



ANNUAL REPORT 2024

รายงานประจำปี 2567

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

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

**Network Platform
Machanism**

**Database
Project
Service**

กปว.

**SRI Useful & Utilization
Drive Local Economy
& Industry**

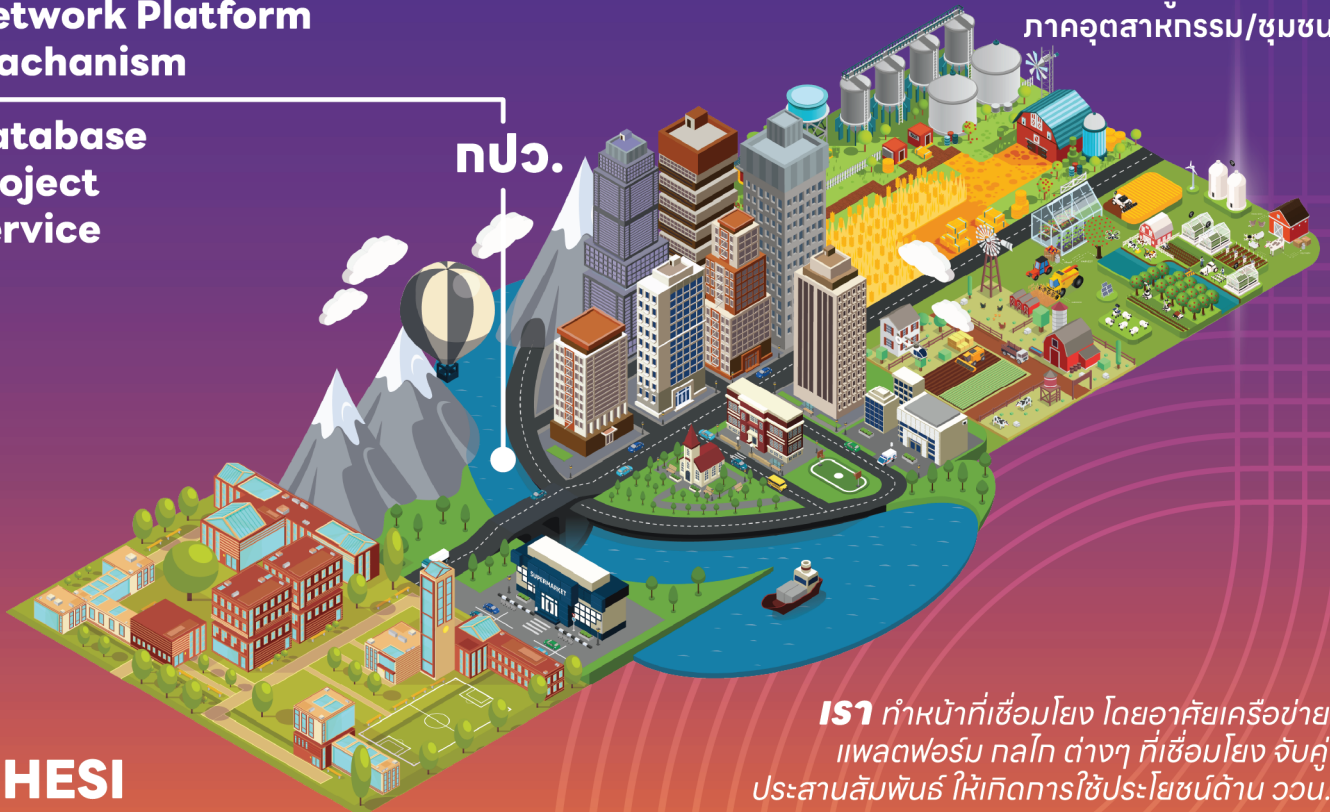
พื้นที่ จังหวัด อปท.
ประชาชน นักศึกษา
ผู้ประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน

**MHESI
Policy & Knowledge**

หน่วยงานในสังกัด อว.
หน่วยงานวิจัย องค์กรวิชาการ
สถาบันอุดมศึกษา เครือข่ายอื่น ๆ

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

IS1 มีเครือข่าย ที่ใกล้ชิดกับสถาบันอุดมศึกษา
กระจายไปในพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ด้าน
ววน. ให้แก่ ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่





กระทรวงแห่งปัญญา โอกาส และอนาคต

สานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย
พลิกโฉมให้ประเทศ มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน
ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ด้วยเศรษฐกิจ
สร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่อนาคต

สารบัญ

สารจากปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ก

สารจากรองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข

สารจากผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน
เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ค

บทสรุปผู้บริหาร Executive Summary

ง

บทนำ

จ

โครงสร้างหน่วยงาน/บุคลากร

1-8

วิสัยทัศน์ หน้าที่และอำนาจ

9-10

กรอบกลยุทธ์ของกองส่งเสริมและประสาน
เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 5 ปี
(พ.ศ. 2566 – 2570)

11-12

ผลการดำเนินงานของ กองส่งเสริมและประสาน เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

13-54

ส่วนที่ 2 แผนงาน/โครงการสำคัญ

55-118

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน
อว. ส่วนหน้า 76 จังหวัด

119-120

คณะผู้จัดทำ

121

สารจาก

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นกระทรวงที่เกิดจากการควบรวมหน่วยงานด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าด้วยกัน ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของกระทรวงอว. ตามนโยบายของรัฐบาล กระทรวงอว. จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคนเพื่อให้มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และการกำกับดูแลและส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศและความมั่นคง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิต โดยการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษาจึงมุ่งเน้น **“เรียนดี มีความสุข มีรายได้”** และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจึงมุ่งเน้น **“วิจัย-นวัตกรรมดี ตอบโจทย์ตรงความต้องการ”** เพื่อตอบสนองการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และแก้ไขปัญหาคriticalของประเทศ

จากการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ผ่านมา ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ 4 ยุทธศาสตร์ได้แก่ 1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต 2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาคriticalที่ท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก 3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต และ 4) การพัฒนากำลังคนสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยได้นำทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ มาดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนและการส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ

ภารกิจในการส่งเสริมและใช้ประโยชน์ระบบนิเวศทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวงอว. ถือเป็นหน้าที่หลักของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) ภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) โดยในปีงบประมาณพ.ศ. 2567 กปว. ได้มีผลการดำเนินงานที่สำคัญต่าง ๆ มากมาย เช่น การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนและสังคม การบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่ในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ เป็นต้น

ท้ายที่สุดนี้ กระผมขอขอบคุณในความร่วมมือของคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ เจ้าหน้าที่ และหน่วยงานต่าง ๆ จากทุกภาคส่วน ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ และกระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะเป็นอีกหน่วยงานที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาขีดความสามารถของประเทศ ทั้งในด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่ทันสมัย และสร้างความมั่นคงและความยั่งยืนให้แก่ประชาชนและประเทศชาติต่อไป



(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนานกุล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ศ.ดร. ศุภชัย ปทุมนากุล

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



สารจาก

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนภารกิจงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกที่สำคัญต่างๆ ทางด้านเทคโนโลยี การวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ โดยดำเนินงานเชิงบูรณาการร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษาฯ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ โดยการส่งเสริม และสนับสนุนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยี รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีลงสู่พื้นที่ชุมชน และสังคมเพื่อให้เกิดความมั่นคงและมีความยั่งยืนของรายได้ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความเข้มแข็งต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศในระยะยาว ซึ่งกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจ ดังกล่าวข้างต้น

ในปี 2567 ที่ผ่านมา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) ได้บูรณาการการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย และหน่วยงานจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมต่าง ๆ จนมีผลงานด้านการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่ในภูมิภาคต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเป็นประโยชน์แก่ชุมชนและสังคมอย่างมากมาย

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาในปี 2567 ถัดนี้ขอขอบคุณในความร่วมมือของคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ เจ้าหน้าที่และหน่วยงานต่าง ๆ จากทุกภาคส่วน ที่เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในปี 2567 ให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า กปว. จะเป็นหน่วยงานที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อน และพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่ทันสมัย และสร้างความมั่นคงและความยั่งยืนให้แก่ประชาชนต่อไป



(นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สารจาก

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการบูรณาการและประสานความร่วมมือ กับเครือข่าย เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ผลการวิจัย และนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงพัฒนารูปแบบความร่วมมือและกลไกการทำงาน ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และเครือข่ายภาคีในพื้นที่ เพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคม โดยใช้ฐานองค์ความรู้และนวัตกรรมเป็นเครื่องมือ สำคัญ รวมถึงการดำเนินงานที่ตอบสนองตามนโยบายรัฐบาล และนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ในการเดินหน้าปฏิรูป การอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง ขับเคลื่อนแนวคิด “เรียนดี มีความสุข มีรายได้” และ “วิจัย - นวัตกรรมดี ตอบโจทย์ ตรงความ ต้องการ” รวมถึง นโยบาย “2 ลด 2 เพิ่ม” ได้แก่ ลดภาระ - ลดความเหลื่อมล้ำ - เพิ่มทักษะ - เพิ่มโอกาส

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กปว. ได้ดำเนินกิจกรรมที่สำคัญเพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ไปใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีผลงานสำคัญดังนี้:

กลุ่มนักศึกษา

- การบ่มเพาะผู้ประกอบการ ผ่านโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI) และโครงการ Startup Innovative Business Brotherhood (SiBB) ที่ช่วยผลักดันการเติบโตของธุรกิจ นวัตกรรมและเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการให้แข่งขันได้ในตลาด
- โครงการนักทรงส่งออก (New Generation Trader : NGT) เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตนักศึกษาที่ต้องการ เป็นผู้ประกอบการ ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าและบริการให้ได้ตามมาตรฐานการส่งออก

กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน

- การส่งเสริม ววน. เพื่อเพิ่มรายได้ชุมชนและผู้ประกอบการ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้กับอุตสาหกรรม ก่อตั้ง และพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ให้มีมาตรฐานสูงขึ้น ตามความต้องการของตลาด
- การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ภาคเอกชน

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. โดยขยายการสนับสนุนอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคให้เป็นศูนย์กลางงานวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมระดับภูมิภาค

หน่วยงานภาคราชการในจังหวัด โดย กปว. เป็นหน่วยงานประสาน ให้ อว. ส่วนหน้าทั้ง 76 จังหวัด ทำหน้าที่ เป็น Focal point ของกระทรวง อว. ในการนำนโยบายจากส่วนกลางไปสู่การปฏิบัติในแต่ละจังหวัด

กปว. มุ่งมั่นในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ ววน. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยการส่งเสริมและสนับสนุน กลุ่มเป้าหมาย นำองค์ความรู้ในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานวิจัยในสังกัด อว. กว่า 170 หน่วยงานไปสู่การใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาพื้นที่ เพิ่มมูลค่าการผลิต สร้างเสริมคุณภาพชีวิต รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศ ของการขับเคลื่อน อววน. ของประเทศ



(นายเอกพงษ์ มุสิกเจริญ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสาน
เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

EXECUTIVE SUMMARY

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) มีภารกิจในการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งกำลังก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยในปี 2567 ภาครัฐได้มุ่งเน้นการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาในหลายมิติ ตั้งแต่การสร้างสตาร์ทอัพ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ไปจนถึงการเชื่อมโยงองค์ความรู้และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนเป็นกุญแจสำคัญที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กปว. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมกว่า 1,358.88 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและการพัฒนาองค์ความรู้ โดยแบ่งออกเป็นงบประมาณจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 1,045.23 ล้านบาท และงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 313.65 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการลงทุนเชิงยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยไปสู่อนาคตที่ยั่งยืน

โดยผลการดำเนินงานของ กปว. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถสร้างผลลัพธ์และผลกระทบที่สำคัญต่อประเทศ โดยสามารถสรุปเป็นความสำเร็จในด้านต่าง ๆ ดังนี้



ส่งเสริมสตาร์ทอัพและเศรษฐกิจนวัตกรรม

สนับสนุนสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพกว่า 329 ราย ให้สามารถเติบโตและขยายธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ มูลค่าการลงทุนวิจัยจากภาคเอกชนที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมสูงถึง 447.3 ล้านบาท ขณะที่มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์มีมูลค่ารวม 37.8 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีผู้ประกอบการ 60 ราย ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานในเขตนวัตกรรมภายใต้การสนับสนุนของ กปว.



พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) เป็นอีกหนึ่งโครงการสำคัญที่ช่วยเสริมสร้างความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลของประเทศ โดยมีการพัฒนา Dashboard เพื่อวิเคราะห์และติดตามผล รวมถึงการพัฒนาระบบ Single Sign-On ที่ช่วยให้การเข้าถึงข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ ยังได้จัดทำบทเรียน e-Training และดำเนินการทดสอบระบบเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การพัฒนากำลังคนและการเชื่อมโยงองค์ความรู้

ในปี 2567 รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคน โดยมุ่งส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมสนับสนุนความร่วมมือระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา และภาคธุรกิจ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่ชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยความรู้ โดยมีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ภายใต้การสนับสนุนของ กปว. จำนวน 590,572 คน



การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนผ่านนวัตกรรม

นวัตกรรมไม่ได้เป็นเพียงเครื่องมือของภาคอุตสาหกรรมเท่านั้น แต่ยังสามารถช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจชุมชนได้อีกด้วย รัฐบาลได้ให้การสนับสนุนโครงการที่ช่วยให้ธุรกิจสามารถปรับปรุงกระบวนการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมและความแตกต่าง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากลอย่างยั่งยืน



การเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้าน อววน. ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ

กปว. ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยดำเนินงานจัดงาน อว.แฟร์ หรืองานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (Sci Power For Future Thailand) ซึ่งเป็นงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ธุรกิจนวัตกรรม และการอุดมศึกษา โดยในปี 2567 มีผู้เข้าร่วมงานทั่วประเทศกว่า 1 ล้านคน สามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมมูลค่ากว่า 1,600 ล้านบาท จำนวนงานวิจัยที่สามารถขยายผลได้ 174 ผลงาน จำนวนการจับคู่เจรจาธุรกิจ 103 ธุรกิจ ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน ร้อยละ 89 สะท้อนความสำเร็จของการดำเนินงานเป็นอย่างสูง



บทสรุป

การดำเนินงานของ กปว. ในปี 2567 แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าของประเทศในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศูนย์กลาง การใช้ประโยชน์จากเขตนวัตกรรม การเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ และการเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้ประเทศไทยสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลกและก้าวไปสู่อนาคตที่มั่นคงและยั่งยืน



กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทาง
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทนำ

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีภารกิจในการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีการดำเนินงานผ่านกลไกต่าง ๆ สนับสนุน เสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มเป้าหมาย อาทิ ชุมชน ผู้ประกอบการได้ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตรวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กปว. ได้รวบรวมผลการดำเนินงานเพื่อแสดงผลสำเร็จของการดำเนินงานและผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ซึ่งการจัดทำผลการดำเนินงานเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมเผยแพร่ข้อมูลผลการดำเนินงาน ของ กปว. ต่อสาธารณชนและหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบหรือนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

โครงสร้าง บุคลากร กปว.

กองส่งเสริมและประสาน
เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม



ทำเนียบบุคลากร

ผู้อำนวยการ



นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ
ผู้อำนวยการ

ผู้เชี่ยวชาญ



น.ส.กiewicz เวชการัตน์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านส่งเสริม
และถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการกลุ่ม



นายเอกชัย เชื้อมน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการ
กลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



นายชาญวิทย์ ตรีเดช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการ
กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

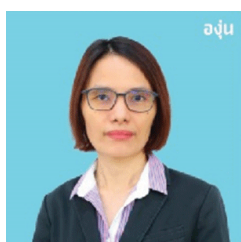


นายวัฒนจักร พุ่มวิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการ
กลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์

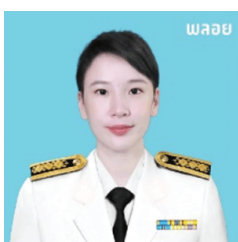


นายเมธี ลิมนียกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการ
กลุ่มประสานเครือข่าย อว. ในภูมิภาค

ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางพงศ์ภรณ์ วิลเฮลมี
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



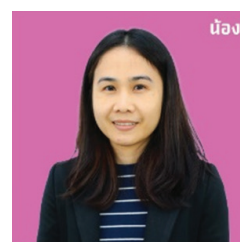
น.ส.ณิชาภัทร เลาสุริโยธิน
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
ข้าราชการ



น.ส.อังคณา สีสำปี
นักจัดการงานทั่วไป
พนักงานราชการ



นายพงศธร มีเมือง
นักจัดการงานทั่วไป
พนักงานราชการ



น.ส.รุจิรา ชันติมนต์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
เลขานุการ

เลขานุการ

กลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ววน. (ยส.)

ผู้อำนวยการกลุ่ม



เอกกี้

นายเอกชัย เชื้อนมณี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่ม ยส.



โจ

นายสรรณพ นาควาณิช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ข้าราชการ



รุ่ง

น.ส.สิริกานต์ เกษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



ออย

น.ส.ศรินทร์พย์ ผดุงสันติกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



แอกกี้

น.ส.มัทธมา พงศ์พัฒน์พันธุ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



อ้อ

น.ส.เดือนเพ็ญ อาจโรส
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



มิ่ง

น.ส.ประภาวีร์ วรกรรม
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



ปิก

นายธิปไตย สีสาดเลา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



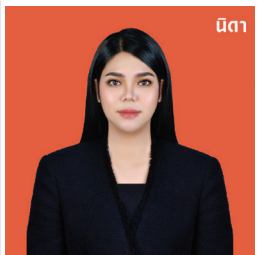
น้อง

น.ส.พรเพ็ญ ขลิบนิล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



วิน

นายอริชัยชัยวิทย์ เข็นจำ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



นิดา

นายภัทรุฒิชา พิบูลนุรักษ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



นิลลา

น.ส.อามีนีลา หะยีซอ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



แอม

น.ส.ธนิยา สังข์กิตติ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



มายตี้

น.ส.เวรกา หงส์ทวี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



มิก

นายภพพงศ์ธาดา คณีกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

สำนักงานโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เดช

นายอภิเดช ไหมหนองทอย
ผู้จัดการสำนักงาน



ป้อม

น.ส.ภัทลภา พุ่มขอม
เจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยด้านงบประมาณ
เจ้าหน้าที่



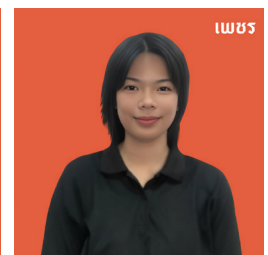
ผ่อง

น.ส.สมรพรรณ สมานกุล
เจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยด้านติดตามและประเมินผล
เจ้าหน้าที่



ลิม

น.ส.รุ่งรัตน์ เหมือนลัม
เจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยด้านติดตามและประเมินผล
เจ้าหน้าที่



เพชร

น.ส.ศิริวรรณ ไพรวรรณ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

ผู้อำนวยการกลุ่ม



ยอด

นายวัฒนจักร พุ่มวิเศษ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่ม ทอ.



บัตติ

นายสมบัติ สมศักดิ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ข้าราชการ



ออม

น.ส.สุนรัตน์ ธิยาพันธ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ข้าราชการ



โบ

น.ส.จิตหนีภา พลิกทอง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ข้าราชการ



กิตตา

น.ส.นัฐกฤดา เกียรธลูน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ข้าราชการ



นิว

น.ส.รณพร โอภาว

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

พนักงานราชการ



แอ็ค

น.ส.อภิตยา ฉลาด

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

พนักงานจ้างเหมาบริการ



ปิ้ม

น.ส.พิมพานต์ ศรีสวัสดิ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

พนักงานจ้างเหมาบริการ



จูน

น.ส.วรพร นันทศรี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

พนักงานจ้างเหมาบริการ

กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม (รท.)

ผู้อำนวยการกลุ่ม



หนู

นายชาตวิทย์ ตรีเดช

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่ม รท.

