

Agri Inno

รศ.ดร.ดวงพร อมริเลิศพิศาล



อยู่ระหว่าง ลงนามใน สัญญา

- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเชิงหน้าที่ในสัตว์เลี้ยง (Functional pet feed) จากกากมะพร้าวหมักเพื่อเตรียมความพร้อมเชิงพาณิชย์
- โครงการการขยายผลการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสตสำหรับใช้เป็นสารเสริมกระตุ้นการกินในสัตว์เลี้ยง
- โครงการการทดสอบทางคลินิกของผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกต่อภาวะซึมเศร้าหลังคลอดและสุขภาพลำไส้ในมารดาหลังคลอด
- อาหารเสริมไมโครแคปซูลซินไบโอติกส์สำหรับกระตุ้นภูมิคุ้มกันและปรับสมดุลจุลินทรีย์ในลำไส้ของสุนัขและแมว
- ผลิตภัณฑ์ไบโอเคลเซียมมูลค่าสูงจากกระบวนการแปรรูปวัสดุเศษเหลือปลาเพื่อนำพันธุ์สคริปแจ็คในมิติการขยายผลการผลิตและฤทธิ์ต้านภาวะกระดูกพรุน

งบประมาณดำเนินงาน

- ปี 2563 จำนวน 75,500 บาท
- ปี 2564 จำนวน 77,500 บาท
- ปี 2565 จำนวน 66,500 บาท
- ปี 2566 จำนวน 70,000 บาท



แบบ สบ.1/1

ใบสำคัญเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงาน

ใบสำคัญเลขที่ 50-2-00467

ให้ไว้แก่
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โดยมี นางดวงพร อมรเลิศพิศาล

เป็นผู้ดำเนินการ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงานตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับเลขสารบบอาหาร

ณ สถานที่ผลิต ชื่อ
อาคารนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

อยู่เลขที่ 63 ถนน หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง หนองหาร
อำเภอ/เขต สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50290 โทรศัพท์ 091 8533066
และมีสถานที่เก็บอาหาร อยู่เลขที่ 63
ครัว/ซอย ถนน หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง หนองหาร
อำเภอ/เขต สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50290 โทรศัพท์ 091 8533066

ใบสำคัญเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงานนี้ให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ผลิตและสถานที่เก็บอาหาร
ที่จะไว้ในใบสำคัญและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้เท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่ง (นายจตุชัย อมรเลิศพิศาล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ผู้บังคับการตรวจประเมินสถานที่ผลิต
ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขเขตสุขภาพที่ 12 และผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ
และกำกับจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

หมายเหตุ : 1. ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบสำคัญฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ผลิตที่จะไว้ในใบสำคัญ
2. สถานประกอบการต้องได้รับการตรวจประเมินสถานที่ผลิต ภายในระยะเวลา 3 ปี เป็นอย่างน้อย เพื่อตรวจสอบสิทธิในเรื่อง
การอนุญาตผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและขอให้พิจารณาเงื่อนไขการรับหลักฐานการตรวจประเมินสำหรับการขออนุญาตตามที่
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนดด้วย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาหรือจังหวัด ลงวันสิทธิที่จะยกเลิกใบสำคัญเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงานนี้
รวมทั้งเลขสถานที่ผลิตอาหารที่ไม่เข้าข่ายโรงงานที่ได้รับตามเอกสารฉบับนี้ หากปรากฏว่ามีกรกระทำอันเข้าลักษณะอาหารที่ต้องถูกยกเลิก
ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับเลขสารบบอาหาร



ใบสำคัญเลขขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร



PAD THAI Rally 3 Road



ผู้ประกอบการ Bootcamp 3 Forefood



คณาจารย์ จากคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร



โครงการ Aquadapt-Nature โดยหน่วยวิจัยสังคม
และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการสมุนไพร
คณะผลิตกรรมการเกษตร



โครงการ “การส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ”
ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาสถิติ
และการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์



Pitching ผลงานนวัตกรรมของนักศึกษา
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ



FOODWORKS FUTURE SKILL #1

เสริมทักษะ SMEs สู่อนาคต



จำนวนจำกัด
80
ที่นั่ง



AI for SMEs

คุณประชา จิวเจริญศิริ
บริษัท อินดิจ จำกัด



Pitching Success Tactic

ศ.ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล
ผอ.ศูนย์นวัตกรรมความเป็นเลิศทางการเกษตร ม.แม่โจ้



