



อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

REGIONAL SCIENCE PARK (Northeast 1)



Member

(คณะทำงาน NE1)



ดร.อภิรัชย์ วงษ์ศรีวรพล
 ประธานคณะทำงานขับเคลื่อน
 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป
 รองประธานคณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



พศ.ดร.วิษยกร จันทะริ
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



พศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยนครพนม



ดร.คิวดล ภัฏญาคำ
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



พศ.ดร.พูนสง จันทศิลป์
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด



ดร.เอกราช ดินาง
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



พศ.ดร.ก้องภพ ชอามาตย์
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ดร.จักรกฤษณ์ พงษ์อินทร์วงศ์
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย



นายปริญญ นาชัยสิทธิ์
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 วิทยาเขตขอนแก่น



พศ.ดร.นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 วิทยาเขตสกลนคร



พศ.ดร.สิทธรัชย์ สะทะโชติ
 คณะทำงาน
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



รศ.ดร.ธีรวัฒน์ เหล่านากุล
 เลขานุการ คนที่ 1
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น



นายวิรัชศักดิ์ แก้วเข้ม
 เลขานุการ คนที่ 2
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



นางสาวพิชรีญา แซ่จิ่ง
 ผู้ช่วยเลขานุการ คนที่ 1
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

