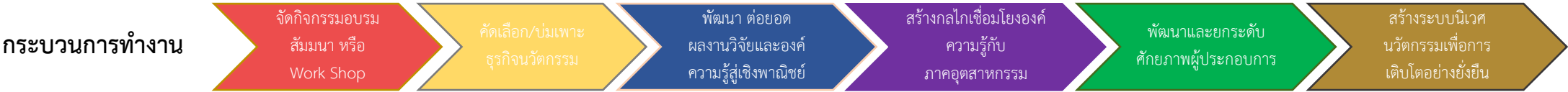


โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงบประมาณ

โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น

ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศ การพัฒนานวัตกรรมและผู้ประกอบการในระยะเริ่มต้นจึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ท่ามกลางการแข่งขันที่ทวีความรุนแรงในเวทีโลก ประเทศไทยจำเป็นต้องสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมและระบบนิเวศการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมที่เข้มแข็ง มีการเชื่อมโยงอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างสถาบันการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการรุ่นใหม่

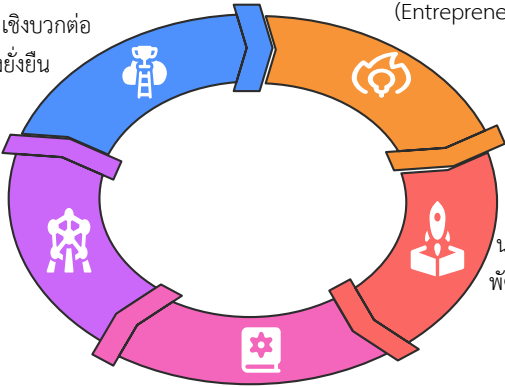
ปีงบประมาณ 2569 มีการเปลี่ยนแปลงโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI) และโครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) เป็น 2 กิจกรรม ในการดำเนินโครงการใหม่ภายใต้โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น



ลักษณะงานที่ทำ

5.ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศผ่านการพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของตลาดและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

1. สร้างแรงบันดาลใจ ความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit)



2. สร้างและพัฒนาให้เกิดผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่มีศักยภาพในการแข่งขัน โดยพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัย/ เทคโนโลยี/ องค์ความรู้จากสถาบันอุดมศึกษา สู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

3.สนับสนุนให้ใช้องค์ความรู้ ผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และทรัพย์สินทางปัญญา บ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ

เริ่มตั้งแต่
ปีงบประมาณ 2569

กลุ่มเป้าหมาย
นิสิตนักศึกษา, ประชาชนในท้องถิ่น, สถาบันอุดมศึกษา, หน่วยงานภาครัฐกิจ และภาคอุตสาหกรรม

สถานที่ดำเนินงาน
สถาบันอุดมศึกษา

งบประมาณ (ล้านบาท)	2569 62.0000
-----------------------	-----------------

ตัวชี้วัดโครงการ	แผน/ ผล	ผลการดำเนินงาน			
		2566	2567	2568	2569
จำนวนการจ้างงาน (ราย)	แผน	-	-	-	80
	ผล	-	-	-	
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริม (ราย)	แผน	-	-	-	95
	ผล	-	-	-	
มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น (ล้านบาท)	แผน	-	-	-	60
	ผล	-	-	-	

โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น

กิจกรรม : การบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI)

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator: UBI) ถือเป็นแหล่งเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีกับความเชี่ยวชาญทางธุรกิจที่หลากหลายกิจกรรมเข้าด้วยกัน โดยการเปลี่ยนผู้ประกอบการ (Entrepreneur) จากแบบดั้งเดิมที่มีอยู่ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ (Smart Enterprises) และ/หรือบริษัทเกิดใหม่ที่มีศักยภาพสูง (Startups) ดังนั้น จัดทำโครงการ UBI ขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานสร้างและบ่มเพาะผู้ประกอบการ และยกระดับผลิตภัณฑ์และธุรกิจให้สู่ระดับประเทศ และสากล โดยใช้องค์ความรู้ และนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษา

เริ่มต้นตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548	กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี นักวิจัย/บุคลากรภายในสถาบัน ผู้ประกอบการทั่วไป (ที่ดำเนินธุรกิจมาแล้วไม่เกิน 2 ปี)	พื้นที่ดำเนินการ เครือข่ายหน่วยบ่มเพาะธุรกิจใสถาบันอุดมศึกษา ๘๓ มหาวิทยาลัย (ทั่วประเทศ) 9 เครือข่าย ได้แก่ ภาคเหนือตอนบน, ภาคเหนือตอนล่าง, ภาคกลางตอนบน, ภาคกลางตอนล่าง, ภาคตะวันออกเฉียงตอนบน, ภาคตะวันออกเฉียงตอนล่าง, ภาคตะวันออก, ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง
---	---	--

กระบวนการทำงาน (ต่อ)

Spin off companies

- > ต้องผ่านการประเมินเป็น Startup Companies แล้ว
- > ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพและมีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ และระบบคุณภาพมาตรฐานรองรับตามประเภทของผลิตภัณฑ์
- > ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	58.0000	58.0000	50.0000	50.0000

ลักษณะงานที่ทำ

- สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษา จำนวน 9 เครือข่ายมหาวิทยาลัย (83 มหาวิทยาลัย) พัฒนาผลิตภัณฑ์ และใช้งานวิจัย และนวัตกรรมใหม่ๆในสถาบันต่อยอดออกสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- ส่งเสริมให้บัณฑิต นักศึกษา ที่สนใจในการประกอบธุรกิจได้รับการพัฒนาศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ใหม่ๆ ออกสู่การใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรมการผลิต
- ส่งเสริมประชาชนในชุมชนท้องถิ่นได้เรียนรู้ทักษะการประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาขึ้นเป็นผู้ประกอบการ
- ส่งเสริมให้เกิดหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพในการสร้างผู้ประกอบการรายย่อย
- สนับสนุนให้เกิดบริษัทธุรกิจในหน่วยบ่มเพาะ ฯ

กระบวนการทำงาน แบ่งออกเป็น 3 ระดับบ่มเพาะ

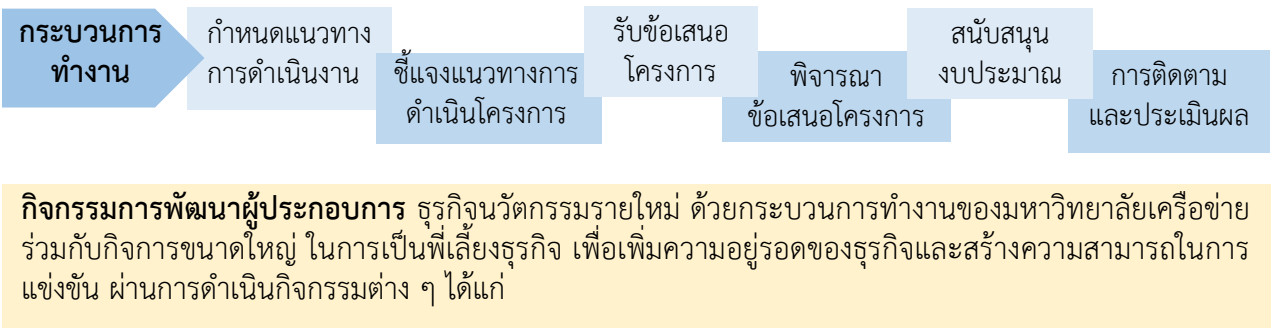
- Pre-Incubation
- > มีแนวคิดอยากดำเนินธุรกิจ ภายใต้การนำนวัตกรรมที่สร้างสรรค์โดยคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาพัฒนาสู่กระบวนการใช้งานเชิงพาณิชย์
 - > ผ่านการอบรม Young Entrepreneur Student (Y.E.S) Idea Camp โครงการทักษะอาชีพโดยใช้ความรู้ของสถาบันอุดมศึกษาเป็นฐาน/หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ในสาขาที่เกี่ยวข้องที่สถาบันอุดมศึกษาให้การรับรอง
 - >เป็นผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์ตั้งต้น (Minimal Viable Product : MVP) หรือมีการทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว
- Startup companies
- > ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็น Incubatees ของหน่วย UBI
 - > มีแผนการดำเนินธุรกิจ และแบบจำลองธุรกิจ (BMC) ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม
 - > มีการดำเนินธุรกิจ/ ประกอบกิจการ/ จัดตั้งบริษัทจดทะเบียนนิติบุคคลไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัครเข้าร่วมการบ่มเพาะ

ตัวชี้วัด (กิจกรรม)	แผน/ ผล	ผลการดำเนินงาน			
		2566	2567	2568	2569
จำนวนการจ้างงาน (ราย) *ตอบตัวชี้วัดโครงการ*	แผน	100	100	80	80
	ผล	150	180		
เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท) *ตอบตัวชี้วัดโครงการ*	แผน	70	70	60	60
	ผล	78.5570	79.5		
จำนวนผู้ที่เข้ารับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในระดับ (Pre-Incubation) (ราย)	แผน	800	800	700	700
	ผล	875	892		
จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies) (ราย)	แผน	100	100	80	80
	ผล	110	112		
จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies) (ราย)	แผน	5	5	5	5
	ผล	10	10		
จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม (ร้อยละ)	แผน	5	5	5	5
	ผล	5	10		
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริม (ราย) *ตอบตัวชี้วัดโครงการ*	แผน	-	-	-	95
	ผล	-	-	-	

โครงการสร้างและส่งเสริมผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมในระยะเริ่มต้น

กิจกรรม : การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)

ในการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ให้สามารถพัฒนาเทคโนโลยีและขยายตลาดไปสู่ระดับสากลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีกิจการขนาดใหญ่เป็น**พี่เลี้ยงทางธุรกิจ (Business Brotherhood)** ให้คำแนะนำที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ และการสร้างระบบนิเวศทางธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาศักยภาพให้กับผู้ประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมรายใหม่ และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา โดยมีการดึงศักยภาพและความเชี่ยวชาญของทั้ง 3 ภาคส่วน ในการร่วมพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง สร้างโอกาสให้ผู้สนใจเริ่มต้นธุรกิจและผู้ประกอบการธุรกิจในระยะเริ่มต้น มีความสามารถในการอยู่รอดและเติบโตได้อย่างมั่นคง และมีประสิทธิภาพ ผ่านการเข้าถึงบริการด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจยุคใหม่ จากพี่เลี้ยง อาทิ ด้านการตลาด ด้านเทคโนโลยี ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน และด้านการจัดการ ส่งเสริมให้ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่มีโอกาสเติบโตและประสบความสำเร็จสูงขึ้น ซึ่งจะเน้นใน 4 กลุ่มเทคโนโลยี ได้แก่ อาหารและเกษตร สุขภาพและการแพทย์ ดิจิทัล และการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน



- ลักษณะงานที่ทำ
1. ส่งเสริมและสนับสนุนศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย

2. พัฒนาขีดความสามารถและสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ อาทิ ด้านการตลาด ด้านเทคโนโลยี ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน และด้านการจัดการ โดยมีมหาวิทยาลัยและกิจการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นพี่เลี้ยง

3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง

4. ส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่น่าผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ

งบประมาณ	2566	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	13.5000	13.4000	12.0000	12.0000



พิสูจน์เทคโนโลยี



พัฒนาต้นแบบ



ทดลองผลิตเชิงพาณิชย์



จัดทำแผนธุรกิจ

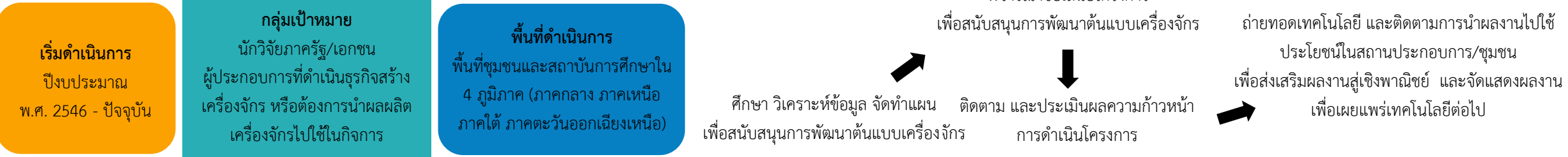


ทดสอบตลาด

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	ผลการดำเนินงาน			
		2566	2567	2568	2569
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริม (ราย) *ตอบตัวชี้วัดโครงการ*	แผน	25	25	23	23
	ผล	27	27		
ศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)	แผน	7	7	6	6
	ผล	7	9		
จำนวนกิจการขนาดใหญ่ที่เป็นพี่เลี้ยงธุรกิจให้ผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ *ตัวชี้วัดใหม่*	แผน	-	-	-	12
	ผล	-	-	-	

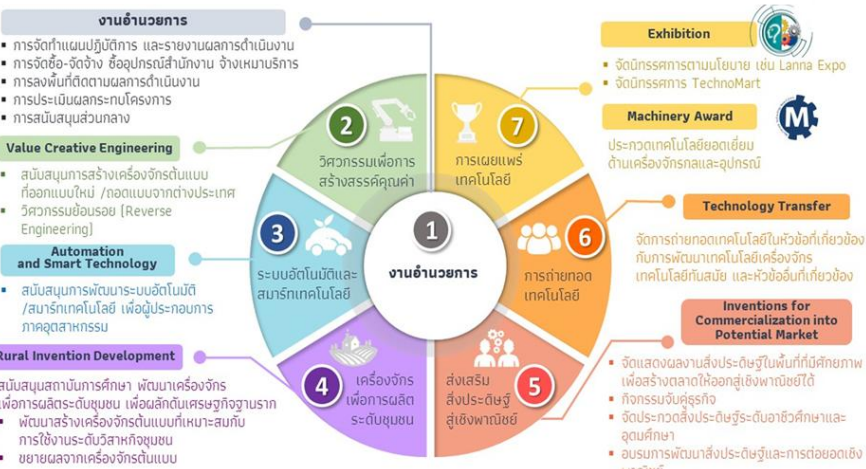
การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ

ปี พ.ศ. 2546 ผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (ในขณะนั้น) มีนโยบายตั้งงบประมาณเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยพัฒนา (R&D) ในเชิงวิศวกรรมย้อนรอย (Reverse engineering) ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 ซึ่งเป็นแผนฉบับแรกที่ยึดหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ผลิตเองใช้เอง” โดยเน้นสินค้าประเภทเครื่องจักรกล (มูลค่าการนำเข้าสูงเป็นอันดับ 2 รองจากน้ำมันดิบ ประมาณ 8 แสนล้านบาท/ปี) เพื่อให้ประเทศไทยมีองค์ความรู้ (know-how) และสามารถผลิตเครื่องจักรกลภายในประเทศทดแทนการนำเข้าได้



ลักษณะงานที่ทำให้ทุนสนับสนุนผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ ให้เหมาะสมกับการผลิตระดับอุตสาหกรรมและชุมชนในประเทศ (15 เครื่องในแต่ละระดับต่อปี) และขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยบูรณาการความร่วมมือ 3 ส่วน ในรูปแบบ Tripple Helix เพื่อ

- ผลักดันเศรษฐกิจฐานราก
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ



งบประมาณ	2566	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	46.5000	46.0000	46.0000	46.0000

ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
จำนวนเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบ วิจัยและพัฒนา (เครื่อง)	28	28	28	28
	(32)	33		
จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	500	450	450	450
	(704)	634		
ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	60	60	60	60
	(81.34)	84.16		
จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ (ราย)	24	24	24	24
	-	29		
มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	39	39	39	39
	-	50.4		
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	80	80	80	80
	(86.7)	90.07		

การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

เมื่อเดือนมกราคม 2546 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในขณะนั้น) ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ร่วมกับมหาวิทยาลัย/ สถาบันการศึกษา 18 แห่ง เพื่อนำเทคโนโลยีที่เป็น ผลงานวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดและ เผยแพร่สู่ชุมชนเป้าหมายในทุกภูมิภาค

เริ่มดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน

กลุ่มเป้าหมาย นักวิจัยภาครัฐ/เอกชน ชุมชน/ผู้ประกอบการ

พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ชุมชนและสถาบันการศึกษาใน 5 ภูมิภาค

ลักษณะงานที่ทำ

แผนงานการพัฒนาสู่หมู่บ้าน วท.

(Science Community Incubator : SCI)

ส่งเสริมให้ชุมชนมีการนำ วท. ไปใช้ประโยชน์และเป็นต้นแบบแก่ หมู่บ้านอื่น ๆ ตามแผนพัฒนาหมู่บ้านระยะ 3 ปี เป้าหมาย 1 อำเภอ 1 หมู่บ้าน

Place -> SCI

แผนงานบ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน

(Building Community Enterprise : BCE)

ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งด้าน วท. และธุรกิจชุมชน เพื่อ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้เป็นผู้ประกอบการที่เข้มแข็ง ไม่น้อยกว่า 500 คน

Product -> BCE/OTOP

BCE

แผนงานพัฒนาศักยภาพเครือข่ายให้เข้มแข็ง

(Network Capacity Building : NCB)

พัฒนาศักยภาพ อสวท. เพื่อให้เกิดการพัฒนา ชุมชนนวัตกรรม อย่างน้อย 1 แห่ง

People -> NCB

อสวท.

Partnership -> TCS

ntc

แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(Technology Counseling Service : TCS)

ให้คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามประเด็น ปัญหาหรือความต้องการของชุมชนให้บริการ ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 65 จังหวัด

กระบวนการทำงาน

พัฒนาชุมชนด้วย วท. แบบครบวงจร

> ให้ความรู้ > ให้เทคโนโลยี > บ่มเพาะธุรกิจ > เพิ่มช่องทางตลาด

นํางานวิจัยด้าน วท. ไปใช้พัฒนา

ผู้ประกอบการ/ยกระดับผลิตภัณฑ์ > บ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน > เพิ่มช่องทางการตลาด

พัฒนาศักยภาพบุคคล

ในชุมชน/ท้องถิ่น เพื่อเชื่อมโยง/เผยแพร่ และนำ วท. ไปใช้ประโยชน์

มีเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

ให้บริการคำปรึกษา และ ข้อมูลเทคโนโลยีทั่วประเทศ

งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	43.5000	43.4000	43.4000	43.4000

ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	38.5	38.5	38.4	38
	-	64.9		
จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา ไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ (ราย)		20	20	20
		25		
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่ม ศักยภาพ (ราย)	10,100	10,100	10,100	10,100
	15,110	15,308		
ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	60	60	60	80
	97.86	98.73		
จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ (เรื่อง)	22	20	20	20
	25	26		
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	-	80	80	80
	-	92.91		

การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

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

เริ่มดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน

กลุ่มเป้าหมาย นักวิจัยภาครัฐ/เอกชน นักศึกษา/อาจารย์ในสถาบันการศึกษา

พื้นที่ดำเนินงาน หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมระดับภาค ใน 76 จังหวัด

ลักษณะงานที่ทำ

- จัดและเข้าร่วมการประชุม/กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. พัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และนิทรรศการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อผลักดัน และส่งเสริมแผนงาน/โครงการด้านวทน. ในพื้นที่