Key Partners



Manufacturer



National Innovation Agency



Maejo Agro Food Park



Supplement and Extract



Supplement and
Cosmetic factory



Startup



Startup



Startup

OUR PROFESSIONAL TEAM



VAYUREE S.
CEO & FOUNDER



ASSOC.PROF.DR.DOUNGORN A.
COO & FOUNDER

DIRECTOR, CENTER OF EXCELLENCE
IN AGRICULTURE INNOVATION



ASST.PROF.DR.NUKROB N.
CTO & FOUNDER

10 YEARS OF BIOPROCESS ENGINEER
AND FERMENTATION EXPERTS



TAWEESAK A.
EXECUTIVE DIRECTOR

10 YEARS OF FUNCTIONAL
FOOD COMPANY



ASST.PROF.DR.KANJANA N.
R&D DIRECTOR
SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS EXPERT

DEAN OF THE FACULTY OF
ENGINEERING AND AGRO-INDUSTRY



TAOKAENOI FOOD & MARKETING PCL
PARTNER



"Our passion and purpose, we are dedicated to improving immune health through innovative solutions."

The Leading of Immune Boosting Ingredients



DEFENCE

GLOW

DIGEST

DETOX

SLEEP



NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

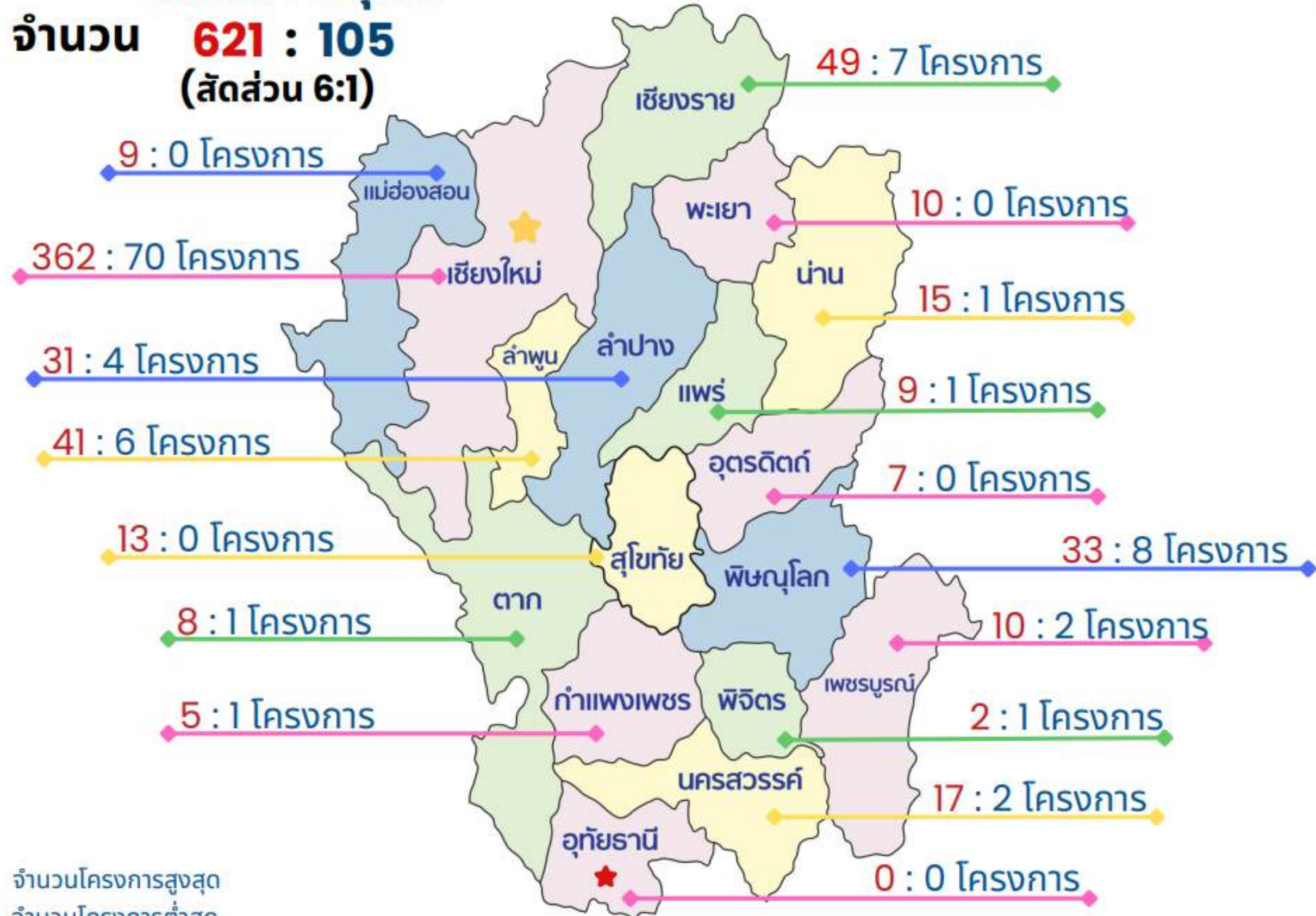


THE NATIONAL INNOVATION AGENCY

ภาพรวมการดำเนินโครงการนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจในภูมิภาคเหนือ

สรุป : อนุมัติ

จำนวน 621 : 105
(สัดส่วน 6:1)



★ จำนวนโครงการสูงสุด
★ จำนวนโครงการต่ำสุด

จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุนระหว่างปี 2564 - 2567

- ▶ ปี 2564 **29 โครงการ**
กระจายตัว **4 จังหวัด**
(เชียงราย, เชียงใหม่, ลำพูน, พิษณุโลก)
- ▶ ปี 2565 **24 โครงการ**
กระจายตัว **4 จังหวัด**
(เชียงราย, เชียงใหม่, ลำพูน, ตาก)
- ▶ ปี 2566 **27 โครงการ**
กระจายตัว **7 จังหวัด**
(เชียงใหม่, ลำปาง, แพร่, พิษณุโลก, เพชรบูรณ์, พิจิตร, นครสวรรค์)
- ▶ ปี 2567 **25 โครงการ**
กระจายตัว **9 จังหวัด**
(เชียงราย, เชียงใหม่, ลำปาง, ลำพูน, น่าน, พิษณุโลก, เพชรบูรณ์, กำแพงเพชร, นครสวรรค์)

