

สู่การเป็น

“ครูหน้าอนาคต”

การพัฒนาครู สคร.

ความร่วมมือ







IS1 “เป็นสะพาน” “เชื่อมโยง” ให้เกิด “การใช้ประโยชน์ ววน. เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

IS1 เป็นตัวกลาง (Intermediate) ไม่มีเทคโนโลยี
ของตัวเอง ไม่มีงานวิจัยของตัวเอง แต่เราเป็น
ผู้ประสาน ให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้
สู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

Network Platform Machanism

Database Project Service



MHESI Policy & Knowledge

หน่วยงานในสังกัด อว.
หน่วยงานวิจัย องค์กรวิชาการ
สถาบันอุดมศึกษา เครือข่ายอื่น ๆ

SRI Useful & Utilization Drive Local Economy & Industry

พื้นที่ จังหวัด อปท.
ประชาชน นักศึกษา
ผู้ประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน

IS1 ทำหน้าที่เชื่อมโยง โดยอาศัยเครือข่าย
แพลตฟอร์ม กลไก ต่างๆ ที่เชื่อมโยง จับคู่
ประสานสัมพันธ์ ให้เกิดการใช้ประโยชน์ด้าน ววน.

IS1 มีเครือข่าย ที่ใกล้ชิดกับสถาบันอุดมศึกษา
กระจายไปในพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ด้าน
ววน. ให้แก่ ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่

https://youtu.be/omiWQBw2_AA

หน้าที่และอำนาจตามกฎหมายกระทรวงฯ

เป็นหน่วยงานบูรณาการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.)
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

01



จัดทำกลยุทธ์ ประสานและเชื่อมโยง
ยุทธศาสตร์กระทรวง/ภูมิภาค/เชิงพื้นที่
และยุทธศาสตร์อื่น ๆ ของ สป.อว.ที่เกี่ยวข้องกับ
ระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐาน ววน.
รวมถึงการติดตามและประเมินผล
การดำเนินงาน

02



ส่งเสริมการพัฒนารูปแบบความร่วมมือ กลไกการ
ทำงานร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา
หน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และ
หน่วยงานภาคีในพื้นที่ ในการถ่ายทอด
องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรทางปัญญา
และการใช้ประโยชน์จาก ววน. แบบมีส่วนร่วมใน
เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม

03



ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์
โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ ผลการวิจัย
และนวัตกรรม ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา
และเครือข่ายวิจัยในพื้นที่กับองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นของรัฐ ภาคเอกชน
และภาคประชาสังคม ในการพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมบนฐานนวัตกรรม

04



เสนอแนะมาตรการและแรงจูงใจ และปรับปรุง
กฎหมายให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ
นวัตกรรมของผู้ประกอบการ

05



ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการ
ของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยาน
วิทยาศาสตร์และคณะกรรมการอื่นที่เกี่ยวข้อง

06



ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงาน
ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่
ปลัดกระทรวงมอบหมาย

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science, Research and Innovation Promotion and Utilization Division

PRE-SEED STAGE

เริ่มต้นสร้างผู้ประกอบการ ฐานเทคโนโลยี และนวัตกรรม



- แผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ ในภูมิภาค (P1)
- แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (P2.2 การขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเชิงพื้นที่ในภูมิภาค)
- กิจกรรมเส้นทางสู่นวัตกรรม Research to Market (R2M)



บ่มเพาะผู้ประกอบการ วางแผนธุรกิจ และผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์



- โครงการสร้างและพัฒนานวัตกรรมในระยะเริ่มต้น (UBI)
- โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (SiBB)



- แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- กิจกรรม RSP New Release



EARLY STAGE

พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ ด้วยวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม



- โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (คลินิกเทคโนโลยี)
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (STI for OTOP Upgrade)



- แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (P2.1)
- แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (P5)



GROWTH STAGE

เร่งการเติบโตของธุรกิจ แบบก้าวกระโดด



- โครงการส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ (Machine Development)



- แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)
- แผนงานการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research)



EXPANSION STAGE

ขยายการเติบโตของธุรกิจ และเสริมกำลังด้วยเครือข่าย



- แผนงานส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาค สู่ตลาดโลก (R2G)



Tech Business Consulting & Supporting Service

แผนงานการพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์

- บริการห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ทดสอบ
- บริการการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- บริการออกแบบนวัตกรรม
- สำนักความร่วมมืออุตสาหกรรม (บริการให้คำปรึกษาในเบื้องต้น)

Research Support

- แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (P4)

STI Infra Utilization

- แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (P6)