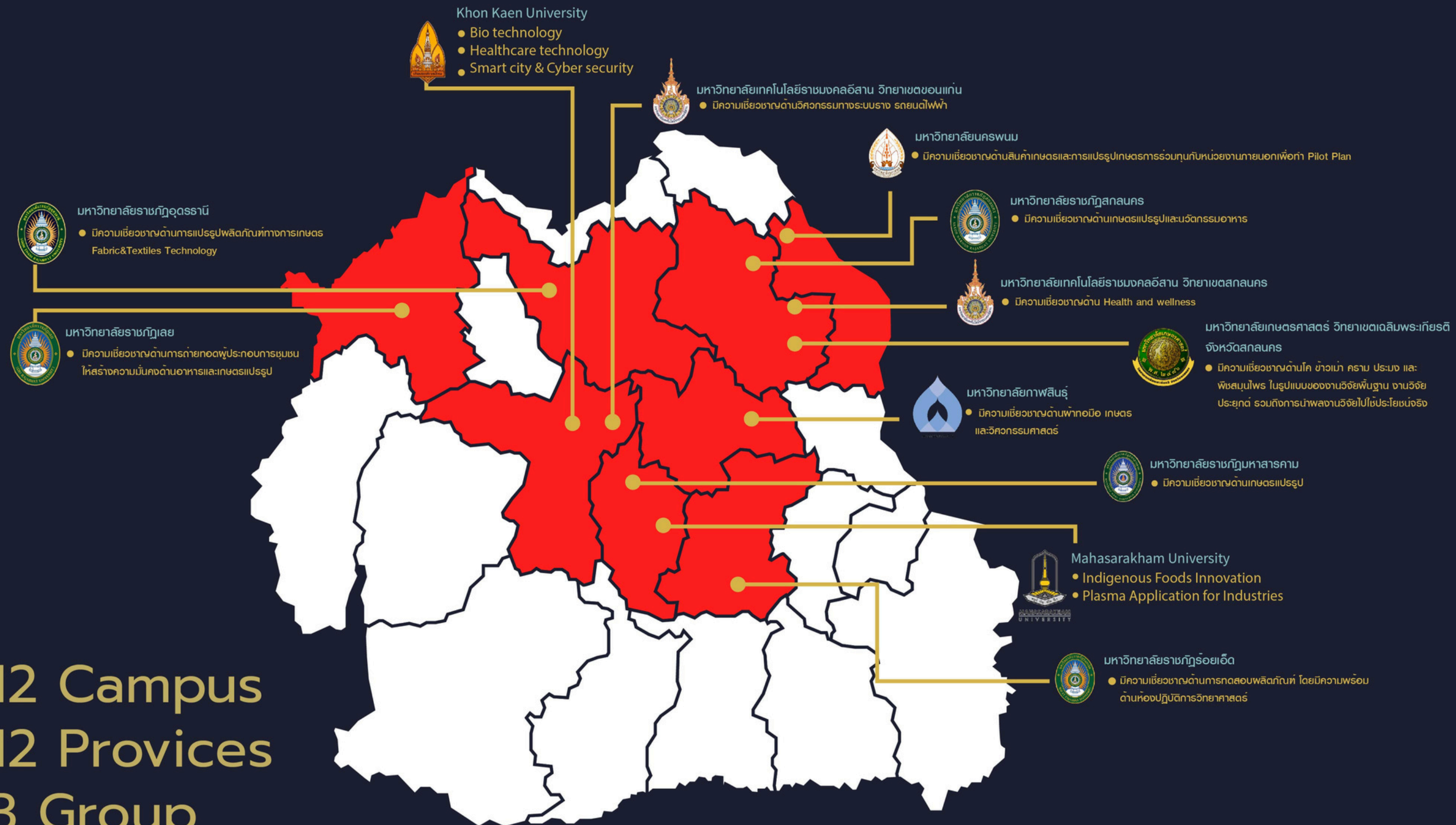


นางสาวอรอุษา ลาวิญ
 ผู้ช่วยเลขานุการ คนที่ 2
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น



นางสาวพรชวรัตน์ จูามัน
 ผู้ช่วยเลขานุการ คนที่ 3
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

SPECIALIZATION OF REGIONAL SCIENCE PARK NORTHEAST 1 (NE1)



12 Campus
12 Provinces
3 Group

Strategy driven area base on Innovation

กลยุทธ์การขับเคลื่อนนวัตกรรมในพื้นที่

Community & Networking

สร้างประชาคมและเครือข่ายนวัตกรรม

Innovation Enable

นวัตกรรม ทรัพยากรและองค์ความรู้ในพื้นที่

Input



- ผู้บริหารหน่วยต่างๆ รัฐเอกชน
- มหาวิทยาลัย

- Key person ของหน่วยงาน
- หน่วยปฏิบัติการรัฐเอกชน
- USP

- งานวิจัย นวัตกรรม
- เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ
- โรงงานต้นแบบ ศูนย์ความเป็นเลิศ
- บุคคลกรวิจัย
- ผลิตภัณฑ์/บริการ เอกชน

Activity



- ระดมสมอง
- ประชุมแผน จัดทำแผน

- Focus group
- สร้างเครือข่าย

- เฟ้นหานวัตกรรม
- Innovation Road map
- พัฒนาศักยภาพ usp

Output



- เกิด Essential plan
- Innovative Direction
- (Flexible) Flagship

- เกิดประชาคมและเครือข่ายนวัตกรรม
- เกิดการเชื่อมโยงบูรณาการทำงานร่วม
- เกิดการส่งต่อบริการชุมชน เอกชน

- การเข้าถึงการใช้ นวัตกรรมในพื้นที่
- เกิดความเข้มแข็งของ usp
- สร้างความแตกต่างและการกระจายงบประมาณ

การขยายเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Body	 มรภ.เลย	 มรภ.สกลนคร	 มรภ.อุดรธานี	 ม.เกษตรศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ	 มทร.อีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)	 มทร.อีสาน (วิทยาเขตสกลนคร)	 ม.นครพนม
ชื่อหน่วยงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ศูนย์นวัตกรรมชุมชน ภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนา	จ.สกลนคร กองบริหารการวิจัย และบริการวิชาการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศูนย์บริการวิชาการ และทดสอบ	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยนครพนม
ลักษณะหน่วยงาน	ศูนย์ภายใต้สำนักงาน อธิการบดี	สถาบัน (ขึ้นตรงกับอธิการบดี)	สถาบัน (ขึ้นตรงกับอธิการบดี)	สถาบัน (ขึ้นตรงกับอธิการบดี)	คณะ	สถาบัน (ขึ้นตรงกับอธิการบดี)	ศูนย์ภายใต้สำนักงาน อธิการบดี (ขึ้นตรงกับอธิการบดี)
ผู้บริหาร	รองอธิการบดี ฝ่ายนโยบายและแผน และกิจการพิเศษ	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร (ตัวแทนผู้บริหาร)	รองอธิการบดี (ตัวแทนผู้บริหาร)	รองอธิการบดี (ตัวแทนผู้บริหาร)	รองอธิการบดี (ตัวแทนผู้บริหาร)	รองอธิการบดี (ตัวแทนผู้บริหาร)	อธิการบดี (ตัวแทนผู้บริหาร)
Regulation							
ระเบียบการเงิน/พัสดุ							
ระเบียบการบริหารงานบุคคล	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย	ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย
ระเบียบการบริหารทั่วไป							
Dedicated fulltime staff	พนักงานหน่วยงาน 3 คน	พนักงานหน่วยงาน 5 คน	พนักงานหน่วยงาน 5 คน	พนักงานหน่วยงาน 5 คน	พนักงานหน่วยงาน 1 คน	พนักงานหน่วยงาน 1 คน	พนักงานหน่วยงาน 5 คน

การขยายเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Body

ชื่อหน่วยงาน

ลักษณะหน่วยงาน

ผู้บริหาร

Regulation

ระเบียบการเงิน/พัสดุ

ระเบียบการบริหารงานบุคคล

ระเบียบการบริหารทั่วไป

Dedicated fulltime staff



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ศูนย์ความร่วมมือกับ
ภาคอุตสาหกรรม

ภายใต้กองส่งเสริมการ
วิจัยฯ

ผู้จัดการศูนย์ความ
ร่วมมือกับ
ภาคอุตสาหกรรม

ใช้ระเบียบ/ประกาศ
มหาวิทยาลัย

พนักงานหน่วยงาน 19 คน



มรภ. มหาสารคาม

สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ

ศูนย์ภายใต้สำนักงาน
อธิการบดี

รองอธิการบดี
ฝ่ายนโยบายและแผน
และกิจการพิเศษ

ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย

พนักงานหน่วยงาน 5 คน



มรภ. ร้อยเอ็ด

คลินิกเทคโนโลยี

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย

พนักงานหน่วยงาน 4 คน



มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดีด้านวิชาการ วิจัย
บริการวิชาการ และการประกัน
คุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัย

พนักงานหน่วยงาน 6 คน

MANUFACTURING PILOT PLANT

Main Equipment *Regional Science Park Northeast 1 (NE1)*

KKU

Khon Kaen University

- โรงงานต้นแบบเกษตรและอาหาร
- โรงงานแบตเตอรี่และพลังงานยุคใหม่
- โรงงานคณะเภสัชศาสตร์ (Pharmaceutical Industrial Practice Site)

MSU

Maharakham University

- ฟาร์มแคร์ ฟาร์มaceuticol
- โรงงานต้นแบบอาคารเรียนรู้อการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรพื้นที่บ้านนาสนวล