ภาพรวมการลงทุน

มูลค่าที่ NIA
สนับสนุน

มูลค่าการลงทุน
ผู้ประกอบการ

114.71 ล้านบาท

534.32 ล้านบาท

2564

25 โครงการ

33.40 ล้านบาท

153.26 ล้านบาท

2565

24 โครงการ

23.99 ล้านบาท

93.45 ล้านบาท

2566

27 โครงการ

31.00 ล้านบาท

197.04 ล้านบาท

2567

25 โครงการ

26.32 ล้านบาท

90.57 ล้านบาท

มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม

ปีงบประมาณ 2564 - 2567

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่เฉลี่ย 10 ราย/โครงการ หรือคิดเป็น **250 ราย/ปี**
- เกิดการนำเอาองค์ความรู้ และนวัตกรรมในโครงการต่อ ยอดให้ เกิดการขยายผลทางธุรกิจได้มากกว่า **5 โครงการ/ปี** (ในรูปแบบของการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing))
- โครงการที่เกิดขึ้น แก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมในระยะสั้น และระยะยาว
 - การส่งเสริมการใช้พืชพื้นถิ่น หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร
 - จัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ของเสีย และมลพิษ
 - ส่งเสริมสุขภาวะทางสุขภาพที่ดี เช่น การจัดการด้านบริการทางแพทย์ และสาธารณสุข เป็นต้น
 - ส่งเสริมการส่งออกสินค้าไทยไปยังต่างประเทศ และขยายตลาดในวงกว้าง

ข้อมูล: การประเมินมูลค่าการลงทุนของผู้ประกอบการ

กิจกรรมหารือและส่งเสริมเครือข่ายนวัตกรรมในพื้นที่ภาคเหนือ ร่วมกับ สนช.



Technology Readiness Level

TRL 1

เขียนไอเดียออกมา
เป็นงานวิจัย



TRL 2

ศึกษา วิเคราะห์การนำไบโอฟิช
สมุนไพรมาสกัดเป็นสารทำจัดศัตรูพืช



TRL 3

ทดลองทำสารผสมฉีดพ่น
ไล่แมลงในห้องปฏิบัติการ



TRL 4

สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์
ทดสอบคุณสมบัติในห้อง
ปฏิบัติการที่ยอมรับได้
ทั้งทางสถิติและการทำซ้ำ



TRL 5

ทดลองฉีดกับพืชบางชนิดในแปลง
ทดลองขนาดเล็ก ในสภาวะเลียนแบบ
ใกล้เคียงสภาวะจริง จนได้ผล
ตามที่คาดหวัง



