



RDI-SNRU

ANNUAL REPORT 2023

Research and Development Institute
Sakon Nakhon Rajabhat University

RDI - SNRU

Research Affairs

Research Management
Research Service
Research Technology
Research Intellectual

Research Excellent



RDI-SNRU

Research and Development Institute
Sakon Nakhon Rajabhat University

รายงานประจำปี 2566 : Annual Report 2023

เจ้าทองสิงสิทธิ์
จัดพิมพ์และเผยแพร่

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เลขที่ 680 อาคารปฏิบัติการตววจวิเคราะห์วิจัย
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 4297 0011
website : <http://rdi.snru.ac.th>
E-mail : rdi_snru@snru.ac.th

CONTENTS

5

สารจากผู้บริหาร

7

ภาพรวมสถาบันวิจัยและพัฒนา

13

บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

23

พันธกิจที่ 1

29

พันธกิจที่ 2

45

พันธกิจที่ 3

61

พันธกิจที่ 4

Research and Innovation



สารจากรองอธิการบดี ด้านวิจัย นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นมหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่ มีระบบบริหารจัดการ การวิจัยและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพและ ธรรมภิบาล ตรวจสอบติดตามและประเมินผลได้ สนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากร ได้สร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่จากการ บริหารจัดการการวิจัยและนวัตกรรม เป็น กริพยสินทางปัญญา งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ คิดค้น นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยีต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ร่วมกับ ชุมชน ท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติ และนานาชาติ มี เป้าหมายอย่างยั่งยืน สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องภพ ชาวามัตย์



สารจากผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่
ในการส่งเสริม สนับสนุน ให้นักศึกษา และบุคลากรวิจัย
สามารถเข้าถึงแหล่งทุนภายใน และภายนอก สนับสนุน
ให้เกิดศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่าง ๆ ตามศักยภาพ
และความเชี่ยวชาญของนักวิจัย ให้เป็นไปตามแนวกรอบ
ทิศทางการวิจัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และ
แผนงานวิจัยของประเทศ

รายงานประจำปี 2566 รวบรวมผลผลิตด้านการวิจัย
เพื่อการรายงานผลการปฏิบัติราชการ และใช้เป็นข้อมูล
พื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนา
งานวิจัยในอนาคต ในนามของผู้บริหารและบุคลากร
ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ขอขอบคุณนักวิจัย
และบุคลากรทุกท่าน ในความร่วมมือสร้างสรรค์
ผลงานที่ดีตลอดระยะเวลาของปี พ.ศ. 2566
เพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ของเราต่อไป



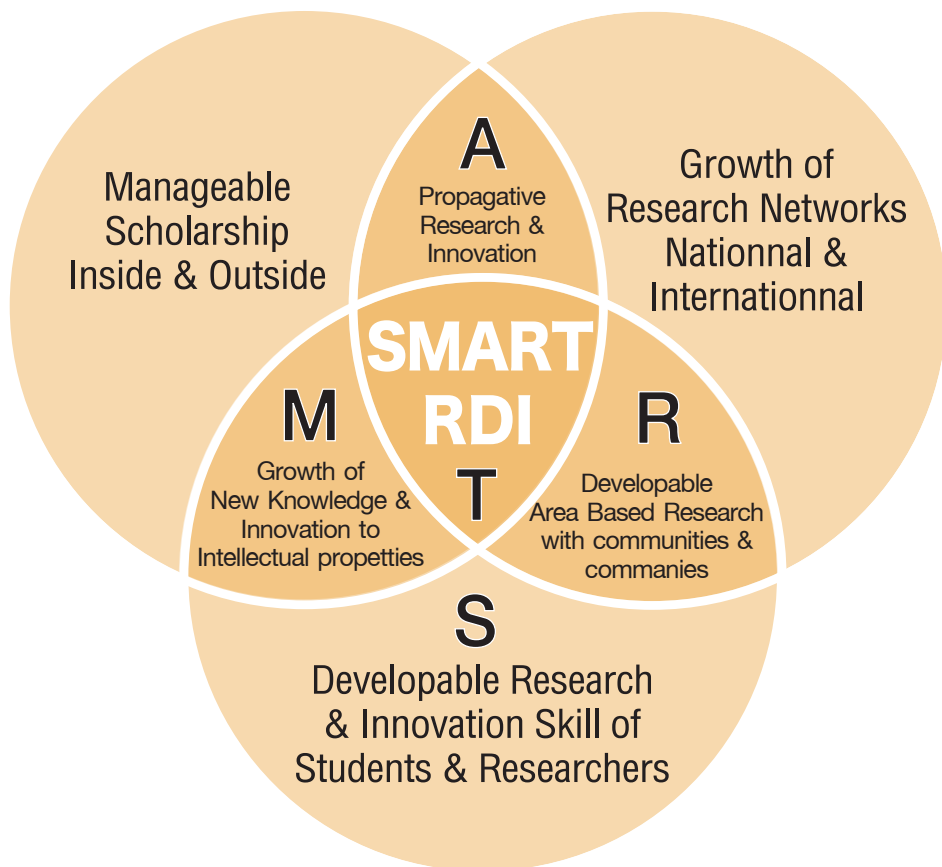

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทร์ชัย

Overview Of RDI





STRATEGY RDI-SNRU



Specific Research and Innovation skill,
Monitoring Research and Innovation scholar,
Achievable Innovation to economic,
Realistic Innovation. propagate to communities,
Teamwork RDI-National & International

“

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เป็นหน่วยงานส่งเสริมและสนับสนุน
ให้นักศึกษาและบุคลากรวิจัย
สร้างองค์ความรู้ใหม่และประยุกต์ใช้
เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหา
ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น สังคม
ประเทศชาติ และนานาชาติ

”

VISION RDI-SNRU

MISSION RDI-SNRU



บูรณาการยุทธศาสตร์และนโยบายการวิจัย
และนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัย
จังหวัด ชาติและนานาชาติ
สู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ



พัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัย
และนวัตกรรม ทุนวิจัย หน่วยวิจัย
ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ สารสนเทศ
บริการวิจัย กริพยากรวิจัย เผยแพร่
ผลงานวิจัย กริพย์สินทางปัญญา และ
ถ่ายทอดสู่ผู้ใช้ประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพ
และมีธรรมาภิบาล

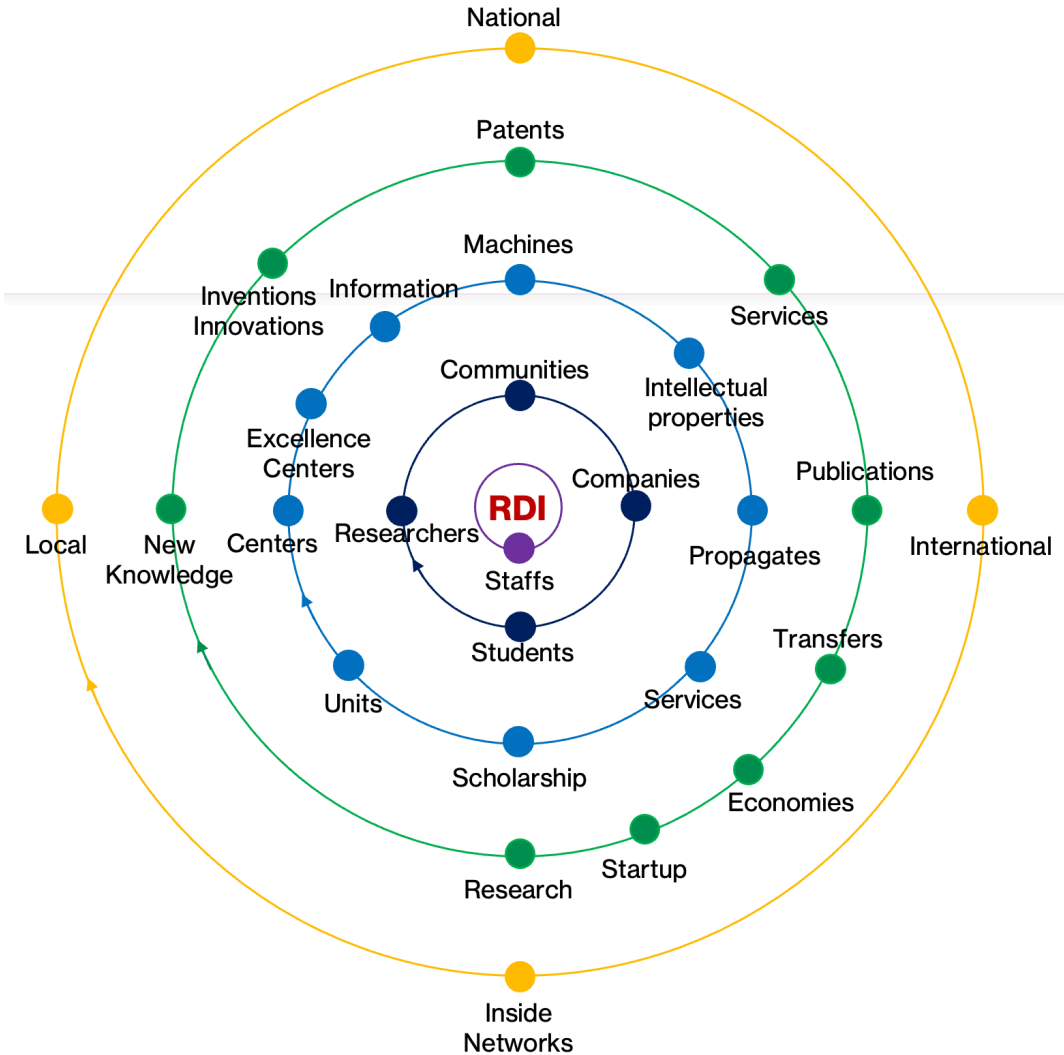


ส่งเสริมและสนับสนุน ให้นักศึกษาและ
บุคลากรวิจัยได้รับทุนวิจัย สร้างและ
ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่
จัดแจงกริพย์สินทางปัญญา
เผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์
สิ่งประดิษฐ์คิดค้น เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ใ้ใช้ประโยชน์ได้จริง
และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อแก้ปัญหา
ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น สังคม
ชาติและนานาชาติ

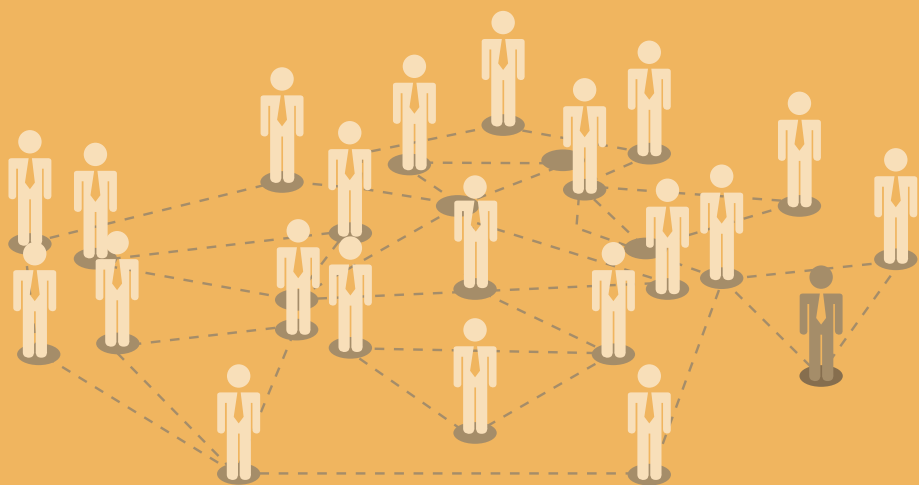


ส่งเสริม สนับสนุน ให้นักศึกษาและบุคลากร
วิจัย สร้างเครือข่ายทุนวิจัย ผลงานวิจัย
งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์คิดค้น เทคโนโลยี
และนวัตกรรม เพื่อใช้ศักยภาพร่วมกันในการ
พัฒนาชุมชน ท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติและ
ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

พันธกิจสถาบันวิจัยและพัฒนา







บุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา

Executive of RDI

คณะผู้บริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องภพ ชาอามาตย์
รองอธิการบดีด้านวิจัย นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี
kongphope@snru.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
sakorn@snru.ac.th



