยู่ มาเป็นฐานในการคิดธุรกิจใหม่ เพื่อแก้ปัญหา ให้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนของนักศึกษาเป็นหลัก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในรายวิชา ธุรกิจเพื่อสังคม และเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำเสนอไอเดียธุรกิจแก่หน่วยงานภายนอกโดยมี ดร.ณิชาพัฒน์ ปิตินิยมโรจน์ เป็นผู้สอน และมี ดร.พนทิพา ปัญสุวรรณ หัวหน้าศูนย์ BEU มทร.ล้านนา เชียงราย และ ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาในการพัฒนาแผนธุรกิจ โดยได้รับรางวัลดังนี้



รางวัลชนะเลิศ ทีม ผ้ากะเหรี่ยง GO INTER ในแนวคิดการพัฒนาธุรกิจผ้ากะเหรี่ยงให้ Go Inter โดยใช้ทรัพยากรทางวัฒนธรรมของ บ้านซอโอเป็นหมู่บ้านของชนเผ่ากะเหรี่ยง 2 ต.ช่องแคบ อ.พบพระ จ.ตาก เป็นฐานในการออกแบบธุรกิจ โดย นางสาวนัฐกานต์ ทศน์สง่า นางสาวพิศมัย แซ่ซัง และ นางสาวทักษพร กำซ้อน โดย นักศึกษาหลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

การประกวดแผนธุรกิจในโครงการชวนเด็กมหาวิทยาลัยเอาแผนมาอวด

ของศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มทร.ล้านนา เชียงใหม่

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ทีม KS SIREN CR ธุรกิจ Mix plant ผักบ้านสวน โดยการนำแนวคิดที่ใช้พืชผลทางการเกษตรที่ราคาตกต่ำ มาพัฒนาเป็นผักอบกรอบเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีปัญหาสุขภาพฟันและการขับเคี้ยว บนฐานทรัพยากร บ้านป่าก่อตำ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย โดย นางสาว สุชัญญา พัฒนะสีตานนท์ นางสาวกัญญารัตน์ ขวัญชัย นักศึกษาหลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ และนายศักดาวุฒิ ศรีมาปัน นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์



รางวัลชมเชย ทีม PPK ไหมแมงหม่อน ธุรกิจแปรรูปเป็นผงโปรตีนผสมกับโปรตีนไหมไฟโบรอิน ทำเป็นธุรกิจภายใต้แบรนด์ DUG DEE DUG DAE (ดักดีดักแด้) โดยใช้ทรัพยากร บ้านห้วยเคียนเป็นหมู่บ้านของคนอีสานที่ตั้งอาศัยอยู่ที่ ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ซึ่งมีการทอผ้าไหมเป็นอาชีพหลักในชุมชน โดย นางสาวฐิติรัตน์ ดอนอ่อนสา นางสาวชาริสา บรรดิ และ นางสาวจินห์วรา โกมาทะ นักศึกษาหลักสูตรการจัดการธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



รางวัลชมเชย ATP Girls ผ้าของแม่ช่างแพร์ผู้เชี่ยวชาญ ธุรกิจ การพัฒนาหลักสูตรออนไลน์เปิดสอนความรู้เกี่ยวกับการเย็บผ้าในรูปแบบออนไลน์ เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มคนเย็บผ้าที่ตกงานจากช่วงโควิด จากที่เป็นช่างเย็บก็เปลี่ยนมาเป็นคุณครูสอนเย็บผ้าในคอร์สออนไลน์ โดย นางสาวอารยา ชุ่มเย็น นางสาวทักษิณา ลืออั้ง และ นางสาวภัทรชนนวรรณ วรรณสาร นักศึกษาหลักสูตรการจัดการธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



กิจกรรมด้านการจัดการเรียนการสอน

โครงการ เตรียมความพร้อมและยกระดับความรู้ภาษาอากร



คณะบริหารธุรกิจฯ ร่วมกับ สำนักงานสรรพากร ภาค 8 จัดกิจกรรมให้ความรู้กับนักศึกษาในหัวข้อ "ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาภาคพิสดาร" ในโครงการ เตรียมความพร้อมและยกระดับความรู้ภาษาอากร ให้กับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสรรพากร ภาค 8

