

ANNUAL REPORT 2021

Research and Development Institute
Sakon Nakhon Rajabhat University

RDI - SNRU

RESEARCH BUILDING



RDI-SNRU

Research and Development Institute
Sakon Nakhon Rajabhat University

รายงานประจำปี 2564 : Annual Report 2021

เจ้าทองลิ่งสิทธิ์
จัดพิมพ์และเผยแพร่

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เลขที่ 680 อาคาร 10 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 4297 0154

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

E-mail : rdi_snru@snru.ac.th

05

สารจากผู้บริหาร

15

บุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา

07

ภาพรวมสถาบันวิจัยและพัฒนา

25

พันธกิจที่ 1 :

บูรณาการยุทธศาสตร์และนโยบายการวิจัยสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ

31

พันธกิจที่ 2 :

ส่งเสริม สนับสนุนศักยภาพนักวิจัยให้มีคุณภาพ

พัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัย และบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

37

พันธกิจที่ 3 :

ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่งานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
ที่มีคุณค่าต่อสังคม เพื่อการยอมรับในระดับสากล

47

พันธกิจที่ 4 :

สร้างเครือข่ายผลิตงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ประเทศชาติและนานาชาติ

61

พันธกิจที่ 5 :

ส่งเสริมสนับสนุนให้นำผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

CONTENTS

Research and Innovation



สารจากรองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นมหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่ มีระบบบริหารจัดการ การวิจัยและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพและ ธรรมภิบาล ตรวจสอบติดตามและประเมินผลได้ สนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากร ได้สร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่จากการ บริหารจัดการการวิจัยและนวัตกรรม เป็น กริพยสินทางปัญญา งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ คิดค้น นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยีต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น สังคม ประเทศชาติ และนานาชาติ มีเป้าหมายอย่างยั่งยืน สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ



ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สิตะวัน



สารจากผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

สวัสดีครับ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา และบุคลากรวิจัยสามารถเข้าถึงแหล่งทุนทั้งภายนอกและแหล่งทุนภายใน สนับสนุนให้เกิดศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่าง ๆ ตามศักยภาพและความเป็นเลิศของนักวิจัย โดยได้วางเป้าหมายของการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

จกพ.

รองศาสตราจารย์ว่าสนา เกษมสินธุ์

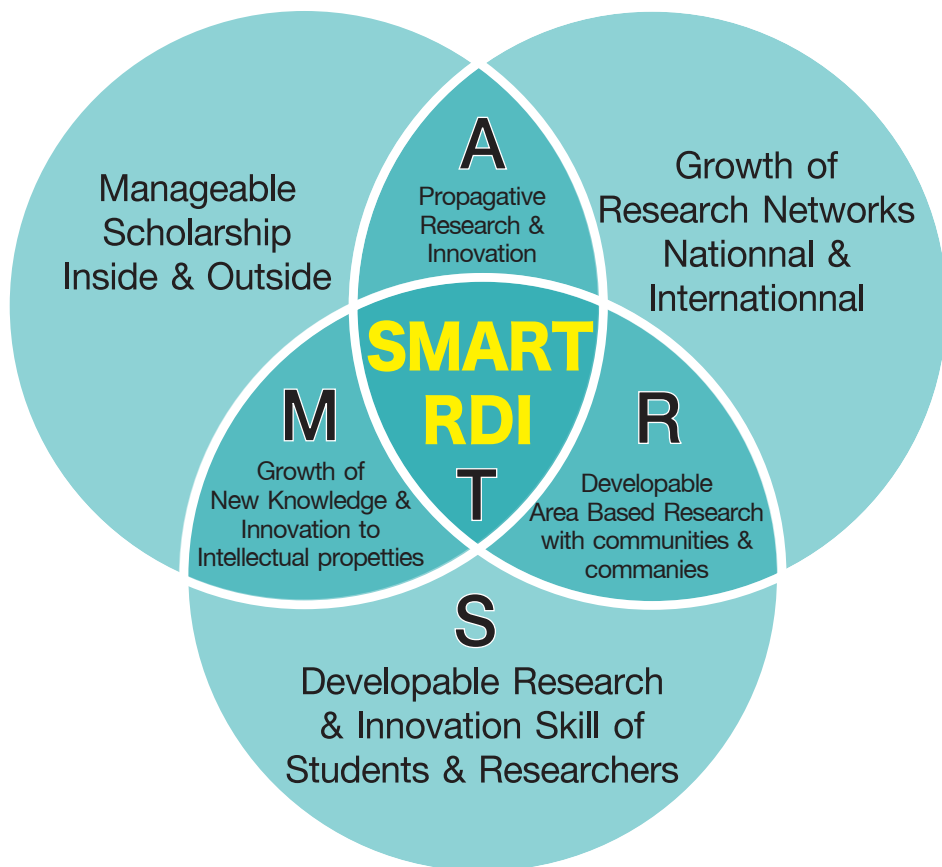


Overview Of RDI





STRATEGY RDI-SNRU



S
M
A
R
T

pecific Research and Innovation skill,
onitoring Research and Innovation scholar,
chievable Innovation to economic,
ealistic Innovation. propagate to communities,
eamwork 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 กรรพยากรวิจัย เผยแพร่
ผลงานวิจัย กรรพยส์ินทางปัญญา และ
ถ่ายทอดสู่ผู้ใช้ประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพ
และมีธรรมาภิบาล

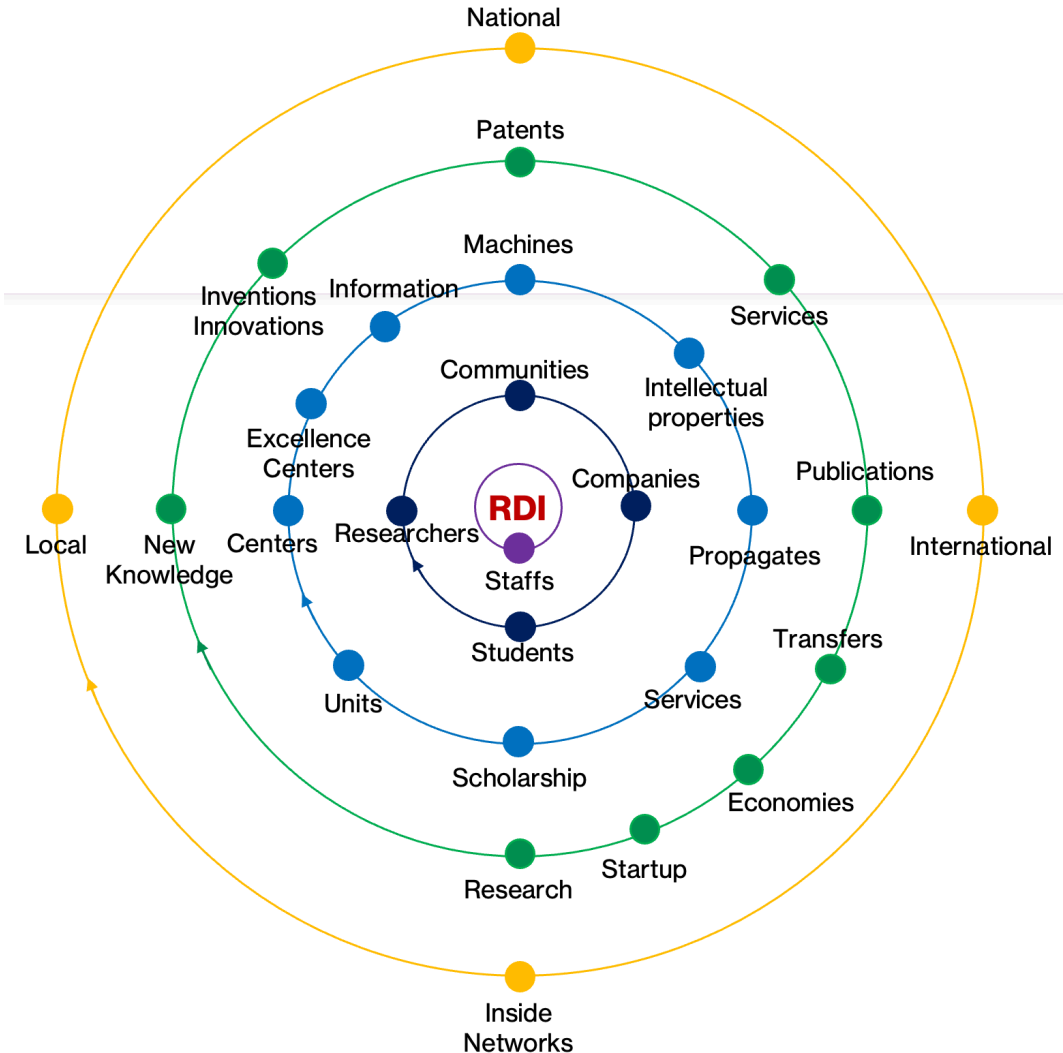


ส่งเสริมและสนับสนุน ให้นักศึกษาและ
บุคลากรวิจัยได้รับทุนวิจัย สร้างและ
ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่
จัดแจงกรรพยส์ินทางปัญญา
เผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์
สิ่งประดิษฐ์คิดค้น เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ใ้ใช้ประโยชน์ได้จริง
และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อแก้ปัญหา
ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น สังคม
ชาติและนานาชาติ



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

พันธกิจสถาบันวิจัยและพัฒนา





ประกันคุณภาพการศึกษา 2563

Quality Assurance 2021

สรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามกระบวนการในระบบ
และกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา แบบ EdPEX โดยผลการประเมินมีดังนี้

ยุทธศาสตร์	คะแนนการประเมินเฉลี่ย			ผลการประเมิน
	ตัวชี้วัด	บรรลุเป้าหมาย	ไม่บรรลุเป้าหมาย	กำหนดร้อยละ: 80 - 100 = 5 คะแนน
ยุทธศาสตร์ที่ 1	10	8	2	
ยุทธศาสตร์ที่ 2	5	3	2	
จำนวนตัวชี้วัด	15	11	4	
เฉลี่ยรวมตัวชี้วัด	100	73.30	26.70	
ผลการประเมินตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย 73.30 (คะแนนเฉลี่ยตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย) X 5 (คะแนนเต็ม) = 4.58				5 คะแนน

EdPEX

2563

การเงินและงบประมาณ

finance and budget

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดสรรงบประมาณ และ
จำนวนการเบิกจ่าย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลการเบิกจ่าย

งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2564



งบประมาณแผ่นดิน

4 โครงการ

- จัดสรร 1,226,150
- เบิกจ่าย 1,178,882
- คงเหลือ 47,268
- ร้อยละเบิกจ่าย 96.15



งบประมาณเงินรายได้

11 โครงการ

- จัดสรร 3,906,292.84
- เบิกจ่าย 3,239,170.84
- คงเหลือ 667,122
- ร้อยละเบิกจ่าย 82.92



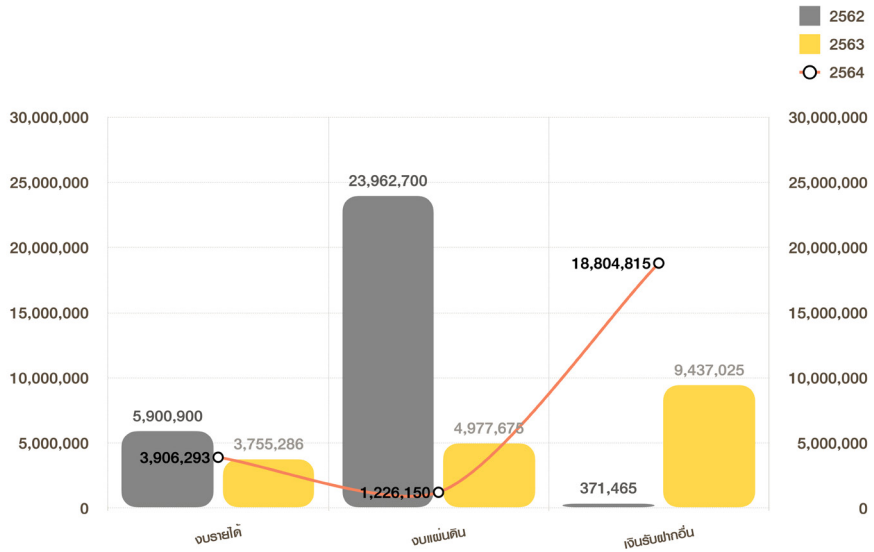
เงินรับฝากอื่น

13 โครงการ

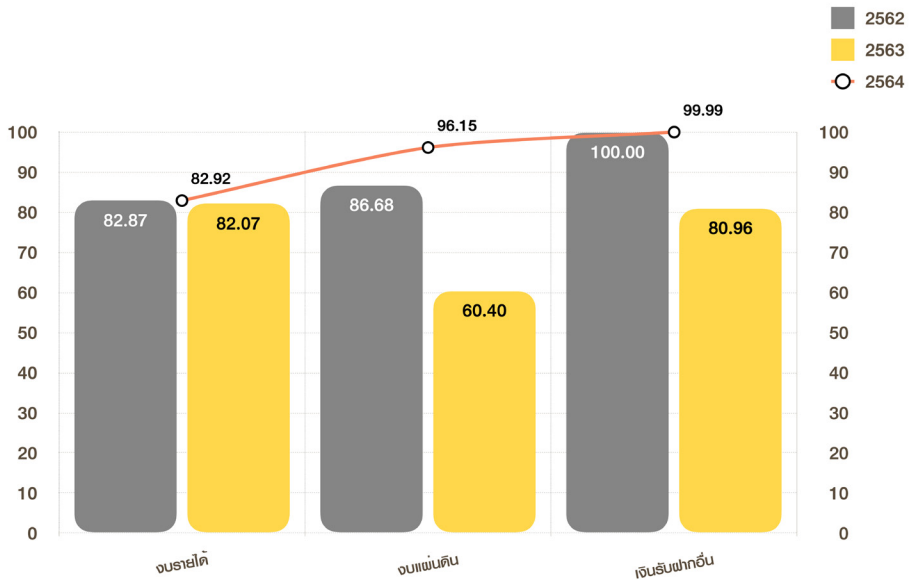
- จัดสรร 18,804,815
- เบิกจ่าย 18,804,517
- คงเหลือ 298
- ร้อยละเบิกจ่าย 99.99



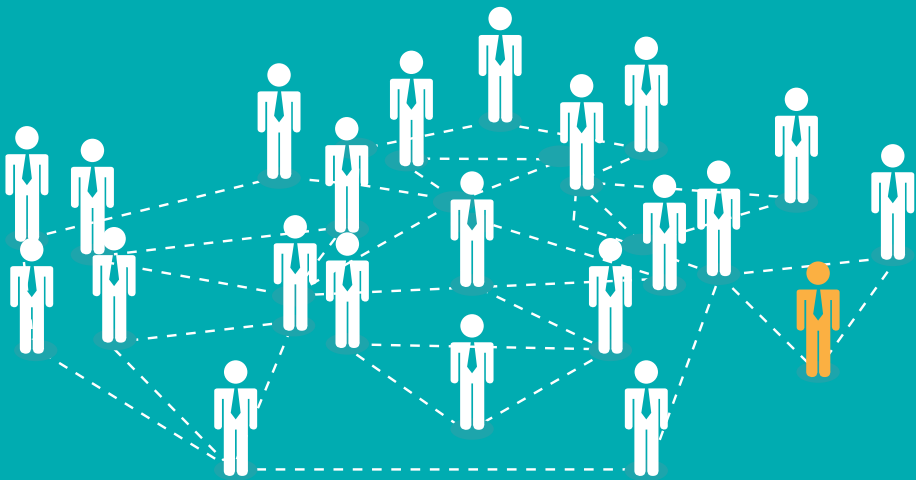
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564



กราฟแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564



กราฟแสดงร้อยละการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564



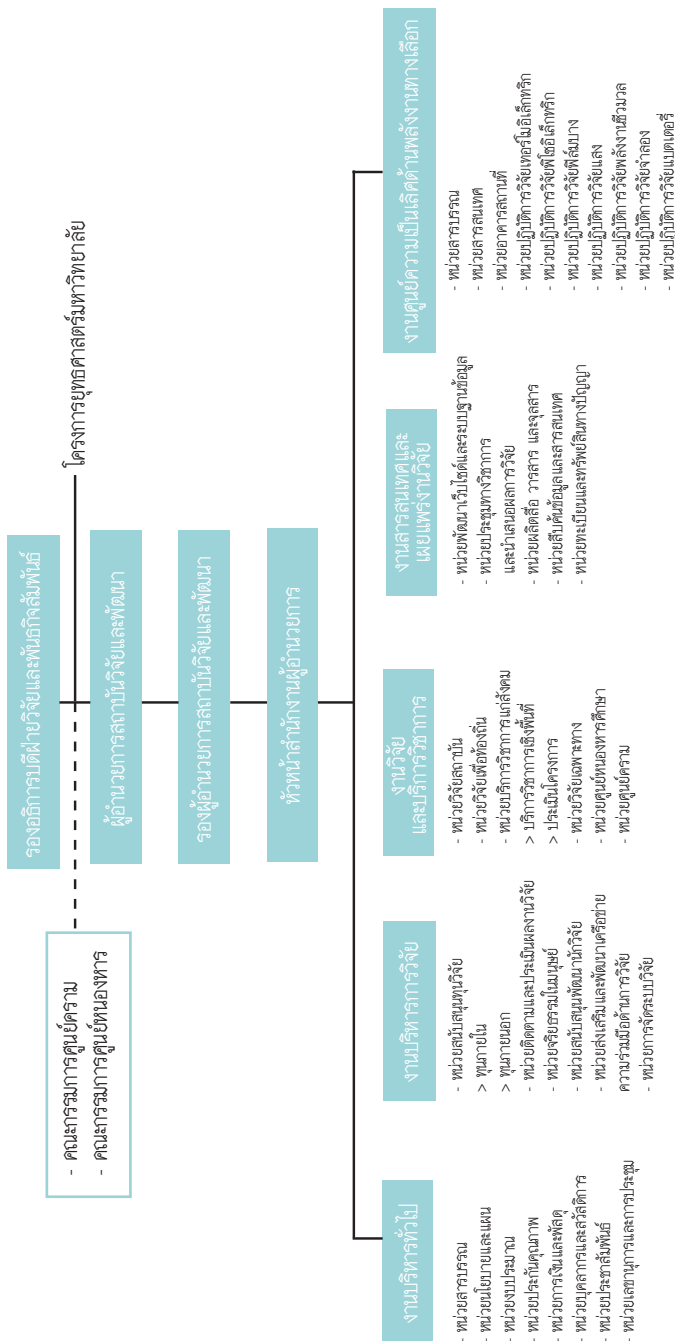
บุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา