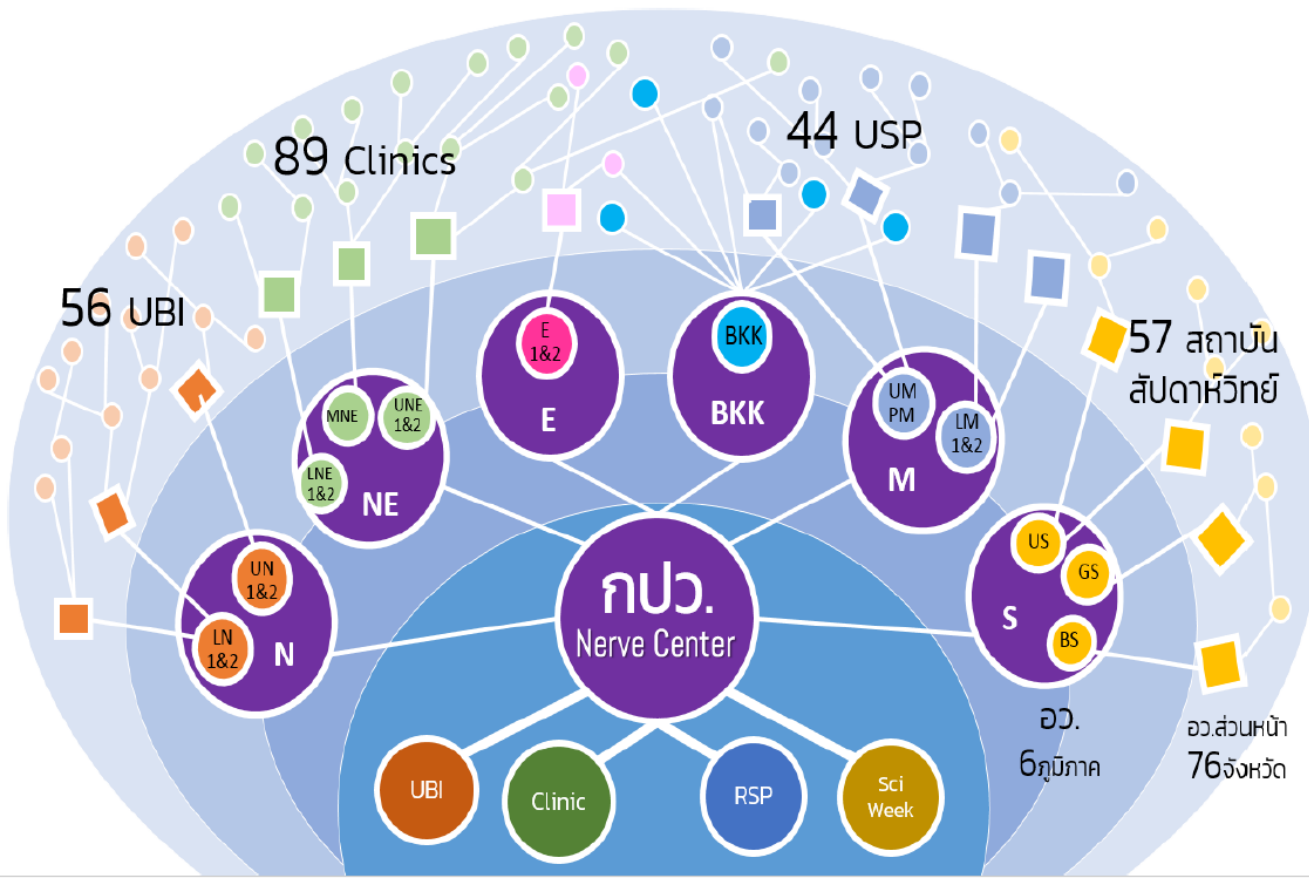


อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park)

 สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา ระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ

Nerve Center

6 ภูมิภาค
18 กลุ่มจังหวัด
+ 1 ส่วนกลาง



คลินิก
เทคโนโลยี

RSP
REGIONAL SCIENCE PARK
THAILAND

UBI

STI for
OTOP
UPGRADE
กลุ่มจังหวัดเพื่อโอกาส



อว.
6ภูมิภาค
อว.ส่วนหน้า
76จังหวัด

92

44

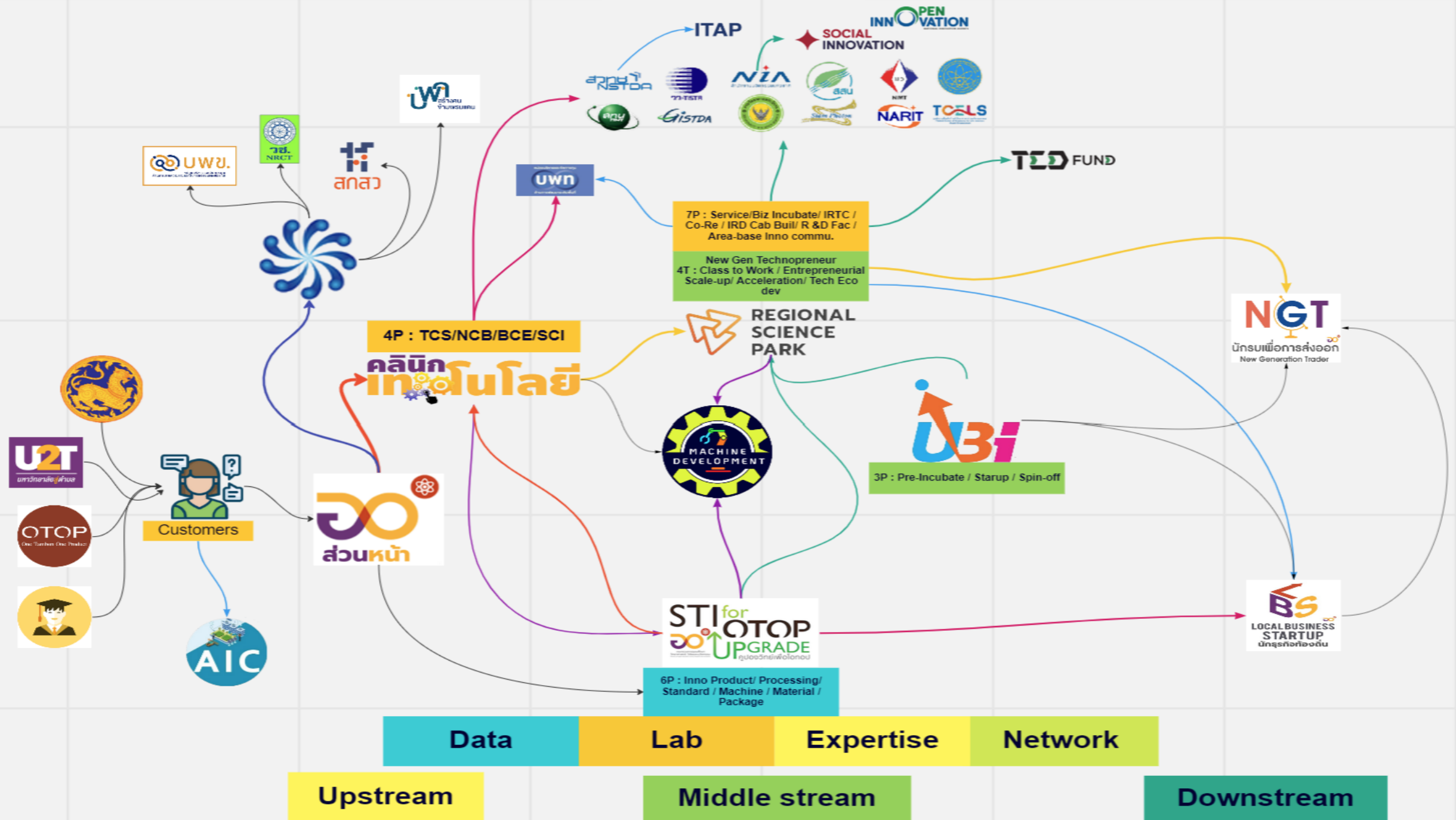
83

63

11

40

76



THAILAND REGIONAL SCIENCE PARKs

**16 FOUNDERS
NETWORK
UNIVERSITIES**

**44 EXPANSION
NETWORK
UNIVERSITIES**



**NORTHERN
SCIENCE PARK**
14 NETWORK UNIVERSITIES
7 FOUNDERS + 7 NEW

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- มหาวิทยาลัยพะเยา
- มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



**SOUTHERN
SCIENCE PARK**
10 NETWORK UNIVERSITIES
3 FOUNDERS + 7 NEW

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- มหาวิทยาลัยทักษิณ



- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



CENTRAL&EAST
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- มหาวิทยาลัยบราห์มาวิทยาลัยนครศรีธรรมราช



**NORTHEASTERN
SCIENCE PARK**
12 NETWORK UNIVERSITIES
2 FOUNDERS + 10 NEW

- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- มหาวิทยาลัยนครพนม
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น



**LOWER
NORTHEASTERN
SCIENCE PARK**
9 NETWORK UNIVERSITIES
2 FOUNDERS + 7 NEW

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลราชธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



**Research & Entrepreneurship Development
Supporting Service and Infrastructure**

- ❖ โครงสร้างพื้นฐาน บริการห้องปฏิบัติการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม พื้นที่ทำวิจัยของภาคเอกชน
- ❖ การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม, การออกแบบนวัตกรรม
- ❖ ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ❖ การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ❖ การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่
- ❖ การวิจัยร่วมกับภาคเอกชน



2560

2561

แผนพัฒนา “ม่อนล้านโมเดล”

คัดกรองครู กศน.

เป้าหมาย นำร่อง จ.เชียงใหม่



กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ
ครู อสวท. (รุ่นที่ 1)

การประชุมสรรหา เพิ่มความรู้ ครู อสวท.
Focus Group
(ก.ค. 2560)

• VC บูรณาการงาน วทน. เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนา ม่อนล้านโมเดล ปี 61-63



จัดนิทรรศการในงาน
Lanna Expo 2018
ณ CMECC จ.เชียงใหม่



จัดนิทรรศการ หมู่บ้านวิทย์
แนวคิดศาสตร์พระราชา

ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี



มหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ
ภาคเหนือ (NST FAIR 2018)
ณ CMECC จ.เชียงใหม่



การเปิดศูนย์ถ่ายทอด วทน. ประจำตำบล

ณ กศน. ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

(มีนาคม 2561)



ครู อสวท. 31 คน
โครงการพัฒนา 20 โครงการ

วางแผนแก้ไขปัญห 3 ด้าน

- เกษตรและการแปรรูป
- หัตถกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน
- การท่องเที่ยว “ม่อนล้านโมเดล”

• แจ้งจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาบรรจุเข้าแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ปี 62

สนับสนุนงบประมาณโดย สส.สป.วท. ปีงบประมาณ พ.ศ. 61

- โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน “ม่อนล้านโมเดล” ปีงบประมาณ พ.ศ. 61-62 โดย มทร.
- โครงการหมู่บ้านแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวม่อนล้าน ปีงบประมาณ พ.ศ. 62-62 โดย มฟล.