โครงการแข่งขันกีฬาสีภายใน สีสาวดีเกมส์ ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2565

วันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 07.00 น. สโมสรนักศึกษา ร่วมกับ งานกิจการนักศึกษา กองการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย จัดโครงการแข่งขันกีฬาสีภายใน "สีลาวดีเกมส์" ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2565 ณ สนามกีฬากลางและอาคารยิมเนเซียม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย โดยได้จัดให้มีการเดินขบวนนักกีฬา โดยมีการตกแต่งริ้วขบวนแบ่งเป็นสี่ละภาค ประกอบด้วย ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้



ผลการดำเนินงาน
ด้านการสร้างเครือข่ายและ
ความร่วมมือระหว่าง
หน่วยงาน

เครือข่ายความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ส่งเสริม สนับสนุน เรียนรู้ แลกเปลี่ยนทางด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านวิจัย บริการวิชาการ และการมีส่วนร่วมพัฒนาด้านการพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ตลอดจนบุคลากรหรือทรัพยากรด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกิดการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ ทางทางวิจัย การถ่ายทอดองค์ความรู้ และเป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ให้กับบุคลากรในระดับที่สูงขึ้น เป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรเพื่อเข้าสู่การแข่งขันในตลาดแรงงาน ตลอดจนสนับสนุนการจัดการศึกษาและหลักสูตรให้มีคุณภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ



สรุปจำนวนการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)

ชื่อ MOU	หน่วยงานร่วม MOU
1. การจัดการเรียนการสอน ดำเนินการพัฒนากำลังคนด้าน โรงเรียนศูนย์การเรียนรู้ชุมชน อุตสาหกรรมบริการและโรงแรมให้มีทักษะความสามารถในการแข่งขันสู่ระดับสากล	
2. การเรียนการสอน ร่วมกันออกแบบและพัฒนาหลักสูตร บริษัท เวลท์อินโนเวชั่นส์แมนเนจเม้นท์ การเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษามีคุณลักษณะและ จำกัด สมรรถนะที่ตรงตามความต้องการขององค์กรภาคธุรกิจและ ตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ	
3. การพัฒนาการผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี ให้มี บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คุณภาพสูง และสมรรถนะตรงตามความต้องการของ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่มฯ ประเทศและสถานประกอบการ	
4. ความร่วมมือในการบูรณาการด้านการวิจัย และพัฒนา โรงเรียนสันติคีรีวิทยาคม นวัตกรรม และสร้างเครือข่ายในการวางแผนการจัดการเรียน การสอน	
5. การบูรณาการด้านการเรียนการสอน การวิจัย และพัฒนา เทศบาลตำบลป่าก่อดำ อำเภอแม่ลาว นวัตกรรมสร้างเครือข่ายในการวางแผนการเรียนการสอน จังหวัดเชียงราย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	
6. ความร่วมมือด้านการจัดการศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
7. การพัฒนาและส่งเสริม Wellness Hub ของประเทศไทย	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวง สาธารณสุข
8. ความร่วมมือพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารงานและการ บริการสาธารณะ	องค์การบริหารส่วนตำบลริมโขง อำเภอ เชียงของ จังหวัดเชียงราย
9. การบูรณาการด้านการเรียนการสอน การวิจัย และพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล 27 ตำบล นวัตกรรมสร้างเครือข่ายในการวางแผนการเรียนการสอน การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	
10. โครงการขยายผลระบบรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เมืองด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ระดับการปกครองส่วน เทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ท้องถิ่น	
11. โครงการนวัตกรรม “ช่วงพญา โสงยาเมือง”	องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดการเรียนการสอนร่วม
ด้านอุตสาหกรรมบริการและโรงแรมกับ โรงเรียนศูนย์การเรียนรู้รัชชินทร์

การดำเนินการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมบริการและโรงแรมให้มีทักษะความสามารถใน
การแข่งขันสู่ระดับสากล





ผลการดำเนินงาน ด้านวิจัยและบริการวิชาการ

ข้อมูลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565

คณะ	จำนวนงานวิจัย/เรื่อง	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	17	6,398,714.00
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	23	1,531,470.00.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	4	371,320.00
รวม	44	8,301,504.00

แหล่งทุน	งบประมาณ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1,989,214.00
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,698,000.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	3,110,790.00
โครงการ “แพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (TRM – Talent Resource Management)	503,500.00
รวม	8,301,504.00

กิจกรรมด้านวิจัยและบริการวิชาการ

การนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 EENET 2022

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 EENET 2022 ในระหว่างวันที่ 25-27 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมฮิลตัน ภูเก็ต อาเคเดีย รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดภูเก็ต โดยสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้รับ 3 รางวัล จากการนำเสนอผลงานวิชาการ ครั้งนี้ แบ่งออกเป็น

บทความวิจัยดีเด่น จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

1. การคัดแยกความสุกของสับปะรดภูแลด้วยชีพพอร์ทเวคเตอร์แมชชีน และต้นไม้ตัดสินใจ
2. การจำแนกชนิดของมะม่วงจากใบโดยใช้เทคนิคเครือข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันแนล

บทความชมเชย 1 รางวัล ได้แก่

1. การวิเคราะห์พลังงานของกักเก็บลิเธียมในระบบจำหน่าย 22 kv ตามมาตรฐาน IEC 60099-4



งานประชุมวิชาการราชมณฑลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RMTC2022) ครั้งที่ 7



อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลบทความวิจัยดีเด่นประจำกลุ่ม Supply Chain and Logistics (SCL) จำนวน 1 บทความ เรื่อง “การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ในโรงงานผลิตกล่องกระดาษ” จากงานประชุมวิชาการราชมณฑลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (RMTC2022) ครั้งที่ 7

กิจกรรมด้านวิจัยและบริการวิชาการ

ชนะเลิศการแข่งขัน U2T National Hackathon ระดับประเทศ

คว่ำรางวัลชนะเลิศระดับประเทศ ในกิจกรรม U2T National Hackathon 2021 จากทีมผู้สมัครเข้าร่วมคัดเลือก 965 ทีม ทั่วประเทศ ตำบลสันกลาง ทีม Nile Creek Rescue ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย นำทีมโดย ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย หัวหน้าโครงการ U2T ตำบลสันกลาง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตนาพร นรรัตน์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ U2T National Hackathon 2021 ซึ่งเป็น 1 ใน 5 ทีมชนะเลิศระดับประเทศ การแข่งขัน การระดมสมองประลองไอเดียเพื่อแก้ปัญหาที่ตอบโจทย์ตำบลจากทีมที่ได้รับคัดเลือกทั่วประเทศจำนวน 40 ทีม จากหัวข้อการพัฒนาระบบเติมน้ำอากาศเพื่อแก้ปัญหาปลาน้ำจืด โดยได้รับเงินรางวัลชนะเลิศจำนวน 100,000 บาท



โครงการสัมมนาวิชาการและนวัตกรรมการทำงานของกลุ่ม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลร่วมกับสถานประกอบการ Talent Mobility 2565

ดร.ทักษ์ หงษ์ทอง อาจารย์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ที่ได้รับรางวัล TRM Gold Awards จากทั้งหมด 168 ในโครงการ Talent Mobility 2565 ในกลุ่มราชมงคลทั้งหมด 9 แห่ง ในหัวข้อโครงการ "การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตภายในฟาร์มเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบอัจฉริยะ" ในงาน RMUT TRM day





ผลการดำเนินงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

รางวัลบุคคลดีเด่นด้านคุณธรรม ประจำปี 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฐ พชรธนนนท์, ดร.ณัฐรณันต์ คำใจวุฒิ ได้รับรางวัลบุคคลดีเด่นด้านคุณธรรม ประจำปี 2565 จัดโดยศูนย์พัฒนาการเมืองภาคพลเมืองสถาบันพระปกเกล้า จังหวัดเชียงราย ร่วมกับ ชมรมคนดีศรีเชียงราย