UDRU

Udon Thani Rajabhat University

- แหล่งเรียนรู้การปลูกพืช ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ

KU CSC

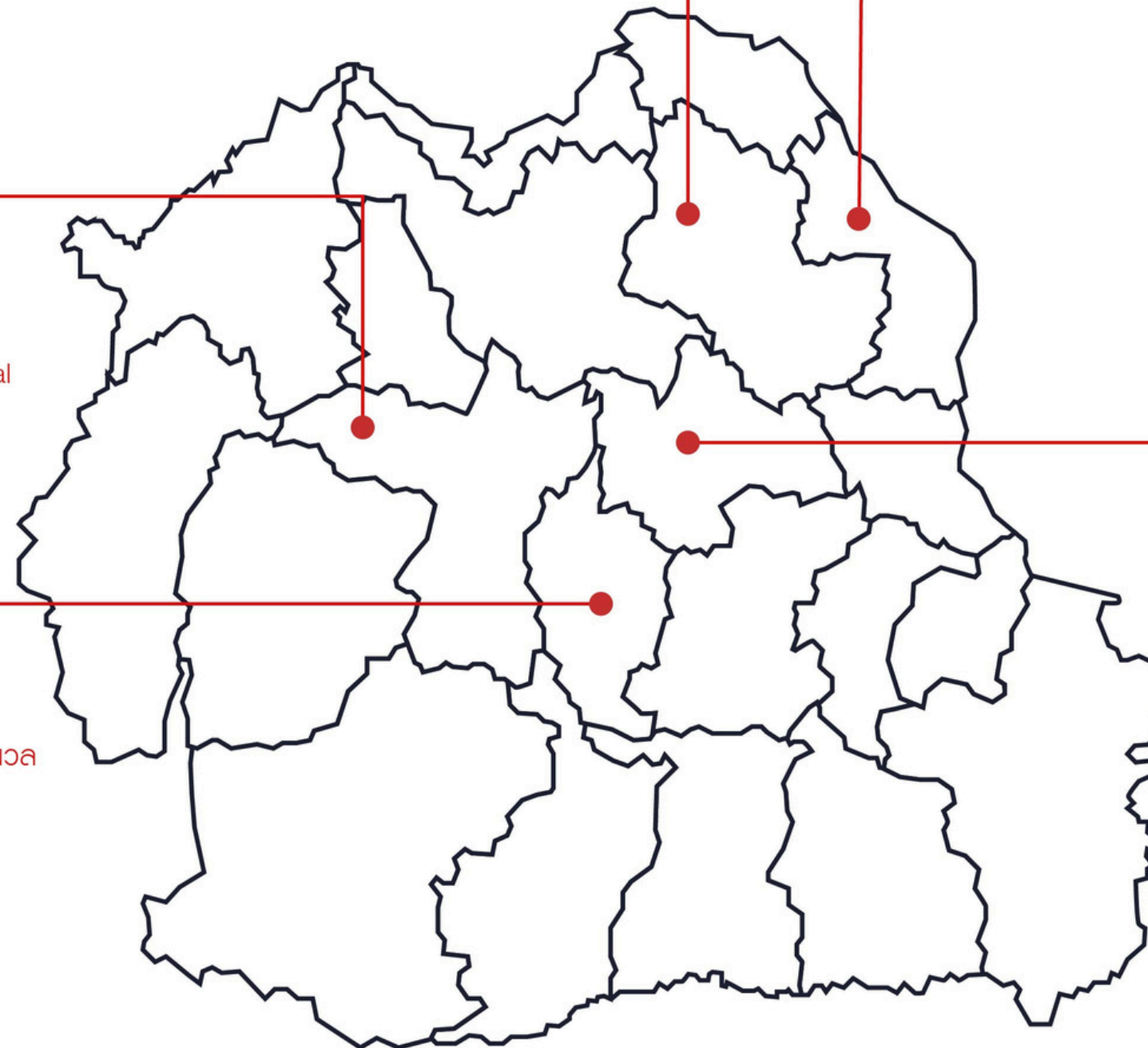
Rajabhat Sakon Nakhon University

- โรงงานต้นแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมอาหาร
- ศูนย์บริการวิชาการโรงงานต้นแบบนวัตกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

EN RMUTI

Rajamangala University of Technology Isan Sakon Nakhon Campus

- โรงงานกลั่นน้ำมันหอมระเหยเชิงพาณิชย์ต้นแบบ
- อาคารปฏิบัติการเภสัชกรรมไทยมาตรฐาน GMP-PIC/s



LAB Testing

Regional Science Park Northeast 1 (NE1)