ดร.ครรชิต สิงห์สุ
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
kunchit.s@snru.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร.อาธรณ์ วรธิด
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
athornvora-ud@snru.ac.th



อาจารย์อรอนงค์ จินเดช
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
aonang.c@snru.ac.th

RA

งานบริหารทั่วไป Research Affairs



01

👤 อุดมพร บุตรสุวรรณ
🗨️ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ
✉️ rdi_snrnu@snru.ac.th

02

👤 นิภาพร หุตาศัย
🗨️ หัวหน้างานบริหารทั่วไป
✉️ nipaporn_9@snru.ac.th

03

👤 กัททิม สมปอง
🗨️ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
✉️ thupthim@snru.ac.th

04

👤 พิศมัย ยศตะโคตร
🗨️ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
✉️ pissamai@snru.ac.th

05

👤 พัชรินทร์ วงศ์อินทร์อยู่
🗨️ เจ้าหน้าที่จ้างเหมา
✉️ Patchareeporn@snru.ac.th

06

👤 พนิดา พิลาสุตา
🗨️ เจ้าหน้าที่จ้างเหมา
✉️ panida@snru.ac.th



งานบริหารการวิจัยและนวัตกรรม



RM

Research and Innovation Management

- | | | |
|----|---|--|
| 01 | 

 | วิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์
หัวหน้างานบริหารวิจัยและนวัตกรรม
wipawan@snru.ac.th |
| 02 | 

 | ภัณฑิรา สีนวลแล
เจ้าหน้าที่วิจัยปฏิบัติการ
tira_t@snru.ac.th |
| 03 | 

 | ณัฐริดา พรประเสริฐ
นักวิชาการศึกษา
Natthida@snru.ac.th |
| 04 | 

 | ณภิก จีรวัชรโกคิน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
taraporn.cl@snru.ac.th |

งานวิจัยและบริการวิชาการ



RS

Research Service

- | | | |
|----|---|---|
| 01 | 

 | <p>แสนสุรีย์ เชื้อวงศ์คำ</p> <p>หัวหน้างานวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>saensuree@snru.ac.th</p> |
| 02 | 

 | <p>ศักดิ์ดา แสนสุพรรณ</p> <p>นักวิจัยปฏิบัติการ</p> <p>sakda@snru.ac.th</p> |
| 03 | 

 | <p>อัสดรา นามโรสง</p> <p>นักวิจัยปฏิบัติการ</p> <p>aschara@snru.ac.th</p> |
| 04 | 

 | <p>ญาณวิจา คำพรมมา</p> <p>นักวิชาการศึกษา</p> <p>yanwija@snru.ac.th</p> |



งานสารสนเทศ และเผยแพร่งานวิจัย



RT

Research Information Technology and publication

👤 สุภาวดี สุวรรณแทน
💬 หัวหน้างานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย
✉ s.suwannathen@snru.ac.th

งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม



RI

Research Intellectual property, Technology and Innovation Transfer

👤 พงศกร ทองพันธุ์
💬 หัวหน้างานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม
✉️ phongsakorn@snru.ac.th



งานศูนย์ความเป็นเลิศ



👤 ดร.ครรชิต สิงห์สุ
📞 หัวหน้างานศูนย์ความเป็นเลิศ
✉ kunchit.s@snru.ac.th



👤 ธีรวุฒิ สำภา
📞 นักวิจัยปฏิบัติการ หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
✉ theerawut.s@snru.ac.th



👤 นัทที โตรฤมมี
📞 นักวิจัย หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
✉ nuttee@snru.ac.th

RE

Research Excellent



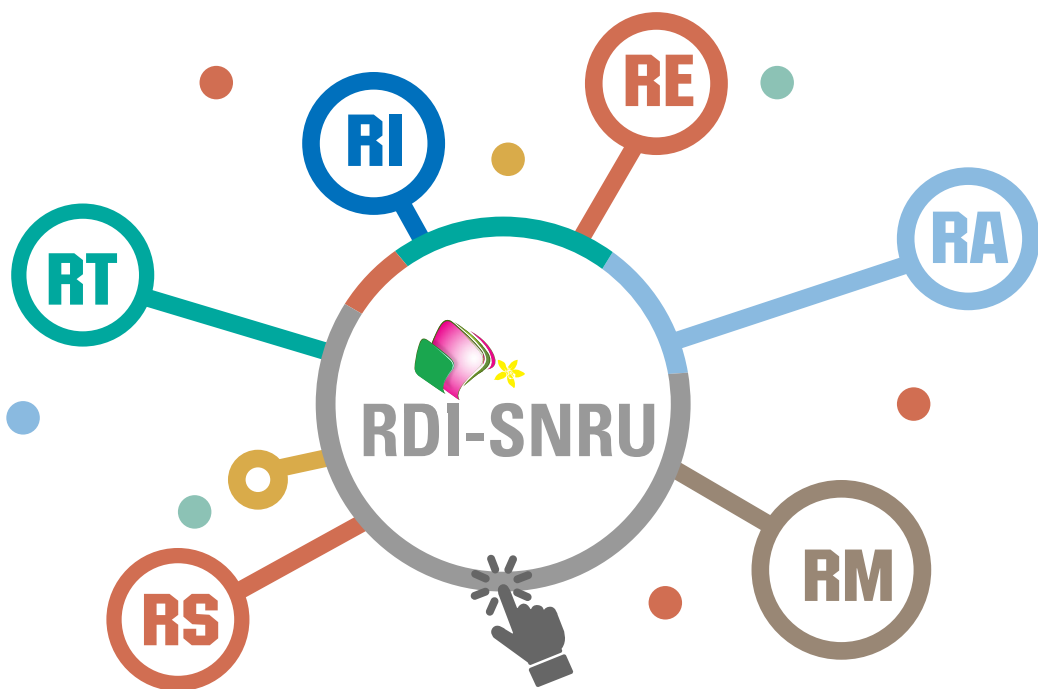
👤 สันติ ผิวผ่อง
📧 นักวิจัย หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
✉️ sunti-sc@hotmail.com



👤 วัฒนา โพร์ตันคำ
📧 นักวิจัย หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
✉️ w_photankham@snru.ac.th



👤 เพียงจรัส รัตนทองสุข
📧 เจ้าหน้าที่งานบริหารทั่วไปปฏิบัติการ
หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
✉️ piangjaras@snru.ac.th



พันธกิจ

บูรณาการยุทธศาสตร์และนโยบายการวิจัย
และนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัย
จังหวัด ชาติ และนานาชาติ
สู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ

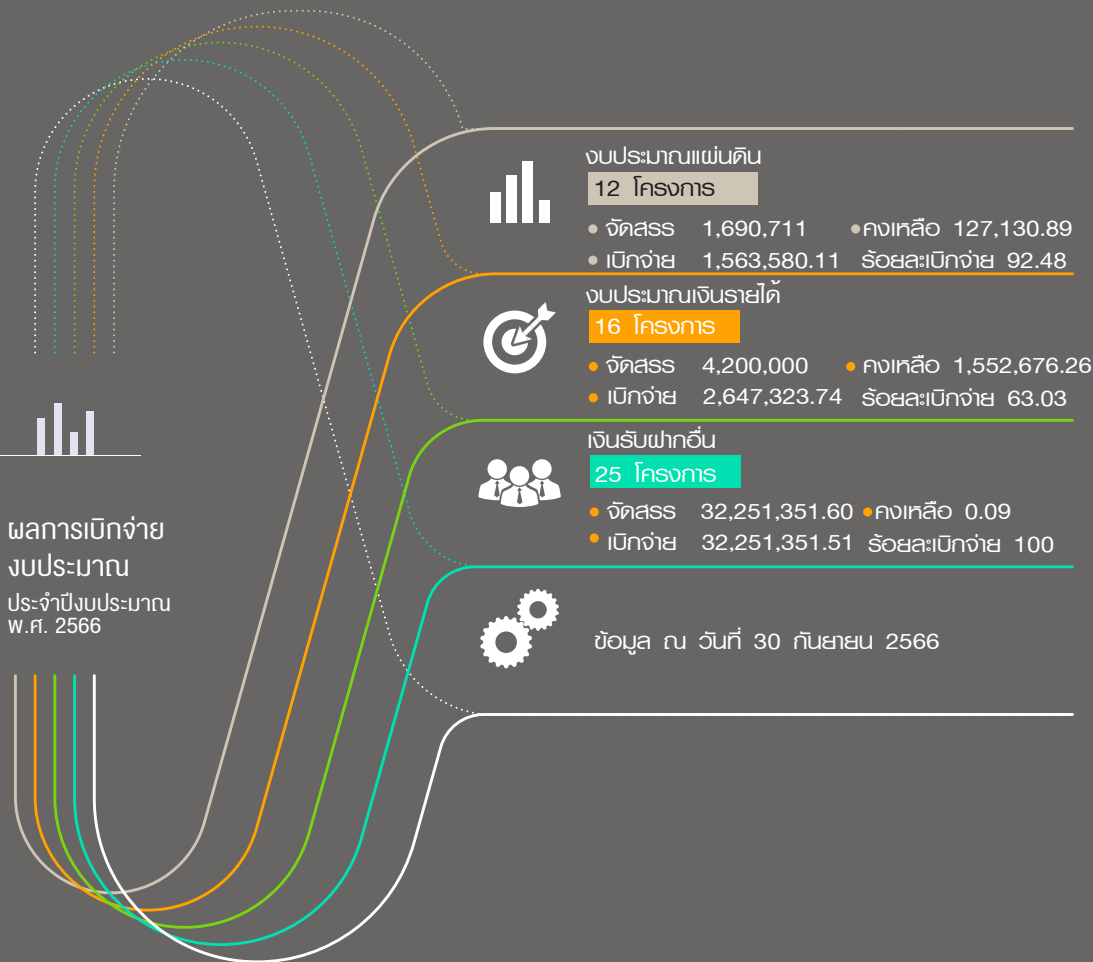


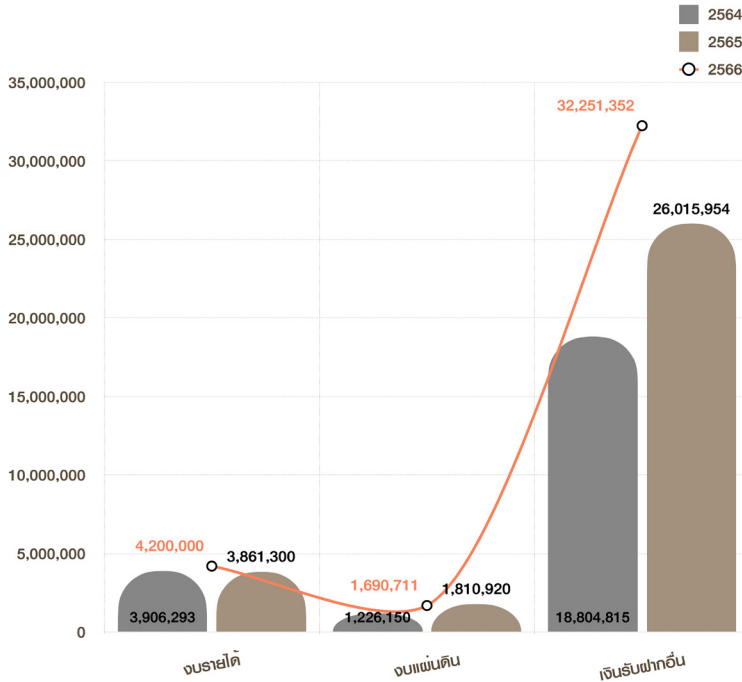


การเงินและงบประมาณ

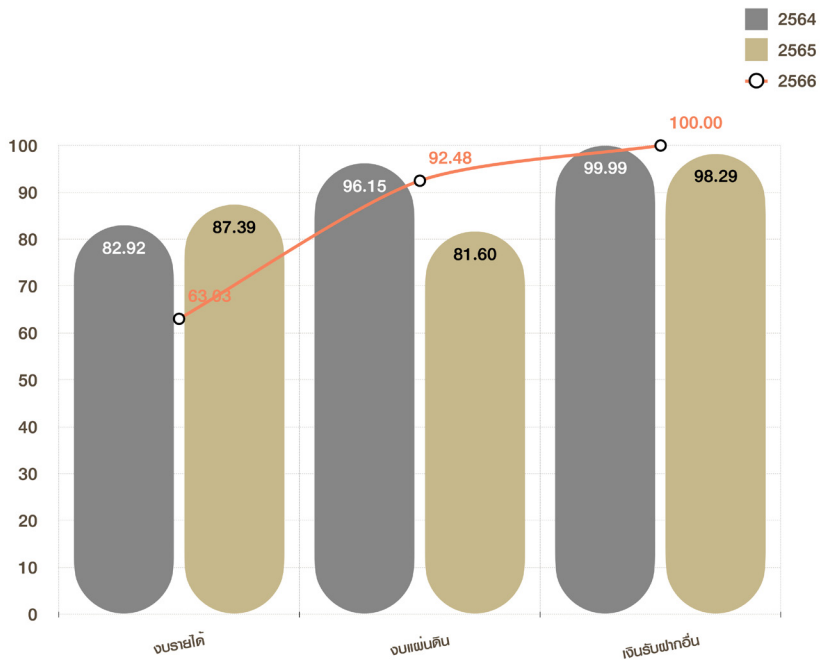
finance and budget

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดสรรงบประมาณ และร้อยละการเบิกจ่าย โดยมีรายละเอียด ดังนี้





กราฟแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566



กราฟแสดงร้อยละการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566

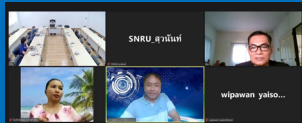


นโยบายการวิจัยและนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัย

Research and Innovation Funding Policy

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้มีกิจกรรมการบริหารจัดการทุนวิจัยงบรายได้ และ
ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ดังนี้

- การรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัย
- การประชุมชี้แจงการรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร
- อบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ”
- การจัดเวทีนำเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- การจัดเวทีนำเสนอรายงานความก้าวหน้า
- การจัดเวทีนำเสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์



นโยบายสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย และทรัพย์สินทางปัญญา

Research Publication Funding Policy

ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ พ.ศ. 2566

ระดับคุณภาพของวารสาร	เงินทุนสนับสนุน (ไม่เก็บ)		
	Co-author	First author	Corresponding author
1) ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	1,500 บาท	2,000 บาท	2,500 บาท
2) ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับอาเซียน ACI	2,000 บาท	2,500 บาท	3,000 บาท
3) ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science, The Nature Index journal	3,500 บาท	6,000 บาท	7,000 บาท

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับ 3 ต้องปรากฏอยู่ในหน่วยวัดคุณภาพ
วารสารจากฐานข้อมูล Scimago จะได้รับเงินสนับสนุนขวัญกำลังใจเพิ่มเติม ตามกลุ่ม
Quartile 1 = + ไม่เกิน 15,000 บาท
Quartile 2 = + ไม่เกิน 10,000 บาท
*เฉพาะ First author และ Corresponding author เท่านั้น



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุน
และส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
พ.ศ. 2566 ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566



<https://rdi.snru.ac.th>

IP-Phone 262 rt-rdi@snru.ac.th

ทุนสนับสนุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการ ในการประชุมวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ พ.ศ. 2566

ประเภทการนำเสนอ	เงินทุนสนับสนุน (ไม่เก็บ)	
	นำเสนอแบบออนไซต์	นำเสนอแบบออนไลน์
1) นำเสนอระดับชาติ	5,000 บาท	3,000 บาท
2) นำเสนอระดับนานาชาติ (นำเสนอในประเทศไทย)	7,000 บาท	5,000 บาท
3) นำเสนอระดับนานาชาติ (นำเสนอในต่างประเทศ)	15,000 บาท	



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนเพื่อเข้าร่วมนำเสนอ
ผลงานทางวิชาการในการประชุมวิชาการ ระดับชาติและระดับนานาชาติ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566



<https://rdi.snru.ac.th>

IP-Phone 262 rt-rdi@snru.ac.th



ทุนสนับสนุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ระดับชาติ และนานาชาติ พ.ศ. 2566

ประเภทการนำเสนอ	เงินทุนสนับสนุน (ไม่เก็บ)	กรณีได้รับรางวัล จะได้รับเงินสนับสนุน ขวัญกำลังใจเพิ่มเติม
1) นำเสนอระดับชาติ	5,000 บาท	3,000 บาท
2) นำเสนอระดับนานาชาติ (นำเสนอในประเทศไทย)	7,000 บาท	4,000 บาท
3) นำเสนอระดับนานาชาติ (นำเสนอในต่างประเทศ)	15,000 บาท	5,000 บาท



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนเพื่อเข้าร่วมในการนำเสนอ
ผลงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ในระดับชาติ และระดับนานาชาติ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566



<https://rdi.snru.ac.th>

IP-Phone 262 rt-rdi@snru.ac.th

ทุนสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดทะเบียน ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร พ.ศ. 2566

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	เงินทุนสนับสนุน (ไม่เก็บ)
สิทธิบัตร	20,000 บาท
อนุสิทธิบัตร	7,000 บาท
ลิขสิทธิ์	3,000 บาท



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนผลงานที่ได้รับ
การจดทะเบียนลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร พ.ศ. 2566 ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566



<https://tlo.snru.ac.th>

IP-Phone 262 rt-rdi@snru.ac.th

พันธกิจ

พัฒนาระบบบริหารจัดการ
การวิจัยและนวัตกรรม ศูนย์วิจัย หน่วยวิจัย
ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ
สารสนเทศ บริการวิจัย กริพยากรวิจัย
เผยแพร่ผลงานวิจัย กริพยสินทางปัญญา
และถ่ายทอดสู่ผู้ใช้ประโยชน์
ให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

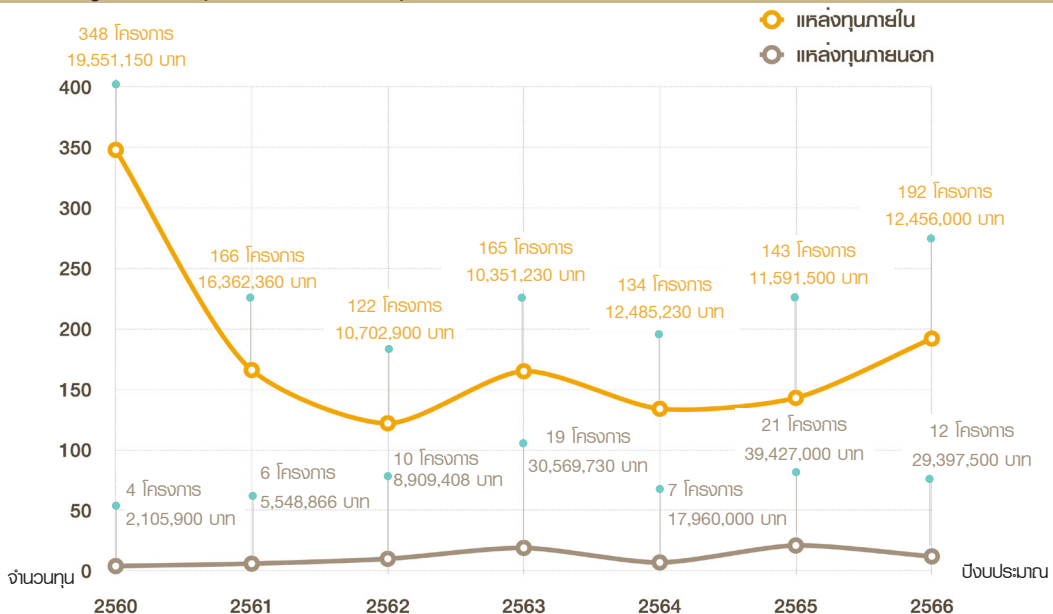




โครงการวิจัย

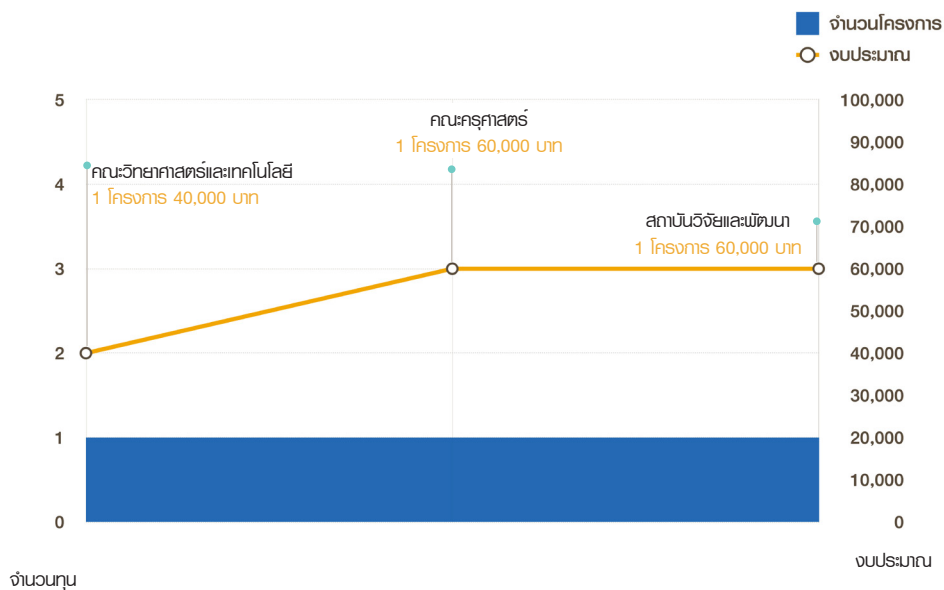
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 204 โครงการ รวมเป็นงบประมาณ 41,853,500 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

แหล่งทุน	จำนวน	งบประมาณ
1. แหล่งทุนภายใน	192	12,456,000
1.1 ทุนวิจัยที่ได้รับจากงบประมาณเงินรายได้	143	3,412,000
- ทุนสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ กลาง เมธีวิจัย และหลังปริญญาเอกสำหรับบุคลากรวิจัย	3	160,000
- ทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐานสำหรับบุคลากรวิจัย สถาบัน และสนับสนุนการวิจัย	25	610,000
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาต้นแบบและต่อยอดนวัตกรรม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น สำหรับบุคลากร	6	480,000
- ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ และการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ สำหรับบุคลากรวิจัย และนวัตกรรม	8	1,350,000
- ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี โท และเอก (ภาคปกติ)	101	812,000
1.2 ทุนวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)	49	9,044,000
- พัฒนาความเป็นเลิศ	3	1,096,800
- พัฒนาศักยภาพนักวิจัย	45	7,493,831
- แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงาน และโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	1	453,369
2. แหล่งทุนภายนอก	12	29,397,500
2.1 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	2	14,000,000
2.2 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (ววน.)	1	500,000
2.3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	8	9,947,500
2.4 สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	1	450,000
รวมทั้งสิ้น	204	41,853,500