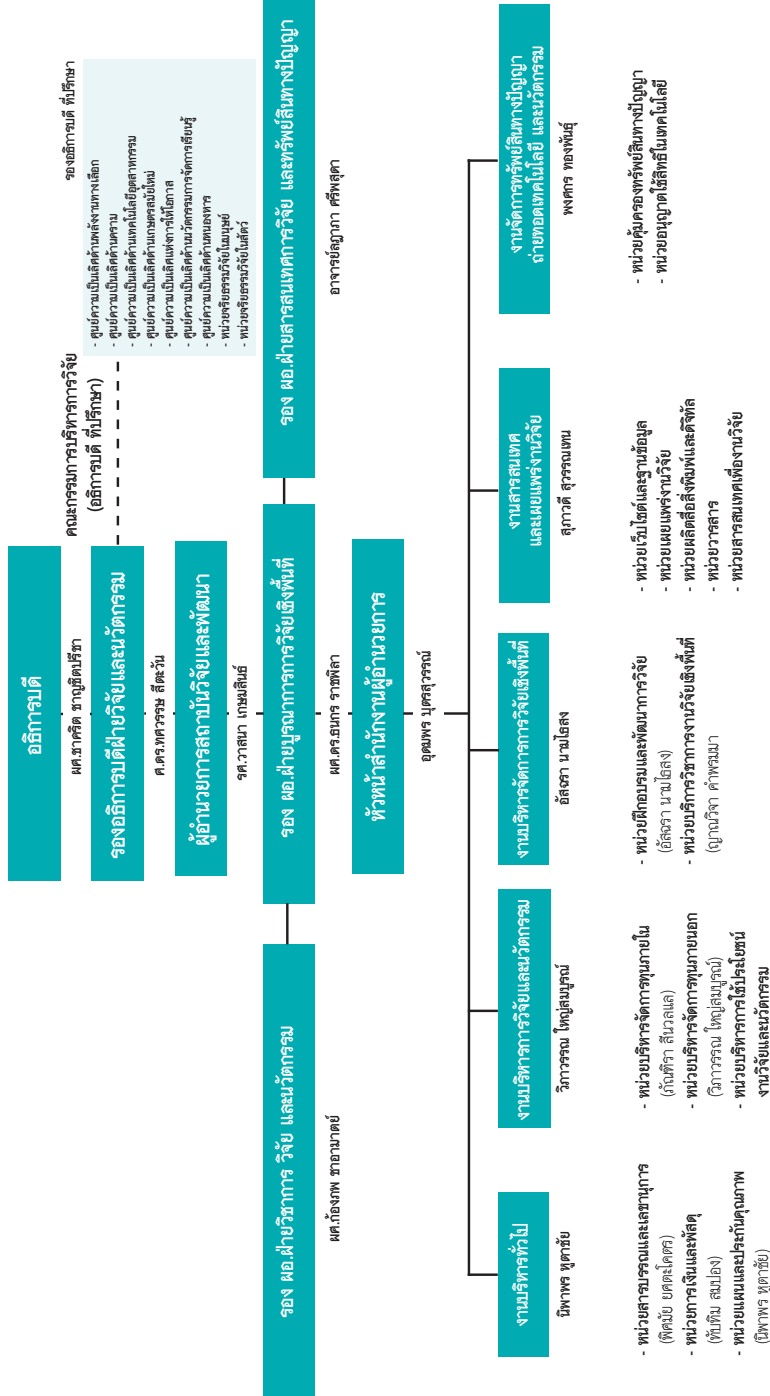


2020

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ



โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ





คณะผู้บริหาร



Executive of RDI

- | | |
|-----------|--|
| 01 |  ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
 t_seetawan@snru.ac.th |
| 02 |  รองศาสตราจารย์วาศนา เกษมสินธ์
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 wassana_kasemsin@snru.ac.th |
| 03 |  อาจารย์ลดาภา ศรีพสุตา
 รอง ผอ.ฝ่ายสารสนเทศการวิจัย และทรัพยากรบัณฑิตยปัญญา
 ladapa@snru.ac.th |
| 04 |  ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องภพ ชามาศิต
 รอง ผอ.ฝ่ายวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม
 kongphope@snru.ac.th |
| 05 |  ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
 รอง ผอ.ฝ่ายบูรณาการการวิจัยเชิงพื้นที่
 tanakorn@snru.ac.th |

งานบริหารทั่วไป



RA

Research Affairs

- 01**  อุดมพร บุตรสุวรรณ
 หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ
 rdi_snrus@snru.ac.th
- 02**  นิภาพร หุตาศัย
 หัวหน้างานบริหารทั่วไป
 nipaporn_9@snru.ac.th
- 03**  ทับทิม สมปอง
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
 thupthim@snru.ac.th
- 04**  พิศมัย ยศตะโคตร
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
 pissamai@snru.ac.th



งานบริหารวิจัยและนวัตกรรม



RM

Research and Innovation Management

01  **วิภาวรรณ ไชยสมบูรณ์**
 หัวหน้างานบริหารวิจัยและนวัตกรรม
 wipawan@snru.ac.th

02  **ภัณฑิรา สีนวลแล**
 เจ้าหน้าที่วิจัยปฏิบัติการ
 tira_t@snru.ac.th

03  **ณัฐริดา พรประเสริฐ**
 นักวิชาการศึกษา
 Natthida@snru.ac.th

งานบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่



RB

Research Area Based Management

- 01**  อัสวรา นามโรสง
 หัวหน้างานบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่
 aschara@snru.ac.th
-
- 02**  ญาณวิจา คำพรมา
 นักวิชาการศึกษา
 yanwija@snru.ac.th
-



งานสารสนเทศ และเผยแพร่งานวิจัย

RT

Research Information Technology
and publication



สุภาวดี สุวรรณเทน



หัวหน้างานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย



s.suwannathen@snru.ac.th

งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม

RI

Research Intellectual property,
Technology and Innovation Transfer



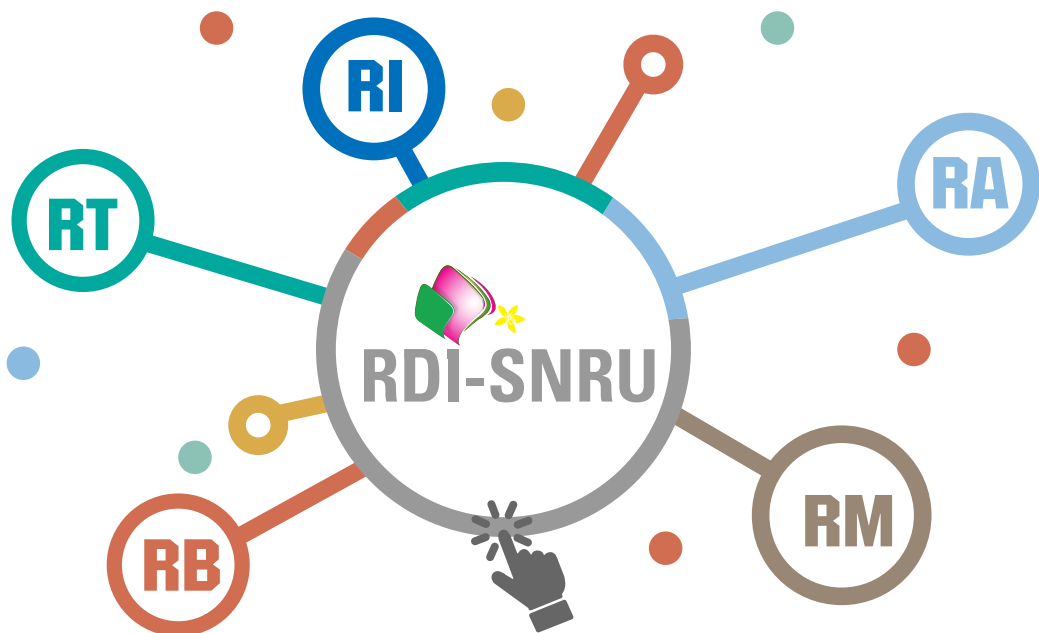
พงศกร ทองพันธ์



หัวหน้างานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม



phongsakorn@snru.ac.th



พันธกิจ

บูรณาการยุทธศาสตร์และนโยบาย
การวิจัย สู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ



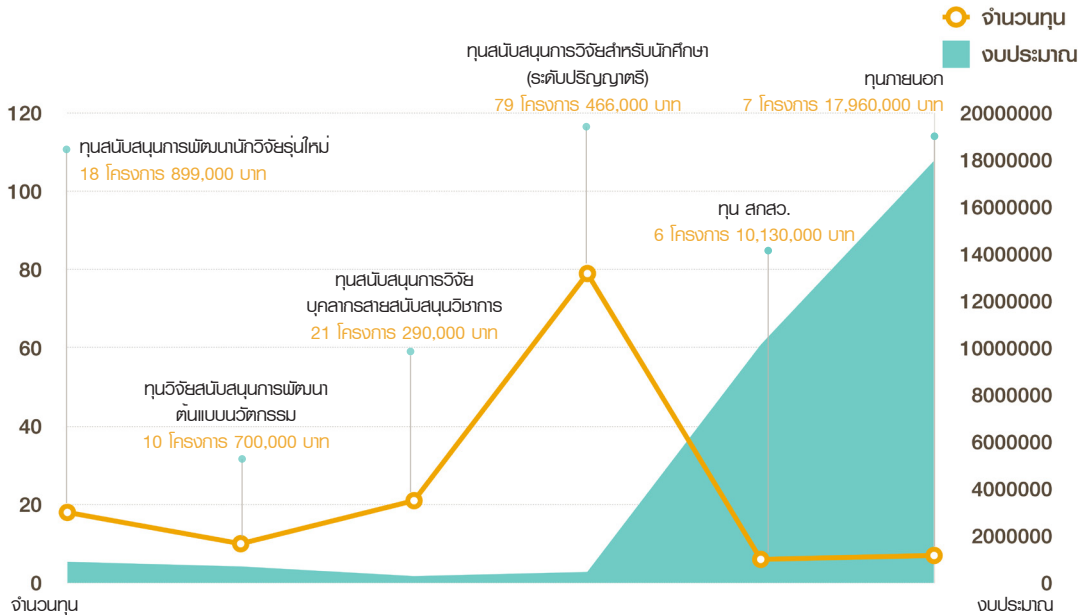


โครงการวิจัย

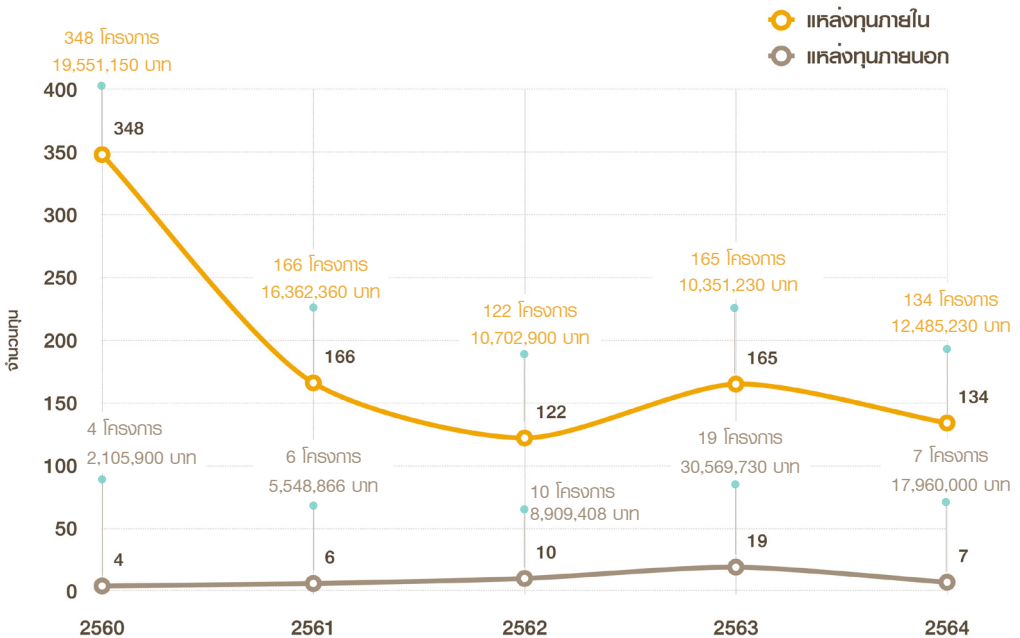
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 141 โครงการ
รวมเป็นงบประมาณ 30,445,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