- ติดตามและประเมินผลงานด้าน วทน. ในภูมิภาคและพัฒนาความรู้ไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่เน้นคุณค่า (Value Based Economy)

หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาคภาคเหนือ

ที่ตั้ง : ชั้น 2 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ(อาคาร 8) เลขที่ 155 ม.2 ต.แม่ปะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100 โทรศัพท์ : 053 211 434 โทรสาร : 053 211 434

หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่ตั้ง : ห้อง NEPO-209 ชั้น 2 อาคารอำนวยการอุทยาน วิจัยและนวัตกรรมตะวันออกเฉียงเหนือ เลขที่ 123 ถ.กม.ปทุมธานี ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002 โทรศัพท์ : 043 047 400 โทรสาร : 043 047 401

หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาคภาคกลาง

ที่ตั้ง : ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ 75/47 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400 โทรศัพท์ : 0 2333 3928 โทรสาร : 0 2333 3932 Email : monitor2015@gmail.com

หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาคภาคตะวันออก

ที่ตั้ง : ชั้น 2 อาคาร 50 นิคมมหาวิทยาลัยบูรพา เลขที่ 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20131 โทรศัพท์ : 038 394 790-1 โทรสาร : 038 394 792

หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว.ระดับภาคภาคใต้

ที่ตั้ง : อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยและสวนพฤกษศาสตร์ คคทอหมี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์ : 074 859 527 โทรสาร : 074 859 529 Email : mostrec3@gmail.com

กระบวนการทำงาน

อว. ส่วนหน้า

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

วิทยาศาสตร์ SCIENCE

มนุษยศาสตร์ HUMANITY

สังคมศาสตร์ SOCIAL SCIENCE

บูรณาการงาน 3 ศาสตร์ สู่การแก้ปัญหาและพัฒนาจังหวัดในทุกมิติ อันจะนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำ และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนเป็นสำคัญ

ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
จำนวนผู้รับบริการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย)	5,000 (6,919)	2000 3,412	2,000	2,000
จำนวนเรื่องที่มีการผลักดันให้มีการนำ อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ (เรื่อง)	4 (37)	19 20	25	4
จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ)	4 (18)	4 21	4	4
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80 (86.7)	75 93.20	80	80

งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	8.0000	7.8000	7.8000	7.8000

สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา

สกอ. จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศนับตั้งแต่ธันวาคม 2542 ในสาขาความเชี่ยวชาญที่ขาดแคลน และ
จำเป็นต่อกระบวนการพัฒนาประเทศใน 11 สาขา

เริ่มดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน	นักวิจัยภาครัฐ/เอกชน นักศึกษา/ อาจารย์ในสถาบันการศึกษา

พื้นที่ดำเนินการ
มี 11 ศูนย์ความเป็นเลิศ ใน 26 สถาบันในรูปแบบ Inter-University Consortium ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (มหาวิทยาลัยมหิดล) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม และพิษวิทยา (มหาวิทยาลัยมหิดล) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีปิโตรเคมีและวัสดุ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ (มหาวิทยาลัยมหิดล) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ (มหาวิทยาลัยมหิดล)

ลักษณะงานที่ทำ สนับสนุนเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยร่วมระหว่างสถาบันอุดมศึกษา โดยจัดทำ
ข้อเสนอโครงการและงานวิจัยตั้งแต่ระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่มูลค่า
ยุทธศาสตร์ชาติและความต้องการของประเทศด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาองค์
ความรู้สู่ความเป็นเลิศ ที่สามารถพัฒนาต่อเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อไป รวมถึงการถ่ายทอด
เทคโนโลยี ฝึกอบรม ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่าง และการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่มุ่งเน้นการวิจัยเชิงนวัตกรรม

กระบวนการทำงาน อุดหนุนงบประมาณให้นักวิจัยและศูนย์ความเป็นเลิศในสถาบันการศึกษาในเครือข่าย

ศูนย์ความเป็นเลิศทั้ง 11 ศูนย์ฯ สามารถดำเนินงานได้เกินกว่าเป้าหมายที่กำหนด และมีโครงการวิจัยที่ได้รับ
การสนับสนุน Hub of Talents และ Hub of Knowledge ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จาก วช.
จำนวน 10 โครงการ รวมเป็นเงิน 44.0 ล้านบาท

ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการ พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ)	15	35	23	23
	67	71		
กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก การวิจัยและพัฒนา	-	-	36	120
	-	-		
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการวิชาการจากเครือข่ายศูนย์ ความเป็นเลิศ (ร้อยละ)	-	-	80	80
	-	-		
สัดส่วนของผลงานการวิจัยจากเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศที่ สามารถส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์ในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือ สิ่งแวดล้อมได้(ร้อยละ)	-	-	80	80
	-	-		

งบประมาณ	2566	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	95.3891	95.3891	88.5629	88.5629

โครงการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (Sci Power Thailand)

รัฐบาลมีนโยบายกำหนดภูมิทัศน์ทางเศรษฐกิจและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด (Technology Disruption) รวมถึงปัจจัยภายนอกที่เกิดจากการแข่งขันในภูมิภาคและสภาพเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าทั่วโลก โดยจะส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศเพื่อให้เป็นเครื่องยนต์ใหม่ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับศักยภาพการแข่งขันของประเทศ รวมถึงผลิตบุคลากรให้ตอบสนองต่อความต้องการของเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ และส่งเสริมการลงทุนพัฒนา Start-up ที่มีศักยภาพให้เติบโตและแข่งขันได้ในระดับโลก สร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจใหม่โดยใช้หลักการ "ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้" สป.อว. จึงริเริ่มดำเนินการมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (Sci Power Thailand) ขึ้น โดยประสานพลัง อววน. ในการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	2567	2568	2569
มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	560	500	500
	1,602.69		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั่วประเทศ (คน)	500,000	500,000	500,000
	1,027,050		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	490,000	500,000	-
	1.027,050	-	-
จำนวนการจับคู่เจรจาธุรกิจ (ธุรกิจ)	50	50	50
	103		
จำนวนงานวิจัยที่สามารถขยายผลได้ (ผลงาน)	50	50	50
	174		
จำนวนผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไปได้รับการพัฒนาศักยภาพและความรู้ (คน)	4,500	5,000	-
	9,884		-
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ)	80	80	80
	89		

เริ่มดำเนินการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- กลุ่มเป้าหมาย
- 1. ผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการ ที่ต้องการใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการดำเนินธุรกิจ ในพื้นที่ทั่วประเทศ
 - 2. กลุ่มผู้บริหารองค์กร บริษัท เครือข่ายวิสาหกิจ สมาคมธุรกิจ กลุ่มนักลงทุน
 - 3. กลุ่มองค์กรธุรกิจ และภาครัฐจากต่างประเทศ
 - 4. มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ
 - 5. นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไปที่สนใจ

พื้นที่ดำเนินการ
กรุงเทพมหานคร และมหาวิทยาลัยเครือข่ายในภูมิภาค

งบประมาณ	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	281.7500	300.0000	290.0000

การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2524 เรื่อง ขออนุมัติหลักการ เพื่อจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่สมาคมวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ และขออนุมัติเปลี่ยนแปลงการจัดตั้งงบประมาณอุดหนุนให้แก่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จากสำนักนายกรัฐมนตรีมาตั้งไว้ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน (ชื่อในขณะนั้น) สรุปสาระสำคัญ คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน เสนอดังนี้ ข้อ 2. นับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2525 เป็นต้นไป ขอโอนงบประมาณหมวดเงินอุดหนุน สำหรับอุดหนุนให้แก่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งเดิมตั้งไว้ทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนเงิน 200,000 บาท มาตั้งไว้ทางสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน เพื่อให้ถูกต้องตรงตามสายงาน 2) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2525 เรื่อง พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทย สรุปสาระสำคัญ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้เทิดทูนพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปีเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติของไทย ”

เริ่มดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2525 - ปัจจุบัน	นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ นักวิจัย นักพัฒนานักบริหาร ข้าราชการ ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป	กรุงเทพมหานคร และสมาคมในส่วนภูมิภาค

กระบวนการทำงาน

- สนับสนุนงบประมาณให้สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 13 กิจกรรม
- จัดพิธีถวายราชสักการะ ร.4 พร้อมกันทั่วประเทศในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปี
- ติดตามประเมินผลการดำเนินงานของสมาคมวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ
- รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร

ลักษณะงานที่ทำ อุดหนุนงบประมาณให้แก่สมาคมวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และสร้างความตระหนักส่งเสริม และเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย

การอุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
งบประมาณปี 2569 : 200,000 บาท

งบประมาณ	2566	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000

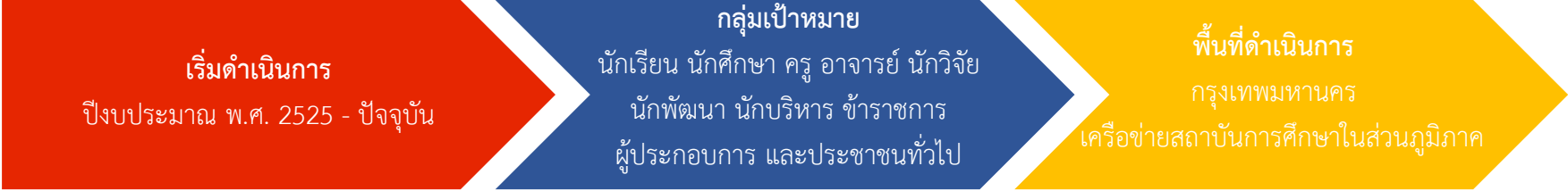
อุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณปี 2569 : 3,000,000 บาท