TRL 6

ขยายการทดสอบในแปลงทดลอง
ที่ใหญ่ขึ้น เพิ่มชนิดของพืชมากขึ้น
ในสภาวะเลียนแบบใกล้เคียงสภาวะจริง
ภายใต้การควบคุมปัจจัยสำเร็จและล้มเหลว



TRL 7

ทดสอบในสภาวะจริงกับผู้ใช้จริง
ในตลาด โดยไม่ควบคุมปัจจัยสำเร็จ
และล้มเหลว เพื่อสะท้อนข้อดี ข้อเสีย
เพื่อนำกลับไปปรับปรุง แก้ไข
ตามโจทย์ที่ได้รับมา



TRL 8

ผลิตในระดับอุตสาหกรรม
ทดสอบใช้งานในสภาวะจริง
จนผู้ใช้มั่นใจและยอมรับในคุณภาพ

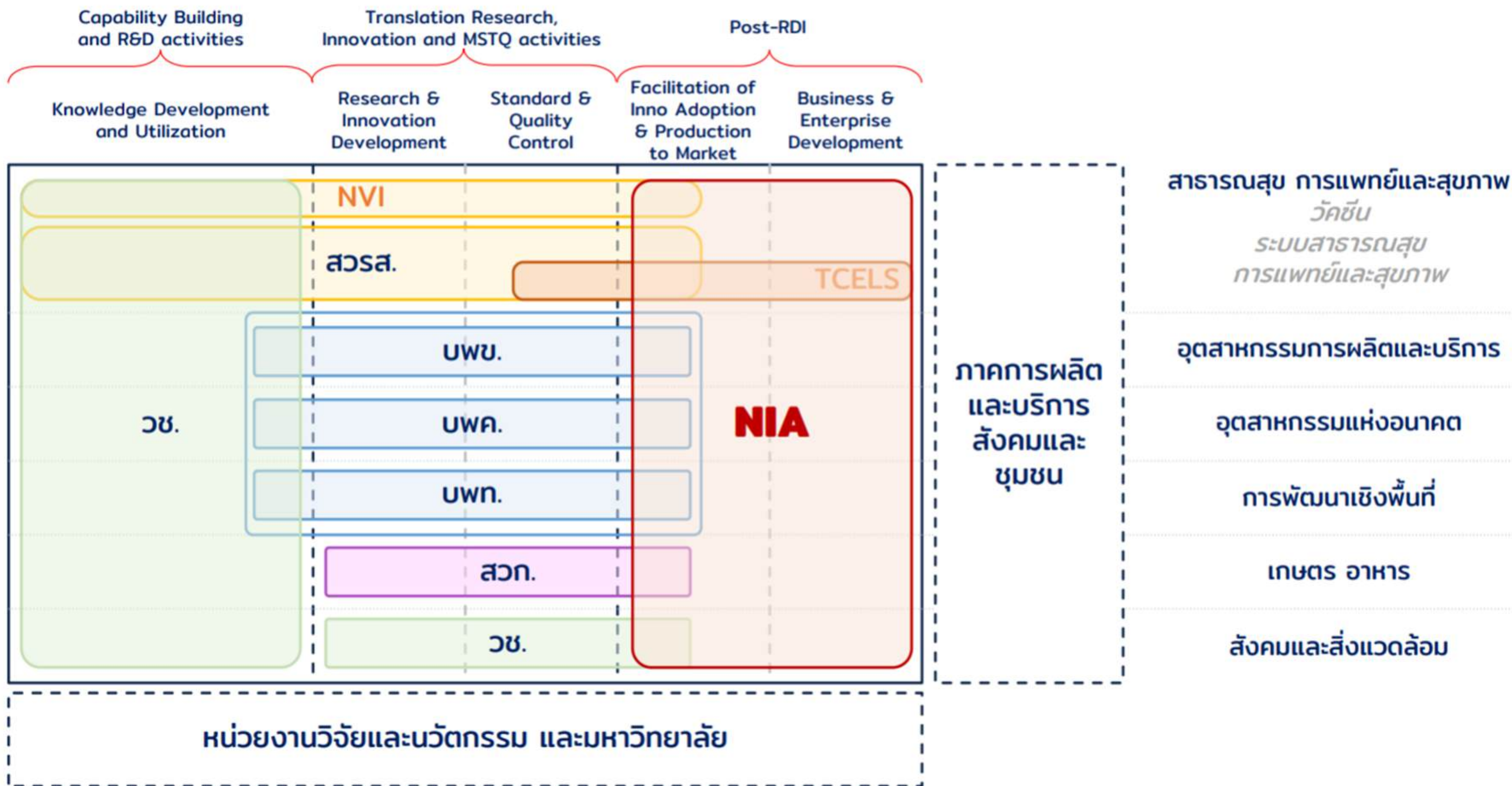


TRL 9

ติดตามการใช้งานผลิตภัณฑ์
อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่เหมาะสม
หากมีปัญหาบางจุด ต้องนำกลับไป
แก้ไข จนได้ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์
อย่างแท้จริง



ภาพรวมระบบทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ



ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการออกนศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวช.)