ส่วนงานพัฒนาเครื่องจักร



ฮาร์ก

นายจิวัฒน์ วงษ์สมาน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ข้าราชการ



อัน

น.ส.พุดพร ผ่องกาย
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



ฝน

น.ส.สัทพร ฝ้ายยุก
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



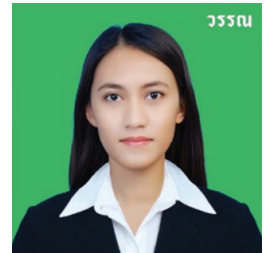
แอม

น.ส.รดาบันทึก เอื้อสุริตวงค์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



ไอซ์

น.ส.ศิรินทรา ดอกแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



วรรณ

น.ส.จุฑาวรรณ แก้วสังข์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

ส่วนงานเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน



มน

น.ส.อัญชลี จอยผลา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



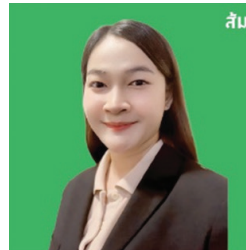
โบว์

น.ส.ณัฐพัชร์ ธรรมทักษ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



เอสา

น.ส.เอสา เวศกิจกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



ส้ม

น.ส.วรลักษณ์ เจริญพร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



จอย

น.ส.ศิริบุญจรัตน์ ชาวต่อแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานราชการ



ปิ๊ง

น.ส.กิตยา สุวัน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



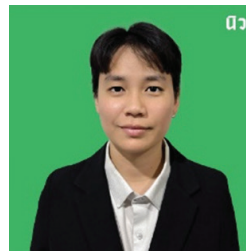
ตีนา

น.ส.ลลิตา ไชยมงคล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



แอม

น.ส.ณัฐริดา สันติบูลย์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



ดวง

น.ส.ธิดารัตน์ ชวนปัญญา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

ส่วนงานพัฒนาผู้ประกอบการสินค้าชุมชน



หนึ่ง

น.ส.สุชาบุช ชนชาตมมงคล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ข้าราชการ



แนน

น.ส.ชัยภาพร มีศรี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ข้าราชการ



กานต์

นายกานต์ หอมสุวรรณ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักจัดการงานทั่วไป



โอม

นายโชติวิทย์ ก่อบุญ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักจัดการงานทั่วไป

University Business Incubator



ต้น

นายกสินกร รสรัตน์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



ฟ้า

น.ส.ชลิศา ทรัพย์พร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



อัน

นายองอาจ ผัวม้นทึง
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



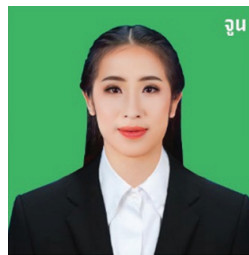
ป้อม

นางสาวหัตยา ชาตียงค์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



เชษ

นายศักดิ์สินทร์ พะโยค
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



จูน

น.ส.ภัทรมน หุ่นลำพูน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



พลุค

นายทัศนพล ชันเลข
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

SiBB



เน็ค

น.ส.กมลวรรณ สุนทรฤ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



อีฟ

น.ส.สิริภรณ์ สมบูรณ์พันธ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



ทิพย์

น.ส.พรทิพย์ เพิ่มวรัญญู
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



เปรี้ยว

น.ส.อังกรารณ์ พิมพ์ประเสริฐ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

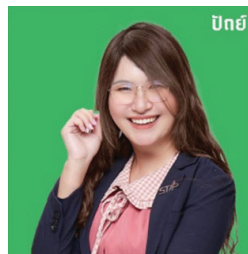
7P

แผนงานทั่วไป



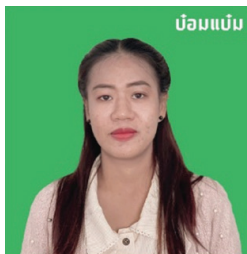
หนึ่ง

น.ส.นุชมาศ วงศ์วานิช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



ปัทม

น.ส.จุฑาทิพ รตนสุข
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



บ๋อมบ๋อม

น.ส.กิติพวรรณ วงศ์วานิช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ



สจิว

นายณัฐนันท์ มุกดา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานจ้างเหมาบริการ

กลุ่มประสานเครือข่าย จว. ในภูมิภาค (ปค.)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง



นายเมธี ลิมนียกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่ม ปค.



น.ส.ดิระประภา รัตนโชติ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ข้าราชการ



นายเรืองเดช พิกเตื่อน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



นายณัฐพล มหาไม้
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



น.ส.จตุรพร วัฒนาดนกร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
ข้าราชการ



น.ส.กัทธียา เจินจัน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานราชการ

ภาคใต้

ภาคเหนือ



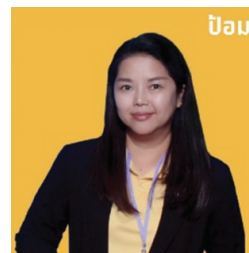
น.ส.ดาวริน สุขเกษม
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการศูนย์



นายจตุรงค์ สีนแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.ปุนยสา บัณฑิตกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.รณิศ ศรีวิชัย
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.เกศรัตน์ วิศวไพศาล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.เพ็ญพิชชา คงแทน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานราชการ



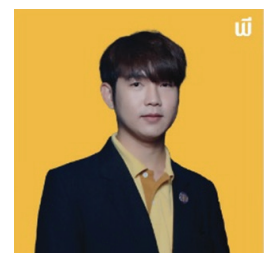
นายอันวา มะหากอ
นักจัดการทั่วไป
นักจัดการงานทั่วไป



น.ส.บันยานุช วิศพันธุ์
นักจัดการทั่วไป
นักจัดการงานทั่วไป



นายปรเมษฐ์ สีชัยวาท
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานราชการ

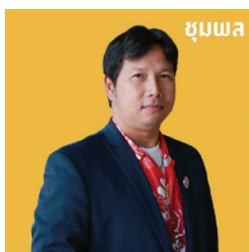


นายปฐภาน กุลณามา
นักจัดการทั่วไป
นักจัดการงานทั่วไป

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายวิทยา สุวรรณสุข
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ผู้อำนวยการศูนย์



นายชุมพล เยาวภา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.วิลาวรรณ จอยผาสา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ข้าราชการ



น.ส.เจนจิรา ภาประเวช
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
พนักงานราชการ



นายรัชชัย บุญอนันต์
นักจัดการทั่วไป
นักจัดการงานทั่วไป



กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทาง
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



วิสัยทัศน์ หน้าที่และอำนาจ



วิสัยทัศน์ :

**“ขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม”**



หน้าที่และอำนาจ :

(1) จัดทำกลยุทธ์ ประสานและเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กระทรวง ยุทธศาสตร์ภูมิภาค ยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ และยุทธศาสตร์อื่น ๆ ของสำนักงานปลัดกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

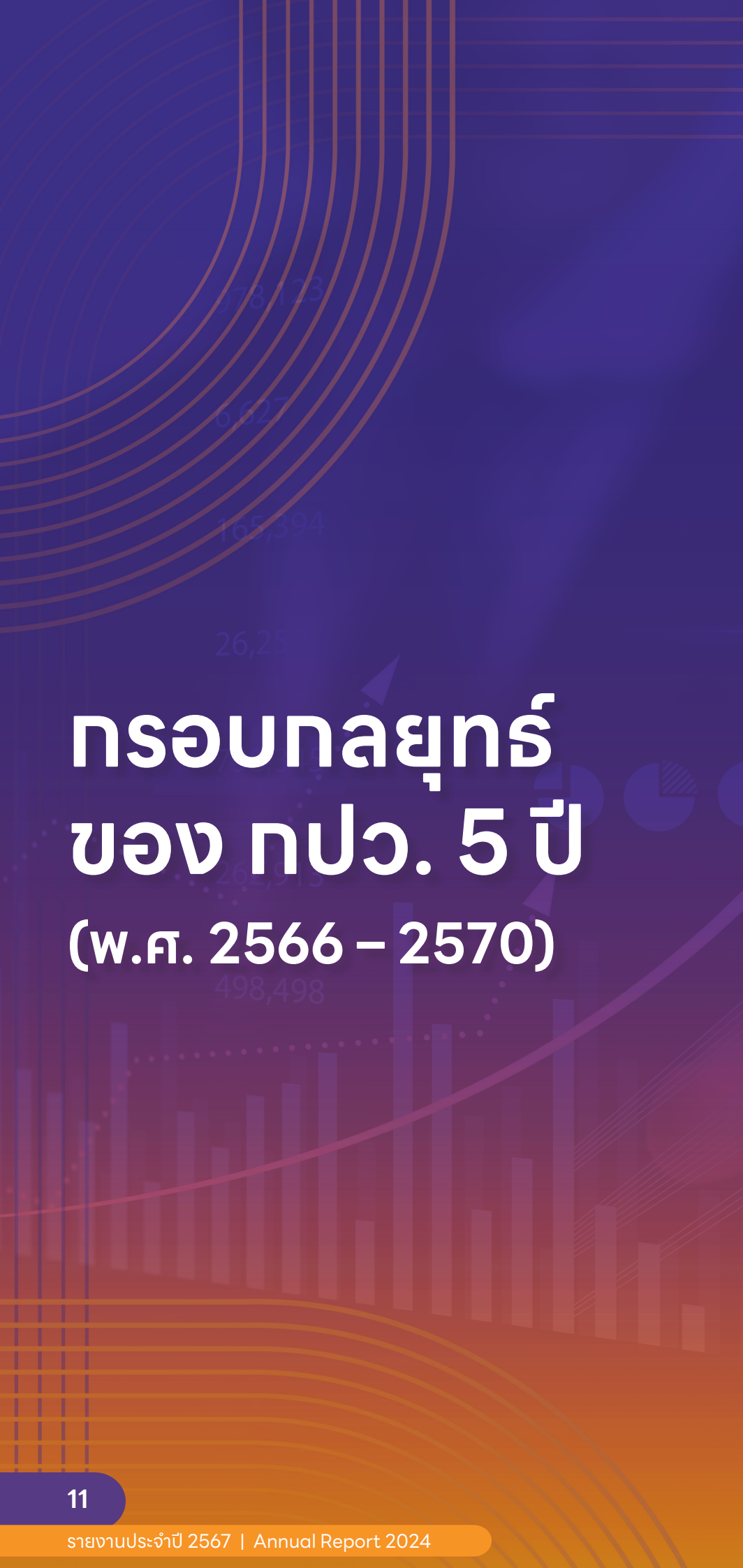
(2) ส่งเสริมการพัฒนารูปแบบความร่วมมือ กลไกการทำงานร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และหน่วยงานภาคีในพื้นที่ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม

(3) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ ผลการวิจัยและนวัตกรรม ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและเครือข่ายวิจัยในพื้นที่กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นของรัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานนวัตกรรม

(4) เสนอแนะมาตรการและแรงจูงใจ และปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจนวัตกรรมของผู้ประกอบการ

(5) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการอื่นที่เกี่ยวข้อง

(6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ปลัดกระทรวงมอบหมาย



กรอบกลยุทธ์ ของ กปว. 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)



วิสัยทัศน์	ขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม		
ผลสัมฤทธิ์	กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตสามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ		
ประเด็นยุทธศาสตร์	การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัยยกระดับเศรษฐกิจสังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจน ขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	
เป้าประสงค์	ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจน ขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	
กลยุทธ์	ส่งเสริม และสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ด้าน อววน. มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ เพิ่มมูลค่าการผลิตและสร้างเสริมคุณภาพชีวิต	ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนา	โครงสร้างพื้นฐาน ระบบสารสนเทศและขับเคลื่อนนโยบาย เพื่อบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ
One Route Cooperative Platform Restructuring	Platform A การพัฒนาเศรษฐกิจฐาน ววน. (Economic Development Platform)	Platform B การพัฒนาสังคมด้วย ววน. (Social Development Platform)	Platform C พัฒนาระบบนิเวศ ววน. (STI Ecosystem Development Platform)
ตัวชี้วัด	- ตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการของ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) : ประเด็นรายได้ของผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP) (2 ตัวชี้วัด) - ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (4 ตัวชี้วัด) - ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (6 ตัวชี้วัด) - ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามเอกสารงบประมาณฯ) - ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (กองทุนส่งเสริม ววน.)		

ผลการดำเนินงาน ของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด



1.1

ตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรฐานการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs))

1.2

ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1.3

ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1.4

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตามเอกสารงบประมาณฯ)

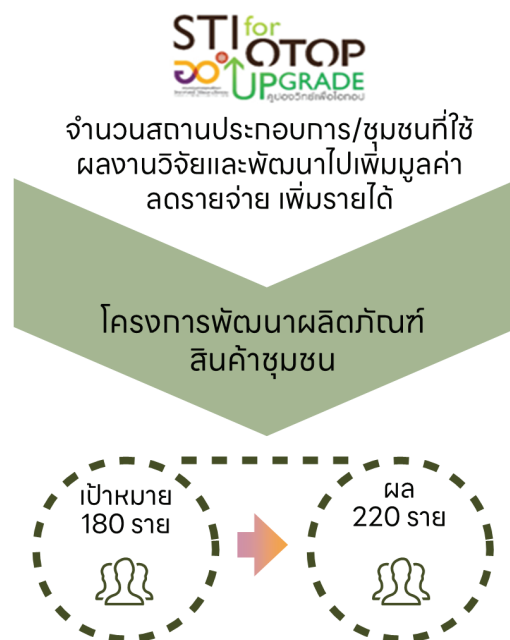
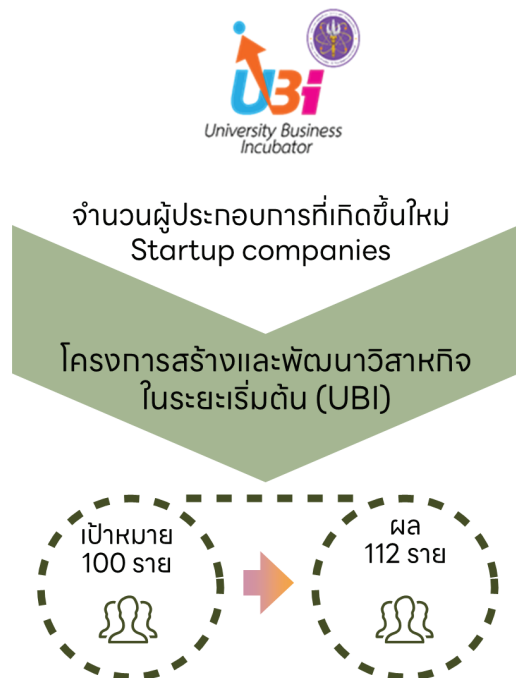
1.5

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (กองทุนส่งเสริม ววน.)

ตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการของ สป.อว.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน
(Joint KPIs) ประเด็นรายได้ของผู้ประกอบการ
SMEs และ OTOP

ตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการของ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs)
ประเด็นรายได้ของผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1.จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ Startup companies	โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจใน ระยะเริ่มต้น (UBI)	ราย	100	112
2.จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า ชุมชน	ราย	180	220



ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์ กระทรวง อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

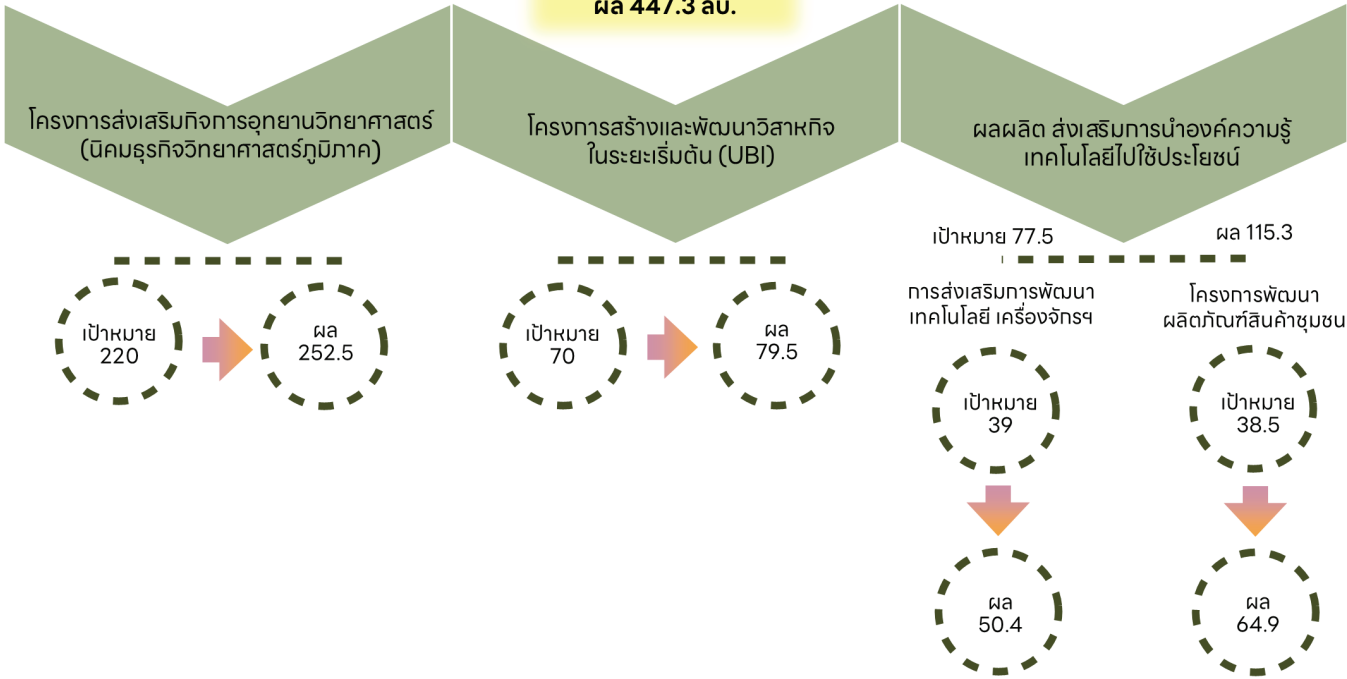
ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการนำผลวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เป้าหมาย 267.5 ลบ. ผล 447.3 ลบ.	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ล้านบาท	220	252.5
	โครงการสร้างและพัฒนานวัตกรรมในระยะเริ่มต้น (UBI)	ล้านบาท	70	79.5
	ผลผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	77.5	115.3
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	ล้านบาท	39	50.4
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	ล้านบาท	38.5	64.9



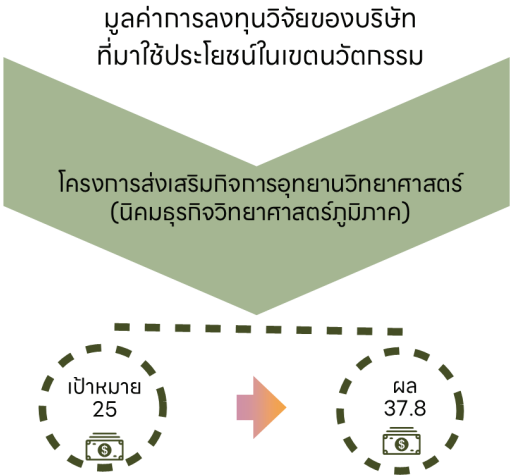
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ
ที่เกิดจากการนำผลวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

เป้าหมาย 267.5 ลบ.
ผล 447.3 ลบ.



ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง อว.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
2. จำนวนสตาร์ทอัพที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน	โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น (UBI)	ราย	100	112
3. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ล้านบาท	25	37.8



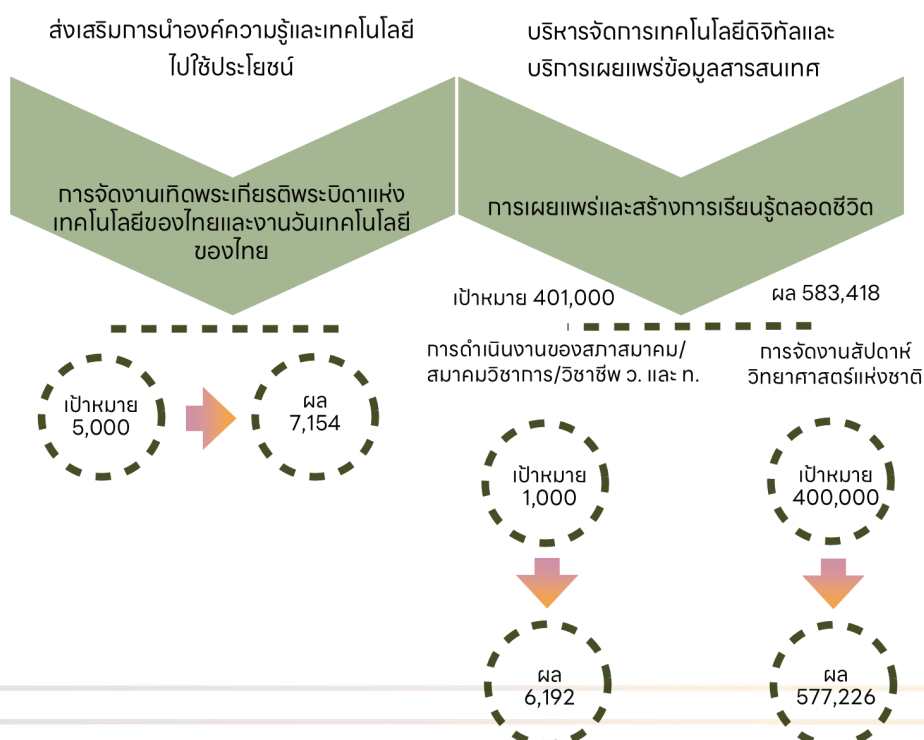
ตัวชี้วัดตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning เป้าหมาย 406,000 คน ผล 590,572 คน	ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ กิจกรรม : การจัดงานเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย	คน	5,000	7,154
	ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ กิจกรรม : การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต	คน	401,000	583,418
	- การดำเนินงานของสมาคม/สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ ว. และ ก.	คน	1,000	6,192
	- การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	คน	400,000	577,226



จำนวนผู้รับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้
ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

**เป้าหมาย 406,000 คน
ผล 590,572 คน**



ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1.ชุมชน ผู้ประกอบการ สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต เป้าหมาย 254 ราย ผล 329 ราย	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ราย	25	49
	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	ราย	180	220
	ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	ราย	44	54
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	ราย	24	29
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	ราย	20	25
	โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน (ทปว.)	ราย	5	5



ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
2. มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมที่ผู้ประกอบการ ชุมชน นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์ เป้าหมาย 367.5 ลบ. ผล 447.3 ลบ.	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ล้านบาท	220	252.5
	โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	ล้านบาท	70	79.5
	ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	77.5	115.3
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	ล้านบาท	39	50.4
	- กิจกรรม : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน	ล้านบาท	38.5	64.9



ตัวชี้วัดตามกรอบกลยุทธ์ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตัวชี้วัด	โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
3. มูลค่าการลงทุนวิจัยของ บริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ล้านบาท	25	37.8
4. จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ราย	50	60
5. ร้อยละความสำเร็จของการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	ร้อยละ	38	33.27
เป้าหมาย ร้อยละ 36 ผล ร้อยละ 22.63	โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	ร้อยละ	34	11.99
6. จำนวนสตาร์ทอัพ ที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้การสนับสนุน	โครงการพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	ราย	100	112



ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น		
ร้อยละงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม (ร้อยละ)	5	10
จำนวนการจ้างงาน (ราย)	100	180
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	70	79.5
กิจกรรม : กระบวนการบ่มเพาะผู้ประกอบการของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา		
จำนวนผู้ที่เข้ารับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในระดับ (Pre-Incubation) (ราย)	800	892
จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies) (ราย)	100	112
จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies) (ราย)	5	10
โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)	7	9
กิจกรรม : การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนศักยภาพด้วยความร่วมมือระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (ราย)	25	27

**ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม
ตามเอกสารงบประมาณฯ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน**