งบประมาณ	2566	2567	2568	2569
(ล้านบาท)	3.0000	3.000	3.0000	3.0000

ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้าน วทน. (กิจกรรม)	13	13	13	13
	(18)	20		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้าน วทน. (ร้อยละ)	75.00	80	80	80
	(83.90)			
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน)	1,000	1,000	401,000	1,000
	(6,072)	6,192		

การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2525 เรื่อง พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทย สรุปลสาระสำคัญ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้เทิดทูนพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น “พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และกำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปีเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติของไทย” กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพลังงาน ในสมัยนั้นได้รับมอบหมายให้สนับสนุนสมาคมวิทยาศาสตร์ให้จัดกิจกรรม เพื่อสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ให้แก่ นักเรียน เยาวชน กลุ่มครูวิทยาศาสตร์ และชุมชน ให้ตระหนักรู้และเข้าถึงผลงานการค้นคว้าการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อเป็นแนวทางนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



ลักษณะงานที่ทำ อุดหนุนสถาบันการศึกษาและสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ โดยจัดกิจกรรมหลักและเลือกด้าน วทน. ตั้งแต่ 9 กิจกรรมขึ้นไปในแต่ละแห่ง การจัดงานไม่น้อยกว่า 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

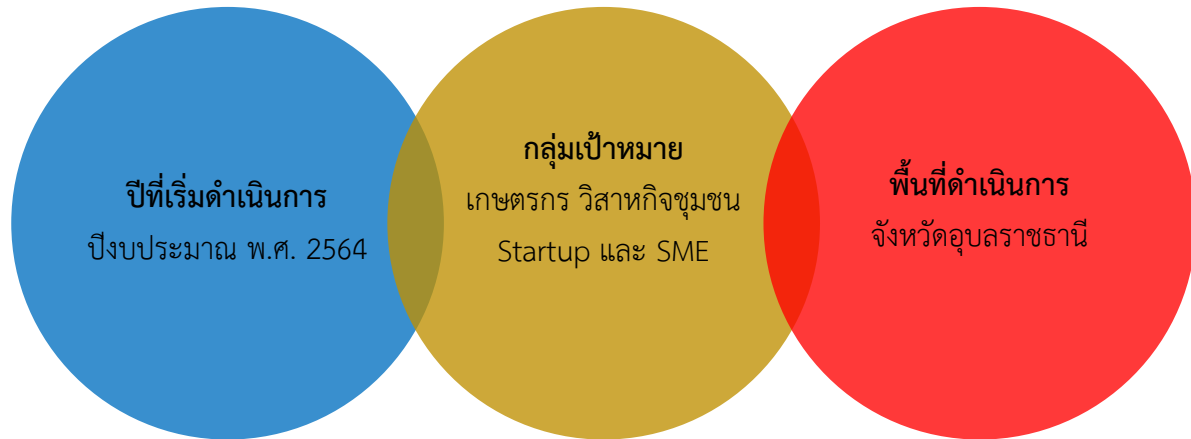
ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน. (ร้อยละ)	80.00	80.00	80.00	80.00
	85.78	88.2		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	300,000	400,000	400,000	400,000
	2,111,937	577.,226		
จำนวนหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (แห่ง)	-	-	50	50
	-	-	55	



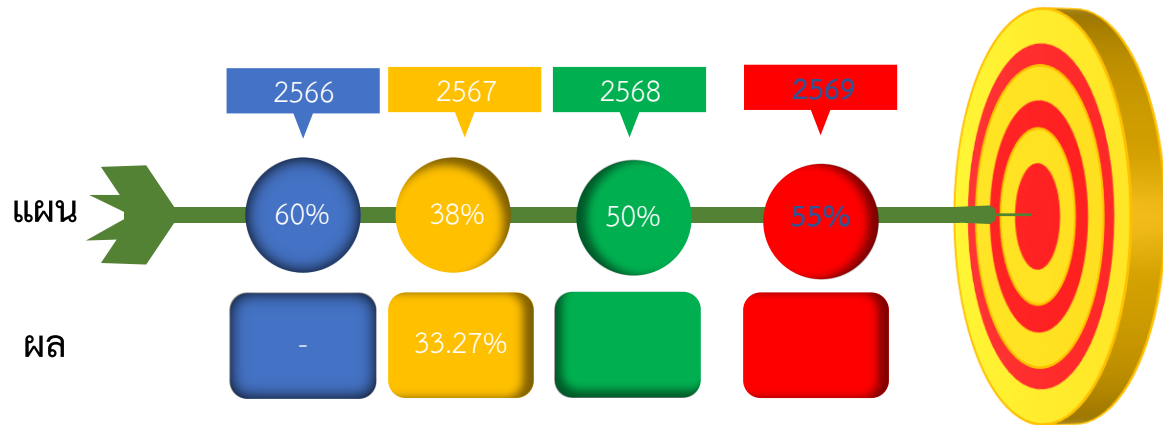
งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	7.2965	7.2965	7.2965	7.2965

โครงการอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม จังหวัดอุบลราชธานี เป็นอาคารอำนวยการในการให้บริการและพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันทางธุรกิจ โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรมด้านการผลิตแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง ตลอดจนผลักดันให้พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภูมิภาค



ตัวชี้วัด ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)
ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ



งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	116.6254	67.6731	9.2300	74.1397

ลักษณะงานที่ทำ

1. เพื่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (จังหวัดอุบลราชธานี) สำหรับเป็นอาคารอำนวยการในการให้บริการการผลิตแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง
2. เพื่อสร้าง และพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันทางธุรกิจให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
3. เพื่อสร้างผู้ประกอบการ Startup SME และ Smart Farmer ให้เกิดในพื้นที่
4. เพื่อผลักดันให้พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจในภูมิภาค



โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา สำหรับเป็นอาคารพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจรายย่อย วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SME และผู้ประกอบการธุรกิจฐานวัฒนธรรม ตลอดจนยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของภาคเหนือตอนบน 2 และจังหวัดใกล้เคียง



ลักษณะงานที่ทำ

1. เพื่อสร้างและบ่มเพาะธุรกิจให้กับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจรายย่อย และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 2 และจังหวัดใกล้เคียง
2. เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจรายย่อย และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 2 โดยเฉพาะผู้ประกอบการด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสู่อาหารแปรรูปปลอดภัยที่มีมูลค่าสูง เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถขยายตลาดไปยังประเทศเพื่อนบ้านโดยเฉพาะประเทศในอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงและก้าวสู่ตลาดโลกได้
3. เพื่อสร้างและบ่มเพาะผู้ประกอบการใหม่ ยกระดับผู้ประกอบการเดิม และกลุ่มเกษตรกร ให้ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ และผู้สูงอายุ
4. เพื่อให้เกิดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการโดยต่อยอดจากงานวิจัยและนวัตกรรม



ปีที่เริ่มดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

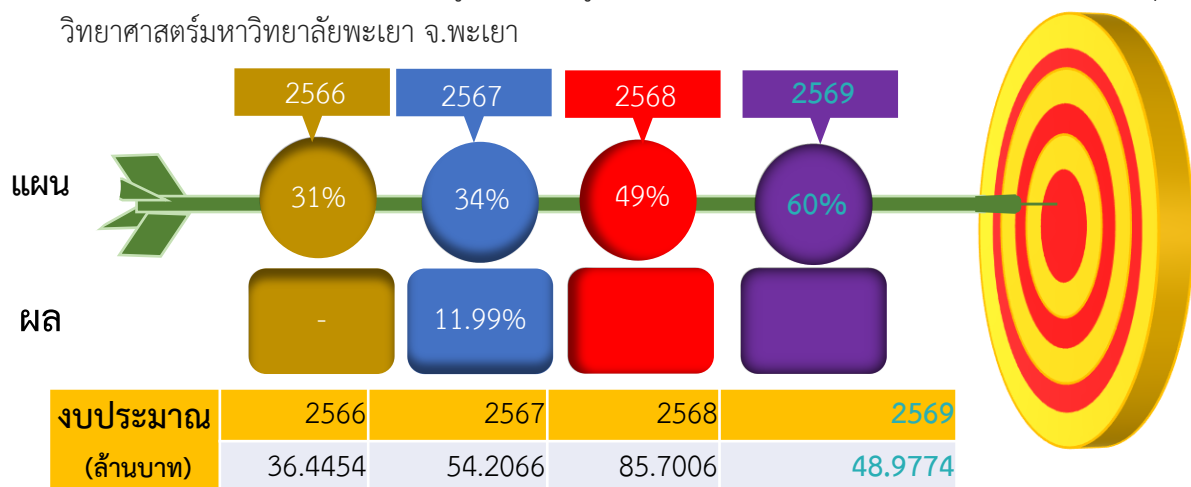


กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการวิสาหกิจรายย่อย วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SME และผู้ประกอบการธุรกิจฐานวัฒนธรรม