กลไกการสนับสนุน (Mechanisms)

กลไก (Mechanisms)	ระยะโครงการที่สนับสนุน (RU Stage)	กรอบวงเงินที่สนับสนุน (Budget Framework)	หมวดค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน (Use of Fund)	ผลที่ได้รับของกลไกการสนับสนุน (Outcome)
 <p>กลไกนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation)</p>	<p>STAGE 4</p> <p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ (Development & Market Testing)</p>	<p>Matching Grant Max. 75% ของมูลค่าโครงการ Max. 1,500,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ เพื่อทดสอบการใช้งานกับกลุ่มตัวอย่างภายใน ทดสอบคุณภาพ และทดสอบตลาด</p>	 ผลิตภัณฑ์/บริการ/กระบวนการนวัตกรรม  ผลทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานและการนำไปใช้จริง  รายได้/มูลค่าการนำไปใช้จริง และการทดสอบตลาด
 <p>กลไกการขยายผลนวัตกรรมในระดับภูมิภาคสู่ตลาด (Regional Market Validation)</p>	<p>STAGE 4</p> <p>ทดสอบความเป็นไปได้ทางการตลาด (Market Validation & Testing)</p>	<p>Matching Grant Max. 75% ของมูลค่าโครงการ Max. 1,500,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p>	<p>การทดสอบตลาด การปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ให้สามารถขยายผลเชิงพาณิชย์และฐานลูกค้าใหม่ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน</p>	 รายได้/มูลค่าการนำไปใช้จริงจากฐานลูกค้าใหม่ (new market)  ผลการทดสอบการจำหน่าย/ทดสอบตลาดฐานลูกค้าใหม่ (new market)
 <p>กลไกสนับสนุนดอกเบี้ยบางส่วนเพื่อเสริมสภาพคล่อง (Matching Interest for Working Capital)</p>	<p>STAGE 5</p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch & Beyond)</p>	<p>Matching Grant Max. 75% ของดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น Max. 1,500,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</p>	<p>การเพิ่มสภาพคล่องเพื่อการเติบโตของธุรกิจฐานนวัตกรรม</p>	 สภาพคล่องทางการเงินเพื่อการเติบโตของธุรกิจฐานนวัตกรรม
 <p>กลไกนวัตกรรมดี.. ไม่มีดอกเบี้ย (Zero Loan Interest)</p>	<p>STAGE 5</p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch & Beyond)</p>	<p>Recoverable Grant Max. 100% ของมูลค่าดอกเบี้ย Max. 5,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี</p>	<p>การขยายผลิตภัณฑ์หรือบริการสู่เชิงพาณิชย์</p>	 เกิดการลงทุนเพิ่มผ่านกลไกสินเชื่อธนาคาร เพื่อยุติการเติบโตของธุรกิจ

ผลการดำเนินงานการพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (IDEs) ส่วนกลางและภูมิภาค ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและมีศักยภาพ ภายใต้โครงการนวัตกรรมแบบเปิด (open innovation) 2564 - 2566