LRU
Loei Rajabhat University



KKU

Khon Kaen University



KKC RMUTI

Rajamangala University of Technology Isan
Khon Kaen Campus



MSU

Maharakham University



RMU

Rajabhat Maharakham University



UDRU

Udon Thani Rajabhat University



KU CSC

Kasetsart University Chalermphrakiat
Sakonnakhon Province Campus



KU CSC

Rajabhat Sakon Nakhon University



NPU

Nakhon Pathom University



EN RMUTI

Rajamangala University of Technology Isan
Sakon Nakhon Campus



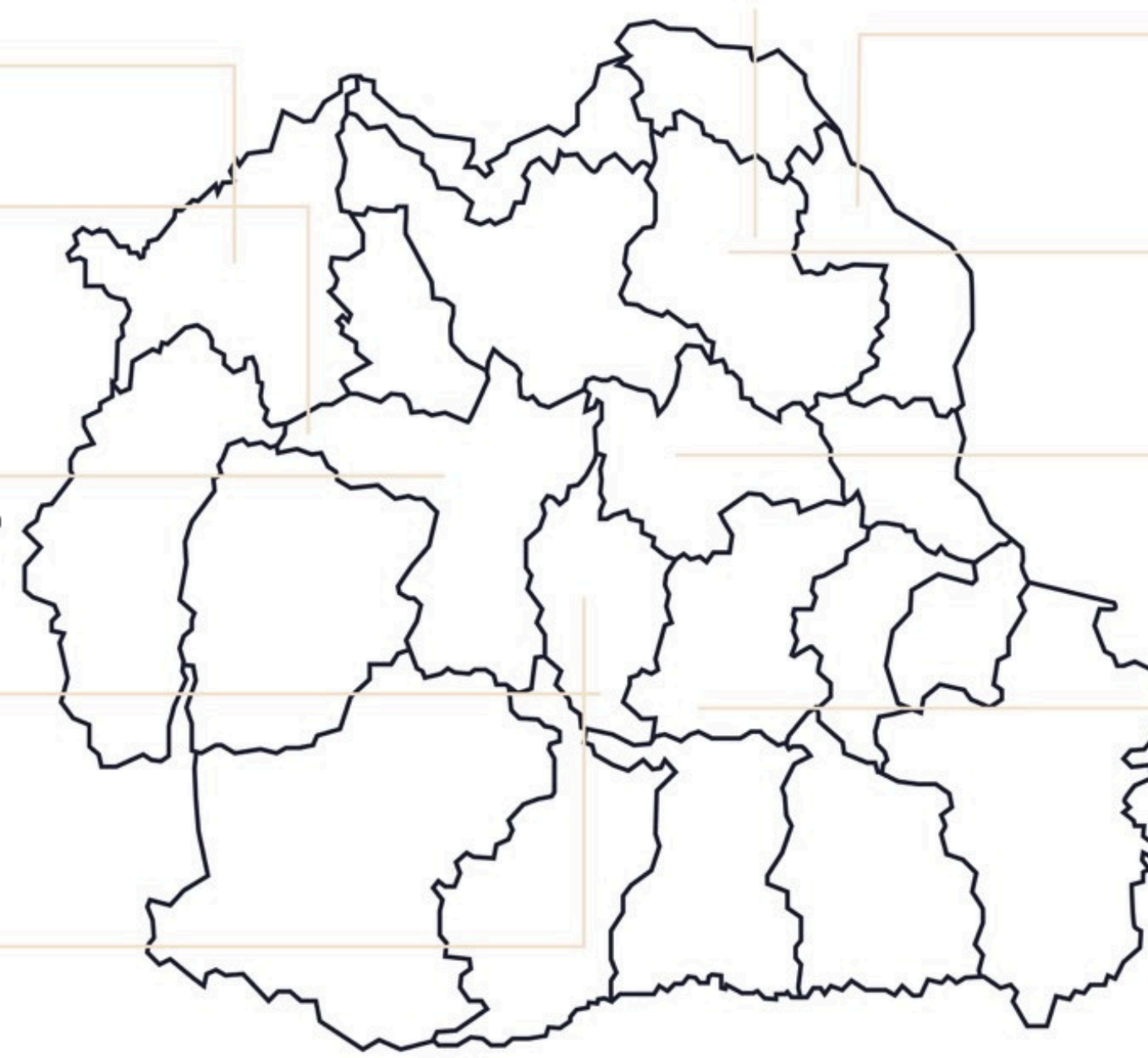
KSU

Kalasin University



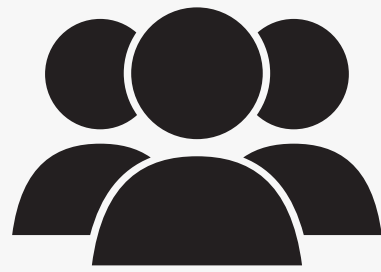
RERU

Rajabhat Roi-et University



- Physical Testing
- Microbiology Testing
- Sensory Testing
- Packaging Design
- Animal Testing
- Chemical Testing
- Shelf Life Testing
- Calibration
- Plasma Technology
- Environmental health science laboratory
- Mechanical Lab

Dashboard 3 ปีย้อนหลัง



3167 ราย

จำนวนผู้เข้าอบรม

172 ราย

จำนวนนักศึกษา/ผู้ประกอบการ



91 ราย

จำนวนวิสาหกิจชุมชน



36 บริษัท

จำนวนบริษัทด้าน R&D

176 ราย

จำนวนบริษัท

828 ราย

จำนวนการจ้างงาน

538 ล้านบาท

มูลค่าการลงทุนของบริษัท

1,120 ล้านบาท

มูลค่าทางเศรษฐกิจ



ความเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง

ภายใต้การขับเคลื่อนแผนงาน 4 ปี (2556-2570)



นวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต



นวัตกรรมแห่งการดูแลสุขภาพยุคใหม่

AI: Future of Cyber Security



นวัตกรรมแห่งยุคไซเบอร์