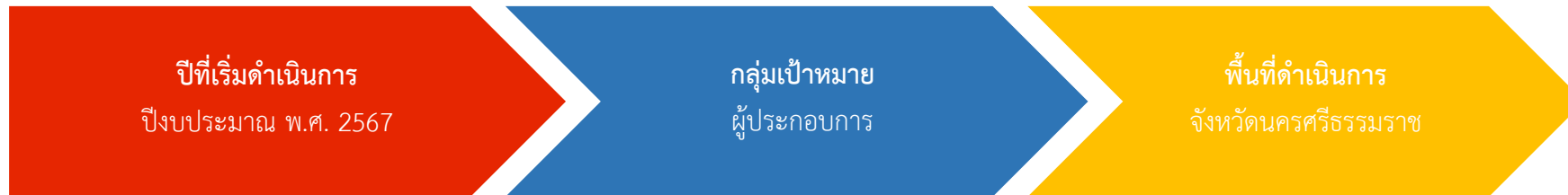
พื้นที่ดำเนินงาน จังหวัดพะเยา

ตัวชี้วัด ความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา

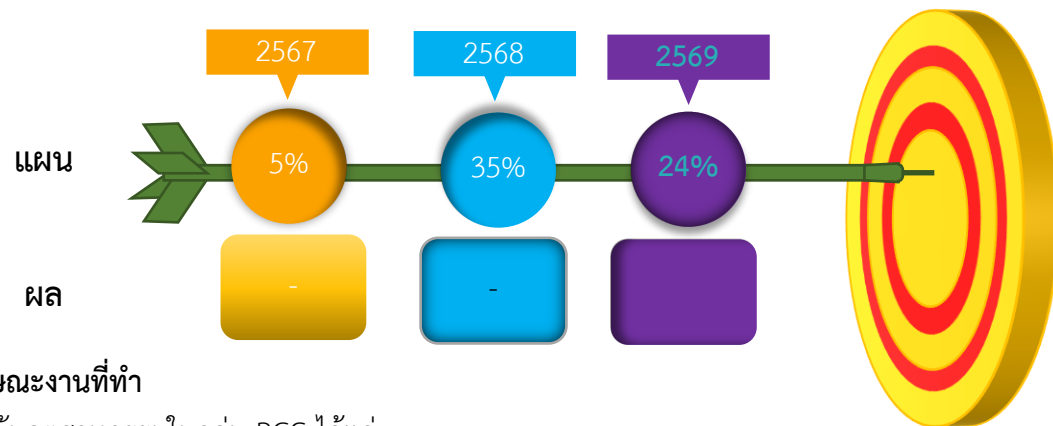


โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

อาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มวล. สำหรับเป็นอาคารอำนวยการในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน โดยมีเป้าหมายส่งเสริมนวัตกรรมในด้านต่าง ๆ อาทิการแปรรูปอาหาร การแปรรูปสมุนไพรมูลค่าสูง ผลผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอัจฉริยะ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ให้ยั่งยืน และมีคุณภาพระดับนานาชาติ



ตัวชี้วัด ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม ซึ่งเป็นศูนย์รวมระบบนิเวศของการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ครบวงจร



ลักษณะงานที่ทำ

มุ่งเน้นอุตสาหกรรมในกลุ่ม BCG ได้แก่

1. อุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแนวใหม่ การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรปลอดภัย เกษตรแม่นยำ การแปรรูป และการขนส่งผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่ เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา มังคุด ส้มโอ และสตว์น้ำ

งบประมาณ (ล้านบาท)	2567	2568	2569
	32.8700	113.0727	83.4895

ลักษณะงานที่ทำ (ต่อ)

2. อุตสาหกรรมพลังงานและวัสดุ การผลิตสารมูลค่าสูงจากปาล์มน้ำมันและการใช้ประโยชน์จากของเหลือทางการเกษตร เช่น ไม้ปาล์มน้ำมัน ไม้ยางพารา และน้ำเสียจากโรงงาน
3. อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ การพัฒนายาสมุนไพรในพื้นที่ที่ได้มาตรฐานเพื่อใช้ในการแพทย์และสุขภาพ เช่น กระเทียม และขมิ้นชัน
4. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ให้ยั่งยืนและมีคุณภาพระดับนานาชาติ



งบประมาณ 83,489,500.00 บาท

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน บริการสนับสนุน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและรองรับกิจกรรมวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน มุ่งเน้นพัฒนาองค์ความรู้เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานและผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีนวัตกรรม รวมถึงเชื่อมโยงอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยดำเนินการผ่านเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 4 เครือข่าย และ 2 โครงการนำร่อง รวมทั้งสิ้น 44 มหาวิทยาลัย ได้แก่

- (1) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
- (2) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- (3) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้
- (4) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- (5) โครงการนำร่องภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- (6) โครงการนำร่องภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค มหาวิทยาลัยบูรพา

ปีที่เริ่มดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547	1. ผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการ ที่ต้องการใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการดำเนินธุรกิจ ในพื้นที่ทั่วประเทศ 2. ผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการที่ต้องการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ การวิจัยและพัฒนาและการรับรองคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์	ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ

- กิจกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (28,000,000 บาท)**
1. ดำเนินการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ
2. การติดตามและประเมินผล การสร้างความตระหนักและเผยแพร่ผลงานอุทยานวิทยาศาสตร์รวมถึงสนับสนุนเครือข่ายให้เกิดความร่วมมือ และการเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการให้บริการของบุคลากร

- กิจกรรมการบริหารอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (69,579,500 บาท)**
1. การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน จิตซื้อครุภัณฑ์ รวมถึงฐานข้อมูลที่สนับสนุนการให้บริการและการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์

งบประมาณ (ล้านบาท)	2566	2567	2568	2569
	211.2000	272.6400	68.0000	97.5795



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	2566	2567	2568	2569
จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (แห่ง)	แผน	-	6	6	4
	ผล	-	6		
จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (แผน)	แผน	1	1	1	1
	ผล		1		
จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง)	แผน	6	6	6	6
	ผล		6		
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	แผน	400	300	300	300
	ผล		330		
ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	แผน	80	80	80	80
	ผล		99		
จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (คน)	แผน		35	30	30
	ผล		224		
จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ทั้ง 4 แห่ง (คน)	แผน		40,000	60,000	60,000
	ผล		41,500		
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	แผน		41	-	-
	ผล		49	-	-
จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี	แผน		82	-	-
	ผล		86	-	-
จำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบและเครือข่ายนำไปดำเนินการ (โครงการ)	แผน		36	-	-
	ผล		33	-	-

โครงการยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเทคโนโลยี และนวัตกรรมขั้นแนวหน้า (Frontier Technology)
ด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park Consortium)

โครงการใหม่

โครงการนี้ดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (2566-2570) ที่เน้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม และการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และ Startup ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ผ่านการใช้ เทคโนโลยีขั้นสูง (Frontier Technology) เช่น Big Data, AI, Blockchain ฯลฯ รวมทั้งการสนับสนุนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-Driven Economy) และการเตรียมประเทศไทยเข้าสู่ อุตสาหกรรมไทย 4.0 การใช้ศักยภาพของเครือข่าย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 4 ภาค (เหนือ, ตะวันออกเฉียงเหนือ, ใต้) และมหาวิทยาลัยเครือข่าย 44 แห่ง เป็นกลไกขับเคลื่อนการยกระดับ SMEs ในพื้นที่ต่าง ๆ พร้อมทั้งการผลักดันการพัฒนากำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า และการเชื่อมโยงองค์ความรู้จากภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน (Quadruple Helix)

เริ่มต้นตั้งแต่	พื้นที่ดำเนินการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

กลุ่มเป้าหมาย

- 1. ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่มีความต้องการ ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในสายงานด้านนวัตกรรมขั้นสูง (Advanced Innovation)
- 2. ผู้ประกอบการที่กำลังปรับตัวเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีผลกระทบ ผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการ มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และหน่วยงานภาครัฐ

ลักษณะงานที่ทำ

- 1. **ศึกษาวิเคราะห์และคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม**
 - ศึกษาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Tech) ที่ตอบโจทย์แต่ละอุตสาหกรรม
 - ออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมให้เหมาะกับบริบทของผู้ประกอบการแต่ละกลุ่ม
- 2. **คัดเลือกและจับคู่ผู้ประกอบการเข้ากับหลักสูตร**
 - คัดเลือก SMEs ที่มีศักยภาพจากทั่วประเทศ
 - จัดกลุ่มตามลักษณะธุรกิจ เพื่อจับคู่กับหลักสูตรนวัตกรรมที่เหมาะสม

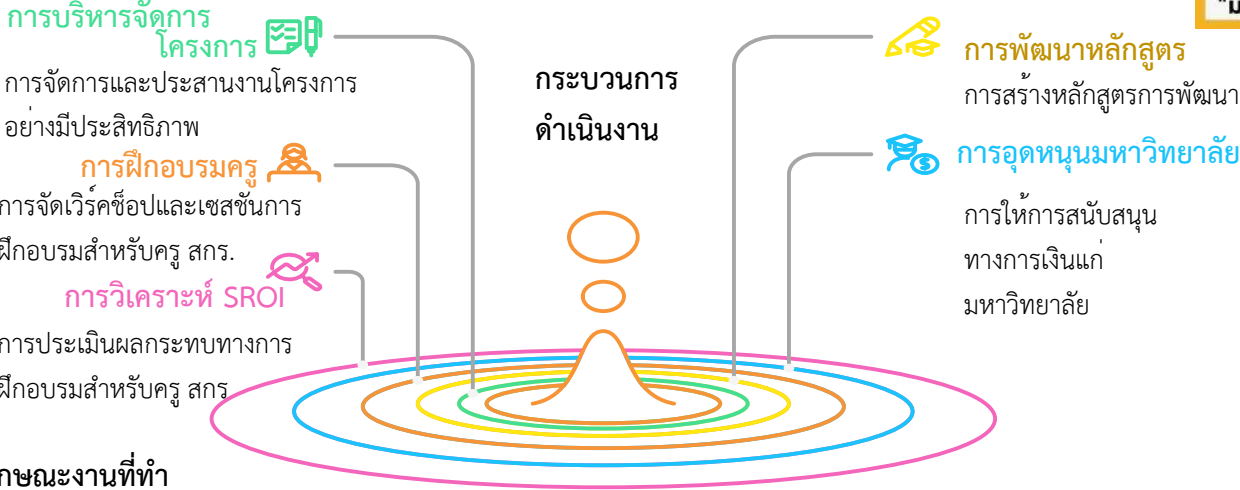
- 3. **จัดอบรมและพัฒนาทักษะ**
 - จัดอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ (20–30 ชั่วโมง)
 - ถ่ายทอดความรู้ผ่านวิธีบรรยาย โค้ชชิ่ง และเวิร์กชอป
 - พัฒนาทักษะใน 4 หัวข้อหลัก เช่น Coding, Strategy, Manufacturing Innovation ฯลฯ
- 4. **สนับสนุนการวางแผนปรับกระบวนการทางธุรกิจ**
 - ช่วยผู้ประกอบการวางแผนการนำนวัตกรรมมาใช้ในองค์กร
 - เช่น การลดต้นทุน, เพิ่มประสิทธิภาพ, ขยายโอกาสทางธุรกิจ
- 5. **ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลลัพธ์**
 - วัดผลการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วม (Pre/Post Test, Simulation)
 - สรุปผลการดำเนินงานเพื่อรายงานและขยายผลในอนาคต