เตรียมเข้าดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 62

- โครงการ 89 หมู่บ้านวิทย์ แนวคิดศาสตร์พระราชา โดย สป.วท.กทบ.
- โครงการหมู่บ้านปศุสัตว์เพื่อการท่องเที่ยว (แกะ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 64-65 โดย มทร.
- โครงการพัฒนาชุมชน ผักกอกพื้นเมือง “ม่อนล้านนา” โดย พว.(สก.)

• สวทช.ภาคเหนือ คัดเลือก 4 โครงการจาก 3 พื้นที่ อ.พร้าว อ.สันทราย อ.สารภี

- จัดกิจกรรมเพิ่มความรู้ให้แก่ครู กศน. ที่เป็น อสวท. ด้วยองค์ความรู้ด้าน วทน. จาก สวทช.ภาคเหนือ

กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ
“ครู อสวท.” ด้วย วทน. รุ่นที่ 2
(มิถุนายน 2561)

6 จังหวัด : 55 คน

ลำปาง พะเยาแพร่
บ้านแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่



7หมู่บ้าน

ปลูกจิตสำนึกรักษา
องค์ความรู้ด้าน
วัฒนธรรม
วิถีชุมชน ป่าไม้

24ผลิตภัณฑ์

พัฒนาผลิตภัณฑ์
และบรรจุภัณฑ์ที่เป็น
เอกลักษณ์ของ
ชุมชน

ต้นทาง

กลางทาง

ปลายทาง

รายได้
ประชาชน
ในพื้นที่ เพิ่มขึ้น
23%
ท่องเที่ยววิถีชุมชน
เชื่อมโยงผลิตภัณฑ์
ชุมชน



ป่าหญาไทร

อาเย

ขอนแก่น

อาบอเน

อาบอลาชา

แม่จันน้อย

ห้วยกันใจ

แนวคิดการพัฒนา

ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน
ในพื้นที่ที่สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ
"ดอยม่อนล้าน" ส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่
สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ชุมชน
และการบริการการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต
ของประชาชนบนพื้นที่สูง

กระบวนการพัฒนา

- ปี2561 รักษาองค์ความรู้ด้านวัฒนธรรม วิถีชุมชน ปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์
วัฒนธรรมชุมชน + ป่าไม้
- ปี2562 พัฒนาผลิตภัณฑ์ + บรรจุภัณฑ์ (BRANDING + STORY + มาตรฐาน)
- ปี2563 ท่องเที่ยววิถีชุมชน เชื่อมโยงผลิตภัณฑ์ชุมชน

การบูรณาการงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน
เพื่อพัฒนา



ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION

MON-LAN
BY
STI



ผลิตภัณฑ์และบริการ ที่ได้จากการพัฒนา



เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

เติมวิถีชีวิต + ธรรมชาติ + ภูมิปัญญา
ในพื้นที่ห่างไกล ขาดโอกาส
และรายได้ต่อครัวเรือนต่ำ
หลังการพัฒนา ผลิตภัณฑ์แปรรูป
จากผลไม้เมืองหนาว และผลิตภัณฑ์
ผ้าม่อนล้านมากกว่า **24 ผลิตภัณฑ์**
รายได้ชุมชนเพิ่มขึ้น **23%**



ชุดคอลเลคชั่น มณฑาดอย
ราคา **3,800บาท**



คอลเลคชั่น ลายว้างโบราณ
ราคาเริ่มต้นที่ **980บาท**



ชุดคอลเลคชั่น ลาหู่ซี
ราคา **1,800-2,500บาท**



กระเป๋าจากผ้าฝ้ายย้อมร่วม
ราคา **590-1,350 บาท**



ตุ๊กตาจาก
ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ
ราคา ตัวละ **390บาท**

ยกระดับสินค้าและบริการ



ยกระดับผ้าลายว้างโบราณ ให้มีความทันสมัย



ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
ชาวไทยภูเขา "แม่ฟ้าหลวง"



กิจกรรมเสริมสร้าง และพัฒนาท้องถิ่น
ไต่ถียรติคุณ ทีมนักศึกษา และกลุ่ม
องค์กรชุมชนยอดเยี่ยม
โดยธนาคารออมสิน



การถ่ายทอดเรื่องราววิถีชีวิต
ของชาติพันธุ์ "ว้างม่อนล้าน"



การถ่ายทอดเรื่องราววิถีชีวิต
ของชาติพันธุ์ "ลาหู่ซี"

สถานที่จัดจำหน่าย

Online

- Monlan shop
- Naphat Home Handicrafts
- Am-Akha Ma

Offline



ศูนย์บริการท่องเที่ยว
ม่อนล้าน



ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ
ราคา **ใช้ทะเล 1,190บาท**



ผลิตภัณฑ์โลชั่น/ลิปบาล์ม
/ครีมบำรุงผิว จากลูกโหนด

พัฒนา ครู สกร.อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ครูต้นแบบ ด้านต่าง ๆ



ด้านการยอมรับสิทธิมนุษยชน
สิทธิ และแปรรูปอาหาร

ครูนันทน์ภัส ไชยสวัสดิ์



ด้านสิ่งทอ ปศุสัตว์ การแปรรูป
ผลิตภัณฑ์ผลไม้เมืองหนาว

ครูสุทิน หลวงใจ



ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์
จากไม้ไผ่

ครูธีรากร ผาเจริญ



ด้านการปลูกชาอัสสัม
การเกษตร

ครูทรงศักดิ์ มอกะละ

หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวัฒนธรรมบ้านต่อแพ



- หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวัฒนธรรมร่วมสมัย บ้านต่อแพ ต.แม่เงา อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน



หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีดารารัณ

- หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีดารารัณฐานภูมิสังคม บ้านห้วยหมากเหลี่ยม อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

กาแพะเบอร์ลี



- โครงการพัฒนา ยกระดับ และจัดการของเสีย กาแพะเบอร์ลี เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์



หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชุมชนคลองแม่สุก

- โครงการท่องเที่ยววิถีชุมชนคลองแม่สุก ต.แม่สุก อ.แม่ใจ จ.พะเยา

ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติอำเภอพากทำ

- การยกระดับผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ เครื่องลายกลุ่มทอผ้าอำเภอพากทำ พากทำ จ.อุดรดิตร



ต้นกก Ramsar Site

- หมู่บ้านพัฒนาผลิตภัณฑ์จากต้นกก Ramsar Sites กุดกิง จ.อุดรธานี

นครพนม

ผ้าทอพื้นถิ่นบ้านหนองสังข์

- โครงการยกระดับอัตลักษณ์ผ้าทอพื้นถิ่นบ้านหนองสังข์ เพื่อเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยี จ.นครพนม



ครูนวัตกรรม

ครูนวัตกรรม

6ภาคเหนือ 10จังหวัด

- สังกอ 2 โครงการ
- กองเที่ยว 3 โครงการ
- เกษตร 1 โครงการ

2โครงการภาคตะวันออก 20จังหวัด

- สังกอ 1 โครงการ
- เกษตร 1 โครงการ

ภาคใต้ 14 จังหวัด

ภาคกลาง 19 จังหวัด

พื้นที่โครงการด้านท่องเที่ยว

พื้นที่โครงการด้านสังคม

พื้นที่โครงการด้านเกษตร

พื้นที่ที่ยังไม่ดำเนินโครงการ



เครือข่าย
อว. + สกร.

63 จังหวัด
ครูเข้าร่วมกิจกรรม

276 คน

สรุปผลการดำเนินงาน

"การพัฒนาศักยภาพ ครู สกร.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567-2568"

พื้นที่ดำเนินการ 5 ภูมิภาค (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)



สนับสนุนงบประมาณ + หน่วยดำเนินงานโครงการ + ยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วย ววน.



ร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมในพื้นที่ + ต่อยอดเทคโนโลยีสู่กระบวนการเรียนการสอน + สร้างชุมชนนวัตกรรม



การพัฒนาศักยภาพครู สกร. พื้นที่ ภาคเหนือ ด้วย อววน.



วันที่ 14 - 16 กรกฎาคม 2567



โรงแรม คัมภีร์คำ จังหวัดเชียงใหม่



ตัวแทนครู สกร.
ภาคเหนือ

10

จังหวัด

66 คน



คลินิกเทคโนโลยี
ภาคเหนือ

10

แห่ง

34 คน



33 ประเด็น
การพัฒนา

- เกษตร 17 ผลิตภัณฑ์
- สิ่งทอ 12 ประเด็น
- ท่องเที่ยว 3 ประเด็น
- สิ่งแวดล้อม 1 ประเด็น



6 โครงการ
ที่ได้รับการสนับสนุน

- เกษตร 1 โครงการ
- สิ่งทอ 2 โครงการ
- ท่องเที่ยว 3 โครงการ

สู่การรวบรวมเครือข่าย นักนวัตกรรมและครูนวัตกรรมทั่วประเทศ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. และภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ให้เติบโตอย่างยั่งยืนในระดับสากล



การพัฒนาศักยภาพครู สกร. พื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วย อววน.



วันที่ 12 - 13 กันยายน 2567



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



ตัวแทนครู สกร.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

20

จังหวัด

49

คน



คลินิกเทคโนโลยี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

10

แห่ง

29

คน



20 ประเด็น
การพัฒนา

อาหารและเครื่องดื่ม 4 ผลิตภัณฑ์

ผ้าและเครื่องแต่งกาย 9 ผลิตภัณฑ์

ของใช้/ของตกแต่ง 7 ผลิตภัณฑ์

ของที่ระลึก



2 โครงการ
ที่ได้รับการสนับสนุน

สิ่งทอ 2 โครงการ

สู่การรวบรวมเครือข่าย

นักนวัตกรรมและครูนวัตกรรมทั่วประเทศ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. และภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ให้เติบโตอย่างยั่งยืนในระดับสากล



การพัฒนาศักยภาพครู สกร. พื้นที่ **ภาคใต้** ด้วย อววน.



วันที่ 22 - 23 เมษายน 2568



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา



ตัวแทนครู สกร.
ภาคใต้

14

จังหวัด

69

คน



คลินิกเทคโนโลยี
ภาคใต้

14

แห่ง

42

คน



สู่การรวบรวมเครือข่าย

นักนวัตกรรมและครูนวัตกรรมทั่วประเทศ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. และภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ให้เติบโตอย่างยั่งยืนในระดับสากล



การพัฒนาศักยภาพครู สกร. พื้นที่ ภาคกลาง-ตะวันออก ด้วย อววน.



วันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2568



ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
ภายในงาน อว. แฟร์



ตัวแทนครู สกร.
ภาคกลาง
ตะวันออก

19
92 คน

จังหวัด



คลินิกเทคโนโลยี
ภาคกลาง
ตะวันออก

9
21 คน

แห่ง



สู่การรวบรวมเครือข่าย

นักนวัตกรรมและครูนวัตกรรมทั่วประเทศ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้าน อววน. และภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ให้เติบโตอย่างยั่งยืนในระดับสากล



ครูนวัตกรรม (Innovator Teacher)



TEACHER



กลุ่มเป้าหมาย



ส่งเสริม



สิ่งใหม่ๆ



สร้างสรรค์



ลงมือทำ



สร้างการ
เปลี่ยนแปลง



สู่การขับเคลื่อนพื้นที่ด้วยนวัตกรรม
นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



ครู สก. ที่มีความรู้ (Knowledge) และ ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)

ลงมือทำเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงผ่านโครงการ (Project-Based)

ด้วยนวัตกรรม (Innovation) ที่ตอบโจทย์สังคมและพื้นที่

กิจกรรมการพัฒนาระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้เป็นครูนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วย อววน. ภายใต้โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

กิจกรรมการพัฒนาระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้เป็นครูนวัตกรรมฯ ขับเคลื่อนตาม **MOU การผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ สร้างจิตสำนึกความเป็นไทย** ระหว่างกระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้สู่การเป็น “ครูนวัตกรรม โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน อววน. จากสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัยในพื้นที่





4 กระทรวง MOU ร่วมกันพัฒนาคน
ปลูกจิตสำนึกรักชาติ ประวัติศาสตร์

“ความร่วมมือผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มี
คุณภาพสร้างจิตสำนึกในความเป็นไทย”

17 พ.ย. 2566

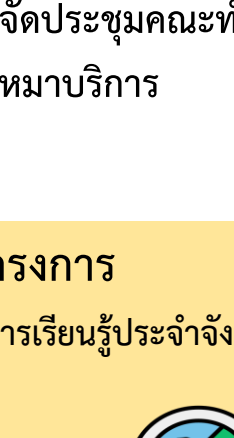
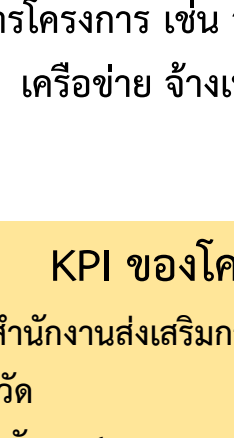
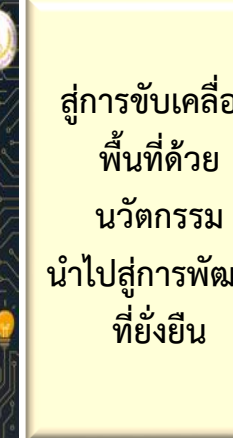


- สนับสนุนข้อมูลองค์ความรู้และบุคลากร ด้าน อววน.
- ร่วมพัฒนาหลักสูตร

Upskill Reskill Newskill
เพื่อจัดทำแผนงานโครงการ
ด้าน อววน.



- สนับสนุนข้อมูล ความต้องการ
- ประสานบุคลากร
- จัดนโยบายสร้างแรงจูงใจในแกครู สกร.



ครู สกร. ที่มีความรู้ (Knowledge) และ ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)
ลงมือทำเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงผ่านโครงการ (Project-Based)
ด้วยนวัตกรรม (Innovation) ที่ตอบโจทย์สังคมและพื้นที่

อำนวยการโครงการ เช่น จัดประชุมคณะทำงาน
เครือข่าย จ้างเหมาบริการ

KPI ของโครงการ

- จำนวนสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด 20 จังหวัด
- หลักสูตรนวัตกรรม 4 สูตร
- จำนวนนวัตกรรม 400 คน
- ร้อยละความพึงพอใจ 80



คัดเลือก ครู และอาจารย์มหาวิทยาลัย
ทั่วประเทศ โดย ศธ. และ อว. เป็นผู้
คัดเลือก

จำนวน 2,500 คน

อบรมพัฒนาทักษะทั่วไป (General training)

จำนวน 2,500 คน

NIA/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

General Program
การพัฒนาทักษะทั่วไป (Pre-Course: General Skills
for Innovative Teacher) มุ่งเน้นการเตรียมความ
พร้อมและเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

ประเมินผลการทดสอบครั้งที่ 1

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

อบรมผู้ผ่านการประเมินครั้งที่ 1 เพื่อ
พัฒนาพื้นฐานการเป็นนวัตกรรม
(Basic training)

จำนวน 800 คน

NIA/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Basic program
ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning)
มุ่งเน้นการพัฒนาครูสู่ศตวรรษที่ 21
(Future-ready Educators)

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

ประเมินผลการทดสอบครั้งที่ 2

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

อบรมการพัฒนาเป็นนวัตกรรมอย่างเข้มข้น
(Intensive training)

จำนวน 400 คน

NIA/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Intensive program

- 4C (Creativity, Critical thinking, Collaboration, Communication)
- มุ่งเน้นให้ครูเป็นนักออกแบบนวัตกรรม (Innovative Teaching & Learning Design)
- การพัฒนาเชิงพื้นที่ (STI Utilization: Area-based Development)

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

ประเมินผลการทดสอบครั้งที่ 3

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Creation Coaches)

อบรมทักษะเฉพาะทางแก่นวัตกรรม
(Special training)

จำนวน 400 คน

Special Program

- ด้านการศึกษา เช่น ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ (ศร./อว.)
- ด้านทักษะอาชีพ เช่น Smart farmer (หน่วยงาน และ มหาวิทยาลัยในสังกัด อว.)
- ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น การบริหารจัดการน้ำชุมชน (สสน.)