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		
จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	6	6
จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	1	1
จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง)	6	6
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (ราย)	41	49
จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี (โครงการ)	82	86
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	300	330
ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	80	99
กิจกรรม : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์		
จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (ราย)	35	224
กิจกรรม : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์		
จำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบและเครือข่ายนำไปดำเนินการ (โครงการ)	33	36
กิจกรรม : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์		
จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ทั้ง 4 แห่ง (คน)	40,000	41,500

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค		
ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนา ผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)	34	33.27
โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา		
ความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)	38	11.99
โครงการก่อสร้างอาคาร ส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ภปว.)		
ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม ซึ่งเป็นศูนย์รวมระบบนิเวศของการวิจัยและพัฒนา ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ครบวงจร (ร้อยละ)	5	0

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย อย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (Sci Power Thailand) (นปว.)		
มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม (ล้านบาท)	560	1,602.69
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั่วประเทศ (คน)	500,000	1,027,050
จำนวนการจับคู่เจรจาธุรกิจ (ธุรกิจ)	50	103
จำนวนงานวิจัยที่สามารถขยายผลได้ (ผลงาน)	50	174
จำนวนผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไป ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และความรู้ (ราย)	4,500	9,884
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน (ร้อยละ)	80	898
กิจกรรม : งานแสดงสินค้าและนิทรรศการระดับนานาชาติ ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ธุรกิจนวัตกรรม และการอุดมศึกษา (Sci Power Thailand)		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ราย)	490,000	1,027,050

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		
จำนวนเกษตรกรที่ได้รับ การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานฟาร์ม (ราย)	5	6
ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนายกระดับ สร้างเอกลักษณ์ของแบรนด์ (Brand Identity) (ผลิตภัณฑ์)	10	8
ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ (ผลิตภัณฑ์)	5	11
จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการบ่มเพาะ (ราย)	5	6
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน (ร้อยละ)	80	91.2
กิจกรรม : การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์		
เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)	250	393

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม
ตามเอกสารงบประมาณฯ
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถ
ในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (ราย)	10,550	15,942
กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ		
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (ราย)	450	634
จำนวนเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบวิจัยและพัฒนา (เรื่อง)	28	33
ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	80	84.16
กิจกรรม : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน		
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (ราย)	10,100	15,308
จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ (ผลงาน)	20	26
ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	60	98.73

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
กิจกรรม : การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่		
จำนวนผู้รับบริการงานด้าน วทน. (ราย)	2,000	3,412
จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ)	4	21
จำนวนเรื่องที่มีการนำ อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ (เรื่อง)	19	20
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	35	93.20

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
กิจกรรม : การจัดงานเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technomart) (ราย)	5,000	7,154
จำนวนผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่เกิดการเจรจาธุรกิจ (ผลิตภัณฑ์)	15	17
จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่นำมาจัดแสดง (ผลงาน)	350	396
ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	80	93.4

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
กิจกรรม : สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา (CoE)		
จำนวนโครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ)	35	71
ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ		
กิจกรรม : การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (การดำเนินงานของสมาคม/สมาคมวิชาการ/ วิชาชีพ ว.และ ท. 1,000 คน และการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 400,000 คน) (คน)	401,000	583,418
จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 1 กิจกรรม/สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ 1 กิจกรรม /สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ว. และ ท. 12 กิจกรรม/) (กิจกรรม)	14	21
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80	88.2

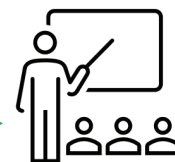
**ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม
ตามเอกสารงบประมาณฯ
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา
และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก**

ตัวชี้วัดของโครงการและกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณฯ

โครงการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		
จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (ราย)	180	220
ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) (ร้อยละ)	10	57.78
ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	75	99.55
กิจกรรม : การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)		
จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. (ผลิตภัณฑ์)	250	310

ตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการที่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.
เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund: FF)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

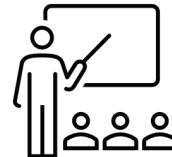
แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค



โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ราย)		
ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ราย)	18	18
ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (ราย)	15	16
ต้นแบบผลิตภัณฑ์ Prototype ระดับห้องปฏิบัติการ (ต้นแบบ)	18	18
การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงาน (Invention Disclosure) (เรื่อง)	18	18
ระบบและกลไก (ระบบ)	1	4
เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ (เครือข่าย)	1	1

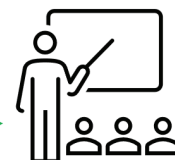
แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค



โครงการเสริมศักยภาพการให้บริการห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
บุคลากรภายใต้ห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (คน)	20	26
ห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) พร้อมสำหรับการยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (คน)	1	1

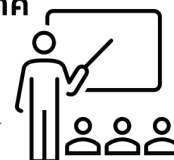
แผนงานโครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยี
และส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่
เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ



โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้าง
ผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
จำนวนผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัย และพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	30	30
จำนวนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	60	60

แผนงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค
ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

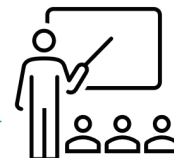


โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึง
การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
จำนวนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถ ทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (คน)	100	100
จำนวนผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัย และพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	50	50

ตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการที่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.
เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund: FF)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.



โครงการเสริมศักยภาพการให้บริการห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ
(จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2567)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
การพัฒนาศักยภาพบุคลากรภายใต้ห้องปฏิบัติการกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ตามหลักสูตรมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (คน)	20	30
นักวิจัยหน่วยงานรัฐในห้องปฏิบัติการเครือข่าย ที่ได้รับเผยแพร่องค์ความรู้ในการพัฒนาด้านมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (คน)	3	6

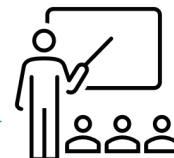
แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.



โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม
ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
บุคลากรได้รับการอบรมเพื่อเตรียมพร้อมในการขับเคลื่อนเรื่องฮาลาล (คน)	30	
Food Maker Space ตามแนวปฏิบัติ HALAL (ห้อง)	1	
ฐานข้อมูลเรื่องฮาลาล ทั้งในส่วนของผู้ประกอบการและพันธมิตรในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาล (ฐานข้อมูล)	1	
เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ในการร่วมพัฒนาผู้ประกอบการมุสลิมรายใหม่ (เครือข่าย)	5	

แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.



โครงการการยกระดับการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการในกลุ่มผลิตภัณฑ์
เพื่อสุขภาพและความงาม ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการพัฒนาทักษะในการ ใช้บริการโรงงานต้นแบบเครื่องสำอาง (คน)	50	
การใช้บริการศูนย์ปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (คน)	50	
ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ที่ผู้ประกอบการรายย่อย และวิสาหกิจชุมชนที่มีการใช้บริการ ศูนย์วิเคราะห์ทดสอบประสิทธิภาพทางคลินิก ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอาง (คน)	50	
กลุ่มเป้าหมายมีการเข้าใช้บริการของห้อง Cosmetic Maker Space อย่างต่อเนื่อง (คน)	50	
เครือข่ายผู้ประกอบการเครื่องสำอางที่เข้มแข็ง (เครือข่าย)	1	
การพัฒนาและยกระดับนวัตกรรมด้านสุขภาพและความงาม จากผลิตผลทางการเกษตรเฉพาะถิ่น (ต้นแบบ)	20	
การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านสุขภาพและความงาม (ต้นแบบ)	20	

แผนงานพัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไก
อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค



โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับ
สร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา ไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	105	
ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้ผลงานวิจัย และพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุน ของ สป.อว. (คน)	65	

แผนงานพัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไก
อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค



โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	100	
ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (คน)	115	

ตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการที่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.
เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์
(Strategic Fund: SF)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

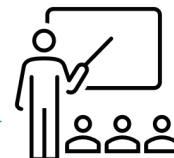
แผนงาน N55 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.



โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
การศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ข้อมูล กระบวนการทำงาน ความต้องการ ปัญหาอุปสรรคของระบบ STDB/NSTIS ที่ดำเนินการในปัจจุบัน (ระบบ)	1	
บทเรียนสำหรับการใช้งานระบบ NSTIS หรือปรับปรุงบทเรียนเดิมที่มีอยู่ (ระบบ)	1	
การอบรมเชิงปฏิบัติการและพัฒนาทักษะในการใช้งาน ระบบ NSTIS ของบุคลากร และการนำเข้าข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อขยายผลการใช้งานระบบ NSTIS กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (คน)	200	

แผนงาน N55 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูล
และระบบสารสนเทศด้าน ววน.



โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
การพัฒนาฐานข้อมูล NSTIS (ระบบ)	1	
มีบทเรียนสำหรับการใช้งานระบบ NSTIS หรือปรับปรุงบทเรียนเดิม (เรื่อง)	1	
การนำเข้าหรือปรับปรุงข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการโรงงานต้นแบบ หรือ ศูนย์ความเป็นเลิศ เข้าสู่ระบบ (รายการ)	400	
ผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการและพัฒนาทักษะ ในการใช้งานระบบ NSTIS (คน)	50	
มีรายงาน (Dashboard) เพื่อจัดการข้อมูล ติดตาม วิเคราะห์ และแสดงดัชนีความสำเร็จของข้อมูล แบบ Real time ไม่น้อยกว่า 5 รายงาน (ระบบ)	1	

แผนงาน N56 (P25) พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่
และเครื่องมือการคาดการณ์อนาคตด้าน ววน.



การพัฒนาระบบกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการพัฒนาพื้นที่
ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค (NEC, NeEC, CWEC และ SEC)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล
จำนวนกลยุทธ์ในการยกระดับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภูมิภาค (แผน)	4	
การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี (ฐานข้อมูล)	1	
เกิดเครือข่ายความร่วมมือ (Network) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ที่แสดงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ (เครือข่าย)	7	



ผลการดำเนินงาน ของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 2 แผนงาน/โครงการสำคัญ



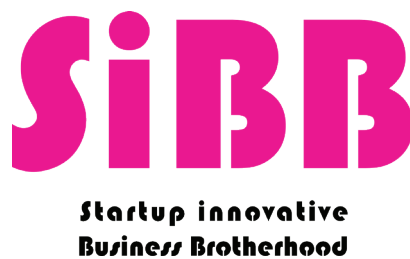
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

1

โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา

2

โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจ
นวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่
และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)



**โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา
(University Business Incubator: UBI)**

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ ปี 2548



ความเป็นมา

ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยอาศัยการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม เป็นแหล่งเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีกับความรู้เชิงวิชาการทางธุรกิจที่หลากหลายกิจกรรมเข้าด้วยกัน โดยการเปลี่ยนผู้ประกอบการ (Entrepreneur) จากแบบดั้งเดิมที่มีอยู่ ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ (Smart Enterprises) สามารถขยายตัว (Scalable) และสามารถเร่งอัตราเร็วของการเจริญเติบโตของธุรกิจจนพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากผู้ประกอบการงานนวัตกรรม

กลุ่มเป้าหมาย



นิสิต นักศึกษา
บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา
ไม่เกิน 5 ปี



อาจารย์ นักวิจัย
บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา
และผู้ประกอบการรุ่นใหม่

พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วประเทศที่มีสถาบันการศึกษาเข้าร่วม 83 แห่ง
ดำเนินงานผ่านใน 9 เครือข่ายอุดมศึกษา

ลักษณะงานที่ทำ

สร้างและพัฒนาให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Startup Companies) บ่มเพาะธุรกิจ และพัฒนาสู่บริษัทจัดตั้งใหม่ (Spin-off Companies) โดยเสริมสร้างศักยภาพให้เข้มแข็ง ทั้งด้าน Business Plan & Technology Development of Product จากสภาพแวดล้อม ทางวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา และยกระดับเป็นบริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต (Spin-off)....



กระบวนการดำเนินงาน

สร้างกลไก (Mechanism) ระบบการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และทรัพย์สินทางปัญญา จากองค์ความรู้ทางวิชาการของสถาบันอุดมศึกษามาพัฒนาในรูปแบบทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสร้างผู้ประกอบการใหม่



ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

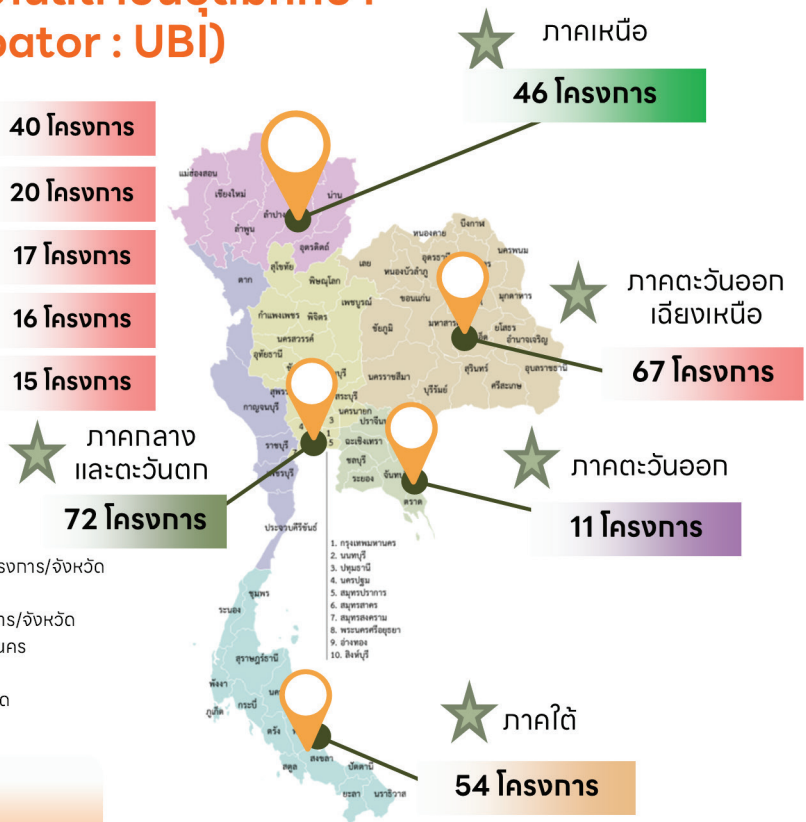
โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI)



1. จังหวัด กรุงเทพฯ	40 โครงการ
2. จังหวัด สงขลา	20 โครงการ
3. จังหวัด นครศรีธรรมราช	17 โครงการ
4. จังหวัด นครราชสีมา	16 โครงการ
5. จังหวัด เชียงใหม่	15 โครงการ

จังหวัดอื่นๆ

- นครปฐม ปทุมธานี จำนวน 11 โครงการ/จังหวัด
- สุราษฎร์ธานี จำนวน 10 โครงการ
- ขอนแก่น จำนวน 7 โครงการ
- เชียงราย พะเยา มหาสารคาม อุบลราชธานี จันทบุรี จำนวน 6 โครงการ/จังหวัด
- เลย บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชลบุรี จำนวน 5 โครงการ/จังหวัด
- กำแพงเพชร นครสวรรค์ ยะลา นครพนม ศรีสะเกษ จำนวน 4 โครงการ/จังหวัด
- พะเยา เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ราชบุรี ภูเก็ต กาฬสินธุ์ สกลนคร จำนวน 3 โครงการ/จังหวัด
- ลำปาง พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ชัยภูมิ จำนวน 2 โครงการ/จังหวัด
- อุดรธานี จำนวน 1 โครงการ



ผลงานเด่น



Kollective (Influencer marketing AI Optimizer)

ผู้ประกอบการ : นายวรพาล โลว์ธรรณมาศ

บริษัท คอลเลคทีฟ วัน จำกัด

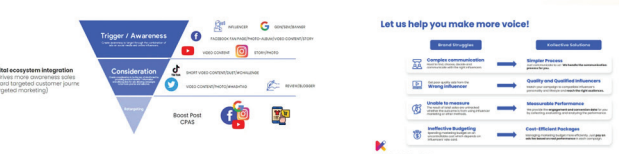
ผู้รับการบ่มเพาะ : นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี

ประเภทของผู้ประกอบการ : High Technology

ยอดขาย ปี 2567 : 34,025,330 บาท

รวมทั่วประเทศ 250 โครงการ

ผลการดำเนินงาน



Influencer Marketing Agency
A developer of data-driven influencer matching technology with a shared passion for helping brands grow their business effectively through technology.



โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม รายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2562

ความเป็นมา

ในการส่งเสริมให้ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและขยายตลาดไปสู่ระดับโลกได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีเครือข่ายของกิจการขนาดใหญ่เข้ามาให้ความรู้และคำแนะนำที่จำเป็น เนื่องจากกิจการเหล่านี้มีเทคโนโลยี ความรู้ และเครือข่ายการค้าระดับโลก การส่งเสริมให้กิจการขนาดใหญ่เป็นพี่เลี้ยงทางธุรกิจ (Business Brotherhood) แก่ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ จึงเป็นสิ่งที่จะช่วยให้ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่มีโอกาสเติบโตและประสบความสำเร็จสูงขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย



นิสิต นักศึกษาปัจจุบัน



นิสิต นักศึกษาที่จบไม่เกิน 5 ปี
และไม่เคยเข้าร่วมโครงการฯ
มาก่อน



พื้นที่ดำเนินงาน



เปิดรับข้อเสนอโครงการ
จากทั่วประเทศ

ลักษณะงานที่ทำ

คัดเลือก Startup 4 สาขาเทคโนโลยี

- อาหารและเกษตร
- สุขภาพและการแพทย์
- ดิจิทัล
- การพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

- ส่งเสริมและสนับสนุน ศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย พัฒนาขีดความสามารถและสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยมีมหาวิทยาลัยและกิจการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นพี่เลี้ยง (Business Brotherhood)
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง
- ส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ที่นำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ

กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ



พิสูจน์
เทคโนโลยี



จัดทำ
แผนธุรกิจ



พัฒนา
ต้นแบบ



ทดลองผลิต
เชิงพาณิชย์



ทดสอบ
ตลาด

กระบวนการดำเนินงาน



กำหนดแนวทาง
และแผนการดำเนินงาน



ชี้แจงแนวทาง
การดำเนินโครงการ



รับข้อเสนอโครงการ



พิจารณา
ข้อเสนอโครงการ



สนับสนุน
งบประมาณ



ติดตาม
การดำเนินโครงการ



โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม รายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)

TOP5

จังหวัด

- 1 จังหวัดสงขลา จำนวน 6 โครงการ
- 2 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 โครงการ
- 3 กรุงเทพมหานคร จำนวน 4 โครงการ
- 4 จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 โครงการ
- 5 จังหวัดขอนแก่น ชลบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง จำนวน 2 โครงการ/จังหวัด

จังหวัดอื่นๆ

➢ ปทุมธานี จำนวน 1 โครงการ



ภาคกลาง
2 จังหวัด
5 โครงการ

ภาคใต้
3 จังหวัด
10 โครงการ...