ตัวชี้วัด	แผน/ผล	งบประมาณ (ล้านบาท)	
		2568	2569
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	แผน	-	100
	ผล	-	
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	แผน	-	25
	ผล	-	
จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะการประยุกต์ใช้นวัตกรรมขั้นสูง (Advanced Innovation) ในการยกระดับธุรกิจ (คน)	แผน	-	3,000
	ผล	-	
จำนวนบริษัท SMEs ไทยทั่วประเทศ ที่ได้รับการพัฒนาทักษะและศักยภาพ (ราย)	แผน	-	600
	ผล	-	
จำนวนบริษัท SMEs ไทย ที่สามารถนำทักษะด้านนวัตกรรมขั้นสูง (Advanced Innovation) ไปใช้ประโยชน์ในทางธุรกิจ (ราย)	แผน	-	600
	ผล	-	

โครงการใหม่

งบประมาณ	2569
(ล้านบาท)	42.8500



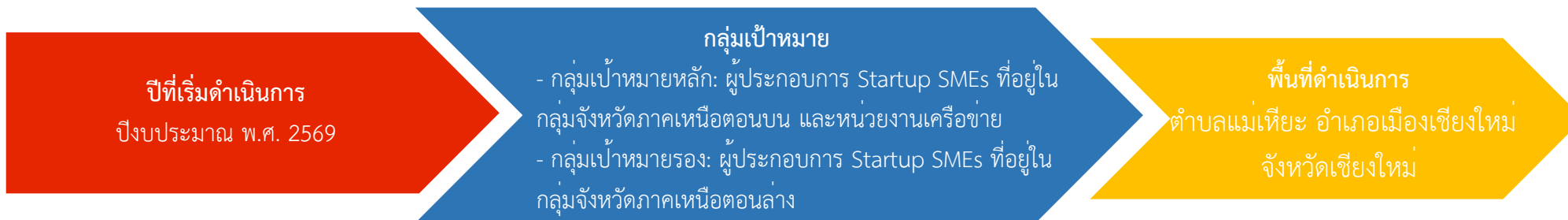
การพัฒนาทักษะและศักยภาพของครู สกร. ไปสู่การเป็น “ครูนวัตกรรม” โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ
 ศึกษาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัยในพื้นที่ และนำผลงานวิจัยและ
 พัฒนาของครูนวัตกรรม ไปใช้ในการพัฒนาเชิงพื้นที่ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้
 เกิดการพัฒนาระบบนิเวศวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในพื้นที่ ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ อันเป็นรากฐานในการ
 เปลี่ยนระบบเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (Innovation-Driven Economy) ของประเทศในอนาคต

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	2568	2569
จำนวนสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด (จังหวัด)	แผน	-	20
	ผล	-	
จำนวนหลักสูตรการพัฒนาครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (หลักสูตร)	แผน	-	4
	ผล	-	
จำนวนครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่เข้าร่วมหลักสูตร (คน)	แผน	-	400
	ผล	-	
จำนวนครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่สำเร็จหลักสูตร (คน)	แผน	-	320
	ผล		
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมหลักสูตร (ร้อยละ)	แผน	-	80
	ผล	-	

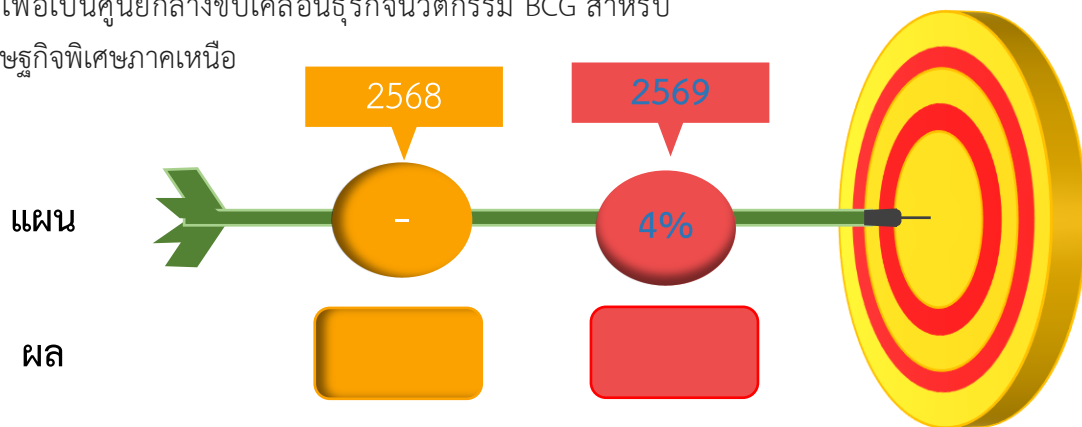
โครงการการก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลาง ขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ

โครงการใหม่

โครงการนี้มีความสำคัญต่อการยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจภาคเหนืออย่างรอบด้าน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมตามแนวทาง BCG Model (Bio-Circular-Green Economy) เป็นศูนย์กลางบ่มเพาะ และสนับสนุนผู้ประกอบการ Tech Startup และ SME ในภูมิภาค เชื่อมโยงองค์ความรู้ งานวิจัย และทรัพยากรจากมหาวิทยาลัยสู่การใช้งานจริง ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Tech) และการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ตอบสนองต่อมติคณะรัฐมนตรีในการขับเคลื่อนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (NEC) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ รองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve และ New S-Curve สร้างการจ้างงาน การลงทุน และการขยายตัวของระบบนิเวศนวัตกรรมในระดับภูมิภาคเพื่อผลักดันภาคเหนือสู่การเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน



ตัวชี้วัด ความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับ
ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ



งบประมาณ
(ล้านบาท)

2569
74.8800

รูปแบบการบริหารแก่ผู้ประกอบการและนักวิจัยในพื้นที่

- การใช้ห้องปฏิบัติการนวัตกรรม
- บ่มเพาะธุรกิจ (Incubation)
- สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์
- บริการ Matching ด้านธุรกิจและแหล่งทุน
- ให้เช่าพื้นที่ Service Space และ Ecosystem Facilities



โครงการขับเคลื่อนและยกระดับนวัตกรรมอาหารด้วยชุมพลังสหวิทยาการ (หนึ่งหมู่บ้าน หนึ่งเชฟอาหารไทย)

โครงการใหม่

ตามที่รัฐบาลได้มีนโยบาย "One Family One Soft Power" (OFOS) เพื่อยกระดับอาหารไทยให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับโลก โดยมีเป้าหมายในการสร้างเชฟอาหารไทยให้เป็นทูตวัฒนธรรมในการเผยแพร่อาหารไทยสู่สากล และมีเป้าหมายในการผลักดันให้เกิดร้านอาหารไทยไม่น้อยกว่า 100,000 ร้านทั่วโลก (ปัจจุบันมี 20,000 ร้าน) ซึ่งองค์ประกอบที่ต้องเตรียมการเพื่อให้เป้าหมายการผลักดันอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้เติบโตตามที่ตั้งเป้าหมายไว้นั้น จำเป็นต้องพัฒนาระบบนิเวศของอุตสาหกรรมในหลายส่วน เช่น การผลิตกำลังคนที่มีทักษะด้านอาหารสูง มาตรฐานสินค้าอาหารที่เป็นที่ยอมรับของสากล รวมถึงนวัตกรรมด้านอาหารใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ความต้องการของโลกรอนาคต ไม่ว่าจะเป็นด้านของการควบคุมคุณภาพ กระบวนการผลิตที่แม่นยำ และการลดของเสียจากกระบวนการ ผลิตที่ตอบโจทย์ความยั่งยืน มากไปกว่านั้น ยังต้องมีการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการไทยให้มีความสามารถแข่งขัน ผ่านการฝึกอบรมผู้ประกอบการด้านทักษะการจัดการธุรกิจ การตลาดดิจิทัล และการสร้างแบรนด์ และผลักดันให้ผู้ประกอบการไทยเข้าสู่ตลาด e-commerce ในระดับโลก ที่จะช่วยสร้างโอกาสในการเติบโตของธุรกิจได้

ปีที่เริ่มดำเนินการ

- ปี พ.ศ. 2567- 2568 (หน่วยรับงบประมาณ กระทรวงอุตสาหกรรม)
- ปี พ.ศ. 2569 (หน่วยรับงบประมาณ กปว. สป.อว.)

