



—

Research & Innovation

วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สกลนคร

Prof. Dr. Tosawat Seetawan

1 October 2021-30 September 2025

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

- กำกับการบริหารนโยบายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา (ผอ. รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน)
- กำกับการบริหารนโยบายส่งเสริมและพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศฯ (หัวหน้าศูนย์ฯ)
- กำกับการบริหารนโยบายจัดหาแหล่งทุนวิจัยภายในและนอกมหาวิทยาลัย (กองทุน กสว. สกสว. และววน.)
- กำกับการบริหารนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (บุคลากรวิจัย 6 คณะ และRDI)
- กำกับการบริหารนโยบายส่งเสริมทรัพย์สินทางปัญญา เผยแพร่ และถ่ายทอดผลงานวิจัยของบุคลากรวิจัยในมหาวิทยาลัยออกสู่ชุมชน ท้องถิ่น สังคม ประเทศ และต่างประเทศ (บุคลากรวิจัย 6 คณะ และRDI)
- กำกับการบริหารนโยบายส่งเสริมผู้ประกอบการใหม่ในมหาวิทยาลัย ประเทศ และต่างประเทศสู่เชิงพาณิชย์ (SNRU-Startup-Company)
- กำกับการบริหารนโยบายสร้างเครือข่ายด้านวิจัยและนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ (R&D-MOU)

การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย

ต้อง ก้าวกระโดด
Transformative



ไม่ใช่

ค่อยเป็นค่อยไป
Incremental



From Ability to Support

to

POWER TO LEAD

Group 5th : 3 R.U. (7)

Resources
 Curriculum
 Communities
 Coaching &
 Facilitator
 Teacher
 School
 Community
 Network
 Research
 Manpower
 Research Unit &
 Center &
 Excellence &
 Startup

Outputs
 Manpower
 Community
 Research &
 Innovation
 Community

Key Resources

- New Knowledge Innovation
- Social Engineer
- Participati & Demand
- Communit
- Art & Cult
- Attraction
- Moon Ma
- Esan Festi

Key Outputs

- Area-Base
- Communit
- Value & V
- Added Communit

Boot > Learning Management : Blended Learning
 > Research & Innovation : TRL & SRL 1-7

Boot > Area-Based Academic Service : Practical Community
 > Art and Culture Conservation Value : Value-Added Community

Group 3rd SNRU + 33 R.U. (41)

Area-Based and Community

Key Activities
 Strategy

- Operation Syst. & Manpower
- Local Community Development
- Community Graduate
- Coaching & Research&Innovation
- Utilization for Commu
- Arts & Culture Development for Value
- Value-Added

Key Results

- Area-Based
- Community Engagement
- Knowledge & Technology Transfe
- for Strengthen & Sustainable

Focus > Clean Innovation Demand-Side Community
 > Reduce Poverty & Inequality
 > Raise Income & Quality of Life

Focus > Technology & Innovation
 &SRL 8-9

Group 2nd Pibulsongkram R. U. (18)

Technology and Innovation

Key Activities

- Strategy
- Research
- Innovatio
- Economic Sys.

Key Results
 Technology & Innovation
 forAgricultu
 Industry and
 Services

Group 1st U. (16)

Global and Frontier Research


Key Activities
 Strategy

- High Quality Research
- Innovation
- Economic
- International

Key Results
 World Class
 University

แนวทาง SNRU (3rd ----> 2nd)



- ผลิตบุคลากรที่มีความคิดสร้างสรรค์ และมีทักษะการคิดที่เป็นระบบ
- สนับสนุนและส่งเสริมนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรวิจัยเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่
- สนับสนุนให้นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรวิจัยสร้างเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมใหม่ ๆ
- ให้ทุนการศึกษา คณาจารย์ บุคลากรวิจัยให้ทุกครั้งที่ทำวิจัยต้องพยายามบูรณาการกับสาขาวิชาอื่น
- ทำงานร่วม สร้างองค์ความรู้ & นวัตกรรมใหม่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ตลอดการทำงานวิจัย 
- สร้างแรงจูงใจให้ภาคเอกชนเห็นความสำคัญของการร่วมพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม เช่น การลดหย่อนภาษีให้กับภาคเอกชน
- เปิดกว้างให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมกับการศึกษาวิจัยในสถาบันการศึกษา โดยโจทย์ของการศึกษาวิจัย ควรตอบสนองการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในภาคการผลิตได้จริง
- ต้องสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม สามารถนำไปปรับใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน



Reinventing RDI 2566-2570

Research & Innovation SNRU

Key Activities

- Operation system R&D and University

Key Resources

- Researchers
- Website/Prog.
- Structure
- Journal-TCI&ACI
- CEAE
- CETI
- CEK
- CEE
- CETLI
- CEMAI
- AIC
- UBI

Key Outputs

- Goals
- Tasks
- Team
- Monitor
- Evaluate

Boot University-RDI

Boot RDI-Faculty-Researchers

Boot Scholarship & Researchers

Boot R-I-E

Best System

Key Activities

- Operation Researchers Scholar. Sys. Research Center Excellent/ Start Up
- Related Equipment

Key Outputs

- Performance of Reserchers
- U. Scholar. Sys.
- Research Unit-Center-Excellent
- Start Up
- Network & Company

Best Network

Key Activities

Setup

- U. Scholar 5 channels
- RDI-Faculty joint SF-FF-P
- Research Funds
- Proposals Bank

Key Outputs

- Researchers submit Scholar. SF-FF-Province
- Proposal Bank

Best Funding Research

Key Activities

- Strategy Research-Innovation-Economic Sys. Utilization for Community

Key Outputs

- RDI Plan-Suport-Monitor-Evluate R-I-E

Best R & I for Community

Smart RDI

Growth of Specific Re&Shcolar., Monitoring Res.&Inno., Achievable Goals, Realistic Inno. to Eco. syst., Teamwork-bound