ผลการดำเนินงาน

รวมทั้งประเทศ 9 จังหวัด 27 โครงการ

ผลงานเด่น

King Bekhla

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คุกกี้ธัญพืชโปรตีนสูงจากผ้า

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



สินค้าไก่เบขลา (ไก่ล่องพร้อมเครื่องใน)

- การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์
- การจัดทำแผนธุรกิจ



- การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์
- เพิ่มมูลค่าให้กับผ้า (ไข่น้ำ)
- การปรับปรุงลักษณะและบรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่



จำนวนศูนย์ที่ได้รับ
การสนับสนุน
9 ศูนย์

จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้น
ที่ได้รับการสนับสนุน
ศักยภาพด้วยความร่วมมือ
ระหว่างกิจการขนาดใหญ่
และมหาวิทยาลัย

27 ราย

แผนงานยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน

1

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์
(นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

2

โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค

3

โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม
และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

4

โครงการก่อสร้างอาคาร ส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5

โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย อย่างยั่งยืน
ด้วยพลังสหวิทยาการ (อว. แพร่ : Sci Power Thailand)

6

โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหาร
จัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับ
ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน



โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2567

ความเป็นมา

กิจกรรมส่งเสริมอุทยานวิทยาศาสตร์อยู่ภายใต้ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) ภายใต้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้สนับสนุนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 4 แห่ง ผ่าน 16 มหาวิทยาลัย และกำลังขยายเพิ่มเป็น 44 แห่ง ดังนี้

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (Northern Science Park) โดยมีมหาวิทยาลัย เชียงใหม่เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่าย อีก 6 มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏพูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ และ ขยายเพิ่มไปยังมหาวิทยาลัยในภาคเหนืออีก 7 มหาวิทยาลัย



อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Science Park) โดยมีมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ดำเนินการ ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และขยายเพิ่มไปยังมหาวิทยาลัยในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนอีก 7 มหาวิทยาลัย



อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (Lower Northeastern Science Park) โดยมีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และขยายเพิ่มไปยังมหาวิทยาลัย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างอีก 7 มหาวิทยาลัย



อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (Southern Thailand Science Park) โดยมีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ หลัก ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายอีก 2 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยทักษิณ ขยายเพิ่ม ไปยังมหาวิทยาลัยในภาคใต้อีก 7 มหาวิทยาลัย



อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

นอกจากนี้ยังมีมหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งได้ดำเนินโครงการนำร่องอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเพื่อให้บริการภาคเอกชน ในพื้นที่ภาคตะวันออก และภาคกลาง

รวมทั้งประเทศ 4 ภาค 27 จังหวัด 44 มหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการสามารถแข่งขันทั้งภายในและภายนอกประเทศได้
- เพื่อผลักดันงานวิจัยให้ออกสู่เชิงพาณิชย์
- เพื่อใช้โครงสร้างพื้นฐานที่ภาครัฐได้สนับสนุนงบประมาณให้กับทางมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดการใช้งานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

กลุ่มเป้าหมาย



หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน
บริษัทขนาดใหญ่



บริษัทขนาดกลาง
และขนาดเล็ก



ห้างหุ้นส่วน สถาบันการศึกษา
มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2567

ลักษณะงานที่ทำ



บริการวิเคราะห์ทดสอบ



บริการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน



บริการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



บริการบ่มเพาะผู้ประกอบการ



บริการออกแบบนวัตกรรม



บริการพื้นที่สำหรับวิจัย พื้นที่สำหรับจัดตั้งธุรกิจ และพื้นที่ส่งเสริมการออกแบบ



บริการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน



บริการด้านการบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา



พัฒนานวัตกรรม (Co-Working Space)

กระบวนการดำเนินงาน

กิจกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (28,000,000 บาท)

- ดำเนินการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ การติดตามและประเมินผล
- การสร้างความตระหนักและเผยแพร่ผลงานอุทยาน วิทยาศาสตร์รวมถึงสนับสนุนเครือข่ายให้เกิดความร่วมมือ และการเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการให้บริการของบุคลากร

กิจกรรมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ (132,000,000 บาท)

- แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) ได้แก่ การให้บริการห้องปฏิบัติการ (Strengthen Labs), บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา (IP for Industry), บริการออกแบบบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า (Innovation Design Center)
- แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC)
- แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI Business Incubation)
- แผนงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Collaborative Research Program)

กิจกรรมการบริหารอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์

การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน จัดซื้อครุภัณฑ์ รวมถึงฐานข้อมูลสนับสนุนการให้บริการ และการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินงาน กิจกรรมส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

- มีหน่วยงานจำนวน 6 หน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์
- มี 1 ยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานฯ
- มีอุทยานวิทยาศาสตร์จำนวน 6 แห่งที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ
- มีผู้ประกอบการจำนวน 49 ราย ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี
- มีโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีจำนวน 86 โครงการ
- มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 330 รายที่สร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)



โครงการนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค (การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2565 – 2568



ความเป็นมา

สพ.อว. ได้ดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตำบลศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อเป็นสถานที่ในการสร้างผู้ประกอบการใหม่ในพื้นที่อย่างครบวงจร มีองค์ประกอบที่สมบูรณ์สำหรับการสร้างนวัตกรรม(Ecosystem for Innovation) ตลอดจนเชื่อมโยงการพัฒนาไปสู่กลุ่มผู้ประกอบการนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และผู้ประกอบการในกลุ่มประเทศราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (CLV) ซึ่งอาคารดังกล่าวถือว่าเป็นอาคารปฏิบัติการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่มีบทบาทสำคัญในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภายในประกอบด้วย ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบและรับรองมาตรฐานห้องประชุม พื้นที่สำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวก และสาธารณูปโภคที่สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม โดยมีกลไกสนับสนุนและบุคลากรที่พร้อมให้บริการเพื่อเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย และแหล่งข้อมูล ตลอดจนการบริการอื่น ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 11,603 ตารางเมตร โดย สพ.อว. ได้รับงบประมาณการก่อสร้างจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 259.66 ล้านบาท เริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2564 ปัจจุบันมีความก้าวหน้าการดำเนินการก่อสร้างทั้งโครงการร้อยละ 34.30 และคาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2568



กลุ่มเป้าหมาย



บุคลากรในมหาวิทยาลัย นักศึกษา ผู้ประกอบการ วิชาสหกิจประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และประเทศเพื่อนบ้าน



พื้นที่ดำเนินงาน



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ 85 ถนนสมเด็จร์ค ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



ลักษณะงานที่ท่า

เป็นงานก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เชื่อมต่อกันด้วยระเบียงทางเดิน เพื่อใช้เป็นศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยพื้นที่ให้บริการภายในอาคารหลังก่อสร้างเสร็จจะประกอบด้วย สำนักงาน ห้องประชุม อบรม สัมมนา Co-Working Space ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบและรับรองมาตรฐาน ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมลานจอดรถ และอื่น ๆ



กระบวนการดำเนินงาน

ดำเนินงานด้วยกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ทำกับควบคุมการดำเนินงานด้วย คณะกรรมการตรวจรับการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจรับการควบคุมงานก่อสร้างมีการติดตามการดำเนินงานรายสัปดาห์ด้วยผู้แทนจากคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามแผนที่กำหนดไว้



โครงการนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค (การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)

พื้นที่

จังหวัดอุบลราชธานี



ผลการดำเนินงาน



ร้อยละความคืบหน้า
งานก่อสร้าง **34.3 %**
คาดว่าจะแล้วเสร็จ
พร้อมให้บริการได้
ในปี 2568



รวมทั้งประเทศ 1 จังหวัด 1 โครงการ



งานก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เชื่อมต่อกันด้วยสะพานทางเดิน เพื่อใช้เป็น **ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี** โดยพื้นที่ให้บริการภายในอาคารหลังก่อสร้างเสร็จจะประกอบด้วย **สำนักงาน ห้องประชุม ออสม สัมมนา Co-Working Space ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบและรับรองมาตรฐาน ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม** ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ลานจอดรถ และอื่น ๆ

โครงการก่อสร้าง “อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา” ภายใต้โครงการอุทยานภาคเหนือล้านนาตะวันออก (จังหวัดพะเยา)

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2566 – 2569



ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยพะเยา โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มีการจัดทำแผนการพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ 20 ปี ร่วมกับเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในชุดโครงการนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพสู่การพัฒนาธุรกิจเพื่อสังคมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (Food for Health Innovation for Development Inclusive Business in Upper Northern Region) และได้มีการบรรจุแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบรรจุไว้ในแผนระยะสั้น - ระยะกลางของชุดโครงการดังกล่าวเพื่อพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไปสู่การเป็นประเทศรายได้สูง เพื่อพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพตรงความต้องการของประเทศ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยในสเกลใหญ่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคศาสตร์และความมั่นคงของประเทศได้รับการพัฒนาอย่างเหมาะสม และเพื่อพัฒนาและยกระดับความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการในพื้นที่ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม โดยเชื่อมโยงการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Economy)

ดังนั้น การก่อสร้าง “อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา” ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือล้านนาตะวันออก (จังหวัดพะเยา) จะช่วยสร้างขีดความสามารถการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการและยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือ ให้เป็นไปตามแผนการพัฒนา



กลุ่มเป้าหมาย



บุคลากรในมหาวิทยาลัย นักศึกษา ผู้ประกอบการ วิศวกร ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ภาคเหนือ



พื้นที่ดำเนินงาน



มหาวิทยาลัยพะเยา เลขที่ 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา



ลักษณะงานที่ทำได้

เป็นงานก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เชื่อมต่อกันด้วยระบบทางเดิน เพื่อใช้เป็นศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยพื้นที่ให้บริการภายในอาคารหลังก่อสร้างเสร็จจะประกอบด้วย สำนักงาน ห้องประชุม อบรม สัมมนา Co-Working Space และ Maker Space ห้อง Food Maker Lab ห้องบริการวิเคราะห์ทดสอบ ห้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ และพื้นที่สวัสดิการ ได้แก่ ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ลานกิจกรรม ลานจอดรถ และอื่น ๆ



กระบวนการดำเนินงาน

ดำเนินงานด้วยกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ทำกับควบคุมการดำเนินงานด้วย คณะกรรมการตรวจรับการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจรับการควบคุมงานก่อสร้าง มีการติดตามการดำเนินงานรายสัปดาห์ ด้วยผู้แทนจากคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามแผนที่กำหนดไว้



โครงการก่อสร้าง "อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา" ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือล้านนาตะวันออก (จังหวัดพะเยา)

พื้นที่ ดำเนินงาน 1 จังหวัดพะเยา



ผลการดำเนินงาน



ร้อยละความคืบหน้างานก่อสร้าง 12 % คาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมให้บริการได้ในปี 2569

รวมทั้งประเทศ 1 จังหวัด 1 โครงการ



งานก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เชื่อมต่อกันด้วยระบบทางเดิน เพื่อใช้เป็น **ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี** โดยพื้นที่ให้บริการภายในอาคารหลังก่อสร้างเสร็จจะประกอบด้วย **สำนักงาน ห้องประชุม ออสม สัมมนา Co-Working Space และ Maker Space ห้อง Food Maker Lab ห้องบริการวิเคราะห์ทดสอบ ห้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ และพื้นที่สวัสดิการ** ได้แก่ ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ลานกิจกรรม ลานจอดรถ และอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้จัดสรรงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 313,052,200 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน 301,101,700 บาท และงบประมาณค่าควบคุมงานจำนวน 11,950,500 บาท ในการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง“อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” เพื่อให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งในภาคใต้ ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสมกับบริบทความต้องการของพื้นที่และสภาพภูมิประเทศ ทั้งนี้ โครงการนี้ จะช่วยให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ตอนบนสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้นอย่างยิ่ง เนื่องจาก โครงสร้างพื้นฐานใหม่นี้ จะช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทางของผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ตอนบนลงถึงเฉลี่ยร้อยละ 46.3 และอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการจัดตั้ง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ตอนบนในอนาคต



กลุ่มเป้าหมาย



ผู้ประกอบการ SMEs สตาร์ทอัพ
นักศึกษาและนักวิจัยในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน



พื้นที่ดำเนินงาน



บริเวณทางทิศเหนือของอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ลักษณะงานที่ทำ

ให้บริการด้านโครงสร้าง พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อเป็นหน่วยประสานงาน ส่งเสริม และอำนวยความสะดวก ในการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา และเริ่มต้นธุรกิจฐานนวัตกรรม



กระบวนการดำเนินงาน

อยู่ระหว่างการจัดหาผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน



โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

TOP5

จังหวัด

1

จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 โครงการ

จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้างอาคาร
ส่งเสริมผู้ประกอบการและ
นวัตกรรม อุทยาน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ผลการดำเนินงาน



อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

รวมทั้งประเทศ 1 จังหวัด 1 โครงการ

โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แอฟ: Sci Power Thailand)

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ ปี พ.ศ. 2567



ความเป็นมา

รัฐบาลมีนโยบายกำหนดภูมิทัศน์ทางเศรษฐกิจและทิศทางในการพัฒนาจุดแข็งของประเทศเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด (Technology Disruption) รวมถึงปัจจัยภายนอกที่เกิดจากสภาวะการแข่งขันในภูมิภาคและสภาพเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าทั่วโลก โดยจะส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศ เพื่อให้เป็นเครื่องยนต์ใหม่ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับศักยภาพการแข่งขันของประเทศ รวมถึงการพัฒนาต่อยอดเขตเศรษฐกิจพิเศษและระเบียงเศรษฐกิจทั้ง 4 ภาค ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญและกิจกรรมทางเศรษฐกิจไปสู่ภูมิภาคเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ในประเทศ รวมถึงผลิตบุคลากรให้ตอบสนองต่อความต้องการของเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ และส่งเสริมการลงทุนพัฒนา Start-up ที่มีศักยภาพให้เติบโตและแข่งขันได้ในระดับโลก

ในการนี้เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล สป.อว. ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จึงมีความริเริ่มดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน (Sci Power Thailand) ขึ้นโดยการสานพลังการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมไทย แสดงพลังและศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างผู้ประกอบการ ส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรม บนฐานของวิทยาศาสตร์ งานวิจัย และเป็นการสร้างแรงบันดาลใจ ให้นักเรียน นักศึกษา ในการอุดมศึกษาในการพัฒนาและผลิตกำลังคนให้ตอบโจทย์ประเทศ



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการ กลุ่มผู้บริหารองค์กร บริษัท เครือข่ายวิสาหกิจ สมาคมธุรกิจ มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย หน่วยงานภาครัฐ กลุ่มองค์กรธุรกิจและภาคธุรกิจต่างประเทศ นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไปที่สนใจ และกลุ่มนักลงทุน เช่น Angel Investor Venture Capital (VC) และธนาคาร เป็นต้น



พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดชลบุรี และกรุงเทพมหานคร



ลักษณะงานที่ทำ

จัดงาน Sci Power Thailand ที่จะเป็แคมเปญระดับชาติ (National campaign) ซึ่งประกอบไปด้วยการจัดงานแสดงสินค้านวัตกรรมเทคโนโลยี และนิทรรศการ ของไทยและนานาชาติ และกิจกรรมการสร้างตระหนักสร้างแรงบันดาลใจ กระตุ้นการมีส่วนร่วมการประกวดแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเทคโนโลยีด้านการอุดมศึกษา กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาและผลิตกำลังคนคุณภาพที่ทันสมัย ตอบโจทย์และความต้องการของภาคธุรกิจ โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 3 กิจกรรมใหญ่ ดังนี้ งานมหกรรมแสดงสินค้าและนิทรรศการระดับนานาชาติ ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ธุรกิจนวัตกรรม และการอุดมศึกษา (Sci Power Thailand) กิจกรรมประกวดแข่งขัน นวัตกรรม/แผนธุรกิจ/ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ และกิจกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศ อววน. ทั่วประเทศ



กระบวนการดำเนินงาน

ดำเนินงานด้วยกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ทำกับควบคุมการดำเนินงานด้วย คณะกรรมการตรวจรับการจัดจ้าง โดยแบ่งกิจกรรมที่ต้องจ้างเป็น 2 ส่วน คือการจัดกิจกรรมในระดับภูมิภาค และการจัดกิจกรรมระดับประเทศที่กรุงเทพฯ ทั้งนี้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดงาน และคณะทำงานชุดย่อยขึ้นอีก 6 คณะ เพื่อทำกับดูงานการจัดงานในแต่ละด้านให้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยมีตารางงานความก้าวหน้าการดำเนินงานให้ผู้บริหารรับทราบ ในการประชุมผู้บริหารระดับสูง เป็นระยะ



โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แอฟ: Sci Power Thailand)

TOP5

จังหวัด

- 1 กรุงเทพฯ จำนวน 1 กิจกรรม
- 2 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 กิจกรรม
- 3 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 กิจกรรม
- 4 จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 กิจกรรม
- 5 จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 กิจกรรม

กรุงเทพฯ
1 กิจกรรม

เชียงใหม่
1 กิจกรรม

นครราชสีมา
1 กิจกรรม

ชลบุรี
1 กิจกรรม

นครศรีธรรมราช
1 กิจกรรม

ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 5 จังหวัด 5 กิจกรรม



แรมมินิทุนรศการ 6 โซน
บนพื้นที่จัดงานรวมกว่า
23,000 ตรม.

โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ความเป็นมา

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) โดย หน่วยปฏิบัติการเครื่องช่าย อว. ระดับภาค ภาคใต้ ได้ดำเนินงานโครงการด้านปศุสัตว์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มาพัฒนา ยกระดับทั้งห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เน้นการลดต้นทุนการผลิตและยกระดับมาตรฐานกระบวนการผลิต การแปรรูปเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์และยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และโรงเรือน การเพิ่มมูลค่าเศษเหลือที่ได้จากกระบวนการผลิตและแปรรูป การสร้างการรับรู้ ผลิตภัณฑ์ การยกระดับผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ และส่งเสริมด้านการตลาดทั้งในและต่างประเทศ



กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ (โค และแพะ) รวมไปถึงผู้ประกอบการปศุสัตว์ ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน ที่ต้องการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และผลิตภัณฑ์เศษเหลือ ที่ได้จากกระบวนการผลิตและแปรรูปปศุสัตว์



พื้นที่ดำเนินงาน

ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน
(จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา และจังหวัดนราธิวาส)



ลักษณะงานที่ทำ

การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มาพัฒนายกระดับงานด้านปศุสัตว์ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า โดยร่วมบูรณาการงานกับหน่วยงานในพื้นที่ อาทิ สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ศูนย์วิจัยพืชอาหารสัตว์ เป็นต้น

ต้นน้ำ



- การบริหารจัดการฟาร์ม
- พืชอาหารสัตว์/อาหารสัตว์ต้นขุนต่ำ
- ยกระดับมาตรฐานฟาร์ม (GFM)
- ยกระดับมาตรฐานโรงเชือดแพะ

กลางน้ำ



- พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/โรงเรือน
- สนับสนุนการเข้าถึงแหล่ง OEM

ปลายน้ำ



- การสร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- การบ่มเพาะผู้ประกอบการใหม่
- กิจกรรมส่งเสริมด้านการตลาด



กระบวนการดำเนินงาน

1. การจัดประชุมชี้แจงโครงการ/การคัดเลือกหน่วยดำเนินงาน
2. การจัดทำกรอบการดำเนินงานโครงการ
3. การจัดทำข้อเสนอโครงการ
4. การอุดหนุนงบประมาณ
5. การติดตามการดำเนินงาน/การรายงานผลการดำเนินงาน
6. การประชุมสรุป/เตรียมความพร้อมการดำเนินงานต่อ

ต้นน้ำ



กลางน้ำ



ปลายน้ำ



โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จังหวัด



ภาคใต้ชายแดน
(จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา และจังหวัดนราธิวาส)
จำนวน 1 โครงการ



ผลการดำเนินงาน

รวมทั้งประเทศ 3 จังหวัด 1 โครงการ



ผลงานเด่น

1. แปลงพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่
2. สูตรอาหารสัตว์ลดต้นทุน
3. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนายกระดับสร้างเอกลักษณ์
ของแบรนด์ (Brand Identity) 11 ผลิตภัณฑ์
4. ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้าง
มูลค่าพิเศษหรือจากกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ 8 ผลิตภัณฑ์



โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน เป็นโครงการที่ดำเนินงานผ่านสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่ 4 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เน้นการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มาพัฒนายกระดับงานด้านปศุสัตว์ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่กระบวนการ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ โดยร่วมดำเนินการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ในลักษณะบูรณาการงานร่วมกัน

แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน

ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

1

โครงการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ

2

โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

3

โครงการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

4

การจัดงานเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และงานวันเทคโนโลยีของไทย



โครงการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ ปี พ.ศ. 2556

ความเป็นมา

โครงการมุ่งเน้นส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เหมาะสมกับการผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ และมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ สมรรถนะ และราคาที่สามารถแข่งขันได้ดีด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม สามารถต่อยอดขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมการพัฒนาด้านแบบ เครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรม และการผลิตระดับชุมชน เพื่อผลักดันเศรษฐกิจฐานราก โดยตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปัจจุบัน มีเครื่องจักรต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาไปแล้วกว่า 380 รายการ

กลุ่มเป้าหมาย

- นักวิจัย นักพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาออกแบบสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์
- ผู้ประกอบการที่ประกอบธุรกิจผลิตเครื่องจักรฯ เชิงพาณิชย์
- ผู้ประกอบการระดับอุตสาหกรรมและระดับชุมชน ที่มีความต้องการเครื่องจักรฯ ไปใช้ในกระบวนการผลิต

พื้นที่ดำเนินงาน

พื้นที่ทั่วประเทศ

ลักษณะงานที่ทำ

เป็นการบูรณาการความร่วมมือ 3 ส่วน ในรูปแบบ Triple Helix ได้แก่ หน่วยงานวิจัยของรัฐ/องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน สนับสนุนการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเครื่องจักรกล โดยมุ่งเน้น 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ประเทศ / Thailand 4.0 เครื่องจักรกลอัตโนมัติ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร เครื่องจักรแก้ปัญหาเร่งด่วน และเครื่องจักรระดับชุมชน “ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก”

กระบวนการดำเนินงาน

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย
- ออกแบบ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ระบบอัตโนมัติและสมาร์ตเทคโนโลยี
- เผยแพร่เทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับผู้ประกอบการไทย โดยการจัดนิทรรศการ
- จัดประกวดรางวัลเทคโนโลยียอดเยี่ยมและส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมชุมชน สู่เชิงพาณิชย์



โครงการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ



ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 20 จังหวัด 33 โครงการ

ผลงานเด่น



เครื่องใส่คอและปิดจุกถุงก่อนเกิดแครงระบบทั้งอัตโนมัติ พัฒนาโดย ดร.ธวัชชัย ลิ้มสุวรรณ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี ติดตั้งและใช้งาน ณ วิสาหกิจชุมชน ศรัทธาเกษตรยั่งยืน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



เครื่องฟลูอิดไดซ์เบดแตรนูลเลเตอร์ ผู้ประกอบการ นายสาธิต เติรัมย์ชัยศรี บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด



เครื่องหมักเมล็ดโกโก้แบบทั้งอัตโนมัติ พัฒนาโดย รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ติดตั้งและใช้งาน ณ วิสาหกิจชุมชนโกโก้แปรรูปใหญ่เมืองวัง จังหวัดลำปาง

กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2546

ความเป็นมา

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) โดยกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม (รท.) ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2546 มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ วทน. เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต สร้างเศรษฐกิจฐานรากด้วยการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ผ่านกลไกความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ปัจจุบันมีเครือข่ายความร่วมมือฯ จำนวน 81 เครือข่าย 140 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 65 จังหวัด และมีฐานข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด มากกว่า 1,000 รายการ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาเพื่อนำ วทน. ไปพัฒนา 4 ด้าน ได้แก่ (1) การพัฒนาเครือข่าย (2) การพัฒนาคณะ (3) การพัฒนาสินค้าและบริการ และ (4) การพัฒนาชุมชนเพื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้มีโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้าน วทน. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเครือข่าย การพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. การยกระดับสินค้าและบริการของผู้ประกอบการชุมชน และการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน มีการพัฒนาอย่างเข้มแข็ง เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจชุมชน ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) และห่วงโซ่มูลค่า (Value chain)

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน หรือกลุ่มอาชีพ ที่มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ หรือเรียกชื่ออื่นๆ ที่มีการจดทะเบียนตามกฎหมาย / สมาชิก อสวท.