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา ที่มีความสนใจในการประกอบอาชีพเชฟ

พื้นที่ดำเนินงาน

ทั่วประเทศ

ลักษณะงานที่ทำ

THACCA ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำหลักสูตร "Master Thai Chef Program" ผ่านสถาบันอุดมศึกษาที่มีความพร้อม เพื่อพัฒนาทักษะเชฟไทยระดับมืออาชีพให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป พร้อมมีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมอาชีพ สร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมอาหารไทย และลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

กระบวนการทำงาน



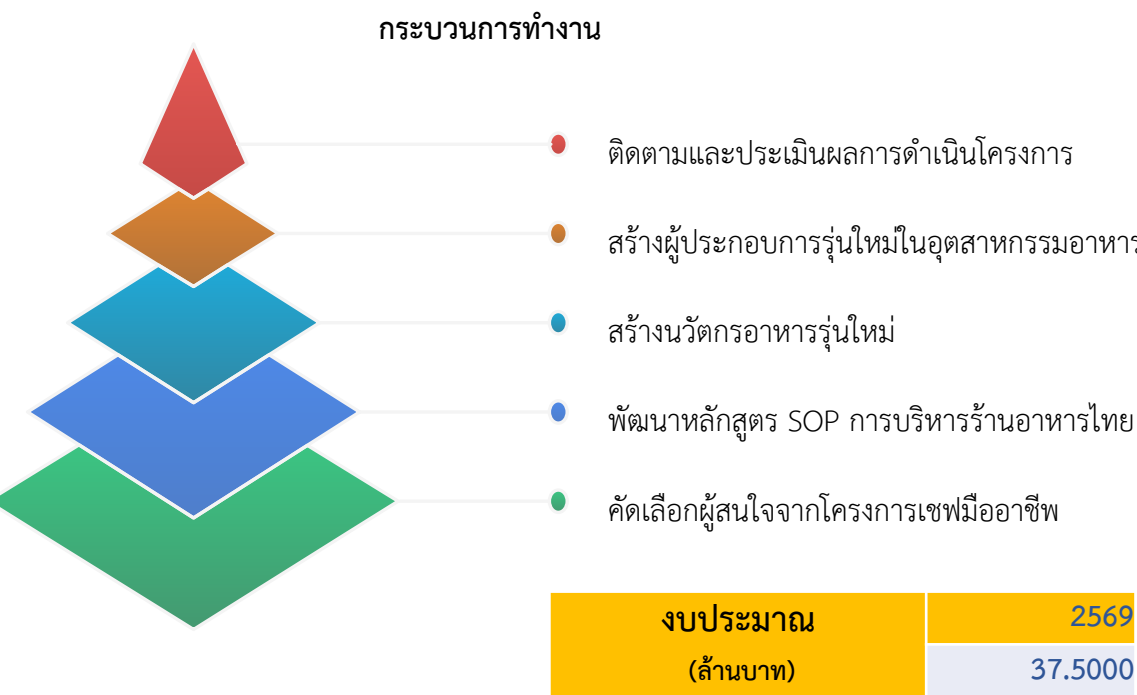
งบประมาณ (ล้านบาท)	2567	2568	2569
	กระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม	70.0000

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	2568	2569
จำนวนผู้เข้าร่วมหลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (คน)	แผน	-	2,000
	ผล	-	
จำนวนคนที่ผ่านการทดสอบความรู้ตามมาตรฐานด้านอาหารและผู้สัมผัสอาหารจากหน่วยงานควบคุม (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กรมอนามัย) (คน)	แผน	-	1,600
	ผล	-	
จำนวนหลักสูตรสำหรับอบรมผู้เข้าร่วมโครงการ (หลักสูตร)	แผน	-	2
	ผล	-	
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรเชฟอาหารไทยมืออาชีพ (ร้อยละ)	แผน	-	80
	ผล	-	

รัฐบาลส่งเสริมนโยบาย SoftPower ผ่านการพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจอาหาร เพื่อรองรับการเติบโตของภาคการท่องเที่ยว โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นเมืองที่มีนักท่องเที่ยวมากที่สุดในโลกหนึ่งในโครงการสำคัญคือ "หนึ่งหมู่บ้านหนึ่งเซฟอาหารไทย" ซึ่งเข้าสู่ปีที่ 3 และสามารถผลิตเซฟมีอาชีพได้กว่า 18,300 คน โดยมีเซฟดาวเด่นที่มีศักยภาพพร้อมผลักดันเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการร้านอาหารไทยด้วยพฤติกรรมนักท่องเที่ยวที่เปลี่ยนไป จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาเซฟให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ที่มีคุณภาพ พร้อมส่งเสริมการสร้างสรรค์เมนูใหม่และผลิตภัณฑ์อาหารจากเมนูท้องถิ่น เพื่อเป็นของฝาก และเพิ่มมูลค่าทางวัฒนธรรมเป้าหมายหลักคือ ยกระดับการบริการเชิงวัฒนธรรมสู่อุตสาหกรรม สร้างประสบการณ์ที่น่าจดจำให้กับนักท่องเที่ยว ขณะเดียวกันก็ส่งเสริมให้ชุมชนอนุรักษ์อัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของประเทศผ่านเครือข่ายและการพัฒนาชุมชน

โครงการ การสร้างผู้ประกอบการร้านอาหารไทยมีอาชีพ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชนคนไทยที่มีศักยภาพ ผ่านวัฒนธรรมอาหารไทย ดึงดูดนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวเชิงอาหารและวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการรับรู้ว่า อาหารไทยมีอัตลักษณ์เอกลักษณ์เฉพาะถิ่นและยังถือเป็นการพัฒนาบุคลากรในชุมชนในการทำธุรกิจร้านอาหารแบบมีอาชีพ และต่อยอดการพัฒนาสู่ธุรกิจ Franchise เพื่อรักษาคุณภาพมาตรฐานอาหาร และการบริหารจัดการ เสริมความแข็งแกร่งธุรกิจ

ปีที่เริ่มดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ประชาชนทั่วไป, นักเรียนนักศึกษา, เกษตรกร, ผู้ประกอบธุรกิจอาหาร	ทั่วประเทศ



ลักษณะงานที่ทำ

เป็นการส่งเสริมให้ผู้ผ่านการอบรมในหลักสูตรเซฟอาหารไทยมีอาชีพและมีความพร้อมในการสร้างกิจการที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ไม่ว่าจะเป็นการเปิดร้านอาหาร การขายผลิตภัณฑ์อาหาร รวมไปถึงธุรกิจการจัดเลี้ยงนอกสถานที่ ให้สามารถกลายเป็นเจ้าของธุรกิจในอุตสาหกรรมอาหาร โดยการร่วมทุนกันระหว่างผู้เข้าร่วม โครงการและรัฐ เป็นการสนับสนุนผู้ประกอบการรายใหม่ให้สามารถเริ่มต้นธุรกิจได้อย่างมั่นคงด้วยการให้เงินร่วม ลงทุนและทรัพยากรที่จำเป็น ทั้งในส่วนของความรู้และเงินทุน รวมถึงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการธุรกิจ และนวัตกรรมอาหารให้แก่ผู้ประกอบการ มุ่งเป้าให้ธุรกิจเหล่านี้มีความยั่งยืนและสามารถสร้างรายได้ได้จริง ภายในเวลา 1 ปี และขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร

ตัวชี้วัด	แผน/ผล	2568	2569
จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรโครงการการสร้างผู้ประกอบการร้านอาหารไทยมีอาชีพ (คน)	แผน	-	5,000
	ผล	-	
จำนวนเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการยกระดับเป็นศูนย์ฝึกอบรม (เครือข่าย)	แผน	-	3
	ผล	-	
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาสู่ผู้ประกอบการธุรกิจอาหารรายใหม่ (ราย)	แผน	-	30
	ผล	-	
จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ได้รับสร้างภาพลักษณ์และการส่งเสริมการตลาดทั้งในและต่างประเทศ (ผลิตภัณฑ์)	แผน	-	15
	ผล	-	

แผนงาน/โครงการ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนงาน : พัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

โครงการ : โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยี และส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับ

สร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีในภูมิภาคทั้งภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน บุคลากรมหาวิทยาลัย ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักศึกษา

พื้นที่ที่ดำเนินการ

- วัตถุประสงค์:
- ส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในภูมิภาคเพื่อตอบ
โจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ
 - ยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาค
 - สร้างนักธุรกิจเทคโนโลยีที่ได้รับการเร่งการเติบโตทางธุรกิจ และเสริม
ศักยภาพผู้ประกอบการภูมิภาคให้สามารถเติบโตและก้าวสู่ตลาดโลก
 - พัฒนางานวิจัยให้ออกสู่เชิงพาณิชย์ สร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐาน
นวัตกรรมของประเทศ ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพะเยา, จังหวัดอุตรดิตถ์
จังหวัดพิษณุโลก
- อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดมหาสารคาม, จังหวัด
นครราชสีมา, จังหวัดอุบลราชธานี
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช, จังหวัดพัทลุง, จังหวัดสงขลา
- ย จังหวัดชลบุรี