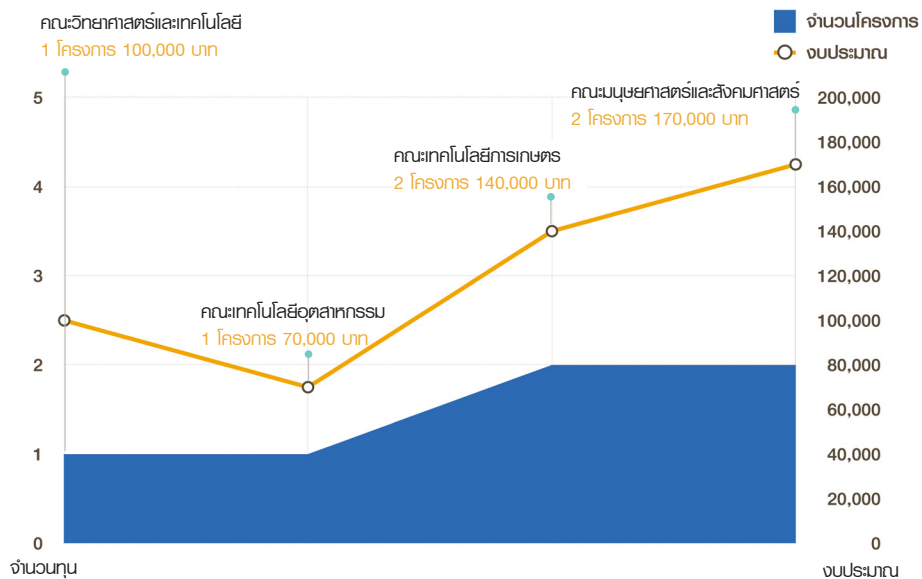




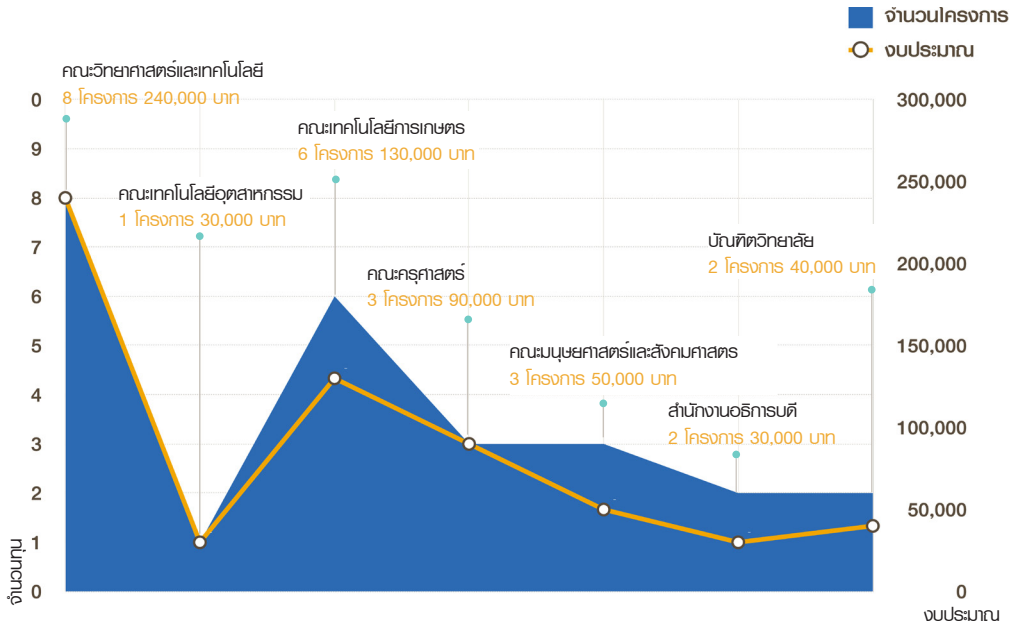
ข้อมูลทุนสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ กลาง เมธิวิทย์ และหลังปริญญาเอก



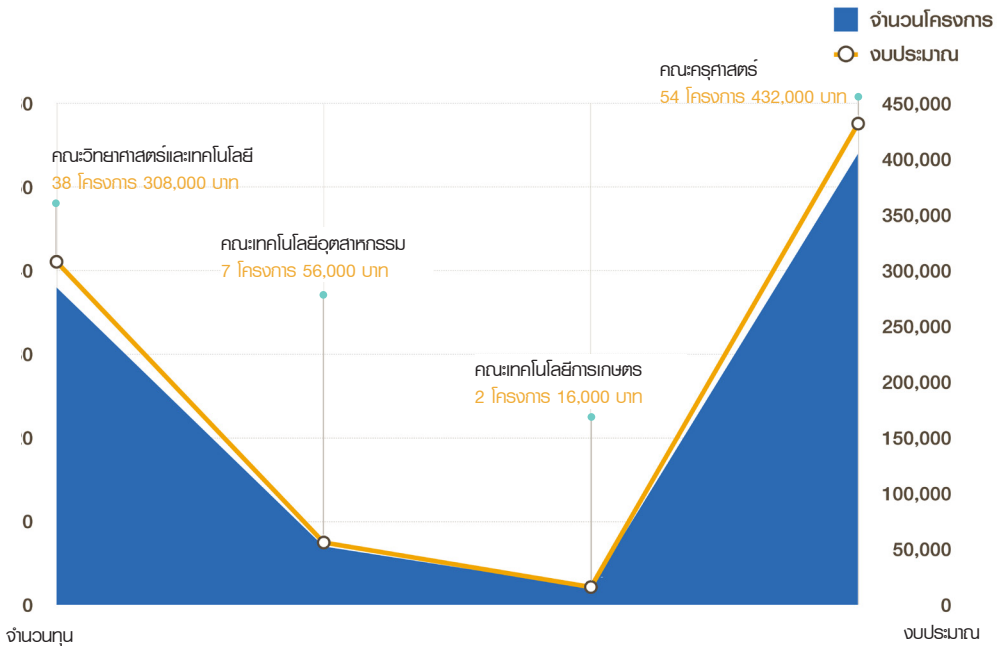
ทุนสนับสนุนการพัฒนาด้านแบบนวัตกรรมการเพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น



ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐานสำหรับบุคลากรวิจัย สถาบัน และสนับสนุนการวิจัย

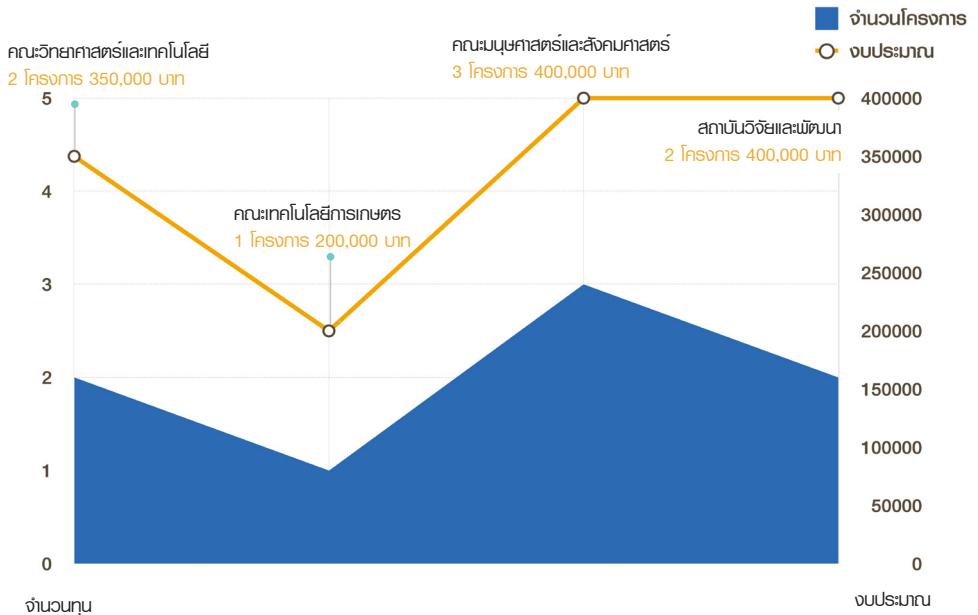


ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา

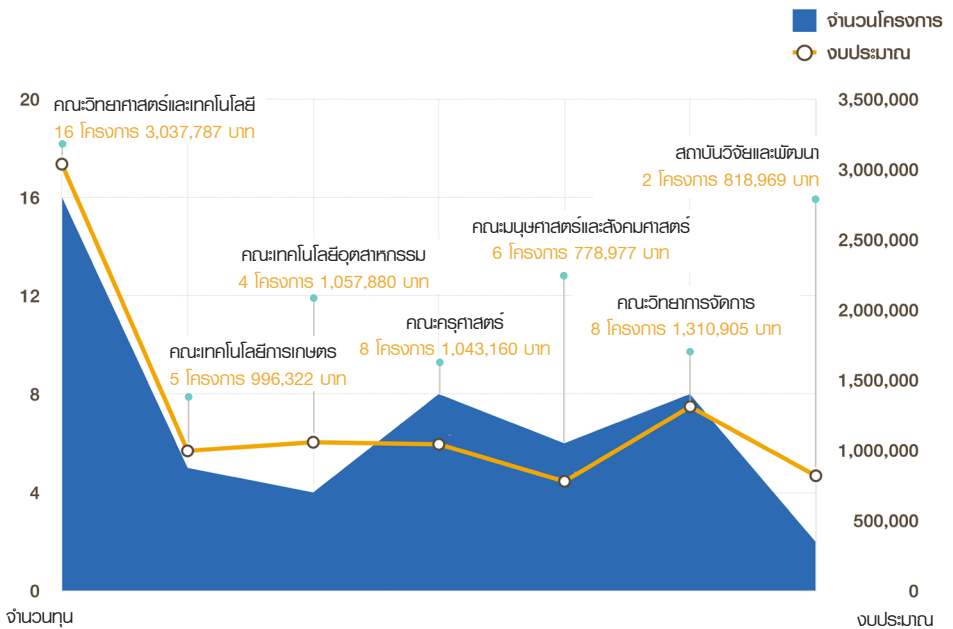




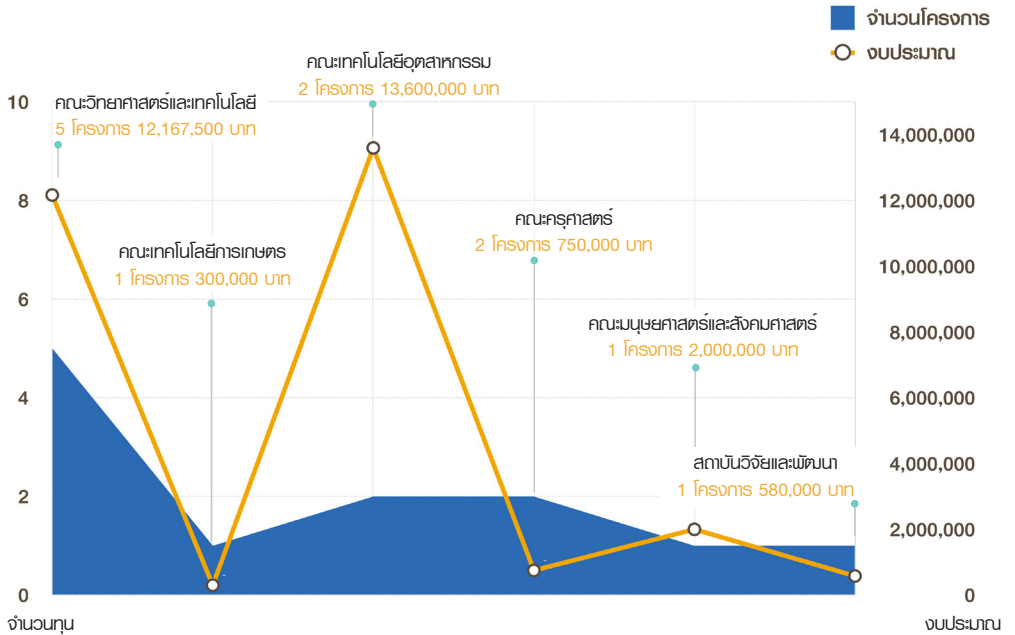
ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ



ทุนวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)



ข้อมูลทุนวิจัยภายนอก



โครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)			
การแก้ไขความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำในจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ทองพพ ชาอำมาตย์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	12,000,000
เกลือสิน(ทรีย์): การสร้างอัตลักษณ์และยกระดับผลิตภัณฑ์เกลือสินแร่หรือ่ายชุมชนผู้ผลิตเกลือสินแร่ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	ดร.พสุธา โทมลาฉาย	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,000,000
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)			
โครงการเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวพลังงานใหม่	ศ.ดร.ทศวรรษ สัตะวัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,000,000



โครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด	งบประมาณ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)			
ฟิล์มบางโปร่งแสงแบบโอบริคทีทอรัโมอิลิกทริก-โพลีโวลเทอิกสำหรับใช้งานเก็บกักพลังงานกับรถยนต์ไฟฟ้า	รศ.ดร.อารณ วรจัด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,500,000
การใช้ประโยชน์ Bacillus sp. SNRUSA4 ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการควบคุมโดยชีววิธีและการส่งเสริมการเจริญของมะเขือเทศ	ผศ.ดร.สุภา สาวภาค	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	467,500
การพัฒนามาตรฐานกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจเพาะเห็ดจังหวัดสกลนคร	ดร.ครรชิต สิงห์สุข	สถาบันวิจัยและพัฒนา	580,000
การส่งเสริมและยกระดับเนื้อสกลนครด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	ศ.ดร.กศวรรษ สีตะวัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,600,000
การแก้ปัญหาภัยแล้งด้วยเทคโนโลยีสูบน้ำพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับชุมชนและสังคมจังหวัดหนองบัวลำภูและพิจิตร	ศ.ดร.กศวรรษ สีตะวัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,600,000
การส่งเสริมและยกระดับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากใบชาและสมุนไพรของชุมชนสังคมจังหวัดนราธิวาสด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	ผศ.ดร.ก้องภพ ชามาศย์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,600,000
การพัฒนารูปแบบการเสริมพลังครอบครัวและเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมภูมิคุ้มกันทางด้านจิตใจ จังหวัดสกลนคร	ดร.พรรษา องค์กรสิงห์	คณะครุศาสตร์	300,000
การพัฒนาระบบการผลิตพืชผักปลอดภัยสำหรับเกษตรกรที่กำลังเข้าสู่วัยสูงอายุตำบลด่านม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร	ดร.พิจา ทิมสุกใส	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	300,000
สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)			
โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ตามหลักสูตร กศน. สำหรับเยาวชนพื้นที่จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ปวีณา อุ่นสี	คณะครุศาสตร์	598,075

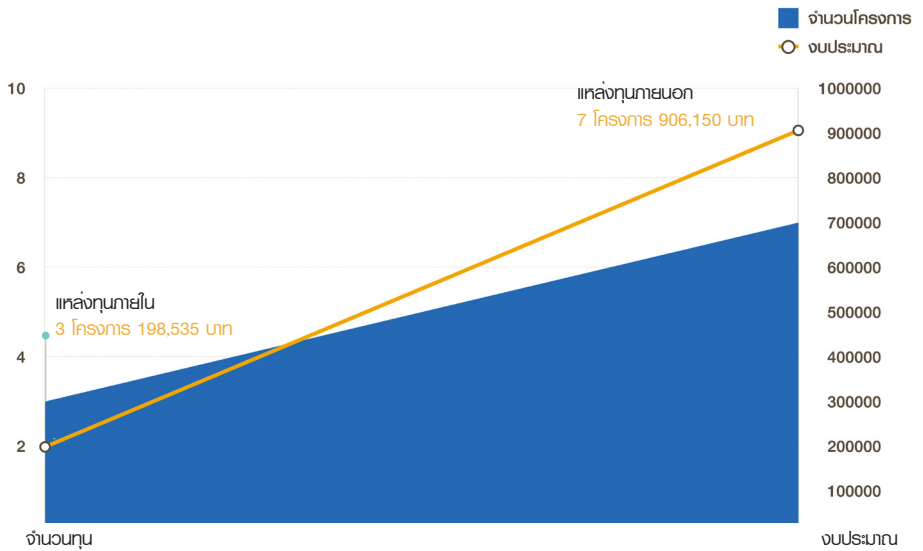
โครงการบริการวิชาการ

โครงการบริการวิชาการ ที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ มีรายละเอียดดังนี้

แหล่งทุน	จำนวน	งบประมาณ
1. แหล่งทุนภายใน	3	198,535
1.1 โครงการที่ได้รับจากงบประมาณเงินแผ่นดิน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - ส่งเสริม สนับสนุน การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (Science Park Sakon Nakhon Rajabhat University)	1	58,000
1.2 สำรองและประเมินผลการจัดนิทรรศการของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร ในงาน “รวมน้ำใจไกลมลพิษ จังหวัดสกลนคร”	1	9,625
1.3 การสำเร็จและประเมินผลงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จ การศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา 2563 – 2564	1	130,910
2. แหล่งทุนภายนอก	7	906,150
2.1 โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1	247,500
- โครงการหมู่บ้านการพัฒนาและยกระดับธุรกิจการเลี้ยงโคขุน เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	1	220,150
- โครงการหมู่บ้านการพัฒนาต้นแบบธุรกิจหมากเฒ่าแบบครบวงจร ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	1	173,500
- โครงการหมู่บ้านโคขุนแบบมีส่วนร่วม ชุมชนบ้านคำพอก ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	1	200,000
2.2 สำรองและประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร	1	25,000
2.3 สำรองและประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร	1	25,000
2.4 สำรองและประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	1	15,000
รวมทั้งสิ้น	10	1,104,685

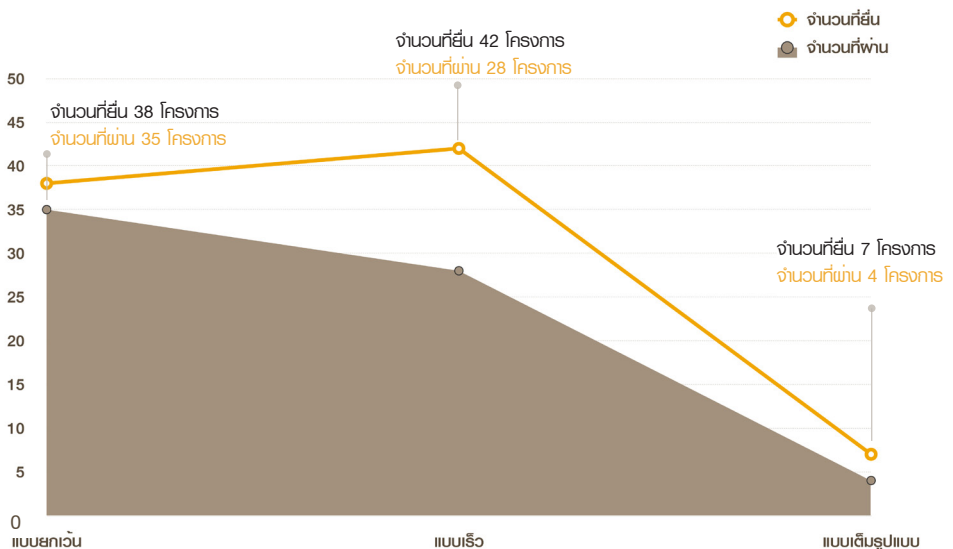


โครงการบริการวิชาการ

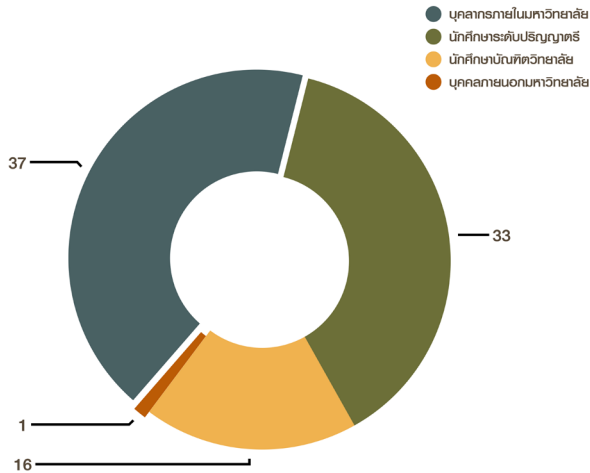


หน่วยวิจัยธรรมชาติการวิจัยในมนุษย์

สรุปจำนวนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



สรุปจำนวนประเภทบุคลากรที่เสนอขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หลักสูตร Social Science and Behavioral Research

วันที่ : 11 - 12 กุมภาพันธ์ 2566

สถานที่ : หอประชุมจามจุรี 1 และ ห้องประชุมสร้อยสุวรรณ ชั้น 3 อาคาร 10
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วิทยากร : พศ.ดร.วิรัช วงศ์กนิษฐ์วัฒนา และ พศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดรุ่งแสง

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจริยธรรม
การวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง





ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานวิจัย

Website



สถาบันวิจัยและพัฒนา
<http://rdi.snru.ac.th>



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
<http://ceae.snru.ac.th>



ศูนย์คราม
<http://kram.snru.ac.th>



งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
<http://tlo.snru.ac.th>



หน่วยวิจัยยุทธศาสตร์วิจัยในมนุษย์
<http://ec.snru.ac.th>

RDI

ช่องทางการเข้าถึง

RESEARCH INFORMATION



SNRU

เกี่ยวกับข้อมูล INFORMATION SYSTEM



RIS

ระบบสารสนเทศงานวิจัย

ข้อมูลสารสนเทศนักวิจัย

- ข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัย
- ข้อมูลผลงานวิจัย RIS SNRU

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

- RMS
- NRIIS

ระบบเผยแพร่งานวิจัย

- ระบบขออนุมัติเผยแพร่งานวิจัย
- ตรวจสอบฐานข้อมูลวารสาร
- ระบบ SNRU TURNITIN
- Thai Journals Online (ThaiJO)
- Journal of Science and Technology
- Journal of Materials Science and Applied Energy



Line@

Line Official



Facebook

RDI SNRU



Youtube

RDI Chanel



บริการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิชาการ

สำหรับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ด้วยโปรแกรม



FREE

ไม่เสียค่าใช้จ่าย

RDI-SNRU

สนับสนุน

การเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์โดยไม่ตั้งใจ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

งานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

IP-Phone 262, 08 5000 8511

Line@ ID : @qtp6747f



RDI-SNRU

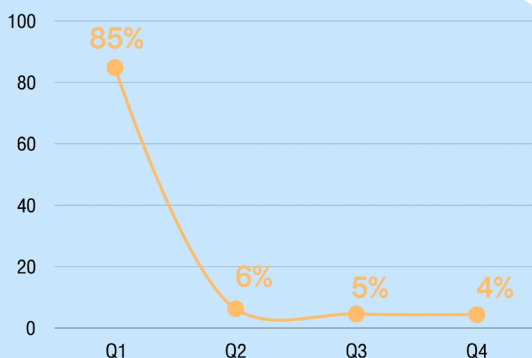
SNRU TURNITIN

ปี 2566 บุคลากร SNRU ใช้บริการ
Plagiarism Checking ในด้านใดบ้าง

บทความวิจัย

ถูกใช้บริการมากที่สุด

85%



<https://rdi.snr.ac.th>





GRAMMAR Checker Services

บริการตรวจสอบไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
งานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย
IP - Phone : 262, 08 5000 8511
Line Official : @qtp6747f



Lets suppose you

Add an apostrophe

Let's

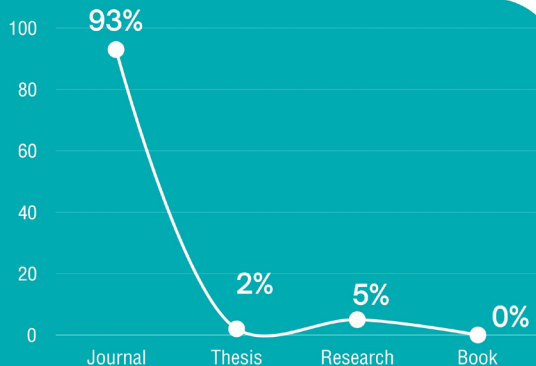


SNRU Grammarly

ปี 2566 บุคลากร SNRU ใช้บริการ
Grammar Checker Services ในด้านใดบ้าง

บทความวิจัย
ถูกใช้บริการมากที่สุด

93%



[https://rdi.snrุ.ac.th](https://rdi.snrु.ac.th)





นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร SNRU
อยู่ที่ไหนก็ใช้ได้



SciVal

เริ่ม สิงหาคม 65 นี้

การใช้งาน

สำหรับผู้ใช้ใหม่ sing in ด้วย e-mail @snru บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต snru
สำหรับผู้ลงทะเบียนแล้ว สามารถใช้งานนอกเครือข่ายอินเทอร์เน็ต snru ได้โดยไม่ต้อง vpn