พื้นที่ดำเนินงาน

ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ



ลักษณะงานที่ทำ

ดำเนินงานภายใต้กรอบการพัฒนา 4 แพลตฟอร์ม ได้แก่

1. แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service: TCS) : ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย/ศักยภาพ/ประเมินความต้องการ/พัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value chain)
2. แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Business Capacity Enterprise: BCE) : นำงานวิจัย ด้าน วทน. ไปใช้พัฒนาผู้ประกอบการ/ยกระดับผลิตภัณฑ์ -> บ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน -> เพิ่มช่องทางการตลาด
3. แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) : พัฒนาชุมชนด้วย วทน. แบบครบวงจร -> ให้ความรู้ -> ให้เทคโนโลยี -> บ่มเพาะธุรกิจ -> เพิ่มช่องทางการตลาด
4. แพลตฟอร์มพัฒนาศักยภาพเครือข่าย (Network capacity building) : พัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย เพื่อเชื่อมโยง/เผยแพร่ข่าวสาร และนำ วทน. ไปใช้ประโยชน์ ในชุมชน/ท้องถิ่น

กระบวนการดำเนินงาน

1. การอำนวยความสะดวกและบริหารจัดการโครงการ : จัดทำแผนการดำเนินงาน ปรับปรุงคู่มือการดำเนินงาน จัดประชุมคณะกรรมการและจัดประชุมเครือข่ายประจำปี
2. ดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน :
 - เปิดรับข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) สำหรับแพลตฟอร์ม TCS และโครงการต่อเนื่อง และข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) สำหรับโครงการใหม่
 - คัดกรองข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) และแจ้งผลการคัดกรองฯ เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project)
 - พิจารณาสับสนับสนุนงบประมาณสำหรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) และแจ้งผลการพิจารณาฯ
 - อนุมัติสนับสนุนงบประมาณฯ ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ และรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) ทุกไตรมาส
 - ติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลการดำเนินงาน
3. เผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ : เผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ
4. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ : ติดตามและสรุปรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO และการประเมินผลการดำเนินงานหลังดำเนินโครงการเสร็จแล้ว



กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

- 1 จังหวัดเชียงราย จำนวน 20 โครงการ
- 2 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 14 โครงการ
- 3 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 11 โครงการ
- 4 จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ จำนวน 9 โครงการ/จังหวัด
- 5 จังหวัดน่าน จำนวน 7 โครงการ

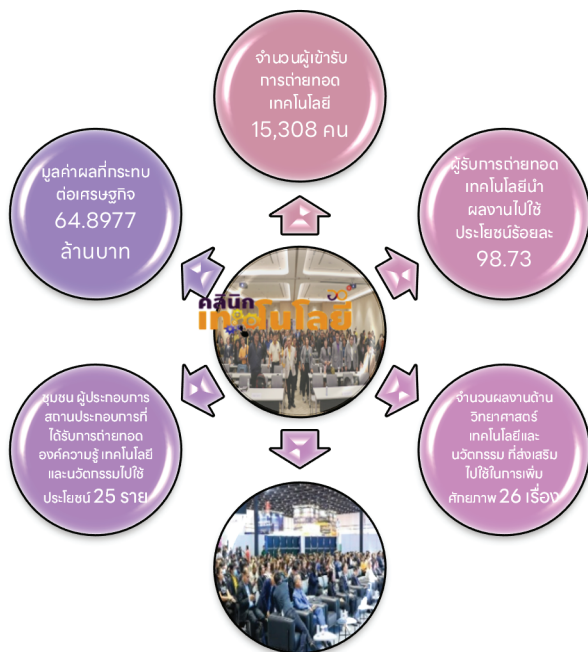
TOP5

จังหวัด

จังหวัดอื่นๆ

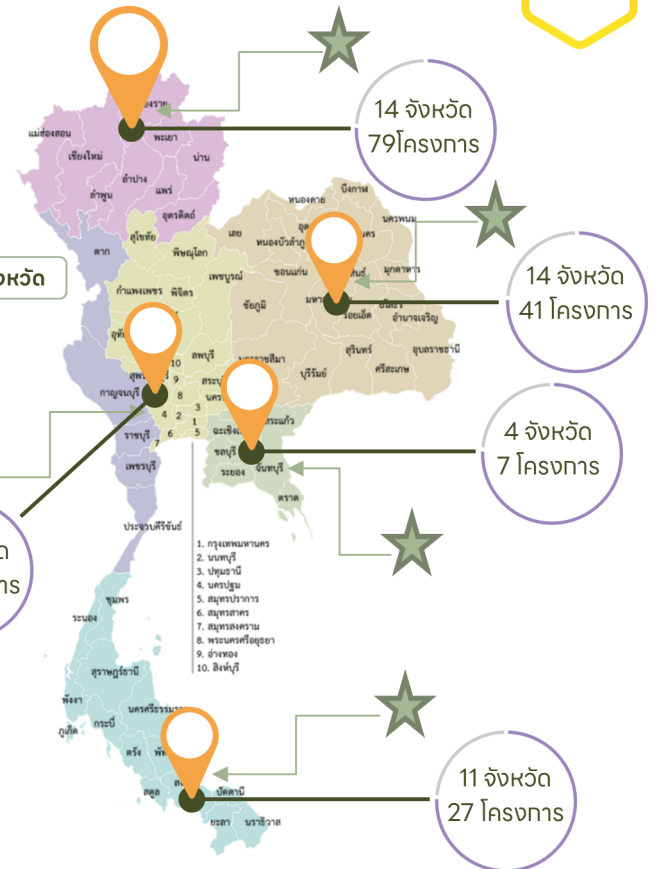
- กรุงเทพมหานคร นครราชสีมา จำนวน 6 โครงการ/จังหวัด
- สงขลา สกลนคร นครพนม จำนวน 5 โครงการ/จังหวัด
- นครศรีธรรมราช สุรินทร์ จำนวน 4 โครงการ/จังหวัด
- พิษณุโลก พะเยา เพชรบูรณ์ สุโขทัย กาญจนบุรี ยะลา ชลบุรี จำนวน 3 โครงการ/จังหวัด
- ตาก ลำพูน อุตรดิตถ์ สุพรรณบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต พัทลุง ตรัง นราธิวาส ขอนแก่น จันทบุรี จำนวน 2 โครงการ/จังหวัด
- แม่ฮ่องสอน นครสวรรค์ นนทบุรี สระบุรี ราชบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี สิงห์บุรี นครนายก สตูล พนงคาย บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด เลย ชัยภูมิ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี พนงบัวลำภู สระแก้ว ตราด จำนวน 1 โครงการ/จังหวัด

ผลการดำเนินงาน



ความสำเร็จของโครงการ Hug Green (ฮักกรีน)

- การขอรับรองมาตรฐาน ออ. เครื่องดื่มผักเชียงดาสูตรผสมสมุนไพร จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่วุ้นสุบ สุบ
 - พัฒนาระบบฐานข้อมูลถึงเรื่องผลผลิต ผลิตภัณฑ์ การบัญชี การตลาด โดยได้พัฒนา Application (แอปพลิเคชัน) สำหรับเก็บข้อมูล
- ความสำเร็จของโครงการพัฒนาโมเดลห่วงโซ่มูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำ**
- เป็นศูนย์การเรียนรู้โมเดลการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำของชุมชน
 - ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนสามารถเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ตอบโจทย์ความต้องการตลาดและผู้บริโภค และขึ้นทะเบียนเป็นสินค้า OTOP



รวมทั้งประเทศ 56 จังหวัด 177 โครงการ

ผลงานเด่น



ความสำเร็จของโครงการยกระดับผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย

- ออกแบบลายผ้า จำนวน 8 ลาย : ลายปูแป้งห้วยทราย 6 ลาย และลายขิด 2 ลาย
- การยอมรับมาตรฐานจากทอผ้าในท้องถิ่น และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ชุดเดรส ผ้าคลุมไหล่ ผ้าพันคอ เป็นต้น

ความสำเร็จของโครงการหมู่บ้านเตยปาทัน

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีสีสันสวยงาม เช่น ชุดรองอุปลักษณ์ไม้ และกระเป๋ารูปแบบต่างๆ เป็นต้น
- สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ประมาณ 7,000 บาท ต่อเดือน

โครงการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2546

ความเป็นมา

จากนโยบาย รมว.อว. ให้มี “อว. ส่วนหน้า” จึงมีคำสั่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ 226/2562 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้า และแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน จำนวน 76 จังหวัดทั่วประเทศ โดยให้สถาบันการศึกษาในพื้นที่และหน่วยงานในสังกัด อว. ทำหน้าที่เป็นหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของ อว. ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว. ส่วนหน้า) และการพัฒนาจังหวัด

กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานในระดับจังหวัดทั้งภาครัฐและเอกชน ภาคประชาสังคม ชุมชน วิสาหกิจ เกษตรกร และประชาชนทั่วไป

พื้นที่ดำเนินงาน

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร
2. หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค จำนวน 4 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลางและตะวันออก ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ และภาคใต้
3. หน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของ อว. ระดับจังหวัด จำนวน 76 จังหวัด

ลักษณะงานที่ทำ

- จัดและเข้าร่วมการประชุม/กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. พัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และนิทรรศการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อผลักดัน และส่งเสริมแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ในพื้นที่
- ติดตามและประเมินผลงานด้าน วทน. ในภูมิภาคและพัฒนาความรู้ไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่เน้นคุณค่า (Value Based Economy)

กระบวนการดำเนินงาน

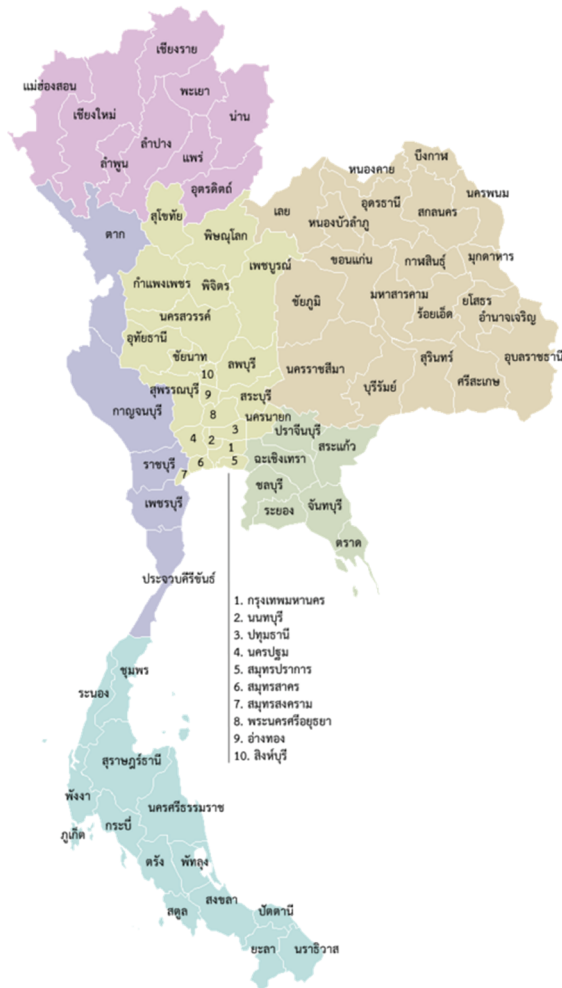
1. สร้างกลไกเชื่อมโยงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้าน อววน. ในระดับภูมิภาค และระดับจังหวัด
2. ผลักดันให้จังหวัด/ภูมิภาค/ท้องถิ่นนำงานด้าน อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/ภูมิภาค/ท้องถิ่น
3. สนับสนุนและผลักดันให้มีการจัดทำแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ร่วมกับจังหวัดสู่การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด / ภูมิภาค/ ท้องถิ่น อย่างเป็นรูปธรรม
4. สร้างเครือข่ายการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายใต้กลไกการนำ อววน. สู่จังหวัด/ ภูมิภาค/ ท้องถิ่น



โครงการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ ได้ดำเนินการสร้างกลไก เพื่อถ่ายทอดผลงานด้าน อววน.สู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ ด้วยการบูรณาการทั้ง 3 ศาสตร์ ทั้งวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้



1. การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการสถานการณ์น้ำท่วม **“อว.เพื่อประชาชน”**
2. การติดตามการดำเนินงานด้าน อววน. ของกระทรวง อว. ภายใต้การประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่ (ครม. สัณยจร)
3. กิจกรรม **“ดนตรีในสวน : H.M. Song อว.ussiaeng เพลงของพ่อ”** และกิจกรรมเกิดพระเกียรติ รัชกาลที่ 9
4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล
5. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)
6. การพัฒนาและยกระดับอาหารอัตลักษณ์พื้นที่ต้นด้วย นวัตกรรมมุ่งสู่สากลในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ



แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน

ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐาน
เพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา (CoE)



โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ

1 สิงหาคม 2565 ถึง 31 กรกฎาคม 2566

ความเป็นมา

สำนักงานโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.วทน.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จัดตั้งและเริ่มดำเนินงานมานับตั้งแต่ ธันวาคม ปี พ.ศ. 2542 มีภารกิจหลักในการ สนับสนุนและอำนวยความสะดวกการดำเนินงานของศูนย์ความเป็นเลิศ 11 ศูนย์ ในสาขาต่าง ๆ ที่มีความสำคัญและจำเป็นเร่งด่วนทั้งสาขา ด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน สาขาด้านเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาด้านพลังงาน และสาขาด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินงานในลักษณะ เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและวิจัยของรัฐ ครอบคลุมกว่า 26 สถาบันทั่วประเทศ โดยมีพันธกิจใน การผลิตผลงานวิจัยและพัฒนากำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการให้บริการ วิชาการกับทุกภาคส่วน เพื่อยกระดับขีดความสามารถของโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

สถาบันอุดมศึกษา นักวิจัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสาธารณชนทั่วไป

พื้นที่ดำเนินงาน

ห้องปฏิบัติการวิจัย และสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำในทุกภูมิภาคของประเทศ

ลักษณะงานที่ทำ

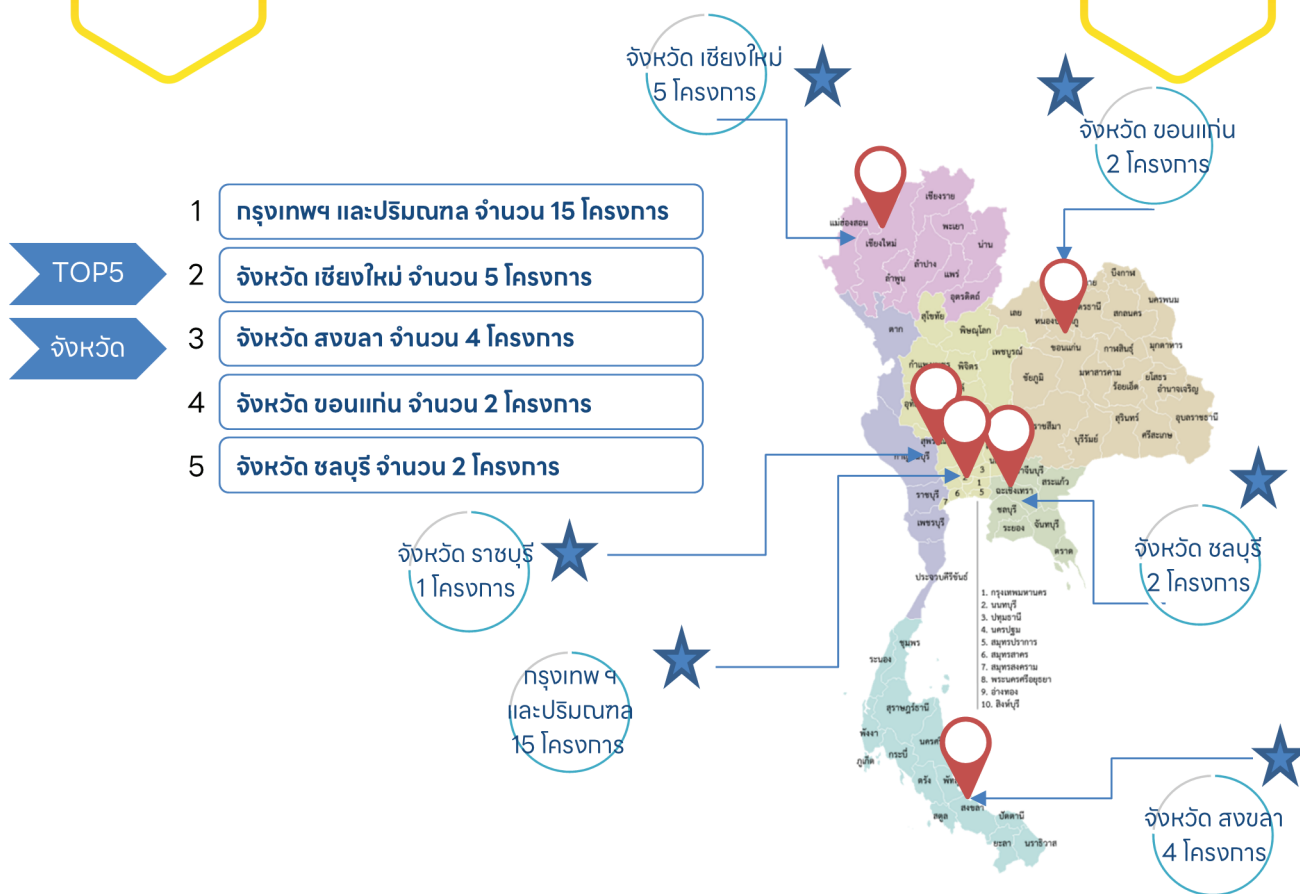
สนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งเสริมกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ใช้ประโยชน์ ควบคู่ กับการพัฒนากำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระบวนการดำเนินงาน

1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการข้ามสถาบันอุดมศึกษา
2. ร่วมกันพัฒนาและออกแบบโปรแกรมวิจัยที่สามารถส่งมอบผลลัพธ์ตามโจทย์ความต้องการทางยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และภาคการผลิต
3. พัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยรองรับการวิจัยและพัฒนานาระดับสูงในสาขาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
5. ส่งเสริมภารกิจการส่งต่อองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ผู้ใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี



โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



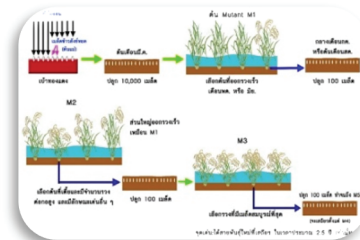
ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 6 จังหวัด 29 โครงการ

ผลงานเด่น : ข้าวสายพันธุ์ใหม่เพื่ออุตสาหกรรมข้าวไทย 4.0

เพื่อแก้ปัญหาผลผลิตต่ำของข้าวที่เกษตรกรเพาะปลูกและ
เพิ่มทางเลือกให้กับชาวนาไทย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ร่วมกัน
ส่งเสริมสภาเกษตรกรจังหวัดราชบุรี พัฒนาข้าวสายพันธุ์ใหม่
คุณภาพดี ผลผลิตสูงด้วยเทคโนโลยีชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ใน
ข้าวด้วยลำโพงอินฟราเรด



โดยจุดเด่นของเทคโนโลยีนี้มี 4 ประการดังนี้

1. ยั่งยืน (คนไทยทั้งคิดค้นและสร้างเครื่องมือขึ้นเอง)
2. มีประสิทธิภาพสูง (การอบไอน้ำเพียง 1 ครั้ง ได้ข้าวสายพันธุ์ดี
จำนวนมาก)
3. ใช้เวลาสั้น (ทั้งในการอบไอน้ำและการได้สายพันธุ์ใหม่ที่เสถียร
ด้วยเวลาเพียง 2-3 ปี)
4. ปลอดภัย (ไม่ใช่ GMO และไม่เกิดรังสีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ติดตั้งเครื่องในห้องปกติได้)

แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน

ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล
และบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

กิจกรรม : การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต

1

การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์

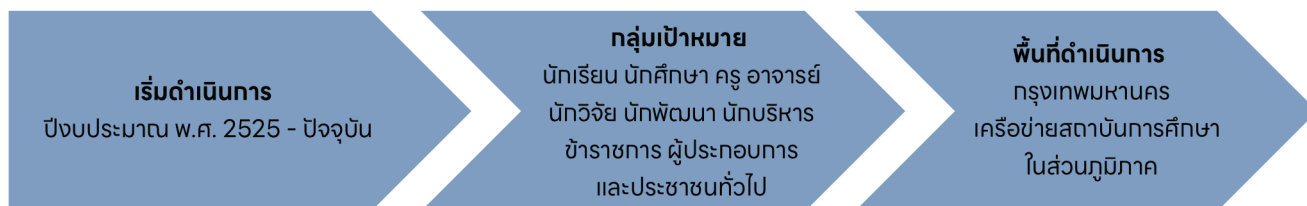
2

การอุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์/การอุดหนุนการดำเนินงานของ
สมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค

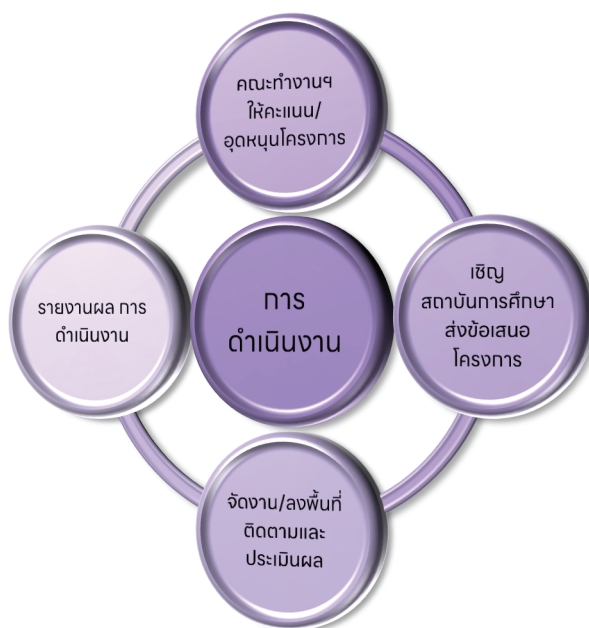
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2525 เรื่อง พระราชบัญญัติแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทยสรุปสาระสำคัญ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้เกิดทุนพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปีเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติของไทย” กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพลังงาน ในสมัยนั้น ได้รับมอบหมายให้สนับสนุนสมาคมวิทยาศาสตร์ให้จัดกิจกรรม เพื่อสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ให้แก่นักเรียนเยาวชน กลุ่มครูวิทยาศาสตร์ และชุมชนให้ตระหนักถึงและเข้าถึงผลงาน การค้นคว้าการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อเป็นแนวทางนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