เทศกาลสงกรานต์(ปีใหม่เมือง) ประจำปี 2565



คณะผู้บริหาร ร่วมพิธีถวายน้ำสงกรานต์ พระเถรานุเถระ ณ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงราย ในการนี้ได้เข้าร่วมประกอบพิธีสงฆ์พืชมงคลถวายน้ำสงกรานต์เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่เมือง) ประจำปี 2565 ณ ห้าแยกอนุสาวรีย์พ่อขุนเม็งรายมหาราช โดยมีนายภาสกร บุญญลักษม์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานในพิธี

กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

พิธีวันครบรอบ 26 ปี วันก่อตั้ง ราชมงคลล้านนา เชียงราย



หน่วยศูนย์วัฒนธรรม กองการศึกษา มทร.ล้านนา เชียงราย จัดพิธีวันครบรอบ 26 ปี วันก่อตั้ง ราชมงคลล้านนา เชียงราย และครบรอบ 7 ปี พระเจ้าทันใจ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนากร สร้อยสุวรรณ ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นประธานในการประกอบพิธีขึ้นชั้นท้าวทั้ง 4 และบอกกล่าวเจ้าแม่ธรณี พิธีบวงสรวงเทพไท่เทวา และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัย พิธีสืบทอดตาลวง ร่วมด้วยคณะผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร เข้าร่วมงานภายใต้การป้องกันโรคอย่างเคร่งครัด ณ ลานธรรมพระเจ้าทันใจ มทร.ล้านนา เชียงราย

งานสงฆ์พระเจ้าทันใจ และรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวุโส ม่วนอี๊ก ม่วนใจ๋ ปีใหม่เมือง ราชมงคลล้านนา เชียงราย

งานสงฆ์พระเจ้าทันใจ และรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวุโส อาจารย์อัศรา โรจนพิบูลธรรม ให้เกียรติร่วมเป็นอาจารย์อาวุโส เพื่อสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง และเพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้ร่วมอนุรักษ์และสืบสานไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของล้านนา แสดงออกถึงความเคารพนอบน้อมต่ออาจารย์ผู้อาวุโส และรดน้ำดำหัวขอพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ ผู้ช่วยอธิการบดี โดยมีอาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมอย่างพร้อมเพรียงกัน ภายใต้มาตรการความปลอดภัย ของกรมควบคุมโรค ณ ลานธรรมพระเจ้าทันใจ และอาคารสำนักงานบริหาร



กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สืบสานประเพณีถวายเทียนพรรษา 2565



ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมสืบสานประเพณีถวายเทียนพรรษา วันเข้าพรรษา ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 ณ วัดโป่งแดง ตำบลทรายขาว อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย

สืบสานวัฒนธรรมล้านนา อนุรักษ์ พัฒนาสิ่งแวดล้อม น้อมเทิดไท้พระพันปีหลวง

กิจกรรม "สืบสานวัฒนธรรมล้านนา อนุรักษ์ พัฒนาสิ่งแวดล้อม น้อมเทิดไท้พระพันปีหลวง" เนื่องในโอกาสฉลองพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยจัดพิธีถวายราชสดุดีสมาเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง กิจกรรมเปิดช่วงวัฒนธรรมล้านนา สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเชียงราย เทิดไท้พระพันปีหลวง โดยมีนางสุภาพรรณ หมั่นเจริญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานในพิธี และกิจกรรมบวชป่าปลูกต้นไม้ "1 คน 1 ต้น 1 ความดี" เทิดไท้พระพันปีหลวง



กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการสืบสานตำนาน "ประเพณีเป็ง"