สอบถามเพิ่มเติม ip-phone 262 rt-rdi@snru.ac.th @qtp6747f



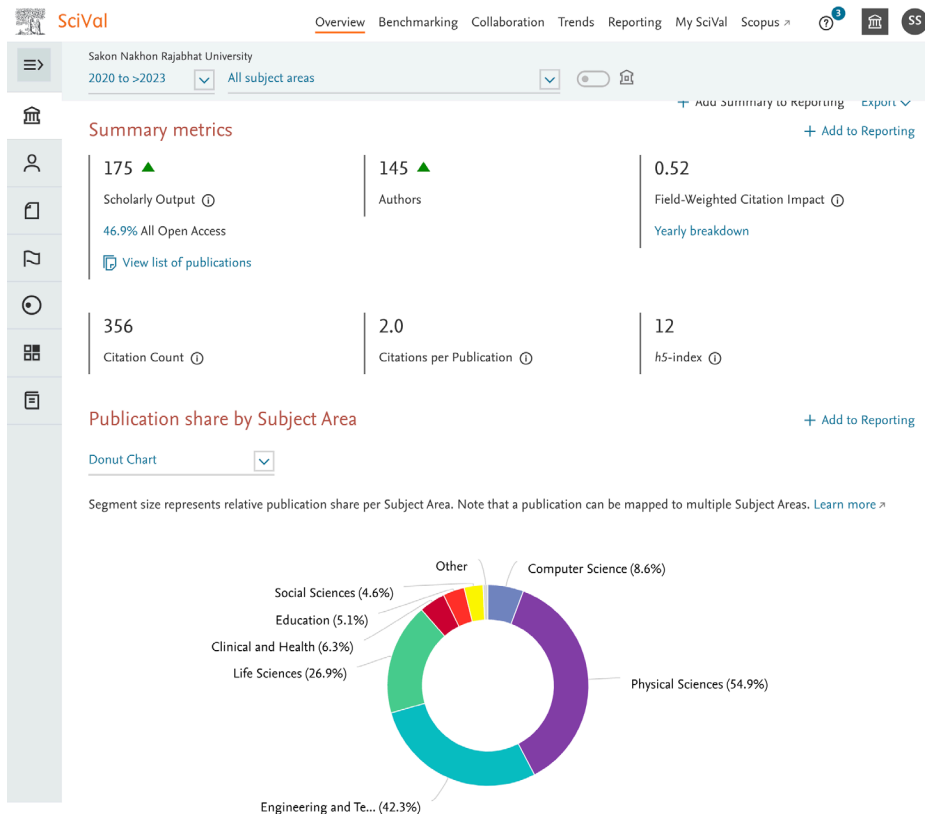
SciVal
ELSEVIER

โปรแกรมวิเคราะห์สมรรถนะด้านการวิจัยแต่ละสาขาทั่วโลก
วิเคราะห์การทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
ระหว่างประเทศ และศึกษาแนวโน้มการวิจัย

SciVal offers quick, easy access to the research performance of over
15,000 research institutions and 230 regions and countries



Publication, citation and Scopus usage data, mass media mentions, patent-article citations, Funding award data



พันธกิจ

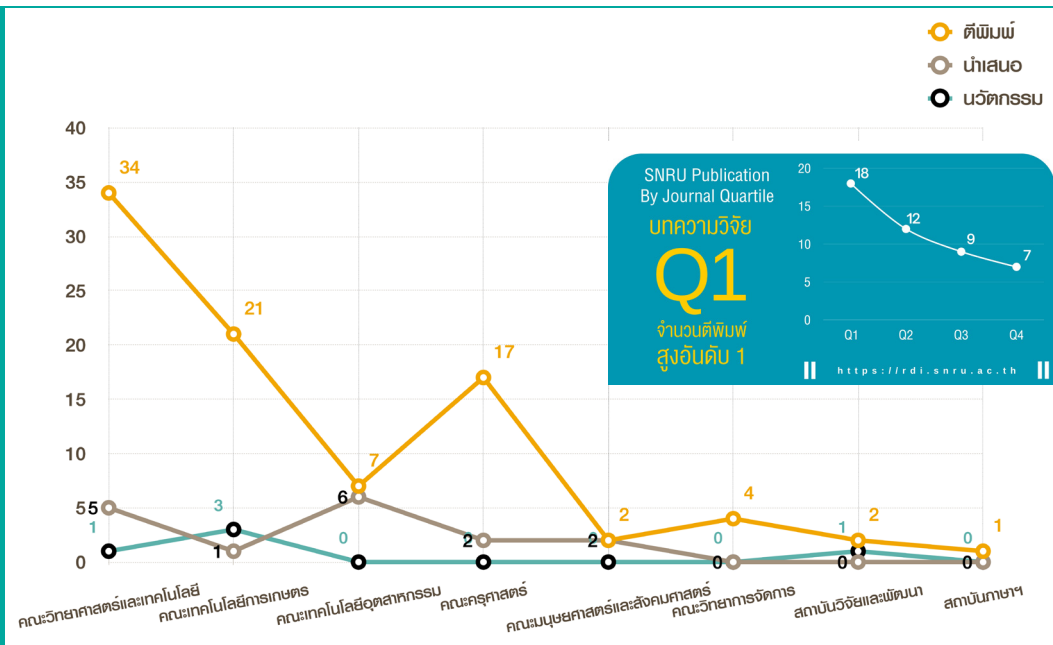
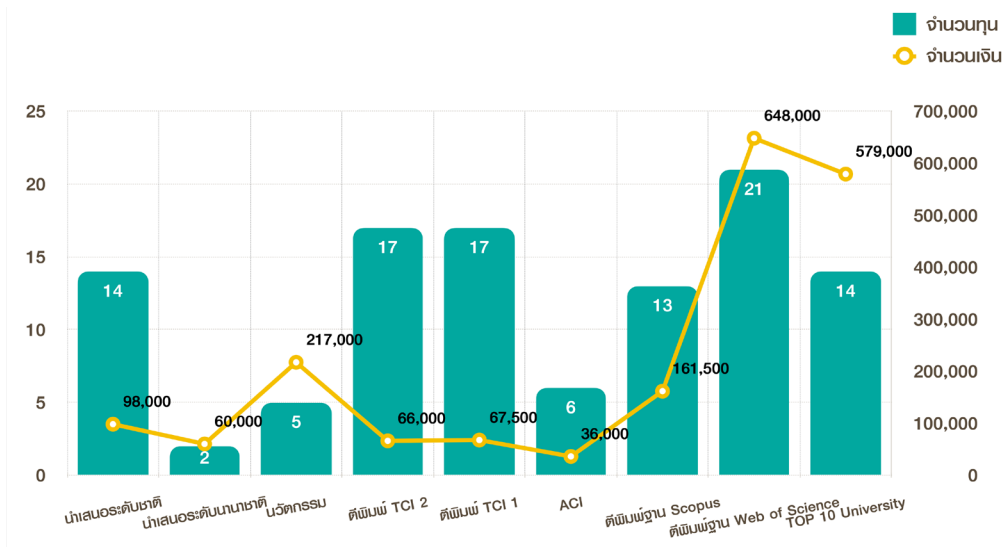
ส่งเสริมและสนับสนุน
ให้นักศึกษาและบุคลากรวิจัยได้รับทุนวิจัย
สร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่
จัดแจ้งทรัพย์สินทางปัญญา
เผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์
สิ่งประดิษฐ์คิดค้น เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ให้ใช้ประโยชน์ได้จริง
และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อแก้ปัญหา
ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น สังคม ชาติ
และนานาชาติ





ทุนสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัย

สรุปจำนวนการให้ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สนับสนุนทุนทั้งหมด 109 เรื่อง รวมเป็นเงิน 1,933,000 บาท



SNRU Research & Innovation Award 2022



วันที่ : 21 ธันวาคม 2565

สถานที่ : ห้องประชุมสร้อยสุวรรณ ชั้น 3 อาคาร 10

รายละเอียด : พิธีมอบรางวัล SNRU Research and Innovation Award 2022 เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อีกทั้งยังเป็นตัวชี้วัดของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยใน Ranking ต่าง ๆ อันเป็นการยกระดับคุณภาพมหาวิทยาลัยให้อยู่ใน Ranking ที่ดีขึ้น ตอบโจทย์ตัวชี้วัดของ SDGs รวมถึงเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรที่เผยแพร่ผลงานวิชาการจนเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยมีนักวิจัยที่ได้รับรางวัลตามประเภทต่าง ๆ ดังนี้

- รางวัลค่า Citation สูงที่สุดในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- รางวัลค่า H-Index สูงที่สุดในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- รางวัลผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ Tier 1 ที่มีค่า Thai Impact Factors สูงสุด 3 อันดับ
- รางวัล Publication by Journal Quartile 1- 4 ที่มีค่า Impact Factor สูงสุด 3 อันดับ
- รางวัล Publication by SDGs
- รางวัลผลงานวิจัยต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์



อบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี 2566”



วันที่ : 16 มิถุนายน 2566



สถานที่ : หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



รายละเอียด : กิจกรรม “การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทางเลือก ปี 2566” มีนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ ในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา เข้าร่วม 520 คน



อบรมเชิงปฏิบัติการ “Production, Evaluation, and Application of Thermoelectric Modules” สานุภค



วันที่ : 17 กุมภาพันธ์ 2566



สถานที่ : ห้องประชุมสัตตบงกช ชั้น 2 อาคาร 11



รายละเอียด : CEAE ร่วมกับ National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) จัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “Production, evaluation, and application of thermoelectric modules” โดยมีการบรรยายพิเศษจาก Prof. Ryoji Funahashi และคณะ จาก National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้าน วิทยาศาสตร์ซึ่งสามารถพัฒนาไปสู่การทำโครงการในอนาคตได้



SNRU Research and Innovation Expo Award 2023



วันที่ : 22 กุมภาพันธ์ 2566



สถานที่ : อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม



รายละเอียด : SNRU Research and Innovation Expo Award 2023 การประกวดผลงานวิจัย

และนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มีทีมนักวิจัยส่งผลงานเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 5 ผลงาน โดยนวัตกรรมที่มีศักยภาพและความโดดเด่น ในเรื่องของการนำไปใช้ประโยชน์ และการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ในเวทีระดับภูมิภาคและระดับชาติ ได้แก่

●รางวัล Gold Award “หลอดดูดจากธรรมชาติ”

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.อรุณรัตน์ คำแหงพล สังกัดคณะครุศาสตร์

●รางวัล Silver Award “เครื่องอัดเม็ดปุ๋ยอินทรีย์แบบประยุกต์”

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.สาคร อินทชัย สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

●รางวัล Bronze Award “เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือกเคลื่อนที่ได้

ใช้พลังงานความร้อนแบบไฮบริดและขับเคลื่อนด้วยพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์”

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ จีบแก้ว สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

●รางวัลชมเชย ได้แก่

“นวัตกรรมเพลง Healthy FITT เพื่อส่งเสริมสุขภาพ”

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.นิรุตติ์ วรโสม สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“เครื่องอบแห้งสมุนไพรอัลตราโซนิก”

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.พรหมกร วรธนสาร สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





Thailand Inventor 's Day 2023



รายละเอียด : ดร.ครรชิต สิงห์สุข นักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เข้ารับพระราชทานเกียรติบัตรรางวัลการวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2566 ประเภท “รางวัลประกาศเกียรติคุณ” จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ผลงานเรื่อง “เครื่องอบลมร้อนแบบพาราโบลาโดมพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เคลื่อนที่ได้” ในงานวันนักประดิษฐ์ 2566 (Thailand Inventor 's Day 2023)



SNRU KM share & learn 2022



รายละเอียด : ร่วมจัดนิทรรศการการจัดการความรู้ ผลงาน งานวิจัยบนคลังกลายเป็นทรัพย์สินทางปัญญาได้อย่างไร และ งานสร้างสรรค์สู่การจัดสรรผลประโยชน์
งาน : SNRU KM Share & Learn 2020 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566
ณ หอประชุมจามจุรี 1



SRC 2023

-  วันที่ : 22 มีนาคม 2566
-  สถานที่ : อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
-  รายละเอียด : งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา (Student Research Conference Sakon Nakhon Rajabhat University 2023) หรือ SRC SNRU 2023 เป็นเวทีให้นักศึกษาได้เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย มีผลงานวิจัยของนักศึกษาเข้าร่วมการนำเสนอทั้งสิ้น 20 เรื่อง แบ่งเป็น การนำเสนอแบบบรรยาย จำนวน 11 เรื่อง การนำเสนอแบบโปสเตอร์ จำนวน 9 เรื่อง