ลักษณะงานที่ทำ อุดหนุนสถาบันการศึกษาและสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ โดยจัดกิจกรรมหลักและเลือกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรม ตั้งแต่ 9 กิจกรรมขึ้นไปในแต่ละแห่ง การจัดงาน ไม่น้อยกว่า 3 วัน ในเดือนสิงหาคม โดยจัดพิธีถวายราชสักการะ ร.4 พร้อมกันทั่วประเทศในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี

กระบวนการทำงาน

1. ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการ สถาบันการศึกษาและสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ โดยคณะกรรมการฯ
2. สนับสนุนงบประมาณให้สถาบันการศึกษาและสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ
3. จัดกิจกรรมในเดือนสิงหาคม โดยจัดพิธีถวายราชสักการะ ร.4 พร้อมกันทั่วประเทศในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี
4. ลงพื้นที่ติดตามประเมินผลการดำเนินงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ในภูมิภาค
5. จัดประชุมสรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567

วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG

เรียน เล่น งาน อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค

ภาคเหนือ

- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
- มหาวิทยาลัยพะเยา
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน
- วิทยาลัยชุมชนแพร่

ภาคกลาง

- มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- มหาวิทยาลัยนครพนม
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู
- วิทยาลัยชุมชนยโสธร

ภาคตะวันออก

- มหาวิทยาลัยบูรพา
- มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว

ภาคใต้

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
- วิทยาลัยชุมชนสงขลา
- วิทยาลัยชุมชนพังงา
- วิทยาลัยชุมชนปัตตานี
- วิทยาลัยชุมชนสตูล

รวมทั้งประเทศ 47 จังหวัด 51 โครงการ

ตัวชี้วัด

จำนวนกิจกรรม
ที่เผยแพร่ความรู้
ทางด้าน วท.น.
จำนวน 1 กิจกรรม

ความพึงพอใจของ
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ด้าน วท.น.
ร้อยละ 88

จำนวนผู้เข้าร่วม
กิจกรรมด้าน
วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม
จำนวน
3,226,424
คน

จำนวนคนเข้าร่วมงาน
727,946 onsite 2,498,478 online

science



โครงการอุดหนุนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

โครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ความเป็นมา

โครงการอุดหนุนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในหมู่สมาชิกและผู้สนใจในวิทยาศาสตร์ทั้งหลาย ส่งเสริมความสามัคคีระหว่างสมาชิก ส่งเสริมการศึกษาและการค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป เพื่อติดต่อกับองค์การทางวิทยาศาสตร์ทั้งในและนอกประเทศ เพื่อรวมกำลังความรู้ของบรรดาสมาชิกสำหรับนำไปใช้ในการส่งเสริมสวัสดิการสาธารณะและเพื่อโฆษณาเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้แก่ประชาชน

โครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท) และเป็นศูนย์กลางที่รวบรวมสมาคมทางด้านวิชาการและวิชาชีพจำนวน 40 สมาคมฯ โดย สสวท มีหน้าที่ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสมาคมสมาชิกของ สสวท ให้เกิดการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ ด้วยการส่งเสริมการดำเนินงานของสมาคมหรือสถาบันทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสนับสนุนให้ความร่วมมือระหว่างสมาคมหรือสถาบันที่เป็นสมาชิก ตลอดจนการประสานงานกับภาครัฐบาล เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดำเนินการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดังนั้น สสวท จึงมีความพร้อมทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางรับดำเนินงานโครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริม/เผยแพร่/ถ่ายทอด/พัฒนา/สร้างสรรค์ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาต่างๆ ให้แก่เยาวชน ประชาชน และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนโดยทั่วไป

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มเยาวชน ชุมชน สังคม ที่สนใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. สมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. กลุ่มภาคอุตสาหกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะงานที่ทำ

โครงการอุดหนุนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

เป็นการดำเนินงานของสาขาวิชาการประจำปีของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ

โครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เป็นการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับงบอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วทั้งประเทศ

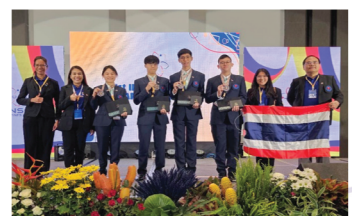
กระบวนการดำเนินงาน

โครงการอุดหนุนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เป็นผู้ประสานงานกับองค์กรสถาบัน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรม

โครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. ประกาศรับโครงการจากสมาคมวิชาการและสมาคมวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ประเมินโครงการ ทำการรวบรวมผลนำเสนอการอนุมัติงบประมาณ
3. ดำเนินโครงการที่ได้รับงบอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการฯ
4. รวบรวมติดตามประเมินโครงการทุก 3 ไตรมาส
5. สรุปข้อมูลโครงการและจัดทำรายงานนำเสนอ สป.อว.

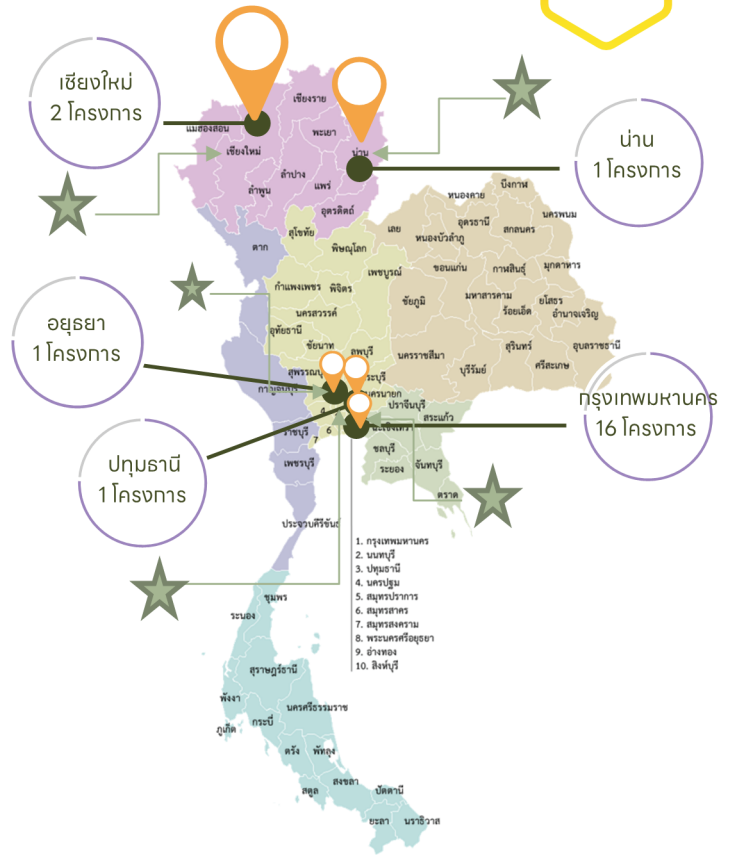
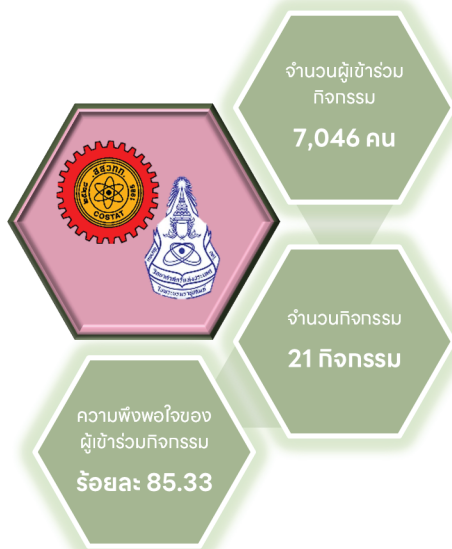


โครงการอุดหนุนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



- TOP5**
- 1 กรุงเทพมหานคร จำนวน 16 โครงการ
 - 2 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 โครงการ
 - 3 จังหวัดน่าน พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี จำนวน 1 โครงการ/จังหวัด

ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 5 จังหวัด 21 โครงการ

ผลงานเด่น



การประชุมใหญ่สามัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2567 ให้สมาชิกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์รับทราบ

กิจกรรมการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเป็นครูที่ดี ตั้งใจในการสอนนักเรียนและนักศึกษา ให้เป็นคนดีมีความรู้คู่คุณธรรมออกไปรับใช้สังคม เป็นครูที่รักความก้าวหน้า ในการสอนสามารถคิดและใช้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการสอนวิทยาศาสตร์



โครงการแข่งขันโอลิมปิกวิทยาศาสตร์นิเวศระหว่างประเทศ

การแข่งขันวิทยาศาสตร์นิเวศโอลิมปิกระดับนานาชาติ เป็นการแข่งขันในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิเวศครั้งแรกสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา เพื่อสาธิตและเผยแพร่ผลงานที่มีอรรถประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิเวศ และเพิ่มโอกาสให้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเยาวชนจากนานาชาติ



โครงการ FoSTAT Food Innovation Contest

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ สมาคมฯทำหน้าที่ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคการผลิต สมาคมและสถาบันการศึกษา ทั้งในและต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยน ความรู้ ข่าวสารทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารของประเทศไทย รวมถึงการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เป็นแหล่งรวมของนักวิชาการด้านอาหารจากทั้งภาครัฐและเอกชน

แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาและส่งเสริม เศรษฐกิจฐานราก

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ ปี พ.ศ. 2561 - 2567

ความเป็นมา

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป 6 ประเด็นพัฒนา ได้แก่

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ | (4) พัฒนามาตรฐาน |
| (2) พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ | (5) พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร |
| (3) พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต | (6) พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบต้นน้ำ |

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการ OTOP ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมการพัฒนาชุมชน (พช.) ที่ต้องการยกระดับผลิตภัณฑ์และขีดความสามารถในการแข่งขัน

พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วประเทศ และพื้นที่เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567 จำนวน 10 จังหวัด 4 ภูมิภาค

ภาคเหนือ: พะเยา น่าน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: นครราชสีมา ชัยภูมิ กาฬสินธุ์

ภาคกลาง: อ่างทอง ชัยนาท

ภาคใต้: ระนอง ปัตตานี นราธิวาส

ลักษณะงานที่ทำ

พัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. เน้นการเลือกใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีจากหน่วยงาน และสถาบันการศึกษาเครือข่าย อว. ที่เหมาะสมกับศักยภาพของผู้ประกอบการ ส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาธุรกิจ

กระบวนการดำเนินงาน

1. สร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. พัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. ขยายผลและการเพิ่มมูลค่าด้านการตลาด ให้กับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. ติดตามประเมินผลและบริหารงานโครงการ



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

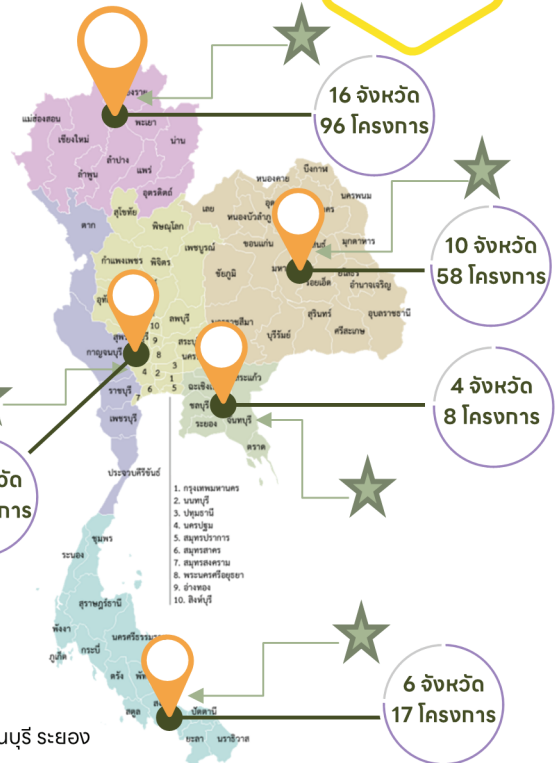
TOP5

จังหวัด

- 1 จังหวัดน่าน จำนวน 21 โครงการ
- 2 จังหวัดสุโขทัย จำนวน 19 โครงการ
- 3 จังหวัดนครพนม จำนวน 18 โครงการ
- 4 จังหวัดอ่างทอง จำนวน 11 โครงการ
- 5 จังหวัดเชียงใหม่, ตาก, พิษณุโลก, เลย จำนวน 8 โครงการ/จังหวัด

จังหวัดอื่นๆ

- มหาสารคาม จำนวน 7 โครงการ
- เชียงราย แพร่ สกลนครหนองบัวลำภู จำนวน 6 โครงการ/จังหวัด
- พะเยา นครศรีธรรมราช นราธิวาส นครราชสีมา ร้อยเอ็ด จำนวน 5 โครงการ/จังหวัด
- พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สมุทรสาคร ชลบุรี จำนวน 4 โครงการ/จังหวัด
- ลำพูน ชัยนาท สระบุรี สิงห์บุรี ยะลา จำนวน 3 โครงการ/จังหวัด
- นครสวรรค์ พิจิตร แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุทัยธานี กาญจนบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ ระนอง ฉะเชิงเทรา จำนวน 2 โครงการ/จังหวัด
- กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครนายก ลพบุรี พักลุง สงขลา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ยโสธร ปราจีนบุรี ระยอง จำนวน 1 โครงการ/จังหวัด



ผลการดำเนินงาน

จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่าย เพิ่มรายได้

220 ราย

จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

301 ผลิตภัณฑ์

STI for OTOP UPGRADE

ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ

57.78 %

ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุด้านแผน

99.95 %

รวมทั้งประเทศ 49 จังหวัด 220 โครงการ

ผลงานเด่น

ผลิตภัณฑ์ซอสผัดไทย
อเนกประสงค์
รณรงค์ ซอสผัดไทย



การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสถานที่ตามมาตรฐาน GMP และระบบพาสาเจอร์ไรซ์ในครัวเรือน

ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม
บ้านนาสา

การพัฒนากระบวนการผลิต การย้อมสี และการออกแบบ ลวดลายผ้ามัดย้อมสี่ธรรมชาติดูแบบชิโบริ



ผลการดำเนินงาน ของกองทุน ส่งเสริม ววน. ประจำปี พ.ศ. 2567



1

โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

2

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

3

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS)

4

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน. (โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ภายใต้แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2567)

5

โครงการพัฒนาระบบกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค (NEC, NeEC, CWeC และ SEC)

โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศ สำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2566

ความเป็นมา

การขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ด้วยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชาติ ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลง และสภาพภูมิทัศน์ที่เกิดขึ้น จึงเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน เช่นเดียวกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้พร้อมแข่งขันในเศรษฐกิจโลกนั้น มีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และภาคสังคม โดยเฉพาะการกระจายการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปในระดับภูมิภาค ถือเป็นกลไกสำคัญหนึ่งที่จะกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวม ช่วยเพิ่มโอกาสของภูมิภาคและท้องถิ่นในการเข้าถึงการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนา สร้างความเท่าเทียมและเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่นของภูมิภาคและของประเทศ ดังนั้น โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาภูมิภาคของประเทศ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาจากวิจัยเป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตั้งแต่ระดับแนวคิดจนกระทั่งพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด ใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการสร้างธุรกิจใหม่และยกระดับธุรกิจในระดับภูมิภาคเพื่อเตรียมพร้อม เพื่อรองรับการปรับตัวของธุรกิจเมื่อประเทศก้าวสู่สังคมดิจิทัล รวมถึงการส่งเสริมระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค รวมถึงการส่งเสริมผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภูมิภาคสู่ตลาดโลก

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มบุคลากรของสถานประกอบการ
2. กลุ่มนักศึกษา/ผู้จบการศึกษาในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี
3. กลุ่มบุคลากรในมหาวิทยาลัย
4. กลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีในภูมิภาคทั้งภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน

พื้นที่ดำเนินงาน

ดำเนินงานทั่วไปประเทศ ภายใต้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 6 ภูมิภาค

ลักษณะงานที่ท่า

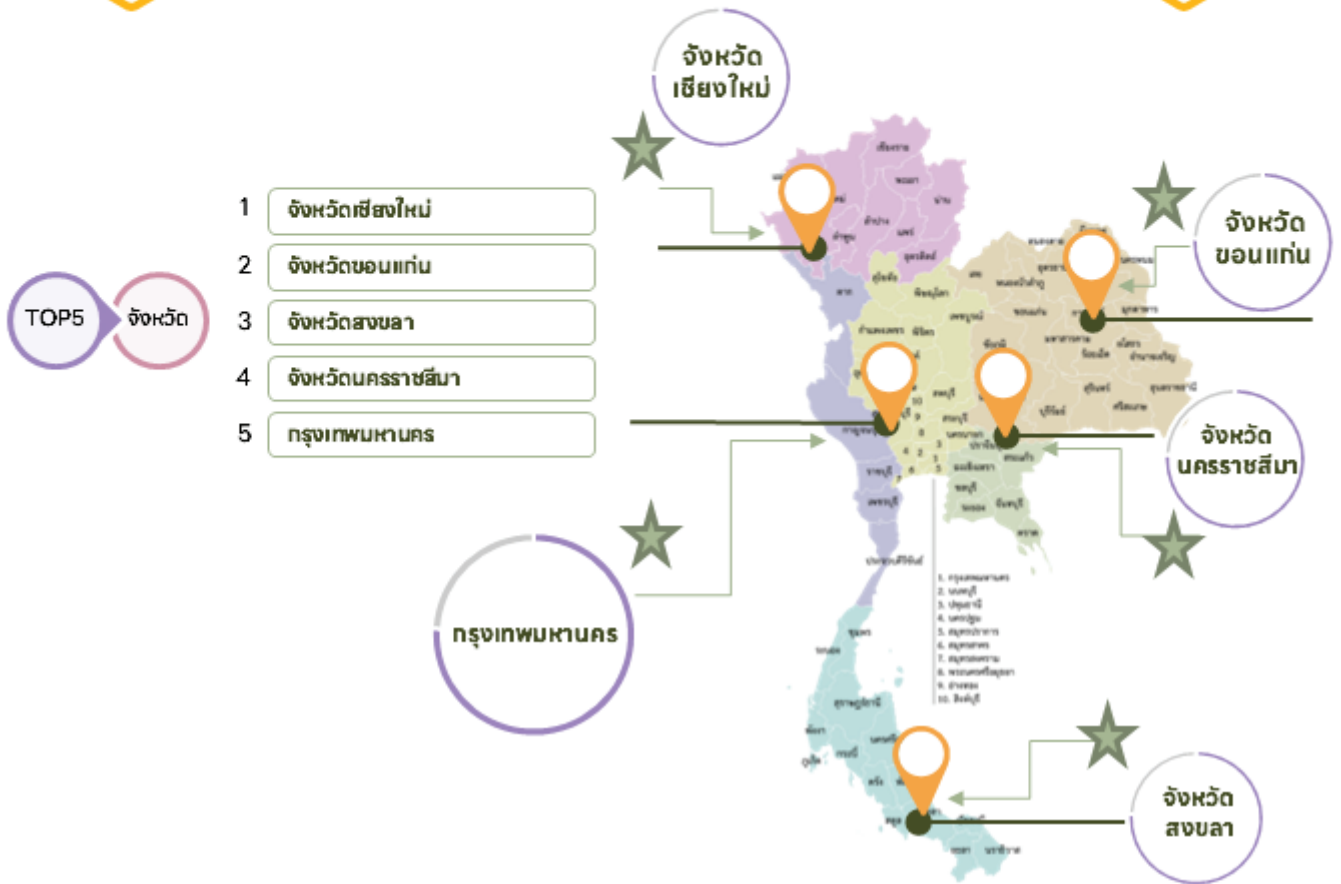
1. แผนงานสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (New Regional Startups) การสร้างธุรกิจผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมด้วย Design Thinking การพัฒนาแผนธุรกิจด้วย Business model canvas เทคนิคการอ่านและวิเคราะห์งบการเงิน และการระดมทุนเพื่อต่อยอดธุรกิจ เป็นต้น
2. แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade) เป็นการต่อยอดความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาคด้วยความเชี่ยวชาญของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยมุ่งเน้นกิจกรรมการยกระดับที่จะช่วยเสริมทักษะในด้านต่างๆ แก่ผู้ประกอบการ เช่น ทักษะด้าน IoT AI Smart technology
3. แผนงานส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคสู่ตลาดโลก (Regional to Global : R2G) เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคสู่ตลาดระดับนานาชาติ และเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการภูมิภาค สำหรับการก้าวสู่ระดับโลก สำหรับการก้าวสู่ระดับโลก
4. แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technology to Industry Convergence) เพื่อต่อยอดงานวิจัยเทคโนโลยีใหม่สู่เชิงพาณิชย์ วิเคราะห์แนวทางการใช้ประโยชน์งานวิจัย เทคโนโลยีในเชิงพาณิชย์ และส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรม

กระบวนการดำเนินงาน

1. สร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (New Regional Startups)
 - กิจกรรมที่ 1.1 การให้ความรู้พื้นฐานในการทำธุรกิจแก่ผู้ที่สนใจจะเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค
 - กิจกรรมที่ 1.2 การคัดเลือกผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (นักศึกษา บุคคลทั่วไป และวิสาหกิจชุมชน)
 - กิจกรรมที่ 1.3 พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (minimum viable product - MVP)
 - กิจกรรมที่ 1.4 ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและธุรกิจ โดยผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายองค์กรที่มีความร่วมมือกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และจับคู่ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
 - กิจกรรมที่ 1.5 ติดตามความก้าวหน้าโครงการ
2. แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade)
 - กิจกรรมที่ 2.1 การคัดเลือกผู้ประกอบการในภูมิภาคเพื่อเข้าร่วมโครงการ (Startups SMEs และวิสาหกิจชุมชน)
 - กิจกรรมที่ 2.2 การวางแผนและออกแบบแนวทางในการยกระดับธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการ
 - กิจกรรมที่ 2.3 การให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับธุรกิจให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค
 - กิจกรรมที่ 2.4 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
3. แผนงานส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคสู่ตลาดโลก (Regional to Global : R2G)
 - กิจกรรมที่ 3.1 กำหนดทิศทางและแนวทางการเชื่อมโยง Global market ร่วมกันเครือข่าย
 - กิจกรรมที่ 3.2 กิจกรรมการคัดเลือกผู้ประกอบการในระดับภูมิภาค
 - กิจกรรมที่ 3.3 กิจกรรมการคัดเลือกผู้ประกอบการในระดับประเทศ
 - กิจกรรมที่ 3.4 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการที่ผ่านการคัดเลือกในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ
 - กิจกรรมที่ 3.5 กิจกรรมการเชื่อมโยงธุรกิจสู่ตลาดต่างประเทศ ผ่านความร่วมมือของหน่วยงานเครือข่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
4. แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technology to Industry Convergence)
 - กิจกรรมที่ 4.1 การคัดเลือกโครงการเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรมโดยผู้เชี่ยวชาญ
 - กิจกรรมที่ 4.2 ดำเนินการวิจัยและพัฒนาต่อยอดบน scale ที่ใหญ่ขึ้น (Up-scale R&D) / กิจกรรมพิสูจน์เทคโนโลยี (Proof of concept) / การวางแผนธุรกิจเบื้องต้น และหาผู้ค้าที่มีโอกาสร่วมมือทางธุรกิจ/จัดทำรายงาน Industry Convergence
 - กิจกรรมที่ 4.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน



โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศ สำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ



ผลการดำเนินงาน



ดำเนินงานรวมทั้งประเทศ 58 จังหวัด

ผลงานเด่น คางกุ้งทอดกรอบ



บริษัท พรักหอม อินเตอร์ฟู้ด จำกัด

ผลิตภัณฑ์/บริการ

ผลิตภัณฑ์จากคางกุ้ง เช่น คางกุ้งทอดกรอบ น้ำพริกคางกุ้ง
กุ้งกรอบโรยข้าว ทำมาจากคางกุ้งซึ่งเป็นแหล่งของแคลเซียม
อร่อยมีประโยชน์ตามตำหรับอาหารไทย อร่อยและมีประโยชน์

ผลการดำเนินงาน

สามารถจับคู่ค้าทางธุรกิจ เพื่อส่งออกผลิตภัณฑ์ ได้ถึง 7 ประเทศ
และคาดว่าจะสามารถผลิตเพิ่มขึ้นเป็นเดือนละ 3000 - 5000
ซอง และรายได้เพิ่มขึ้นปีละไม่ต่ำกว่า 50%

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2567

ความเป็นมา

การขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ด้วยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชาติ รวมถึงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ก้าวหน้าต่อการเปลี่ยนแปลงและสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น จึงเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน เช่นเดียวกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้พร้อมแข่งขันในเศรษฐกิจโลกนั้น มีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และภาคสังคม โดยเฉพาะการกระจายการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปในระดับภูมิภาคถือเป็นกลไกสำคัญหนึ่งที่จะกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวม ช่วยเพิ่มโอกาสของภูมิภาคและท้องถิ่นในการเข้าถึงการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนา สร้างความเท่าเทียมและเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่น ของภูมิภาคและของประเทศ ดังนั้น โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและนำนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาชุมชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยในแต่ละภูมิภาค รวมถึงเพื่อยกระดับผู้ประกอบการในภูมิภาคที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะวิกฤติ ผ่านการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรในสถาบันการศึกษา เพื่อสร้างระบบนิเวศเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสถาบันการศึกษา โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคถือเป็นฐานแห่งการผสมผสานพลังของบุคลากร ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานนวัตกรรมของประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มบุคลากรของสถานประกอบการ
2. กลุ่มนักศึกษา/ผู้จบการศึกษาในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี
3. กลุ่มบุคลากรในมหาวิทยาลัย
4. กลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีในภูมิภาคทั้งภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน

พื้นที่ดำเนินงาน

ดำเนินงานทั่วประเทศภายใต้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 6 ภูมิภาค

ลักษณะงานที่ทำ

1. แผนงานการพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research and Development Capability Building Platform)

ยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการจัดตั้งหรือพัฒนาปรับปรุงหน่วยวิจัย (R&D Unit) ในสถานประกอบการ เพิ่มขีดความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในกระบวนการวิจัยของมหาวิทยาลัยและอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อยกระดับความสามารถในการทำวิจัยของผู้ประกอบการ สร้างรายได้ ลดต้นทุน และลดความเหลื่อมล้ำของผู้ประกอบการ โดยสนับสนุนให้นำทุนวิจัยท้องถิ่นมาพัฒนาต่อยอดกับเทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อทำการวิจัยและพัฒนาในหน่วยวิจัย (R&D Unit) ของสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดสินค้าและบริการที่มีความโดดเด่น มีอัตลักษณ์ และนวัตกรรมเพิ่ม และสร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการส่งเสริมการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการ

2. แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (RDFacility Boost Up Platform)

ยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ ผ่านการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรในสถาบันการศึกษา และใช้งานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย ที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ว่าจะเป็น ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และโรงงานต้นแบบ ซึ่งจะก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่

3. แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)

เป็นแผนงานที่ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในชุมชนในหลากหลายมิติ เช่น การดำรงชีพ สุขภาพ การแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ การสร้างอาชีพ เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดการเรียนรู้ในชุมชน เพิ่มศักยภาพของคนในท้องถิ่น และพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

กระบวนการดำเนินงาน

1. แผนงานการพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ Industrial Research and Development Capability Building Platform (IRD Cap building)

- กิจกรรมที่ 1.1 การอบรมหลักเกณฑ์การดำเนินงานให้กับผู้เชี่ยวชาญ (Train the Trainer)
- กิจกรรมที่ 1.2 การส่งทีมผู้เชี่ยวชาญเพื่อ Coaching ผู้ประกอบการ /การจัดทำ R&D Blueprint ของผู้ประกอบการ เพื่อแสดงความพร้อมในการจัดตั้ง R&D Unit ของสถานประกอบการภายใน 5 ปี
- กิจกรรมที่ 1.3 ตรวจสอบติดตามและประเมินโครงการ

2. แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. RD Facility Boost Up Platform

- กิจกรรมที่ 2.1 สนับสนุน เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและหน่วยงานเครือข่าย ที่พร้อมให้บริการผู้ประกอบการ
- กิจกรรมที่ 2.2 การคัดเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการ
- กิจกรรมที่ 2.3 กิจกรรมการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ ด้วยห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย
- กิจกรรมที่ 2.4 กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบในระดับโรงงานต้นแบบและการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ด้วยโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย
- กิจกรรมที่ 2.5 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ

3. แผนงานการส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน Area based Innovation for Community Platform

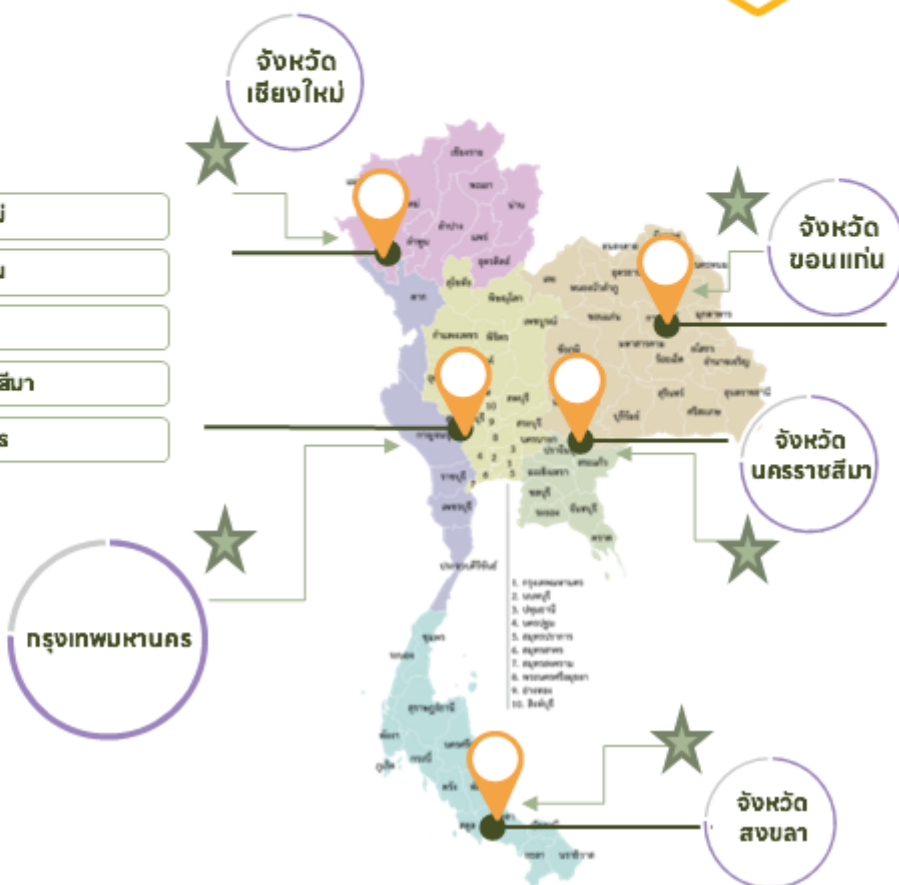
- กิจกรรมที่ 3.1 การสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลชุมชน การประเมินศักยภาพและความต้องการของชุมชน
- กิจกรรมที่ 3.2 การพิจารณาคัดเลือกชุมชนเพื่อเข้าร่วม
- กิจกรรมที่ 3.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในพื้นที่ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
- กิจกรรมที่ 3.4 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน



โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

TOP5 จังหวัด

- 1 จังหวัดเชียงใหม่
- 2 จังหวัดขอนแก่น
- 3 จังหวัดสงขลา
- 4 จังหวัดนครราชสีมา
- 5 กรุงเทพมหานคร



ผลการดำเนินงาน



ดำเนินงานรวมทั้งประเทศ 58 จังหวัด

ผลงานเด่น ซีซอสวีแกนสเชดดาร์



บริษัท สวิส แพลนท์ เบสท์ ฟู้ดส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ผลิตภัณฑ์/บริการ

ซีซอสวีแกนสเชดดาร์ ซึ่งพัฒนากระบวนการผลิตภัณฑ์ โดย โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน

มียอดขายผลิตภัณฑ์ใหม่ 1,000 ขวด/เดือน สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ 1,800,000 บาท/ปี และมีอัตรากำไรขั้นต้น คิดเป็น 20%

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System : NSTIS)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (แผนงานต่อเนื่อง)

ความเป็นมา

ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System : NSTIS) ดำเนินงานโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นแหล่งข้อมูลที่ให้บริการแก่ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม ประกอบไปด้วยข้อมูลหลักได้แก่ ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผลงานวิจัย เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และศูนย์ความเป็นเลิศ โดยฐานข้อมูล NSTIS เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมให้พัฒนาด้านเทคโนโลยีให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก พร้อมทั้งเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ผลักดันรายได้ต่อหัวของประชาชนในภาคการผลิตและบริการให้เพิ่มขึ้น โดยที่ผ่านมา ฐานข้อมูล NSTIS มีการนำข้อมูลจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ผ่านเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 4 เครือข่ายหลัก ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ที่สามารถเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม University Industry Linkage ส่งเสริมการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เชื่อมโยงต่อยอดงานวิจัยและองค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยไปสู่ชุมชนในปลายน้ำเพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยปัจจุบัน มีมหาวิทยาลัยที่พร้อมจะสร้างเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมภายใต้ความพร้อมของสถาบันการศึกษา ทั้งบุคลากร อาจารย์ นักวิจัย รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องมือ โรงงานต้นแบบ ห้องปฏิบัติการ และศูนย์ความเป็นเลิศ ในสาขาวิชาที่หลากหลาย ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เป็นการเปิดโอกาสให้เข้าถึงองค์ความรู้ และเทคโนโลยี นวัตกรรมมาเป็นเครื่องมือเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ ลดการกระจุกตัวการพัฒนา มุ่งเน้นในการขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ภูมิภาค เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความสามารถในการแข่งขันเชิงพื้นที่ ทั้งในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และ ภาครัฐ รวมถึงช่วยประสานพลังความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานระดับผู้ให้ทุน และผู้สนับสนุนนโยบายเพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่อันจะนำไปสู่การพัฒนาในระดับภูมิภาคอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ มีเป้าหมายในการลดความซ้ำซ้อนของการมีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศกลาง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) โดยขยายขอบเขตการนำข้อมูลจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นระบบสารสนเทศหลักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ที่สามารถใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ระบบ NSTIS จะสามารถเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศได้อีกด้วย

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการเอกชน อาจารย์มหาวิทยาลัย หน่วยงานที่สนับสนุนงบประมาณ

พื้นที่ดำเนินงาน

ส.ป.อ. ได้แบ่งพื้นที่การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) ออกเป็น 5 พื้นที่ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออก โดยอ้างอิงจากกลุ่มประสานเครือข่าย อว. ในภูมิภาค (ปค.) ภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อช่วยในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล NSTIS สามารถเข้าถึงและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและภูมิภาคในแต่ละพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม และสามารถปรับปรุงการให้บริการตามความต้องการท้องถิ่นได้

ลักษณะงานที่ทำ

ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) จะเป็นการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างหรือสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานในการดำเนินงานขึ้นอยู่กับบริบทของการพัฒนา เช่น การดำเนินงานที่ผ่านมา การพัฒนาระบบ Smart Search ให้สะดวก เป็นผู้รับผิดชอบเนื่องจาก สวทช. ได้มีการพัฒนา Smart Search มาเป็นเวลานาน และมีความเข้าใจ โดยการบริหารจัดการข้อมูลในช่วงแรกจะดำเนินงานกับหน่วยงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคซึ่งครอบคลุมพื้นที่เกือบทุกภาคของประเทศ และจะขยายผลต่อเนื่องออกไปยังเครือข่ายอื่นๆในปิตดฯไปซึ่งการบริหารจัดการข้อมูลจะรวมถึงการนำเข้าข้อมูล/การปรับปรุงข้อมูล/การจองใช้เครื่องมือผ่านระบบ NSTIS

กระบวนการดำเนินงาน

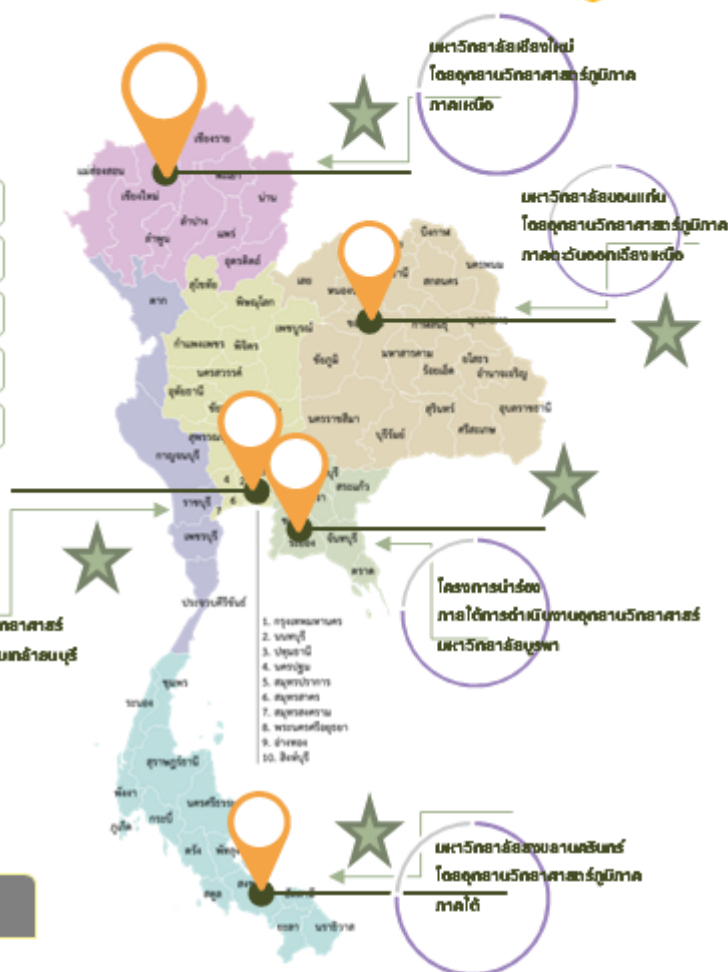
1. การบริหารจัดการข้อมูลภายใต้โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล NSTIS
2. พัฒนาระบบรายงาน (Dashboard) • Single Sign-On
3. พัฒนาบทเรียน E-Training
4. การทดสอบระบบที่พัฒนา/ปรับปรุง
5. คำจ้างเจ้าหน้าที่โครงการส่วนกลาง



โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System : NSTIS)

TOP5 จังหวัด

- 1 จังหวัดเชียงใหม่
- 2 จังหวัดขอนแก่น
- 3 จังหวัดชลบุรี
- 4 กรุงเทพมหานคร
- 5 จังหวัดสงขลา

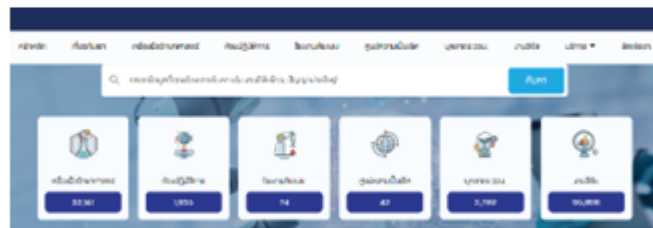


ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 5 ภาค 19 จังหวัด 26 มหาวิทยาลัย

การบริหารจัดการข้อมูล



มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ไว้ในฐานข้อมูลเดียวกัน และให้บริการสืบค้นข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาคีฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงสำรองเวลาใช้งานได้ แบบ One stop service ผ่านเว็บไซต์ที่สามารถเข้าถึงได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้เกิดการใช้งานอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และโรงงานต้นแบบอย่างทั่วถึง คุ่มค่า และเพิ่มประสิทธิภาพโดยประชาชนและภาคเอกชนสามารถเข้าถึงการใช้งานได้อย่างสะดวก

โครงการยกระดับการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการ ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2564 - 2567

ความเป็นมา

ในปี พ.ศ. 2564 – 2565 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 เพื่อปรับปรุงโรงงานต้นแบบเครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ให้มีมาตรฐานการผลิต และจัดตั้งศูนย์ทดสอบประสิทธิภาพทางคลินิก สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอาง และพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการทดสอบทางเครื่องสำอางที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมาตรฐาน ICH GCP รวมถึงจัดตั้งห้อง Cosmetic Maker Space และพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันและสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอางให้ได้มาตรฐาน โดยใช้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่มีอยู่เดิม ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพ สามารถให้บริการแก่ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

และในปี พ.ศ. 2566 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ต่อยอดโดยการดำเนินโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม ซึ่งเป็นการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเครื่องสำอางไทย รวมถึงการเชื่อมโยงเครือข่ายสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันเพื่อร่วมมือในการพัฒนาสังคมผู้ประกอบการด้วยนวัตกรรม อันจะเป็นการสร้างเสริมความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจของประเทศต่อไป และปี พ.ศ. 2567 นี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ขอรับสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินงานโครงการยกระดับการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สำหรับยกระดับการบริการให้มีความหลากหลาย เป็นศูนย์รวมการบริการแบบครบวงจรในด้านสุขภาพและความงามของประเทศ สร้างโอกาสในการออกสู่ตลาดของผู้ประกอบการด้านสุขภาพและความงามให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมถึงการให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินงานธุรกิจแบบครบวงจร และสร้างเศรษฐกิจในประเทศให้เติบโตต่อไปอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ประกอบการด้านเครื่องสำอาง
- นิสิต/นักศึกษา
- ประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ

พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดเชียงราย เพื่อบริการผู้ประกอบการภาคเหนือ

ลักษณะงานที่ทำ

ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรูปแบบของการผลิต การวิจัยพัฒนา นวัตกรรม และการเรียนรู้ฝึกทักษะประสบการณ์ ได้แก่

1. ห้องตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ
2. ห้องตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี
3. ห้องตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยา
4. ห้องตรวจวิเคราะห์การระคายเคืองผิวหนัง

กระบวนการดำเนินงาน

1. จัดทำแผนปฏิบัติการตลอดปีงบประมาณ และเตรียมความพร้อมด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. จัดหาอัตรากำลังคน และจัดเตรียมพื้นที่-อุปกรณ์สำนักงาน
3. จัดซื้อและจัดจ้าง เครื่องจักรและครุภัณฑ์ในส่วนที่ขาด
4. ให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง
5. กำกับ ติดตาม ประเมินรายได้/ผลลัพธ์จากการให้บริการ
6. สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



โครงการยกระดับการให้บริการแบบครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการ ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

TOP5

จังหวัด

จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 โครงการ

โครงการยกระดับ
การให้บริการแบบครบวงจร
สำหรับผู้ประกอบการ
ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
และความงามของอุทยาน
วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 1 จังหวัด 1 โครงการ



โรงงานต้นแบบเครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางไทย
ด้วยคุณภาพและมาตรฐานสากล

โครงการพัฒนาระบบกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค (NEC, NeEC, CWEC และ SEC)

ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2567

ความเป็นมา

นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 ได้กำหนดทิศทางในการพัฒนาให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่เป็นการก้าวกระโดดครั้งใหญ่ เชื่อมโยงกับแนวคิดระเบียงเศรษฐกิจ (Economic Corridor) ดำเนินการโดย สป.อว.โดยมีอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park: RSP) เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและยกระดับระบบการวิจัยผ่านการเชื่อมโยงด้านความรู้ เทคโนโลยีบุคลากร ผู้ชำนาญ หรือนักวิจัย เครื่องมือ เครื่องทดสอบ อุปกรณ์ต่างๆ ที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ในภูมิภาคต่างๆ ภายใต้การดำเนินการที่มีส่วนร่วมระหว่าง 4 ภาคส่วน (Quadruple Helix) ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุดมศึกษา และภาคประชาสังคม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่หรือภูมิภาคที่มีศักยภาพในการกำหนดให้เป็นศูนย์กลางของกิจกรรมเศรษฐกิจ การลงทุน และอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศสมาชิก หรือจังหวัดสมาชิก สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชน ดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ เปิดโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบเขตเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดการพัฒนาเมือง สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561 - 2580) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ทั้งนี้การเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพสูง และการผลิตกำลังคนคุณภาพสูงที่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการ เพื่อดึงดูดพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ของประเทศและเพื่อให้พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

กลุ่มเป้าหมาย

- หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน
- บริษัทขนาดใหญ่ / บริษัทขนาดกลางและขนาดเล็ก / ห้างหุ้นส่วน
- สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย

พื้นที่ดำเนินงาน

16 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง นครราชสีมา ขอนแก่น อุดรธานี หนองคาย พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

พัฒนากลไกการขับเคลื่อนเทคโนโลยีมุ่งเน้นในอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ ผ่าน 3 กิจกรรมหลัก

- (1) **กำหนดกลยุทธ์** ในการยกระดับระบบวิจัยและนวัตกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภูมิภาค
- (2) การพัฒนาและเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าระหว่างบุคลากรกลุ่มเป้าหมายได้แก่ **Technologists Industrialists และ Innovation builders**
- (3) การยกระดับหรือสร้างเครื่องมือหรือโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และมุ่งสู่การเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ 4 ภูมิภาค ใน 7 สาขาเทคโนโลยีมุ่งเน้น



โครงการพัฒนาระบบกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค (NEC, NeEC, CWEC และ SEC)

พื้นที่

ดำเนินงาน

เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง นครราชสีมา
ขอนแก่น อุตรดิตถ์ พะเยา พระนครศรีอยุธยา
นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ชุมพร ระนอง
สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน



รวมทั้งประเทศ 16 จังหวัด 1 โครงการ



ผลการดำเนินงาน กิจกรรม ตามนโยบาย ประจำปี พ.ศ. 2567



1

การประกวดวงดนตรีผสมผสานประกอบการแสดงวัฒนธรรมพื้นถิ่นไทย
ระดับอุดมศึกษา (MHESI MUSIC VARIETY AWARD)

2

ดนตรีในสวน: H.M. SONG
อว. บสรเพลงของพ่อ (MUSIC IN GARDEN)

3

ถนนสายวิทยาศาสตร์ (งานวันเด็ก)

4

การจัดนิทรรศการในภูมิภาค
(ข้าวหอมมะลิโลก LANNA EXPO ฮาลาล (HAPEX))

5

SOFT POWER อาหาร 1 หมู่บ้าน 1 เชฟอาหารไทย

การประกวดวงดนตรีผสมผสานประกอบการแสดงวัฒนธรรม พื้นถิ่นไทย ระดับอุดมศึกษา (MHESI MUSIC VARIETY AWARD)



กิจกรรมการประกวดวงดนตรีผสมผสานประกอบการแสดงวัฒนธรรมพื้นถิ่นไทย ระดับอุดมศึกษา (MHESI MUSIC VARIETY AWARD 2024) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมศักยภาพด้านศิลปการดนตรีของนิสิตและนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีด้านศิลปวิทยา อีกทั้งยังเป็นการขับเคลื่อนซอฟต์พาวเวอร์ (Soft Power) ด้านดนตรี ตามนโยบายของรัฐบาลผ่านกิจกรรมที่มีความสร้างสรรค์

โดยกิจกรรมการประกวดแบ่งออกเป็น 2 รอบ คือ การประกวดในระดับภูมิภาค ในทุกวันพฤหัสบดีถึงวันเสาร์ ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนมิถุนายน จนถึงสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนกรกฎาคม 2567 ในพื้นที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจำนวน 4 ภูมิภาค ได้แก่

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | วันเสาร์ที่ 22 มิ.ย. 2567 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | จังหวัดนครราชสีมา |
| ภาคเหนือ | วันเสาร์ที่ 29 มิ.ย. 2567 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | จังหวัดเชียงใหม่ |
| ภาคใต้ | วันเสาร์ที่ 6 ก.ค. 2567 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| ภาคกลาง - ตะวันออก | วันเสาร์ที่ 13 ก.ค. 2567 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา | จังหวัดชลบุรี |

ซึ่งในวันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ภายในงาน อว.แฟร์ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ได้ประกาศผลการประกวดฯ ดังนี้

- วงศิษย์ลูกแม่ไก่ จาก มรท.ราไพล์พรณี - รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ ได้รับถ้วยรางวัลพระราชทานของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 100,000 บาท และได้รับรางวัล POPULAR VOTE จากยอดการกด Like และกด Share คลิปการประกวดฯ ในระดับภูมิภาค ผ่านทาง Facebook และ TikTok มากที่สุด ได้คะแนนรวม 79,781 คะแนน ได้รับประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท
- วงดอกปาริฉัตร จาก มรท.สงขลา - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับถ้วยรางวัลจากนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. พร้อมประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 50,000 บาท
- Labha Land Symphonic Band (ลาห์แลนด์ ซิมโฟนิค แบนด์) จาก มรท.เทพสตรี - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับถ้วยรางวัลจากนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. พร้อมประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท

ดนตรีในสวน: H.M. SONG
 อว. บรเพลงเพลงของพ่อ (MUSIC IN GARDEN)

กิจกรรมดนตรี อว.เทิดพระเกียรติ ดนตรีในสวน
“H.M.song อว.บรเพลงเพลงของพ่อ”
 วันระหว่างที่ 5-7 ธันวาคม 2566
 ณ สวนหลวงพระราม ๘ กรุงเทพมหานคร

การแสดงดนตรี
H.M.song อว.บรเพลง
เพลงของพ่อ

การเทิดพระเกียรติ
ในหลวงรัชกาลที่ 9

การแสดงนิทรรศการ
เทิดพระเกียรติ
ในหลวงรัชกาลที่ 9
(การดนตรี เศรษฐกิจพอเพียง)

สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแสดง
**“ดนตรี อว.เทิดพระเกียรติ ดนตรีในสวน
 “H.M.song อว.บรเพลงเพลงของพ่อ”**
 ณ สวนหลวงพระราม ๘ กรุงเทพมหานคร

วันที่	เวลา	สถาบันอุดมศึกษา	ประเภทวงดนตรี
5 ธันวาคม 2566 (วันอังคาร)	17.00 - 18.00 น.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วงดนตรีสากล (KU BAND)
	18.00 - 19.00 น.	มหาวิทยาลัยศิลปากร	วินออร์เคสตรา
	19.00 - 20.00 น.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	วินซิมโฟนี
6 ธันวาคม 2566 (วันพุธ)	17.00 - 18.00 น.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	วงดนตรีไทยผสมผสาน
	18.00 - 19.00 น.	สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา	ซิมโฟนี
	19.00 - 20.00 น.	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	วงดนตรีสากล
7 ธันวาคม 2566 (วันพฤหัสบดี)	17.00 - 18.00 น.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	วงดนตรีไทย
	18.00 - 19.00 น.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	วงดนตรีสากล
	19.00 - 20.00 น.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วงดนตรีสากล



อว ส่วนหน้าที่เข้าร่วมการแสดงดนตรี
H.M. Song อว. บรเพลงเพลงของพ่อ

ภูมิภาค	จังหวัดที่เข้าร่วม	จำนวน (จังหวัด)
ภาคกลาง	ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี เพชรบุรี อ่างทอง สมุทรปราการ สมุทรสงคราม พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์	12
ภาคตะวันออก	ชลบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี	5
ภาคใต้	สุราษฎร์ธานี พังงา ยะลา กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง สงขลา ตรัง ปัตตานี ภูเก็ต นราธิวาส พัทลุง ชุมพร	13
ภาคเหนือ	ตาก อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ น่าน กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ อุทัยธานี เชียงราย	13
ภาคอีสาน	มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี บึงกาฬ ยโสธร นครราชสีมา นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ ศรีสะเกษ เลย สุรินทร์ มหาสารคาม ขอนแก่น อุบลราชธานี สกลนคร นครพนม บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด	18

ประเภทวงดนตรีจัดแสดง



สากล 58%



ไทย 14%



อื่นๆ 29%
 (ออเคสตรา ดุริยางค์ พิณบ้าน ชิมโฟนี)

ถนนสายวิทยาศาสตร์ (งานวันเด็ก)



Hightlight

- กองทัพหุ่นยนต์ ได้แก่ หุ่นยนต์กู้ภัย หุ่นยนต์กู้ภัยจิ๋ว หุ่นยนต์ซูโม่ หุ่นยนต์ปีนโต หุ่นยนต์ผสมยา และหุ่นยนต์อัจฉริยะ “WALKIE”
- การแสดงเอ็งทอ การเพ้นท์หน้าทาตเอ็งทอ
- กิจกรรม Science for Fun ที่มีทั้งเกม และของเล่นวิทยาศาสตร์มากมาย
- กิจกรรม KidBright Formula Kids บังคับรถผ่านเขาวงกตและแข่งขันเตะฟุตบอลด้วยรถ Formula และการบังคับรถโรคนับ
- การแจกของขวัญและของรางวัลกว่า 70,000 ชิ้น ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

งาน “ถนนสายวิทยาศาสตร์ รับวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567” ทปว.สป.อว. ร่วมกับ 23 หน่วยงานภาคีเครือข่าย จัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลจะจัดขึ้น 3 แห่ง คือ วันที่ 12-13 ม.ค. จัดที่กระทรวง อว. ถนนโยธี วันที่ 12-14 ม.ค. จัดที่ศูนย์การค้าเดอะสตรีท รัชดา ชั้น 5 กรุงเทพฯ และวันที่ 13 ม.ค. จัดที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คลองห้า ปทุมธานี มีนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่กรุงเทพฯ เข้ามาร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนกว่า 1,000 คน จากกว่า 40 สถาบัน ขณะที่ในต่างจังหวัดยังมีการจัดงานวันเด็กในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในสังกัดกระทรวง อว. อีกกว่า 51 แห่ง ใน 49 จังหวัด เพื่อให้ความรู้ควบคู่กับการมอบความสนุกสนานให้กับเด็กและเยาวชนทั่วทุกภูมิภาค

การจัดนิทรรศการในภูมิภาค

นิทรรศการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง” ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 23

กปว. สป.อว. และหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม และนครราชสีมา ร่วมกับหน่วยงานในสังกัด อว. 5 แห่ง ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง” ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 23 ตั้งแต่วันที่ 11 - 13 ธันวาคม 2566 ณ บริเวณลานสาเกตนคร สอนสมเด็จ พระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ด อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด โดยนิทรรศการสำคัญ ได้แก่

- การพัฒนาเศรษฐกิจด้วย BCG Model พื้นที่นำร่องทุ่งกุลาร้องไห้
- หอมข้าว: อุปกรณ์ตรวจสอบความหอมในข้าวหอมมะลิแบบพกพาด้วยปัญญาประดิษฐ์
- Wet & Dry : ระบบตรวจวัดในนาข้าวแบบเปียกสลับแห้ง
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและสมุนไพร
- วทน. เพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่า “ข้าว” ครบวงจร เช่น การผลิตข้าวอุดมซีลีเนียม การเพาะเห็ดเศรษฐกิจจากฟางข้าวเสริมซีลีเนียม และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและความงามโดยใช้สารออกฤทธิ์หลักจากข้าวหอมมะลิ
- ดาวเทียมธีออส-2 และการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์นวัตกรรมภูมิสารสนเทศ แพลตฟอร์มและแอปพลิเคชัน เพื่อการพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด (เข็ญคาร์บอน เข็ญฝุ่น เข็ญน้ำ เข็ญแล้ง Dragonfly และ Arogis Roi-Et)
- การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวพระราชดำริ
- การพัฒนาข้าวหอมมะลิอินทรีย์ครบวงจร
- การปลูกข้าวมีเทนต่ำ ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ เพื่อลดสภาวะโลกร้อน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- เครื่องอบแห้งอินฟราเรดแบบตั้งหมอบ
- เครื่องฆ่ามอดข้าว ด้วยการให้ความร้อนแบบไดอิเล็กตริก และกำจัดแมลงศัตรูเมล็ดพันธุ์ข้าว ด้วยคลื่นวิทยุ



LANNA EXPO

การส่งเสริมการนำ อววน. พัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ

MHESI Innovation FAIR : Jingjai Market

ปค. ประสาน สนับสนุนและเข้าร่วมการดำเนินงานในพื้นที่

อว. FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND

ปค. ประสานการดำเนินงานในพื้นที่ ร่วมกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

LANNA EXPO 2024 BCG CREATIVE LANNA

กรม. สัตยจร

MHESI MUSIC VARIETY AWARD 2024 ระดับภูมิภาคและประเทศ

ปค. สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่และเข้าร่วมกิจกรรม

การผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ในพื้นที่ภาคเหนือ

- จัดทำข้อเสนอโครงการฯ
- สภาพัฒนาฯ 2568
- โครงการฯ (ST) สกสว.
- โครงการฯ สสว.

1. ยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ด้วยเทคโนโลยี ACTIVE AGING

2. โครงการพัฒนาขีดความสามารถขั้นสูงสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจมูลค่าสูง

3. โครงการพัฒนา SOFT POWER อาหารไทย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่สากล

2. โครงการนิคมส่งออก NEW GENERATION TRADER

3. โครงการยกระดับเกษตรระดับพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูงสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

การส่งเสริมการนำ อววน. พัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ

MHESI Innovation FAIR : Jingjai Market

ปค. ประสาน สนับสนุนและเข้าร่วมการดำเนินงานในพื้นที่

อว. FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND

ปค. ประสานการดำเนินงานในพื้นที่ ร่วมกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

กรม. สัตยจร

MHESI MUSIC VARIETY AWARD 2024 ระดับภูมิภาคและประเทศ

ปค. สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่และเข้าร่วมกิจกรรม

ปค.ภาคเหนือ พ.ศ.2567

การพัฒนาศักยภาพครู สกร. ภาคเหนือ ด้วย อววน.

ร่วมกับ สกส. นวัตกรรมจุดเด่นเสริมศักยภาพครูสู่การเป็น ครุวัตกร

กิจกรรม

1. ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน
2. ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน
3. ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน
4. กิจกรรมพัฒนาวิทยากร

แผนงาน/โครงการ ด้าน อววน. โดย ศส. สกส. พื้นที่นำร่อง 10 จังหวัด

พื้นที่นำร่อง 10 จังหวัด / 10 มหาวิทยาลัย

1.ประเด็นการพัฒนา 33 ประเด็น

2.Upskill/Reskill ครู สกส. 61 คน

3.แผนงาน/โครงการพัฒนาพื้นที่ 10 จังหวัด 15 โครงการ

SOFT POWER

อาหาร 1 หมู่บ้าน 1 เชฟอาหารไทย



ความคืบหน้า การดำเนินโครงการ “หนึ่งหมู่บ้าน หนึ่งเชฟอาหารไทย”

KICK OFF



การจัดประชุมชี้แจงโครงการฯ

โดยนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรี
และนายชุมพล แจ่มใส ประธานคณะกรรมการ
ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้านอาหาร
ผู้บริหารและอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
เข้าร่วมรับฟัง กว่า 300 คน
11 เมษายน 2567



การสำรวจข้อมูลความพร้อม สถาบันอุดมศึกษาที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

มีสถาบันอุดมศึกษาให้ความสนใจ ส่งข้อมูลเข้าร่วม
กว่า 81 สถาบัน/วิทยาเขต/ศูนย์



เตรียมความพร้อมในการจัดอบรม
Train The Trainer และจัดทำระบบรับสมัคร
รวบรวมข้อมูลวิทยากรที่เข้าร่วมโครงการ
เพื่อเข้าร่วมอบรมจำนวน 226 คน



ประกาศผลการคัดเลือก สถาบันอุดมศึกษาที่ผ่านเข้าร่วมโครงการ

มีสถาบันอุดมศึกษาผ่านการคัดเลือก
59 สถาบัน/วิทยาเขต/ศูนย์
รองรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการ 3,571 คน



พิธีลงนามความเข้าใจความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริม
และพัฒนา Soft Power ด้านอาหาร
ภายใต้โครงการ 1 หมู่บ้าน 1 เชฟอาหารไทย
ณ โรงเรียนการอาชีวศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
วันที่ 13 พฤษภาคม 2567

ภาพรวมกระทรวง อว.



ภาคเหนือ 12 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะมนุษยศาสตร์ (24)
- 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ (72)
- 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก (39)
- 4.มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (20)
- 5.มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (64)
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย (144)
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (48)
- 8.มหาวิทยาลัยราชภัฏพินิจสงคราม (36)
- 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (24)
10. มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง (64)
11. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (48)
12. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง (84)

รวม 667 คน

ภาคใต้ 10 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา (64)
- 2.มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ (42)
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต (48)
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา (20)
- 5.มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (72)
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (120)
- 7.มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (26)
- 8.มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (26)
- 9.มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง (56)
10. มหาวิทยาลัยทักษิณ (120)

รวม 588 คน

กรุงเทพมหานคร 10 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร (54)
- 2.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ (72)
- 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพฯ (36)
- 4.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (176)
- 5.มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ (60)
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (60)
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี Unit กทม. (32)
- 8.มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา Unit กทม. (180)
- 9.มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โรงเรียนการเรือน (60)
10. วิทยาลัยดุสิตธานี (200)

รวม 930 คน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (48)
- 2.มหาวิทยาลัยนครพนม
วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ (48)
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ (90)
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (30)
- 5.มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (24)
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (60)
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (72)
- 8.มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (32)
- 9.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (64)

รวม 468 คน

ภาคกลาง 15 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (30)
- 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี (72)
- 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (40)
สาขาวิชาวิทยาการแปรรูปและการประกอบอาหาร (คสาฯ)
- 4.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (32)
วิทยาเขตวังไกลกังวล
- 5.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (54)
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี (48)
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (32)
- 8.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี Unit สมุทรปราการ (32)
- 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (32)
10. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา Unit สุพรรณบุรี (48)
11. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (24)
12. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (152)
13. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ คหกรรมศาสตร์ (40)
14. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี (38)
15. มหาวิทยาลัยรังสิต (72)

รวม 746 คน

ภาคตะวันออก 3 หน่วยฝึก

- 1.มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (40)
- 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (72)
- 3.มหาวิทยาลัยบูรพา คณะบริหารธุรกิจ (60)

รวม 172 คน

รวม 59 หน่วยฝึก

รองรับ 3,571 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 15 / 5 /2567



ผลการดำเนินงาน ของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 3
ผลการดำเนินงาน
อว.ส่วนหน้า 76 จังหวัด





รายชื่อหน่วยงาน อว. ส่วนหน้าจังหวัด 76 จังหวัด



ภาคเหนือ 17 จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่, ลำพูน
มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา
มหาวิทยาลัยนเรศวร	พิษณุโลก
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	แพร่
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เชียงราย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน
วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	สุโขทัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	ตาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	น่าน
วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร
วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี

อว. ส่วนหน้าจังหวัด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น
มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์
มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี
มหาวิทยาลัยมหิดล	อำนาจเจริญ
วิทยาเขตอำนาจเจริญ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	บึงกาฬ
วิทยาลัยนวัตกรรมการแห่งบึงกาฬ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	สกลนคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์
วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร
วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร
วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู

อว. ส่วนหน้าจังหวัด

ภาคตะวันออก 8 จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	ปทุมธานี
พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ระยอง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นครนายก
วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว
วิทยาลัยชุมชนตราด	ตราด

อว. ส่วนหน้าจังหวัด

ภาคกลาง 17 จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สระบุรี
มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นนทบุรี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	ปทุมธานี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี, สิงห์บุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	ชัยนาท
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	สมุทรปราการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	สมุทรสาคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	พระนครศรีอยุธยา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	สุพรรณบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ประจวบคีรีขันธ์
วิทยาเขตวังไกลกังวล	

อว. ส่วนหน้าจังหวัด

ภาคใต้ 14 จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ชุมพร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	สงขลา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี
มหาวิทยาลัยทักษิณ	พัทลุง
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช, กระบี่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สตูล
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ตรัง
วิทยาเขตตรัง	
วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง
วิทยาลัยชุมชนพังงา	พังงา

อว. ส่วนหน้าจังหวัด



E-Book เล่มผลการดำเนินงาน อว.ส่วนหน้า
ประจำปี 2567

คณะผู้จัดทำ

คณะผู้จัดทำ



ที่ปรึกษา

นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นายเอกชัย เขื่อนมณี

ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คณะผู้จัดทำ

นางสาวมัชฌิมา พงศ์พิพัฒน์พันธุ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวพรเพ็ญ ขลิบนิล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางสาวประภาวีร์ วรกรรม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นายธิปไตย สีสาดเลา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นายภพพงศ์ธดา คณีกุล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

75/47 อาคารพระจอมเกล้า ชั้น 6 ซอยโยธี ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-333-3954 โทรสาร 02-333-3931, 02-333-3932



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

75/47 อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

จัดทำโดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