แหล่งทุน	จำนวน	งบประมาณ
1. แหล่งทุนภายใน	134	12,485,000
1.1 ทุนวิจัยที่ได้รับจากงบประมาณเงินรายได้	128	2,355,000
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาวิทยุรุ่นใหม่	18	899,000
- ทุนสนับสนุนการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น	10	700,000
- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	21	290,000
- ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา (ระดับปริญญาตรี)	79	466,000
1.2 ทุนวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)	6	10,130,000
2. แหล่งทุนภายนอก	7	17,960,000
2.1 หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	1	7,000,000
2.2 กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2	9,200,000
2.3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2	1,630,000
2.4 วช. ร่วมกับที่ประชุมสำนักงานอธิการบดีราชภัฏ	1	30,000
2.5 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก	1	100,000
รวมทั้งสิ้น	141	30,445,000

ข้อมูลจำนวนทุนและงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

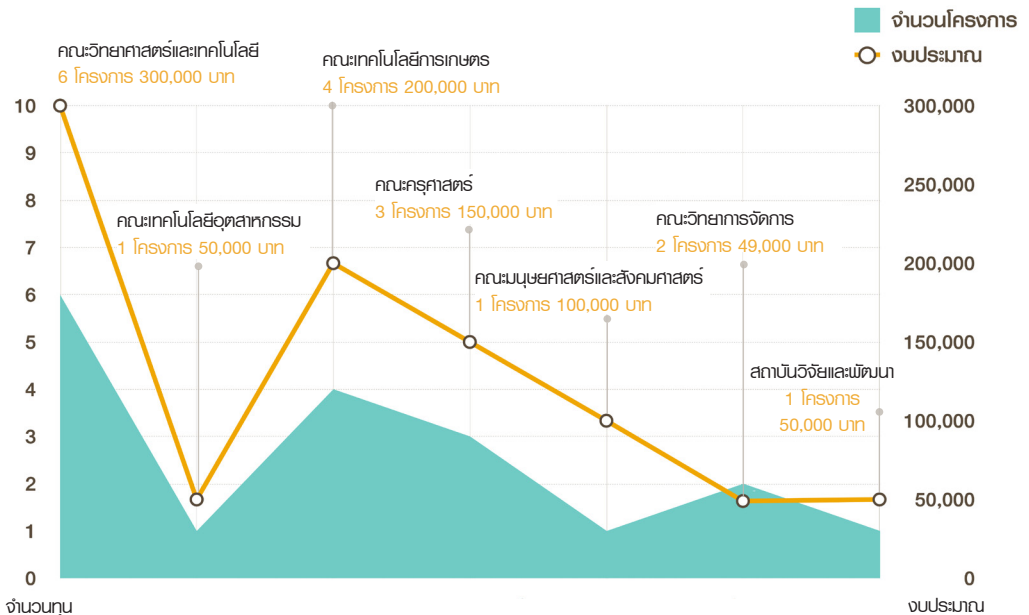


ข้อมูลจำนวนทุนวิจัย จากแหล่งทุนภายในและภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564

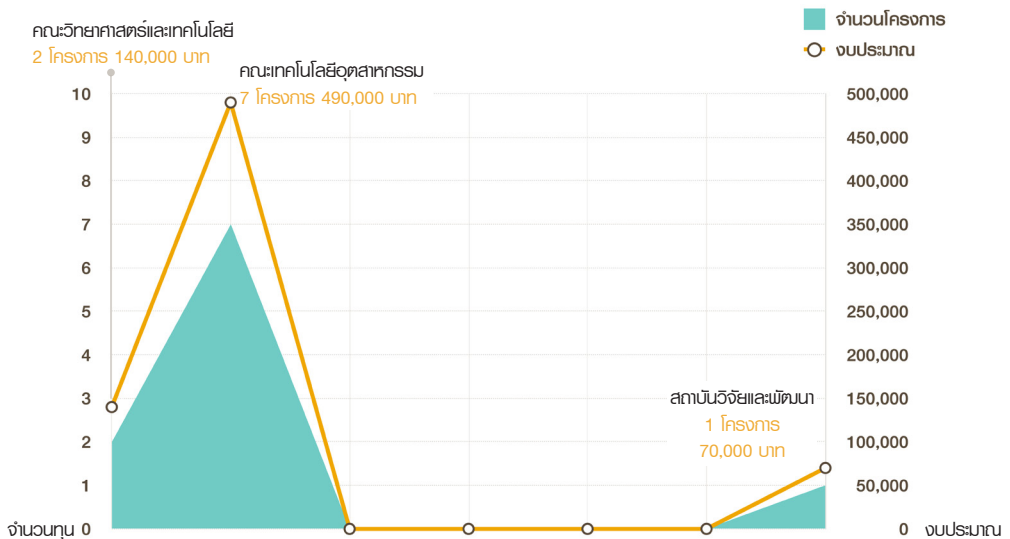




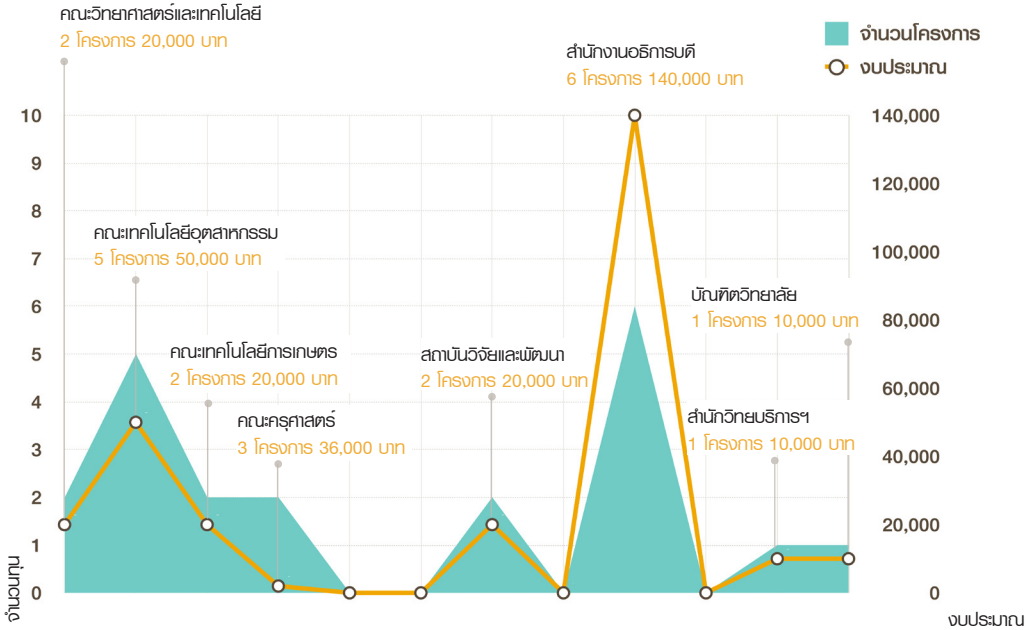
ข้อมูลทุนสนับสนุนการพัฒนาวิทยุรุ่นใหม่



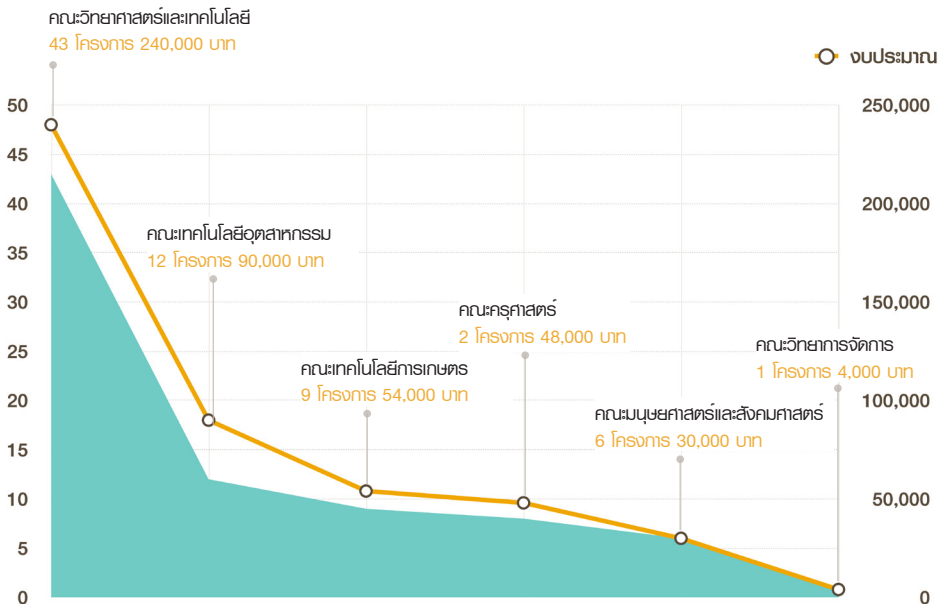
ทุนสนับสนุนการพัฒนาด้านแบบนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น



ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

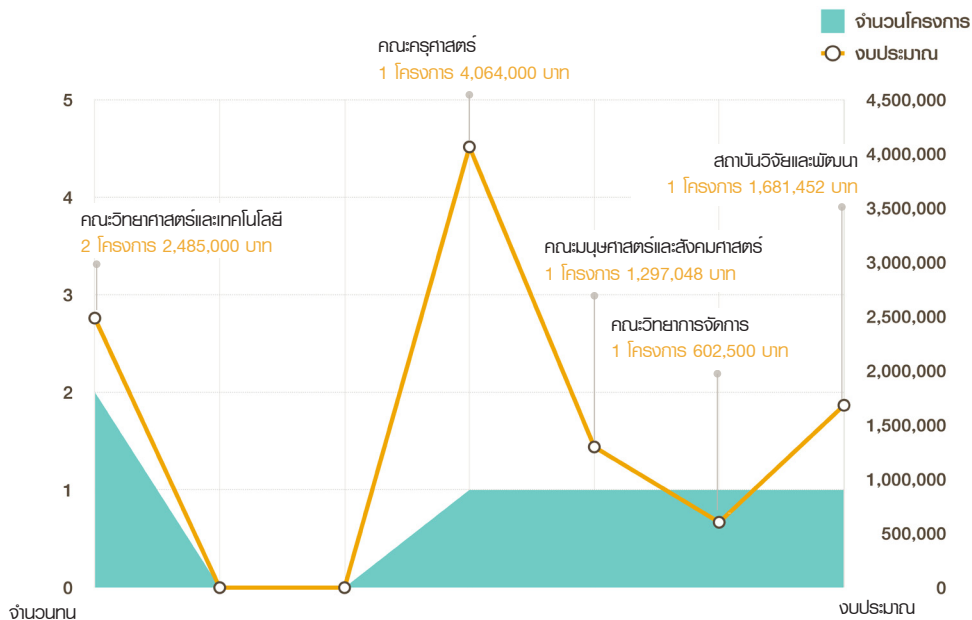


ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา

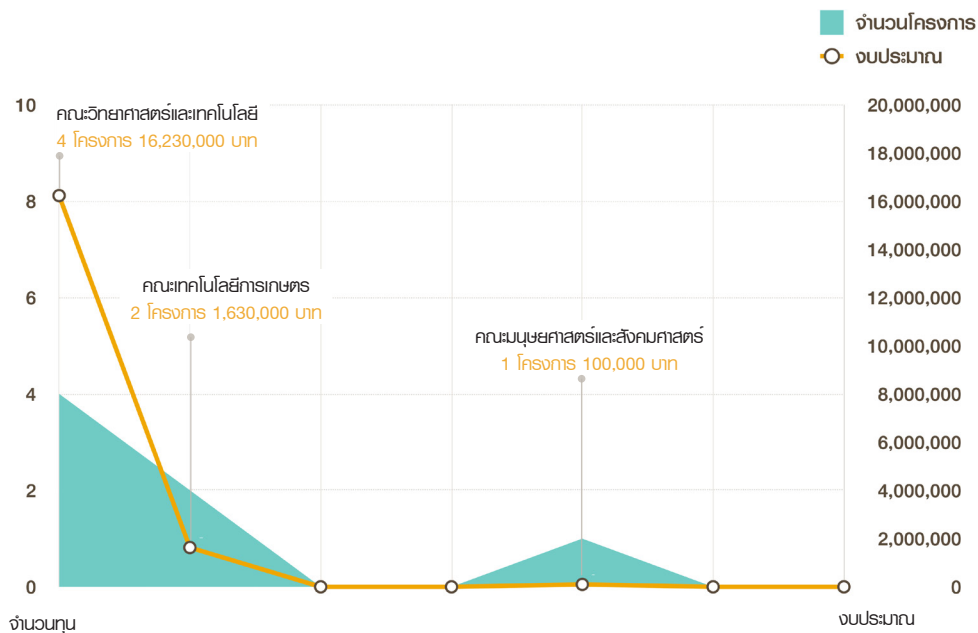




ข้อมูลทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ข้อมูลทุนวิจัยภายนอก



พันธกิจ

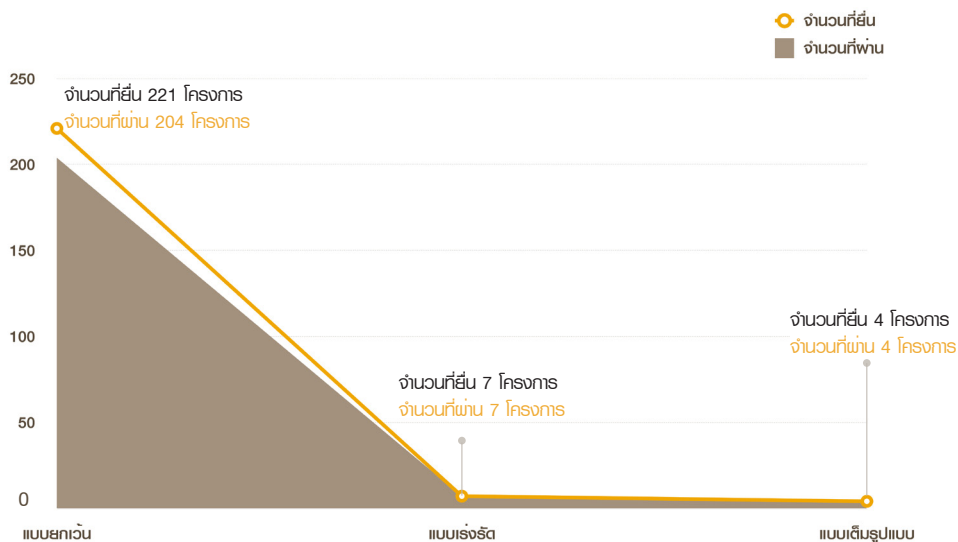
ส่งเสริม สนับสนุนศักยภาพนักวิจัย
ให้มีคุณภาพ พัฒนาระบบบริหารจัดการ
การวิจัย และบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ



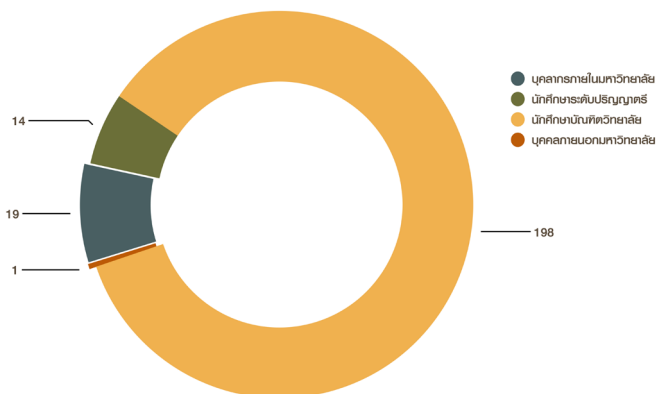


หน่วยวิจัยกรรมการวิจัยในมนุษย์

สรุปจำนวนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับการพิจารณาวิจัยกรรมการวิจัยในมนุษย์

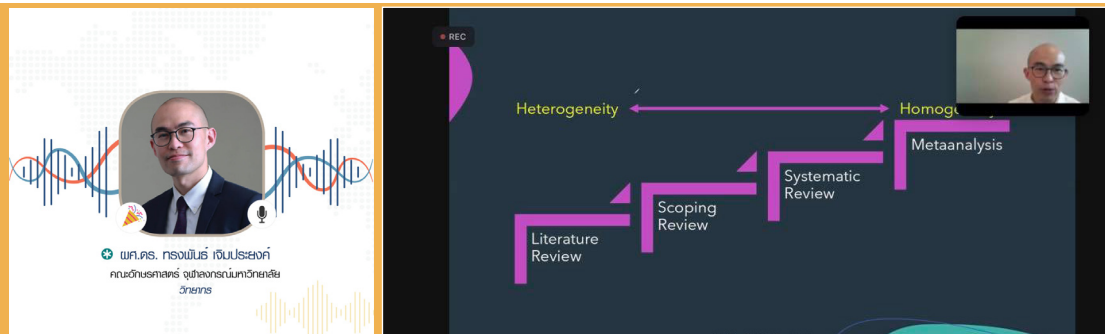


สรุปจำนวนประเภทบุคลากรที่เสนอขอรับการพิจารณาวิจัยกรรมการวิจัยในมนุษย์



อบรมเชิงปฏิบัติการ การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review: SR)

- วันที่ : 24 พฤษภาคม 2564
- สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting
- วิทยากร : พศ.ดร.ทรงพันธ์ เจิมประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนานักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทบทวนวรรณกรรม
อย่างเป็นระบบ เรียนรู้กระบวนการเขียน คำถามงานวิจัย และ กรอบแนวคิดในการวิจัย



อบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบและวิเคราะห์โครงการวิจัย เพื่อตอบเป้าหมายที่สำคัญโดยใช้เครื่องมือ TSRI Canvas

- วันที่ : 29 - 30 กรกฎาคม 2564
- สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting
- วิทยากร : พศ.ชล นุชนาค ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนานักวิจัยในการออกแบบและวิเคราะห์โครงการวิจัยเพื่อตอบเป้าหมาย
ที่สำคัญโดยใช้เครื่องมือ TSRI Canvas





อบรมเชิงปฏิบัติการด้าน Smart Energy



วันที่ : 2 สิงหาคม 2564



สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting



วัตถุประสงค์ : แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

เข้าร่วมฟรี!!
ผู้ลงทะเบียนก่อนอบรมออนไลน์ **150 คน** เท่านั้น

SMART ENERGY WORKSHOP 2021
การอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน Smart Energy

อบรมออนไลน์
วันที่ 2 สิงหาคม 2564 เวลา 09:00 - 12:00 น.

วัตถุประสงค์:
• เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
• เพื่อส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อการอบรม:
1. แนวคิด Smart Energy
2. แนวคิด Smart Grid
3. แนวคิด Smart Building
4. แนวคิด Smart Transportation
5. แนวคิด Smart Agriculture
6. แนวคิด Smart Manufacturing
7. แนวคิด Smart City

ผู้ดำเนินรายการ:
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

จำนวนผู้ลงทะเบียน: **500 คน**

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ลงทะเบียนได้ที่: <https://ceae.snu.ac.th>

AEW2021
Alternative Energy Workshop 2021

อบรมออนไลน์
วันที่ 2 สิงหาคม 2564 เวลา 09:00 - 12:00 น.

วัตถุประสงค์:
• เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
• เพื่อส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

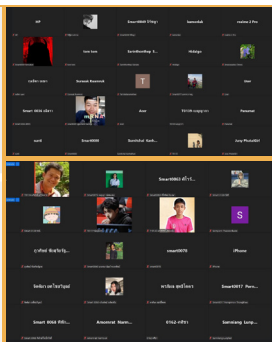
หัวข้อการอบรม:
1. แนวคิด Smart Energy
2. แนวคิด Smart Grid
3. แนวคิด Smart Building
4. แนวคิด Smart Transportation
5. แนวคิด Smart Agriculture
6. แนวคิด Smart Manufacturing
7. แนวคิด Smart City

ผู้ดำเนินรายการ:
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

จำนวนผู้ลงทะเบียน: **500 คน**

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ลงทะเบียนได้ที่: <https://ceae.snu.ac.th>



การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านพลังงานทางเลือก ปี 2564 Alternative Energy Workshop 2021 (AEW2021)



วันที่ : 3 สิงหาคม 2564



สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting



วัตถุประสงค์ : เพื่ออบรมให้กับ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรภายนอกที่สนใจ
ในด้านพลังงานทางเลือก



AEW2021
Alternative Energy Workshop 2021

อบรมออนไลน์
วันที่ 3 สิงหาคม 2564 เวลา 09:00 - 12:00 น.