อบรมเชิงปฏิบัติการ “การยกย่องคำจกทะเบียนอย่างไร ให้ได้สิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร”



วันที่ : 19 กรกฎาคม 2566



สถานที่ : อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เทคโนโลยีและนวัตกรรม



วิทยากร : ดร.ณภาพัช ไชยทรัพย์อนันต์ นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตรชำนาญการ

กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์



รายละเอียด : เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการยกย่องคำขอสิทธิบัตร การประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยให้ได้รับความคุ้มครอง สามารถนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์



อบรมและการแสดงผลงานนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้จากการวิจัยของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



วันที่ : 26 กรกฎาคม 2566



สถานที่ : อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เทคโนโลยีและนวัตกรรม



รายละเอียด : อบรมและการแสดงผลงานนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้จากการวิจัยของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 75 คน เพื่อ ผลักดันผลงานวิจัยและ นวัตกรรมจากสถาบันการศึกษาสู่การใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์



Innovation for Sustainable Local Development Award การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี 2566



วันที่ : 21 กรกฎาคม 2566



สถานที่ : ชั้น 1 อาคาร 13



รายละเอียด : กิจกรรม “การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี 2566”

เป็นการส่งเสริมการพัฒนาการเรียนรู้และแนวทางการนำผลงานทางเลือกไปพัฒนาเป็นนวัตกรรมสู่การต่อยอด การประยุกต์ใช้ที่สามารถใช้ได้จริง มีนวัตกรรมที่ร่วมประกวด 38 นวัตกรรม มีหัวข้อประกวดในด้านการเกษตร ด้านอาหาร ด้านสุขภาพและการแพทย์ ด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ ด้านการท่องเที่ยว





Thailand Research Expo 2023 งานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2566



รายละเอียด : ร่วมจัดแสดงในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ Thailand Research Expo 2023 ระหว่างวันที่ 7 - 11 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 22 เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร โดย พศ.ดร.อรุณรัตน์ คำแหงพล และคณะนักวิจัยสังกัดคณะครุศาสตร์ เป็นตัวแทนนำผลงาน “หลอดดูดจากธรรมชาติ” นำเสนอในกลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG



กิจกรรม “ การเพิ่มทักษะการประกอบธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2566 ”

-  วันที่ : 31 สิงหาคม 2566
-  สถานที่ : ห้องประชุมสำนักศึกษา ชั้น 3 อาคาร 20
-  วิทยากร : ดร.สร้อยฟ้า เสริฐแก้ว, ดร.อรุณประภาส ธนกิจโกเศสขันธ์
-  รายละเอียด : กิจกรรมการเพิ่มทักษะการประกอบธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และบรรยายพิเศษ ทิศทางการตลาด 2570 กับ การเตรียมพร้อมของผู้ประกอบการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วย วทน. ปรับตัว เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง และการวิเคราะห์แนวโน้มทางการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วย วทน. ที่สอดคล้องกับทิศทางการตลาด



นิทรรศการในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ปี 2566 : TechnoMart 2023

-  วันที่ : ระหว่างวันที่ 11 – 15 สิงหาคม 2566
-  สถานที่ : ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี
-  รายละเอียด : ร่วมจัดนิทรรศการ รถแทรกเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็กเพื่อการเกษตร ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ปี 2566 : TechnoMart 2023 ภายใต้แนวคิด BCG “พลิกโฉมประเทศไทย สู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน”





CREATIVE SCIENCE

ISSN 2821-9996 (Online)

Call for paper

CREATIVE SCIENCE

Creative Science is an international journal and publishing scientific papers

Aims and Scope

- Biological sciences
- Chemical sciences
- Environmental sciences
- Physical sciences

Open Access - we provide permanent and free access to our journal for readers with no publication fees for the authors



Publication Frequency

3 issues per Year

- January – April
- May – August
- September – December

Indexed in



ASEAN
CITATION
INDEX

Journal Tools



To submit



Creative Science

Address :Research and Development Institute,
Sakon Nakhon Rajabhat University, Sakon Nakhon 47000, Thailand
Tel : +66850008511, E-mail : csj@snru.ac.th

Journal of Materials Science and Applied Energy

JMSAE
Journal of materials science and applied energy

Journal of Materials Science
and Applied Energy

is an international journal and publication of theoretical
and experimental materials energy

Call for Paper

ISSN (Print) : 2286-7201
ISSN (Online) : 2651-0898

Scope and Aims:

JMSAE covers various fields related to theoretical and experimental materials energy includes

thermoelectric, piezoelectric, thin films, solar cells, biomass, battery, nanomaterials, microelectronic devices, renewable energy and alternative energy

Open Access - we provide permanent and free access to our journal for readers with no publication fees for the authors

Indexed in:



Publication Frequency:

3 issues per year
+ January – April
+ May – August
+ September – December



To Submit:

https://www.tci-thaijo.org/index.php/jmsae_ceae/

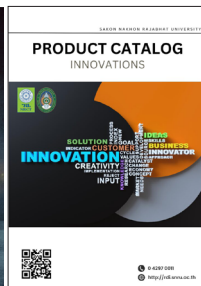


Journal of Materials Science and Applied Energy (JMSAE)

Address: Center of Excellence on Alternative Energy, Research and Development Institute, Sakon Nakhon Rajabhat University, 680 Nittayo Road, Mueang District, Sakon Nakhon Province, 47000, Thailand
Tel: +6642744319 (515), E-mail: jmsae@snru.ac.th



สื่อสิ่งพิมพ์

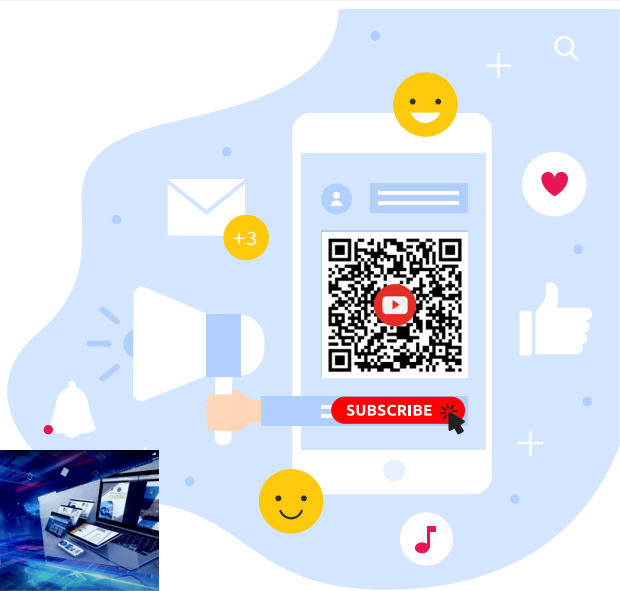


สื่อสิ่งพิมพ์ด้านการวิจัย ที่เผยแพร่ในปี 2566
มีจำนวน 4 เรื่อง ในช่องทาง Website Rdi SNRU

สื่อมัลติมีเดีย

RDI SNRU Youtube Chanel

สื่อมัลติมีเดีย ที่เผยแพร่ในปี 2566
มีจำนวน 11 คลิปวิดีโอ
เผยแพร่ในสื่อ Youtube Chanel



งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา

ลิขสิทธิ์

ประเภทวรรณกรรม ด้านงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์



อ.ภูวสิทธิ์ กุลวรรณ
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



ดร.นิภาพร ชนนากร
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



“NotifyOfficeSyndrome”
ทะเบียนเลขที่ ว1.010580



<http://tlo.snrnu.ac.th>



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา

ลิขสิทธิ์

ประเภทวรรณกรรม ด้านงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์



ดร.ปารณ วนิช
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



ดร.จิราภรณ์ เขมยาผล
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



ARจ้องหน้าสื่อสื่อกวนอว้อย
ทะเบียนเลขที่ ว1.010339



<http://tlo.snrnu.ac.th>



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา



“สุตรเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพน้ำข้าวฮางอก
ผสมน้ำหมากเมาและกรรมวิธีการผลิต”
เลขที่อนุสิทธิบัตร 21798





<http://tlo.snrnu.ac.th>



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร

การออกแบบผลิตภัณฑ์
“อุปกรณ์วัด”
เลขที่สิทธิบัตร 91912



ดร.ภูวสิทธิ์ กุลวรรณ
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



ดร.ปารณ วนิช
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



ดร.จิราภรณ์ เขมยาผล
คณาจารย์สายเทคโนโลยี



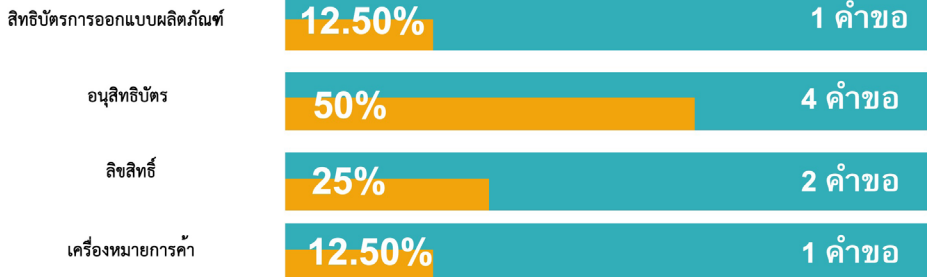


<http://tlo.snrnu.ac.th>



สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



5 การติดตาม

การติดตามรายได้เงินที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้รับประโยชน์
* งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี
และนวัตกรรม

1 ขออนุญาตใช้สิทธิ

บริษัท/ผู้สนใจ ขออนุญาตใช้สิทธิ
ในทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย
ผู้รับประโยชน์
* งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี
และนวัตกรรม

การจัดสรรผลประโยชน์ อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา

<https://tlo.snru.ac.th>

2 การเจรจา

- * รูปแบบการให้อิเหนาะ
- * ค่าเปิดเผยการประดิษฐ์
- * ค่าสิทธิ (Royalty fee)
- * การรายงานการผลิต/การจำหน่าย
- ผู้รับประโยชน์
- * งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี
และนวัตกรรม

3 การทำสัญญา

- * งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี
และนวัตกรรม มีจรรยาบรรณของสัญญา
- * คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย
ราชภัฏสกลนคร (ก.บ.ก.) ให้ความเห็นชอบ
- ผู้รับประโยชน์
- * งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี
และนวัตกรรม มีจรรยาบรรณของสัญญา, ก.บ.ก.