ECONOMY INNOVATION

ภาคเหนือ



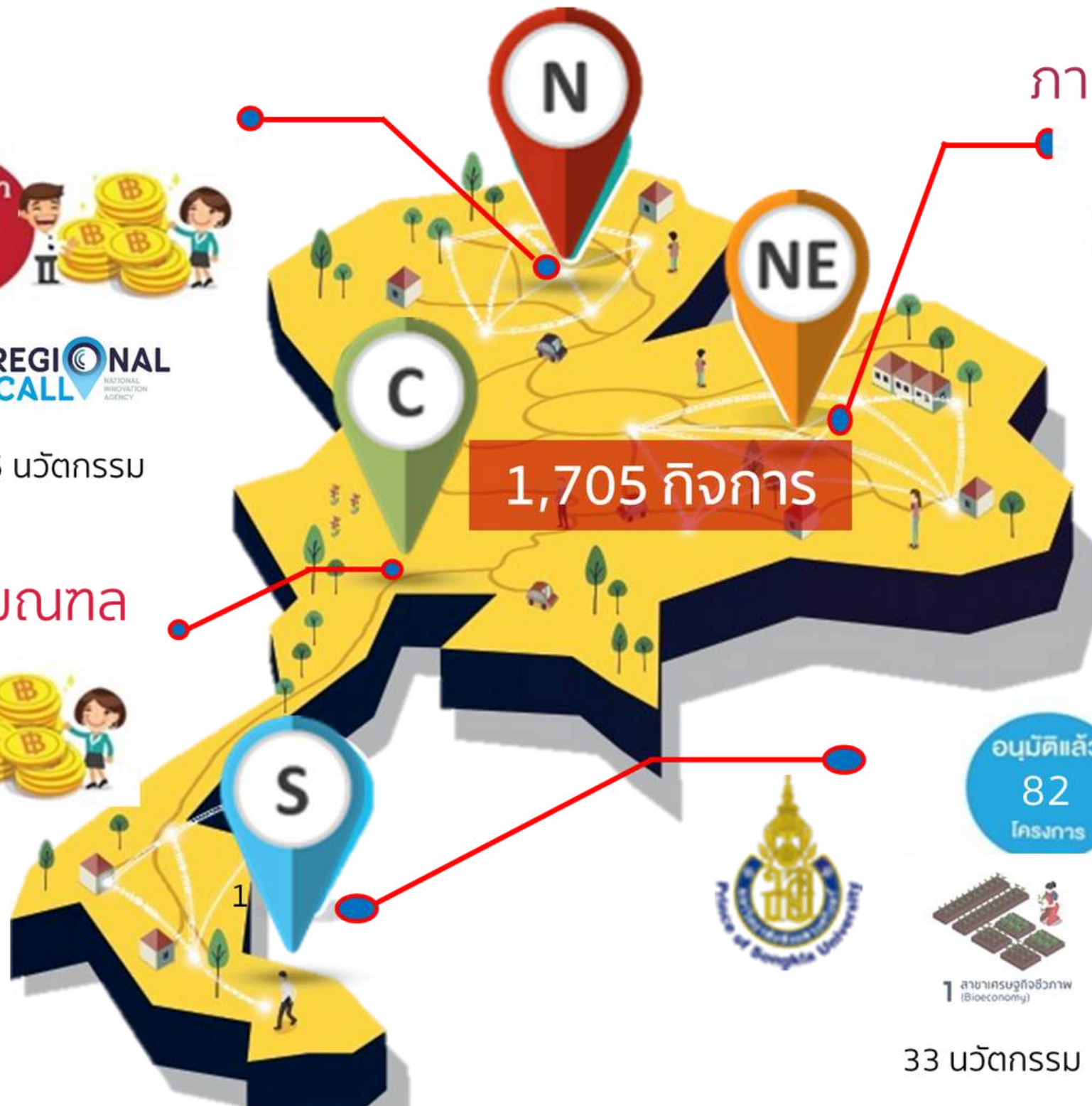
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาคกลาง กทม. และปริมณฑล



ภาคใต้



REGI^{ONAL} CALL NATIONAL INNOVATION AGENCY 3 นวัตกรรม

ข้อเสนอโครงการ	จำนวนกิจการที่ได้รับการสนับสนุน	มูลค่าการสนับสนุน	มูลค่าโครงการ
1,705	346	387,224,904 บาท	678,728,405 บาท

หากคุณเป็น
SME / STARTUP
SOCIAL ENTERPRISE
คนไทยที่มี
หัวใจ
นวัตกรรม

NIIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
INNOVATION
THAILAND

นิลมังกร
โครงการสุดยอดธุรกิจนวัตกรรมประเทศไทย
รอบชิงแชมป์ภูมิภาค

เวทีกีฬการเรียนรู้ เพื่อพัฒนา ต่อยอด สู่การเติบโตทางธุรกิจได้จริง

เปิดรับสมัครแล้ว วันนี้ - 15 พ.ย. 67
ทางออนไลน์ได้ที่ <http://arc.nia.or.th/> Thailand Inno Biz Champion

Strategic Partners



รายได้เดิม 400 K
รายได้ปัจจุบัน
4.20 M

รายได้เดิม 2.96 M
รายได้ปัจจุบัน
4.97 M



Agri Inno

ศูนย์กลางการ เรียนรู้ตลอดชีวิต