วัตถุประสงค์:
• เพื่ออบรมให้กับ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรภายนอกที่สนใจ
ในด้านพลังงานทางเลือก

หัวข้อการอบรม:
1. แนวคิด Smart Energy
2. แนวคิด Smart Grid
3. แนวคิด Smart Building
4. แนวคิด Smart Transportation
5. แนวคิด Smart Agriculture
6. แนวคิด Smart Manufacturing
7. แนวคิด Smart City

ผู้ดำเนินรายการ:
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

จำนวนผู้ลงทะเบียน: **75 คน**

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ลงทะเบียนได้ที่: <https://ceae.snu.ac.th>

การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านพลังงานทางเลือก ปี 2564
ในวันที่ 3 สิงหาคม 2564 เวลา 09:00 - 12:00 น.

วัตถุประสงค์:
• เพื่ออบรมให้กับ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรภายนอกที่สนใจ
ในด้านพลังงานทางเลือก

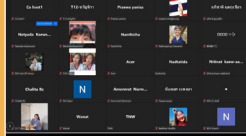
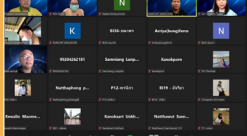
หัวข้อการอบรม:
1. แนวคิด Smart Energy
2. แนวคิด Smart Grid
3. แนวคิด Smart Building
4. แนวคิด Smart Transportation
5. แนวคิด Smart Agriculture
6. แนวคิด Smart Manufacturing
7. แนวคิด Smart City

ผู้ดำเนินรายการ:
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

จำนวนผู้ลงทะเบียน: **75 คน**

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ลงทะเบียนได้ที่: <https://ceae.snu.ac.th>



อบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร”



วันที่ : 7-15 สิงหาคม 2564



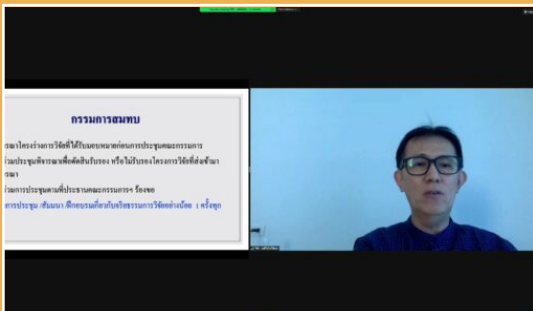
สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom



วิทยากร : พศ.ดร.วิรัช วงศ์กัณน์วัฒน และ พศ.ดร.จักรพันธ์ ชัดชุมแสง



วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



อบรมเชิงปฏิบัติการ “IT you can do Apply Information Technology For Working”



วันที่ : 19 - 20 สิงหาคม 2564



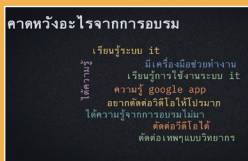
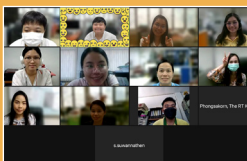
สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting



วิทยากร : งานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา



วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
ในการปฏิบัติงาน





เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การออกแบบงานวิจัยสร้างการมีส่วนร่วม ชุมชนแก้ไขปัญหา อาจารย์ได้ผลงานวิจัย”



วันที่ : 31 สิงหาคม 2564



สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting



วิทยากร : พศ.ดร.นสพ.วินัย แก้วสมบูรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วัตถุประสงค์ : เพื่อออกแบบงานวิจัยสร้างการมีส่วนร่วม ชุมชนแก้ไขปัญหา อาจารย์ได้ผลงานวิจัย



เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมออกแบบกระบวนการทำงาน โดยใช้กระบวนการ Backward Design Thinking



วันที่ : 1 กันยายน 2564



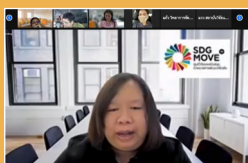
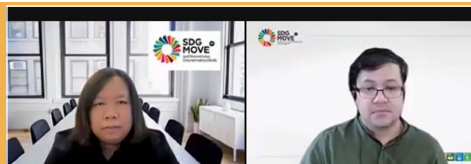
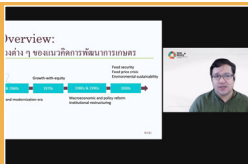
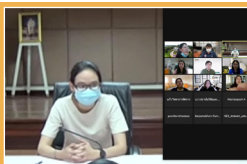
สถานที่ : ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom Cloud Meeting



วิทยากร : พศ.ชล. นุชนาค ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน



วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยการวิเคราะห์ทบทวนโครงการ
ด้วยกระบวนการคิดเชิงการออกแบบ



พันธกิจ

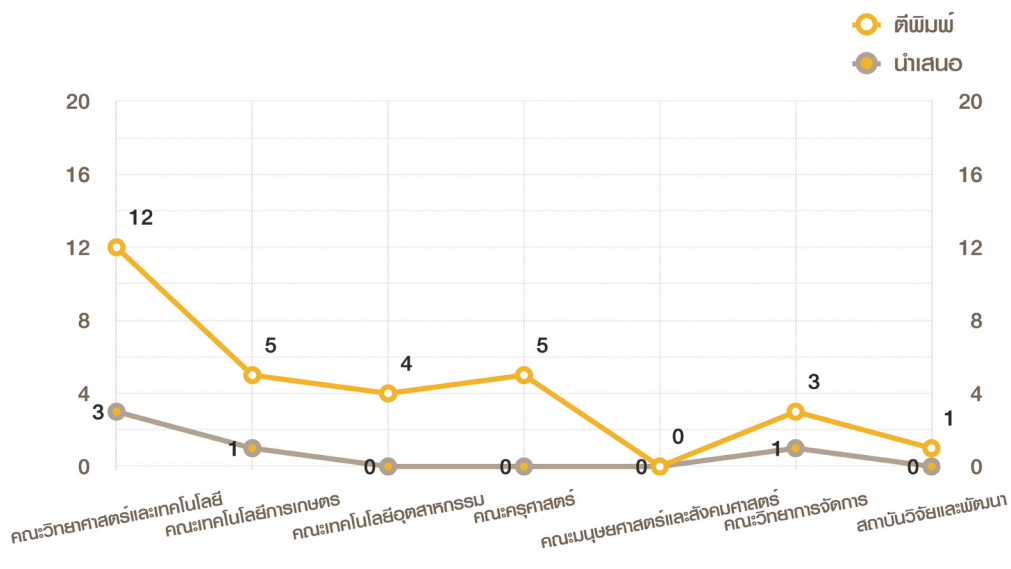
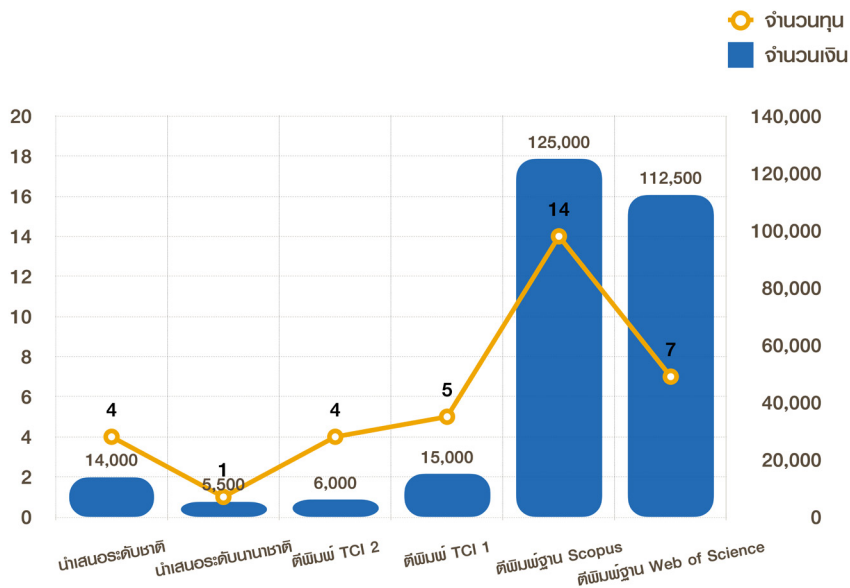
ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่งานวิจัย
นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่มีคุณค่า
ต่อสังคม เพื่อการยอมรับในระดับสากล





ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย

สรุปจำนวนการให้ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในเวทีระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สนับสนุนทุนทั้งหมด 35 เรื่อง รวมเป็นเงิน 278,000 บาท





นิทรรศการการจัดการความรู้



ผลงาน : การบริการโครงการด้านการเบิกจ่าย และการประเมินผลโครงการ
งาน : SNRU KM Share & Learn 2020 วันที่ 15 ธันวาคม 2563
ณ บริเวณห้องโถงชั้น 1 อาคาร 13 (อาคารปฏิบัติการออกแบบประสงค์)



กิจกรรมวันหนองหาร พิธีสืบชะตาชีวิตธรรมชาติแบบชุมชนมีส่วนร่วม



วันที่ : 15 มกราคม 2564



สถานที่ : เกาะดอนสวรรค์ หนองหาร สกลนคร



รายละเอียด : กิจกรรมส่งเสริมกิจกรรมวันหนองหาร พิธีสืบชะตาชีวิตธรรมชาติแบบชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดสกลนคร และคณะรุ่นหลัง ได้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรที่มีอยู่ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชน เยาวชน ร่วมกันหวงแหน อนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติของหนองหารจังหวัดสกลนคร



โครงการยกระดับมาตรฐานพัช้อยมคราม แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่น และชุมชนของจังหวัดสกลนคร พ.ศ. 2564



รายละเอียด : โครงการยกระดับมาตรฐานพัช้อยมคราม ภายใต้แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่น และชุมชนของจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสกลนคร
3. วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร
4. ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสกลนคร

ศูนย์ครามได้รับพิชชอบกิจกรรมย่อย “การถอดองค์ความรู้กระบวนการผลิตพัช้อยมครามด้วยภูมิปัญญาและวิทยาศาสตร์” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการส่งมอบสินค้าแบบอัจฉริยะสำหรับพัช้อยมครามดำเนินงานโดยการจัดเวทีถอดองค์ความรู้กระบวนการผลิตพัช้อยมครามตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) จากภูฐานพัช้อยมครามจากทั้งจังหวัดสกลนคร





SNRU Journal of Science and Technology

SNRU
JST
SNRU Journal of
Science and Technology

SNRU Journal of Science and Technology

is an international journal and publishing scientific papers

Call for paper

ISSN (Print) : 2651-0758

ISSN (Online) : 2630-015X

SNRU JST covers various fields
related to Science and Technology

Biology, Chemistry,
Physics, Environment science,
Computer, Information technology,
Industrial technology

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

Indexed in



ASEAN
CITATION
INDEX



Publication Frequency

3 issues per Year

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



To submit :

[https://www.tci-thaijo.org/
index.php/snrjournal/index](https://www.tci-thaijo.org/index.php/snrjournal/index)

SNRU Journal of Science and Technology

Address : SNRU Journal of Science and Technology, Research and Development Institute,
Sakon Nakhon Rajabhat University, Sakon Nakhon 47000, Thailand

Tel : +66850008511, E-mail : jst@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



ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานวิจัย

Website



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



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



ศูนย์คราม
<http://kram.snru.ac.th>



หน่วยทรัพยากรทางปัญญา
<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

- DRMS
- 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

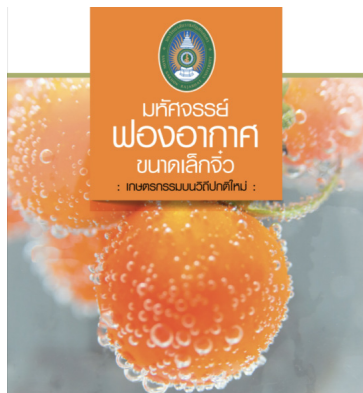


Youtube

RDI Chanel



สื่อสิ่งพิมพ์

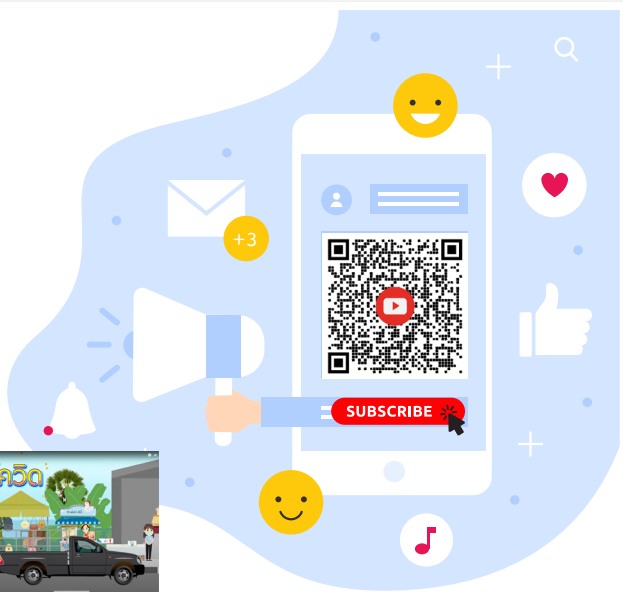
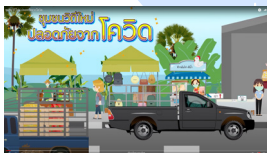


สื่อสิ่งพิมพ์ด้านการวิจัย
ที่เผยแพร่ในปี 2564
มีจำนวน 2 เรื่อง
ในช่องทาง Website
Rdi SNRU

สื่อมัลติมีเดีย

RDİ SNRU Youtube Chanel

สื่อมัลติมีเดีย ที่เผยแพร่ในปี 2564
มีจำนวน 9 คลิปวิดีโอ
เผยแพร่ในสื่อ Youtube Chanel



พันธกิจ

สร้างเครือข่ายผลิตงานวิจัย นวัตกรรม
และงานสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ประเทศชาติและนานาชาติ





โครงการการส่งเสริมการใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน



วันที่ : 25 - 27 ตุลาคม 2564



สถานที่ : จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดปราจีนบุรี



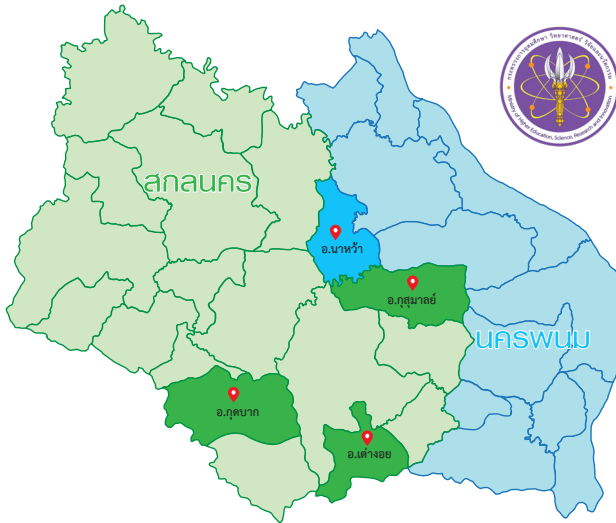
รายละเอียด : นักวิจัยศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก ลงพื้นที่ศึกษาบริบทชุมชน

- บ้านหนองบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
- บ้านสวนปอ ต.หนองแคน อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด
- ตำบลบางเตย อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
- บ้านม่วงขาว จังหวัดปราจีนบุรี

เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน



โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ : U2T



พื้นที่ดำเนินการ

1. ตำบลกุดนาแก อำเภอกุดนาแก
2. ตำบลกุดนาแก อำเภอกุดนาแก
3. ตำบลบึงทวาย อำเภอบึงทวาย
4. ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุดนาแก
5. ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ : U2T จำนวน 5 ตำบล



วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสัมมาชีพ ยกระดับสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชน
ที่สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของพื้นที่
2. เพื่อพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน
แบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) ของพื้นที่
3. เพื่อพัฒนาและยกระดับการดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐาน
ด้วยตนเองของชุมชนในพื้นที่
4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมของชุมชน และสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน
(Circular Economy) ในพื้นที่



1 ต.กุดบาก

จ.สกลนคร

กิจกรรมการพัฒนาพื้นที่

1. การส่งเสริมการผลิต แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรแบบอินทรีย์ ระเบียบเปลี่ยนและยกระดับผลิตภัณฑ์พืชมัยอมครามและเครื่องจักสาน
2. การพัฒนาศักยภาพของชุมชนเพื่อรองรับการท่องเที่ยวตำบลกุดบาก
3. การจัดการขยะแบบครบวงจรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลกุดบาก

ผู้รับผิดชอบ

นายแสนสุรีย์ เชื้ออั้งคำ และคณะ



2 ต.กุดไท

จ.สกลนคร

กิจกรรมการพัฒนาพื้นที่

1. การส่งเสริมประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเห็ดนางฟ้า
2. การส่งเสริมและพัฒนาทักษะองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการปลูกผักปลอดภัย
3. การส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการผลิต พืชมัยอมครามและสิริธรรมชาติ
4. การศึกษาและออกแบบภูมิทัศน์ตลาดสองพี่น้องสามัคคีทำเพิ่มพูนเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบ

นางสาวญาณวิศา คำพรมา และคณะ





3 ต.บึงทวาย จ.สกลนคร

กิจกรรมการพัฒนาพื้นที่

ดำเนินโครงการทำให้เกิดสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชน การยกระดับระบบการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่ การถ่ายทอดองค์ความรู้ในด้านการดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐาน ชุมชนสามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพื่อการเพิ่มรายได้ทุนเวียน

ผู้รับผิดชอบ

นางสาวอรรดา นามโสง และคณะ





4 ต.อุมจาน

จ.สกลนคร

กิจกรรมการพัฒนาพื้นที่

1. การยกระดับสินค้า OTOP/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/อาชีพอื่น ๆ
2. การสร้างและพัฒนา Creative Economy (ยกระดับการท่องเที่ยว)
3. การนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชน ด้านสุขภาพและเทคโนโลยี
4. การส่งเสริมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบ

นายกิตติ์ดา แสนสุพรรณ และคณะ



5 ต.นาจัว

จ.นครพนม

กิจกรรมการพัฒนาพื้นที่

1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพลังงานทางเลือกสำหรับการเกษตร
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระบบการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
3. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าอย่างง่ายเพื่อการเกษตร
4. การประยุกต์ใช้พลังงานทางเลือก ระบบการจัดการน้ำ และระบบไฟฟ้าอย่างง่ายสำหรับพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร
5. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมด้านการตลาดแบบออนไลน์

ผู้รับผิดชอบ

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก



โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก



รายละเอียด : ขับเคลื่อนภายใต้โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาท้องถิ่น ในพื้นที่
จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ได้แก่

กิจกรรมที่ 1 การศึกษาสถานภาพ ศักยภาพ สถานการณ์ ปัญหาและแนวทาง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตกับชุมชนฐานราก

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาสถานภาพ ศักยภาพ สถานการณ์ปัญหา และ
ความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย



พื้นที่ดำเนินการ

1. บ้านหนองบัวบาน (ม.3) ตำบลหนองบัว
อำเภอนิคมคำอุ่น จังหวัดสกลนคร
2. บ้านกุดแอ่ง (ม.4, ม.9) บ้านกุดแอ่งสามัคคี (ม.7)
ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
3. บ้านคำสร้างก่อ (ม.10) ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
4. บ้านโนนสูง (ม.4) ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
5. บ้านอุ่มเหมา (ม.6) ตำบลโพนทราย อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร





กิจกรรมที่ 2

อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการองค์ความรู้และศักยภาพ ทุนในชุมชนเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้หลักการ แนวทาง กรอบการใช้เครื่องมือ
ในการจัดการความรู้การถอดองค์ความรู้และศักยภาพ
ทุนในชุมชนเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ และการออกแบบ
การยกระดับการเก็บข้อมูลให้เป็นชุดความรู้
2. ผู้เข้าร่วมจะได้ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ศักยภาพ
ทุนเชิงพื้นที่และการถอดองค์ความรู้แบบมีส่วนร่วม
และการวางแผนพัฒนากรอบการถอดความรู้จากงานวิจัย
เพื่อการจัดการความรู้