4 การจัดสรรผลประโยชน์

กรณี 1 มหาวิทยาลัยเป็นผู้ทรงสิทธิแต่เพียงผู้เดียว

- * ให้อิเหนาะผู้สร้างสรรค์ผลงาน 70%
- * ให้อิเหนาะในส่วนของค่าจ้างมหาวิทยาลัย
หรือค่าบริหารวิชาการ 10%
- * ให้อิเหนาะสนับสนุนงานวิจัย (สวอ.) มหาวิทยาลัย 5%
- * ให้อิเหนาะสนับสนุนของอุปกรณ์หรือผู้สร้างสรรค์ผลงาน 5%
- * ให้อิเหนาะสนับสนุนของอุปกรณ์หรือผู้สร้างสรรค์ผลงาน 10%

กรณี 2 มีผู้ทรงสิทธิร่วม

- (มหาวิทยาลัยทรงสิทธิร่วม กับหน่วยงานภายนอก)
- * จัดสรรให้อิเหนาะผู้สร้างสรรค์ (ตามสัดส่วนการมีส่วนร่วม)
- * ให้อิเหนาะผู้สร้างสรรค์ผลงาน 1

ผู้รับประโยชน์

- * การจัดสรรผลประโยชน์ตามประกาศ ฯ
- * งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ฯ
- * การจัดทำรายได้และรายได้แก่ผู้ทรง
สิทธิและผู้เกี่ยวข้อง
- * นักวิจัยความเกี่ยวข้องงานที่เกี่ยวข้อง
หน่วยงานเงินและผล
- งานคลัง

พันธกิจ

ส่งเสริม สนับสนุน
ให้นักศึกษาและบุคลากรวิจัย
สร้างเครือข่ายทุนวิจัย ผลงานวิจัย
งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์คิดค้น
เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เพื่อใช้ศักยภาพร่วมกัน
ในการพัฒนาชุมชน
ท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติ
และได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ



การสร้างเครือข่ายผลิตงานวิจัย



**พิธีลงนาม MOU และ MOA สร้างความร่วมมือทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ โรงเรียนธาตุนาวิทยาคม**



วันที่ : 11 กรกฎาคม 2566



สถานที่ : อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม



รายละเอียด : การลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กับ โรงเรียนธาตุนาวิทยาคม และ การลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) เพื่อร่วมกันพัฒนาการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในบางเนื้อหา รวมทั้งการบริการวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การอบรมและถ่ายทอดสื่อ นวัตกรรมใหม่ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังส่งเสริมสนับสนุนให้มีการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ทีมนักวิจัย CEAE ร่วมเป็นวิทยากร ในงาน “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช 2566”



วันที่ : ระหว่างวันที่ 11 – 15 สิงหาคม 2566



สถานที่ : โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดิ์ผดุงวิทยา” อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



รายละเอียด : ร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

- ชุดการประดิษฐ์ “อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก” สำหรับเรียนรู้เรื่องการเปลี่ยนพลังงานความร้อนเป็นไฟฟ้า แหล่งความร้อนในการทดสอบได้จากน้ำร้อนหรือแสงแดด โดยผ่านตัวนำไฟฟ้า
- ชุดการประกอบ “เซลล์แสงอาทิตย์แคดเมียมซัลไฟด์ควอนตัมดอทเซนซิไทเซอร์” สำหรับการฝึกประดิษฐ์เซลล์แสงอาทิตย์อย่างง่าย โดยทดสอบการผลิตไฟฟ้าโดยใช้แสงจากโทรศัพท์หรือแสงแดดวัดไฟฟ้าด้วยมัลติมิเตอร์

ในงาน “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” จัดโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและโอกาสในการเข้าถึงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนในระดับภูมิภาค ในลักษณะของพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์เคลื่อนที่





พัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย หนุนเสริม ติดตามการดำเนินงานสู่การพัฒนาพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Community Based Research: CBR) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2566

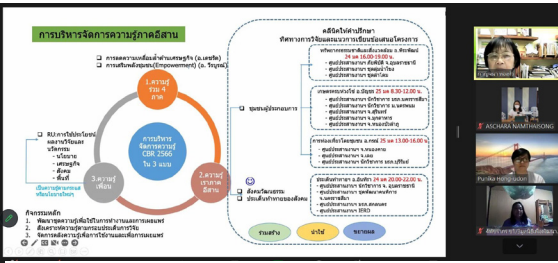
หน่วยวิจัยเพื่อท้องถิ่น พัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย หนุนเสริม ติดตามการดำเนินงานสู่การพัฒนาพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Community Based Research: CBR) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2566 จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การสนับสนุนส่งเสริมของ สำนักงานกลไกสนับสนุนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคอีสาน (สกวอ.) เครือข่ายพี่เลี้ยงศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Node) ภาคอีสาน ร่วมกับ หน่วยวิจัยเพื่อท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวน 3 โครงการ (3 พื้นที่) คือ

- 1) ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร
- 2) ตำบลตาลเนิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
- 3) ตำบลนาหว้าบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

โดยมีนักวิจัย (อาจารย์+ชุมชน) ที่ได้ร่วมกันดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม ทั้งสิ้น 32 คน และกลุ่มเป้าหมายที่ได้ร่วมดำเนินงานและได้รับประโยชน์จากงานวิจัยโดยตรง จำนวนกว่า 100 คน โดยมีกระบวนการดำเนินงาน (ต่อเนื่อง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 8 กิจกรรม



พัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย หนุนเสริม ติดตามการดำเนินงานสู่การพัฒนาพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Community Based Research: CBR) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567



หน่วยวิจัยเพื่อท้องถิ่น พัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย หนุนเสริม ติดตามการดำเนินงานสู่การพัฒนาพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Community Based Research: CBR) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2567 โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การสนับสนุนส่งเสริมของ สำนักงานกลไกสนับสนุนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคอีสาน (สทวอ.) เครือข่ายพี่เลี้ยงศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Node) ภาคอีสาน ร่วมกับ หน่วยวิจัยเพื่อท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำนวน 2 โครงการ (2 พื้นที่) คือ

- 1) อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
- 2) อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

โดยมีนักวิจัย (อาจารย์+ชุมชน) ที่ได้ร่วมกันดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม ทั้งสิ้น 11 คน และกลุ่มเป้าหมายที่ได้ร่วมดำเนินงานและได้รับประโยชน์จากงานวิจัยโดยตรง จำนวนกว่า 70 คน โดยมีกระบวนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 11 กิจกรรม



การจัดการความรู้ในงานวิจัยและสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (วิชาการรับใช้ชุมชน ท้องถิ่นและสังคม)

- การสนับสนุนกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์อย่างมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนในการพัฒนาฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ และสื่อการเรียนรู้ด้านการจัดการองค์ความรู้ การวิจัยหรือนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ โดยการจัดทำสื่อสารเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์
 - 1) E - Book คู่มือ การใช้ประโยชน์สมุนไพรสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากชุมชน
 - 2) E - Book คู่มือ วิจัยสร้าง “คน” สร้างท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- ดำเนินโครงการวิจัย ร่วมกับภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
 - 1) ระบบบริหารจัดการแปลงปลูกสมุนไพรเข้าสู่การรับรองมาตรฐานแบบ SDGs PGS
 - 2) การเพิ่มการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสมุนไพรและมูลค่าของสมุนไพรด้วยกระบวนการกลั่นอย่างง่ายเพื่อการลดการพึ่งพาทรัพยากรในการดูแลสุขภาพของคนในชุมชนจากภายนอก

วิจัยสร้าง “คน” สร้างท้องถิ่น COMMUNITY BASED RESEARCH :CBR



โครงการงานบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา

หน่วยวิจัยเพื่อท้องถิ่น ดำเนินการจัดกิจกรรมบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่ ปีงบประมาณ 2566 ดังนี้

- ติดตาม หนุนเสริม แลกเปลี่ยนเครือข่ายงานวิจัยเชิงพื้นที่ และการจัดการความรู้จากการวิจัย และนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์
- เสวนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การวิจัยและบริการวิชาการ สู่การสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ (สานพลังคลังสมองแห่งปิ่นมอมองเพชรราชภัฏ)
- เสวนา การยกระดับการเรียนรู้ สู่การแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Best Practice การวิจัยและบริการวิชาการสู่การสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่
- อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการโครงการวิจัยและบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่และชุมชนอย่างแม่นยำและมุ่งผลสัมฤทธิ์





โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน ด้วยองค์ความรู้ งานสร้างสรรค์ การวิจัย การบริการ วิชาการ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร



รายละเอียด : หน่วยศูนย์ความเป็นเลิศด้านหนองหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ องค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล หรือ WWF Thailand สมาคมส่งเสริมการพัฒนาผู้นำอย่าง ยั่งยืน และชมรมอนุรักษ์นกหนองหารสกลนคร ดำเนินการจัดกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1

การศึกษารวบรวมสายพันธุ์นก และการกำหนดแนวเขตการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติ สู่การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนกในพื้นที่หนองหาร
จังหวัดสกลนคร



4 - 5 กรกฎาคม 2566



ณ ดอนลิงกา หนองหาร จังหวัดสกลนคร



กิจกรรมที่ 2

การทดลองการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศนก
ในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร



20 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



ณ หนองหาร จังหวัดสกลนคร



กิจกรรมที่ 3

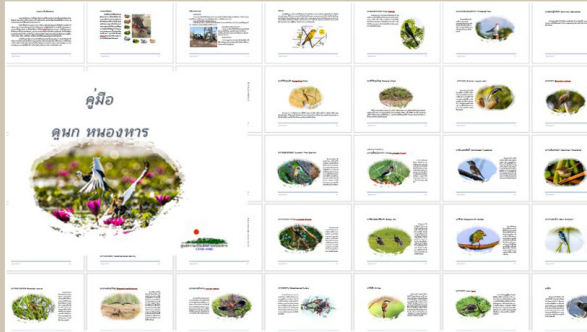
การจัดทำสื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร



สิงหาคม พ.ศ. 2566



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



กิจกรรมที่ 4

การถ่ายทอดข้อมูลนิเวศนกสู่การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร



16 – 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



จุดปฏิบัติการ
ถ่ายภาพ
"นก"

ชมสื่อ
วิดีโอ "นก"





การเผยแพร่องค์ความรู้ผลงานวิจัยและบริการวิชาการด้านครามด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม ร่วมกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ ผลงานวิจัย และบริการวิชาการ
ด้านครามด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนี้



19 - 21 พฤษภาคม 2566



ณ ศูนย์การค้าโรบินสันไลฟ์สไตล์ สกลนคร



16 - 18 สิงหาคม 2566



ณ หน้าอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



7 - 11 สิงหาคม 2566



งานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2566
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอก
คอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา



26 - 27 มิถุนายน 2566



ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนดอนตาล อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร



วิทยากร : ผศ.ดร.ภัทรธร จันวันดี และ อ.อำนาจ สุนาพรหม



รายละเอียด : ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนากลยุทธ์การสอนในสถานศึกษา เรื่อง การผลิตผ้าอ้อมครามและสีธรรมชาติ ให้กับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนชุมชนดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร และหลังจากสิ้นสุดโครงการคณะครูและนักเรียนโรงเรียนชุมชนดอนตาลได้นำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดประกอบการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ และจัดสร้างเป็นแหล่งเรียนรู้ร่วมกลุ่มชุมชน และมีการขยายองค์ความรู้สู่ชุมชนใกล้เคียง



อบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบลวดลายและแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าในพื้นที่ อ.เต่างอย จ.สกลนคร



26 - 27 กรกฎาคม 2566



ณ กลุ่มทอผ้าอ้อมครามบ้านนาอ่าง ต.นาตาล อ.เต่างอย จ.สกลนคร



วิทยากร : อ.เนกะวี คำนาลาพล และ นายวรรณกร อุ่นวิเศษ



รายละเอียด : ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนากลยุทธ์ออกแบบลวดลายและแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าให้กับกลุ่มทอผ้าอ้อมครามบ้านนาอ่าง-อ่างคำ ต.นาตาล อ.เต่างอย จ.สกลนคร ซึ่งเป็นความต้องการของสมาชิกกลุ่ม เนื่องจากมีทักษะการตัดเย็บเสื้อผ้าโรงงานมาก่อน โดยเชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อและกางเกง หลังจากสิ้นสุดโครงการสมาชิกกลุ่มได้รับความรู้การสร้างแพทเทิร์น และสามารถตัดเย็บเสื้อและกางเกงได้ เป็นการสร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชนและต่อยอดเป็นรายได้หลักต่อไป





RDI-SNRU

Research and Development Institute
Sakon Nakhon Rajabhat University



ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องภพ เชาวมาตย์

รองอธิการบดีด้านวิจัย นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ดร.ครรชิต สิงห์สุข

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองศาสตราจารย์ ดร.อาธรณ์ วรวัต

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

อาจารย์อรอนงค์ ชันเดช

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

นางอุดมพร บุตรสุวรรณ

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

ข้อมูล

งานบริหารทั่วไป

งานบริหารการวิจัย และนวัตกรรม

งานบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่

งานสารสนเทศ และเผยแพร่งานวิจัย

งานจัดการทรัพยากรเส้นทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านหนองหาร

สรุปข้อมูล และ ออกแบบจัดทำ

สุภาวดี สุวรรณแทน งานสารสนเทศ และเผยแพร่งานวิจัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา

680 ถ.นิติโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
โทรศัพท์/โทรสาร 0 4297 0111 <http://rdi.snru.ac.th>

E-mail : rdi_snru@snru.ac.th



RDI SNRU



RIS SNRU