จัดทำรูปแบบข้อเสนอโครงการและอบรมให้
นวัตกรรม จำนวน 400 คน

(คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ (Co-Creation Project))

จัดทำข้อเสนอโครงการร่วมกันระหว่างนวัตกรรมของ อว.
และ สกร. เพื่อพัฒนาชุมชนในพื้นที่

ข้อเสนอโครงการ

จำนวน 80 โครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

คณะกรรมการพิจารณา/ติดตาม/ประเมินผล
โครงการ (Project Creation, Monitoring,
and Evaluation)

สนับสนุนงบประมาณ 80 โครงการ
กปว.สป.อว.

การติดตามประเมินผลตอบแทนทาง
สังคมจากการลงทุน
(Social Return on Investment;
SROI)

ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษาภายนอก

อำนวยการโครงการ เช่น จัดประชุม
คณะทำงาน เครือข่าย จ้างเหมาบริการ

ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรทั่วไป

จำนวน 2,500 คน

ผู้เข้าอบรมหลักสูตรพื้นฐาน

จำนวน 800 คน

นวัตกรรม จำนวน

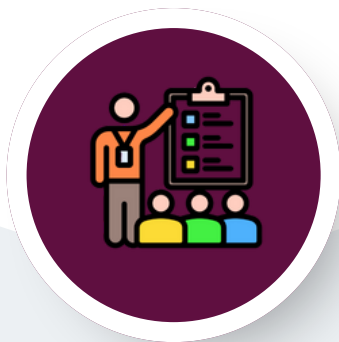
400 คน

ข้อเสนอโครงการ

จำนวน 80 โครงการ

แผนการดำเนินงาน

ไตรมาส 1	ต.ค. 68	จัดประชุมชี้แจงโครงการ	จัดพิธี Kick off และ MOU	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	จัดประชุมคณะทำงาน	จัดทำเอกสารนำเสนอโครงการ		
	พ.ย. 68	ร่วมประชุมหารือกับ คณะจัดทำหลักสูตรเพื่อออกแบบหลักสูตร แนวทางการดำเนินงาน และการติดตาม ประเมินผล		คณะทำงานฯ จัดทำร่างหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอต่อคณะอำนวยการ		แนวทางการ ถ่ายทอด/บ่มเพาะ/อบรม ให้กับ อว.ส่วนหน้า/ หรือ มทร. / กลุ่มเป้าหมาย ทั้ง 4 ภาคเพื่อเป็นแกนนำถ่ายทอดความรู้ (แม่ไก่) 100 คน*		
	ธ.ค. 68							
ไตรมาส 2	ม.ค. 69	จัดอบรมหลักสูตรแกนนำ (แม่ไก่) 4 หลักสูตร	วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย และจัดทำรายงานผลรายภาค	จัดทำเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกครู สกร.จำนวน 2,500 คน	คัดเลือกครู สกร. จำนวน 2,500 คน ตามเกณฑ์ที่กำหนด	คัดเลือกครู สกร. จำนวน 800 คน เพื่อเข้าสู่หลักสูตร Basic Training		
	ก.พ. 69						จัดอบรมหลักสูตร General Training 2,500 คน	
	มี.ค. 69						ติดตามและให้ข้อเสนอแนะ การดำเนินงาน จำนวน 2 ครั้ง	
ไตรมาส 3	เม.ย. 69	จัดอบรมหลักสูตร Basic Training ให้แก่ครู สกร. จำนวน 800 คน และทดสอบคัดเลือก 400 คน		อบรมหลักสูตร Intensive Training ให้แก่ครู สกร. จำนวน 400 คน	การสอบเพื่อประเมินการเป็น "ครูนวัตกรรม"	อบรม Special Training จำนวน 400 คน	ประเมิน ROI/SROI ของโครงการ	
	พ.ค. 69							
	มิ.ย. 69	จัดทำเอกสารและวาระการประชุมคณะอำนวยการ รวบรวมข้อเสนอโครงการจำนวน 80 โครงการ และจัดทำเกณฑ์การคัดเลือกโครงการนำร่อง 20 จังหวัด 40 โครงการ		พิจารณาอนุมัติและคัดเลือกโครงการ จังหวัดแห่งการเรียนรู้ 40 โครงการ (จังหวัดละ 2 โครงการ)		กำหนดแนวทางการสนับสนุนงบประมาณ บุคลากร และองค์ความรู้ ในการดำเนินโครงการนำร่อง 40 โครงการ ผ่านมหาวิทยาลัย และ สกร. จังหวัด		
ไตรมาส 4	ก.ค. 69			ติดตามการดำเนินโครงการนำร่อง 40 โครงการ ผ่านการประชุมออนไลน์ (Online)	แถลงความสำเร็จของโครงการ	ประเมินผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcomes) ของ 40 โครงการนำร่อง	จัดทำรายงานสรุปผล	ประเมิน ROI/SROI ของโครงการ
	ส.ค. 69							
	ก.ย. 69							