วันที่ : 17 - 18 ธันวาคม 2563



สถานที่ : ณ ห้องประชุมดุสิตา โรงแรมภูพานเพลส
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



กิจกรรมที่ 3

อบรมเชิงปฏิบัติการหลักการออกแบบรายละเอียดตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจ เพื่อตอบเป้าหมายของโครงการและแนวทางในการเก็บข้อมูล

วัตถุประสงค์

1. การจัดการองค์ความรู้และศักยภาพทุนในชุมชนเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : การออกแบบรายละเอียดการเก็บข้อมูลเพื่อการจัดการองค์ความรู้และศักยภาพทุนในชุมชนเพื่อการสร้างการเปลี่ยนแปลง
2. ออกแบบรายละเอียดตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจเพื่อตอบเป้าหมายของโครงการและแนวทางในการเก็บข้อมูล



วันที่ : 18 - 19 มกราคม 2564



สถานที่ : ณ ห้องสร้อยสุวรรณ ชั้น 3 อาคาร 10

และแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting





กิจกรรมที่ 4

อบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ SUPPLY CHAIN 4 มิติ ในกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาตำบลแบบมีส่วนร่วม”

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้แนวทางการจัดกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาตำบลแบบมีส่วนร่วม และให้ผู้เข้าร่วมได้ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชนเชิงพื้นที่ และการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ SUPPLY CHAIN 4 มิติ เพื่อการจัดกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาตำบลแบบมีส่วนร่วม



วันที่ : 15 - 16 มีนาคม 2564



สถานที่ : ณ หอประชุมจามจุรี 2

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



กิจกรรมที่ 5

อบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์และการอภิปรายข้อมูลระบบเศรษฐกิจชุมชน”

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลข้อมูลรวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลตัวชี้วัดมิติเศรษฐกิจชุมชน



วันที่ : 19 – 20 เมษายน 2564



สถานที่ : ณ ห้องสรัยสุพรรณ ชั้น 3 อาคาร 10

และแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting





โครงการวิจัย “การสร้างนวัตกรรมชุมชน เพื่อพัฒนาเกษตรกรกลุ่มคราม”

ภายใต้โครงการ การสร้างนวัตกรรมชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และบรรเทาผลกระทบจากโควิด-19 พื้นที่จังหวัดสกลนคร

Flagship : การพัฒนาตัวแบบเชิงธุรกิจด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการบรรเทาผลกระทบจากโควิด-19



วัตถุประสงค์

1. ศึกษาบริบทชุมชน พลกระทบ การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรกลุ่มครามในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19
2. เพื่อศึกษาระบบสร้างคุณภาพสินค้าครามตั้งแต่กระบวนการผลิตคราม
3. เพื่อศึกษาการเพิ่มมูลค่าพลผลิตครามของเกษตรกรประเภलगกลุ่มคราม
4. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรกลุ่มคราม โดยใช้ปฏิบัติการวิจัยแบบมีส่วนร่วม



พื้นที่

อำเภอวานรนิวาส และอำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



การติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยเพื่อท้องถิ่น

- วันที่ : 20 - 21 มีนาคม พ.ศ. 2564
- สถานที่ : อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร และอำเภอนาคู จังหวัดนครพนม
- วิทยากร : ดร.สุวรรณา บัวพันธ์ และนายรุ่งวิทย์ คำงาม จากกลไกงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคอีสาน
- รายละเอียด : ลงพื้นที่ติดตาม และสรุปบทเรียนการดำเนินโครงการวิจัยย่อย ร่วมกับ
ผู้ทรงคุณวุฒิจากกลไกงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคอีสาน จำนวน 4 โครงการ



- โครงการพัฒนานวัตกรรมจัดการน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรของพืชฤดูแล้ง
- โครงการรูปแบบตลาดทางเลือกที่เหมาะสมและเป็นธรรมสำหรับมะเขือเทศอินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยนของวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรปลูกมะเขือเทศ
- โครงการรูปแบบการบริหารจัดการน้ำบนภูมิมิเวศ โคก ราบ ลุ่ม สำหรับกลุ่มปลูกข้าวอินทรีย์
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรภูมิปัญญาหอพันบ้าน โดยกรมมีส่วนร่วมเป็นตัวแทนหมู่บ้าน

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง“ความรู้ความเชื่อมโยงกับงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (CBR.)”

- วันที่ : 30 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2564
- สถานที่ : โรงแรม Green Hotel อ.เมือง จ.ขอนแก่น
- วิทยากร : ดร.สุวรรณา บัวพันธ์ และ นายรุ่งวิทย์ คำงาม จากกลไกงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคอีสาน
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อเติมเต็มความรู้ความเข้าใจสถานการณ์งานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (CBR) กับการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำและหลักการ เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

เพื่อท้องถิ่นในมิติการตลาดความเหลื่อมล้ำ

2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับพี่เลี้ยงศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (Node) ภาคอีสาน อีก 11 Node ในการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ในประเด็นความเหลื่อมล้ำ



การพัฒนารูปแบบการจัดการพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน กรณีศึกษา บ้านหนองบัว ตำบลบึงทวาย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร



วันที่ : ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564



สถานที่ : บ้านหนองบัว ตำบลบึงทวาย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร



วัตถุประสงค์ : 1. ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์การใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรท้องถิ่น

2. พัฒนารูปแบบการจัดการแปลงปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่นที่เหมาะสมของชุมชน

3. พัฒนาการเพิ่มการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสมุนไพรท้องถิ่น



โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน ด้วยองค์ความรู้ งานสร้างสรรค์ การวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี



วันที่ : ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564



สถานที่ : พื้นที่ตำบลยางโอง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



วิทยากร : พศ.ดร.ประวิทย์ สุวรรณรงค์ พศ.เมธาวิ ยี่มิน และ อาจารย์สิทธิศักดิ์ สุวรรณ



วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อศึกษา พัฒนา ต่อ ยอดศักยภาพชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย

อย่างมีส่วนร่วม

2. เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่นพื้นที่

เป้าหมายอย่างมีส่วนร่วม



พันธกิจ

ส่งเสริมสนับสนุนให้นำผลงานวิจัย
นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
ไปใช้ประโยชน์ได้จริง และ
ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์





งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา

ประจำปี
2564

PATENT

อนุสิทธิบัตร

กรรมวิธีผลิตมะเขือเทศผง
และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีดังกล่าว



พ.ศ.ดร.ธนกร ราชเป็ก
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สิทธิบัตร

ภูมิคราสกลนคร



อาจารย์ ดร.มาลี ศรีสมาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์อัญญา ศรีสมาน
คณะวิทยาการจัดการ



พ.ศ.สุวัฒน์ บุญธรรม
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

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

เลขที่อนุสิทธิบัตร 16805

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

ทะเบียนเลขที่ ศ.1.051532

อนุสิทธิบัตร

กรรมวิธีผลิตแม่ผง



พ.ศ.ดร.ธนกร ราชเป็ก
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

RDI-SNRU
ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัย
ที่ผลงานวิจัยได้รับการจดทะเบียน
ทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร

แผนภาพโทนสีครามธรรมชาติ
(Color Scheme of Natural Indigo Dye)



ผู้วิจัยร่วม

พ.ศ.ดร.นันทิยา นนธิยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ผู้ทรงสิทธิร่วม

พ.ศ.ดร.สุวิมล พงษ์อัญญา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

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

เลขที่อนุสิทธิบัตร 17439

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

ประเภทวรรณกรรม ทะเบียนเลขที่ ว.045785

อนุสิทธิบัตร

เครื่องปฏิกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับผลิตน้ำมันไบโอดีเซล



พ.ศ.ดร.สุวิมล รัชชชาติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นายสตีฟ พิณวงศ์
สถาบันวิจัยและพัฒนา

สิทธิบัตร

ลายผ้าต่างๆ



อาจารย์ ดร.มาลี ศรีสมาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อาจารย์อัญญา ศรีสมาน
คณะวิทยาการจัดการ



อาจารย์อานันท์ สุนทรพรม
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

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

เลขที่อนุสิทธิบัตร 17157

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

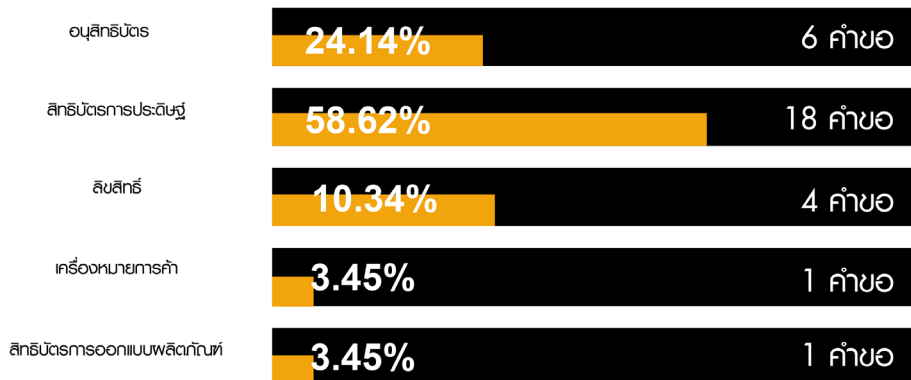
ทะเบียนเลขที่ ศ.7.018986



สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อมูล ปี พ.ศ.2560 - 2564

ประเภทการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



TLO SNRU ROADMAP





ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน

รองศาสตราจารย์วาสนา เกษมสินธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ก้องภพ เขอามาตย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา

อาจารย์สุภาภา ศรีพสุตา

นางอุดมพร บุตรสุวรรณ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

ข้อมูล

งานบริหารทั่วไป

งานบริหารวิจัยและนวัตกรรม

งานบริหารจัดการการวิจัยเชิงพื้นที่

งานสารสนเทศ และเผยแพร่ผลงานวิจัย

งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านหนองหาร

ออกแบบและจัดทำ

งานสารสนเทศ และเผยแพร่ผลงานวิจัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา

680 ถ.นิติโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

โทรศัพท์/โทรสาร 042970154 <http://rdi.snru.ac.th>

E-mail : rdi_snru@snru.ac.th



RDI SNRU



RIS SNRU