โครงการสืบสานตำนาน "ประเพณีเป็ง" ราชมงคลล้านนา เชียงราย ประจำปีการศึกษา 2564 ซึ่งมีนักศึกษาแต่ละหลักสูตรส่งผลงานเข้าประกวดโดยแบ่งเป็น กระทั่งใหญ่ ส่งเข้าประกวด จำนวน 9 กระทั่ง และกระทั่งเล็กส่งเข้าประกวด จำนวน 8 กระทั่ง โดยมีคณะกรรมการจาก ส่วนกลาง ประกอบด้วย อาจารย์ณฐมน ทรัพย์บุญโต และอาจารย์อัจฉราภรณ์ ชัยนันทนาพร ตัวแทนจากคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์, อาจารย์ชญกภ บัญฑาศรี และอาจารย์ณัฐพล ศิริรักษ์ ตัวแทนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมเป็นกรรมการตัดสินให้คะแนน ซึ่งคะแนนที่กรรมการได้ให้นั้นพิจารณาจาก ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ ความแปลกใหม่ การมีส่วนร่วม และความสามัคคี ซึ่งผลการประกาศผลผู้ได้รับรางวัล

ประเภทกระทั่งใหญ่ มีดังนี้

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์

รางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้แก่

1. นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ
2. นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ประเภทกระทั่งเล็ก มีดังนี้

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ หลักสูตรการบัญชีเทียบโอน (นายศุภกิจ กองดี)

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรบัญชี เทียบโอน (นางสาวทิฆัมพร หน่อคำหล้า)

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า

รางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้แก่

1. นักศึกษาหลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
2. หลักสูตรวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการเปิดบ้านคุณธรรมบ้านเมืองรวง สุดสายยายกอง มองบ้านเมืองรวง แอ่วช่วงคุณธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย จัดโครงการเปิดบ้านคุณธรรมบ้านเมืองรวง "สุดสายยายกอง มองบ้านเมืองรวง แอ่วช่วงคุณธรรม" โดยได้รับเกียรติจากนางสุภาพรณ หมั่นเจริญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และมีนายพิสันต์ จันทร์ศิลป์ วัฒนธรรมจังหวัดเชียงราย เป็นผู้กล่าวรายงาน ภายในงานพบกับกิจกรรมพื้มอบป้ายบ้านคุณธรรม เยี่ยมชมฐานการเรียนรู้ ทั้งหมดจำนวน 6 ฐานประกอบด้วย

- ฐาน 1 ของกินล้ำ บ้านเมืองรวง
- ฐาน 2 ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้
- ฐาน 3 ผ้าต้นมือเมืองรวง
- ฐาน 4 ชีบาแหละ
- ฐาน 5 ออมไม่อด
- ฐาน 6 กตัญญู



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผศ.วิเชษฐ	ทิพย์ประเสริฐ	ผู้ช่วยอธิการบดี
นางรัฐชนา	นำอิน	ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร
ผศ.ณภัทร	ทิพย์ศรี	ผู้อำนวยการกองการศึกษา
ผศ.อนนท์	นำอิน	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
นางชไมพร	รัตนเจริญชัย	รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
นายสุวิชัย	ธนะศานวรคุณ	รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

แหล่งข้อมูล

1. รายงานประจำปี พ.ศ.2564
2. รายงานแผนปฏิบัติราชการ
3. ฐานข้อมูล : งานกิจการนักศึกษา, งานคลังและพัสดุ, งานบริหาร, งานยุทธศาสตร์และบุคลากร, งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ, งานบริการ, งานวิจัยและบริการวิชาการ, งานวิชาการ, ศูนย์ภาษา,
4. สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
7. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ประสานงาน รวบรวม วิเคราะห์และจัดทำข้อมูล

นางสาวรสสุคนธ์ พุทธวงศ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ตรวจ แก้ไขคำผิด

นางสาวสายสมร ดีปมา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ

หน่วยติดตาม ประเมินผลและรายงานสารสนเทศ งานยุทธศาสตร์และบุคลากร กองบริหารทรัพยากร
เชิงราย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
99 หมู่ 10 ต.ทรายขาว อ.พาน
จ.เชียงราย 57120