Train the Trainer
จำนวน 100 คน

อาจารย์มหาวิทยาลัย



คัดเลือกครู อาจารย์
มหาวิทยาลัย
จำนวน 2,500 คน

อบรมพัฒนาทักษะทั่วไป
(General Program)
Online / Onsite



อบรมผู้ผ่าน
การประเมินครั้งที่ 1
จำนวน 800 คน

การเรียนรู้ตลอดชีวิต และ
การพัฒนาครูสู่ศตวรรษที่ 21
(Basic Program)



อบรมการพัฒนาคุณวุฒิ
จำนวน 400 คน

4C / การพัฒนาเชิงพื้นที่
(Intensive Program)



อบรมทักษะเฉพาะทาง
แก่นวุฒิ จำนวน 400 คน

การศึกษา อาชีพ และสิ่งแวดล้อม
(Special Program)
และจัดทำข้อเสนอโครงการ
ร่วมกัน (Co-Creation)
จำนวน 80 โครงการ



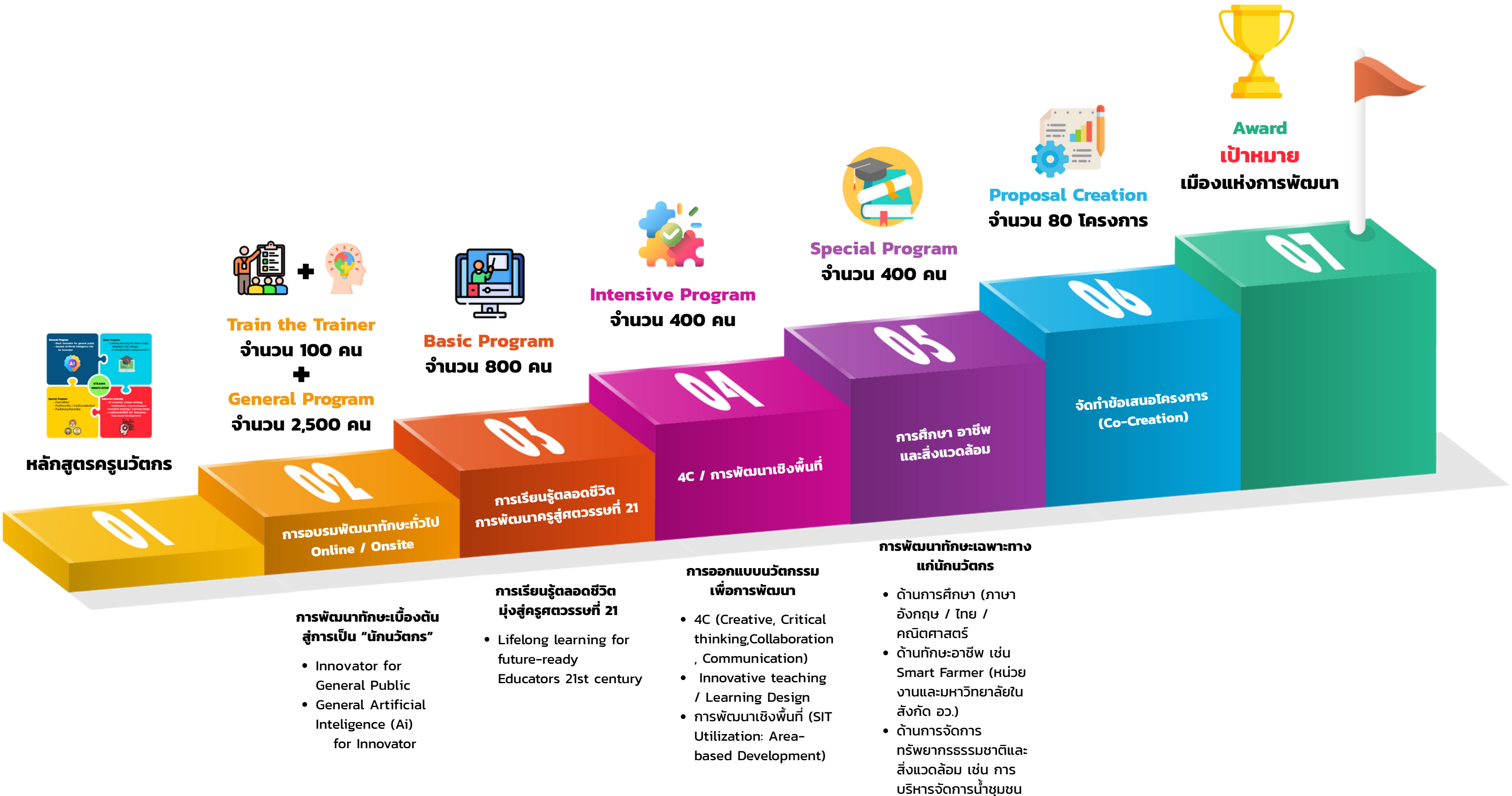
การพิจารณา
ข้อเสนอโครงการ

สนับสนุนงบประมาณ
จำนวน 80 โครงการ
และ การติดตามประเมินผล
ตอบแทนทางสังคม
จากการลงทุน (SROI)

Road Goal



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



หลักสูตรครุณวัตกรรม





ขอรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