กระบวนการ

การดำเนินงานภายใต้ 4 แผนงาน

1. แผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (New Regional Startups Platform)
 - ให้ความรู้พื้นฐานในการทำธุรกิจแก่ผู้ที่ต้องการเป็นประกอบการรายใหม่ในภูมิภาคและคัดเลือกผู้ประกอบการราย
ใหม่ในภูมิภาค (นักศึกษา บุคคลทั่วไป วิสาหกิจชุมชน)
 - คัดเลือกผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มของผู้ประกอบการ Start-up / SME /
วิสาหกิจชุมชน
 - พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (minimum viable product - MVP) และให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและธุรกิจ
2. แผนงานการเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการธุรกิจในภูมิภาค (Acceleration Platform)
 - ยกระดับและขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการเทคโนโลยีที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการทำธุรกิจ และ
สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค
3. แผนงานส่งเสริมผู้ประกอบการภูมิภาคสู่ตลาดโลก (Regional to Global Platform : R2G)
 - เชื่อมโยงผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคสู่ลูกค้าในระดับโลก ผ่านการส่งเสริมยกระดับศักยภาพด้านการตลาด
เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงช่วยเสริมสร้างทักษะที่จำเป็นและเกี่ยวข้องในการเจรจาทางธุรกิจ
4. แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ (Tech to Commercial Shift Platform)
 - ต่อยอดงานวิจัย โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐาน ให้พร้อมออกสู่เชิงพาณิชย์

ตัวชี้วัด :

งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขั้น Pre-ceiling)

(ล้านบาท) 72.0000

ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย			
		2566	2567	2568	2569
1. ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ และใช้ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	แผน	60	65	50	45
	ผล	60	65	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	จ ร อ ง ป ม.
2. วิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ และใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	แผน	30	105	85	70 ม
	ผล	30	105	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ร อ ป .
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2566	2567	2568	2569
1. การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies) (บริษัท)	แผน	42	-	-	-
	ผล	42	-	-	-
2. ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ)	แผน	-	65	50	45
	ผล	-	65	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ร อ ง ป ม.

แผนงาน : พัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

โครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีในภูมิภาคทั้งภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน บุคลากรมหาวิทยาลัย ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักศึกษา

- วัตถุประสงค์:
- ยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม
 - ยกระดับธุรกิจด้วยผู้บริหารเทคโนโลยี Chief Technical Officers Plug-in
 - เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับผู้ประกอบการในภูมิภาค ผ่านการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยโครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี
 - สร้างรายได้และลดความเหลื่อมล้ำของผู้ประกอบการในท้องถิ่นจากภูมิปัญญาผสมผสานกับเทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่
 - สร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

กระบวนการ

การดำเนินงานภายใต้ 3 แผนงาน

- แผนงานการยกระดับธุรกิจด้วยผู้บริหารเทคโนโลยี Chief Technical Officers Plug-in
 - ส่งเสริมการเป็นผู้บริหารเทคโนโลยี Chief Technical Officers เพื่อยกระดับสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วจัยและนวัตกรรม (RD Facility Boost Up Platform)
 - ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย ที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ว่าจะเป็น ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และโรงงานต้นแบบ ซึ่งจะทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ เพื่อยกระดับความสามารถในการ
 - พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม
- แผนงานการส่งเสริมการนวัตกรมเปิใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)
 - ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีหรืองานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในชุมชนในหลากหลายมิติ ซึ่งจะทำให้เกิดการเรียนรู้ในชุมชน เพิ่มศักยภาพของคนในท้องถิ่น และพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

พื้นที่ที่ดำเนินการ

- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพะเยา, จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก
- อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดมหาสารคาม, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดอุบลราชธานี
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช, จังหวัดพัทลุง, จังหวัดสงขลา
- ย จังหวัดชลบุรี

งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขั้น Pre - Ceiling)
(ล้านบาท) 48.0000

ตัวชี้วัด :

ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย			
		2566	2567	2568	2569
1. ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ และใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	แผน	100	115	90	70
	ผล	100	115	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ัง รง ปม.
2. วิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ และใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	แผน	50	100	80	60 ม
	ผล	50	100	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รจ ป .
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2566	2567	2568	2569
1. ผู้ประกอบการในภูมิภาคที่ได้รับการยกระดับศักยภาพด้วยการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. (ครั้ง)	แผน	90	75	60	45
	ผล	90	75	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รจ ปม.

โครงการ :โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ภายใต้
อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระยะที่ 3 : การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาลสู่ตลาดโลก

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป และผู้ประกอบการเอกชน

- วัตถุประสงค์:
- ส่งเสริมและพัฒนาทักษะผู้ประกอบการมุสลิมและธุรกิจฮาลาลรายใหม่ ในพื้นที่ภาคใต้และส่วนอื่น ๆ ของประเทศ ให้มีความพร้อมในการจัดตั้งธุรกิจได้อย่างมีศักยภาพ
 - ยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์/บริการ ที่เป็นอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ของภาคใต้และประเทศ ให้มีคุณภาพและเกิดการเพิ่มมูลค่าของ ผลิตภัณฑ์/บริการ
 - ส่งเสริมการนำเทคโนโลยี และงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อตอบสนองความต้องการ ของตลาด ผ่านบริการต่าง ๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
 - ฝึกทักษะ อบรมให้ความรู้ด้านการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมอาหารด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)
 - เพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์/บริการ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก

กระบวนการ

โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระยะที่ 3 : การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาลสู่ตลาดโลก มีการดำเนินงานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 – 2569 โดยในปีงบประมาณ 2569 เป็นการรักษาวัตของการสร้างผู้ประกอบการฮาลาลฐานนวัตกรรม (keep the momentum) ซึ่งดำเนินงานต่อจากปีงบประมาณ 2568 ให้เข้มข้นขึ้น ผ่านการเชื่อมโยงผู้ประกอบการฮาลาลไทยสู่ตลาดโลก ดังนี้

- การพัฒนา ยกระดับ สนับสนุน และเชื่อมโยงผู้ประกอบการนวัตกรรมฮาลาลสู่ตลาดโลก
- การให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกแบบเฉพาะราย (One on Coaching) กิจกรรมเชื่อมโยงตลาดฮาลาล (Business Matching)
- เชื่อมโยงผู้ประกอบการฮาลาลไทยสู่ตลาดโลก

พื้นที่ที่ดำเนินการ

- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัดขอนแก่น
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัดนครราชสีมา
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ จังหวัดสงขลา
- Malaysia International Halal Showcase (MIHAS)

ตัวชี้วัด :

ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย		
		2567	2568	2569
มี Food Maker Space ตามแนวปฏิบัติ HALAL (ห้อง)	แผน	1	-	-
	ผล	1	-	-
บุคลากรได้รับการอบรมเพื่อเตรียมพร้อมในการขับเคลื่อนเรื่องฮาลาล (คน)	แผน	30	15	19
	ผล	74	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รอ งบ.
ฐานข้อมูลเรื่องฮาลาล ทั้งในส่วนของผู้ประกอบการและพันธมิตรในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาล (ฐานข้อมูล)	แผน	1	-	-
	ผล	1	-	-
เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้าน ววน. ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ในการร่วมพัฒนาผู้ประกอบการมุสลิมรายใหม่ (เครือข่าย)	แผน	5	5	2
	ผล	5	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รอ งบ.
ฐานข้อมูลลูกค้า ทั้งในส่วนของผู้ประกอบการและพันธมิตรในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาล (ฐานข้อมูล)	แผน	-	1	-
	ผล	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม จากการเข้าใช้บริการ (ต้นแบบ)	แผน	-	1	-
	ผล	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2567	2568	2569
1. เกิดการใช้ HALAL Food Maker Space ในการดำเนินกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	แผน	-	50	-
	ผล	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
2) เกิดต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม จากการเข้าใช้บริการ	แผน	-	-	-
	ผล	-	-	-

งบประมาณประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. 2569 (ขั้น Pre - Ceiling)
(ล้านบาท)	48.0000

แผนงาน : การพัฒนาและยกระดับศักยภาพอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.

โครงการ : โครงการยกระดับบริการสู่มาตรฐาน Cyber Security ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

กลุ่มเป้าหมาย : เยาวชน บุคลากรภาครัฐ บุคลากรภาคเอกชน และหน่วยงานภาคเอกชน

- วัตถุประสงค์:
- เพิ่มขีดความสามารถให้บริการแก่ภาคเอกชนในการป้องกัน แก้ไข และกู้คืนความเสียหายจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และสามารถให้บริการด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ได้อย่างครบวงจร
 - เป็นศูนย์แหล่งการเรียนรู้ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ เพื่อสนับสนุนคุณภาพในการให้บริการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
 - พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ได้รับรองมาตรฐาน ISO27001

กระบวนการทำงาน:

โครงการยกระดับบริการสู่มาตรฐาน Cyber Security ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้ดำเนินการโครงการ ซึ่งมีเครือข่ายสำคัญในการสามารถเผยแพร่ส่งเสริมการเรียนรู้ การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ฯลฯ นอกจากนี้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ในสังคมดิจิทัล จึงได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อบ่มเพาะธุรกิจและยกระดับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยการดำเนินการในปีงบประมาณ 2569 ซึ่งเป็นระยะที่ 1 จะมีการดำเนินการภายใต้กิจกรรม ดังนี้

- ❖ กิจกรรมส่งเสริมการให้บริการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การรับรู้ และการเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความสำคัญของความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลทาง Cyber
- ❖ ส่งเสริมการพัฒนาทักษะผู้ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ โดยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานต้องผ่านการพัฒนาความรู้และทักษะเพื่อแสดงถึงความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ
- ❖ วางแผนพัฒนาระบบกระบวนการให้บริการเพื่อให้ได้มาตรฐานระดับสากล เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยข้อมูล
- ❖ ศึกษาดูงานหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO 27001 เพื่อการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

พื้นที่ดำเนินการ : อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

งบประมาณประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. 2569 (ชั้น Pre - Ceiling)
(ล้านบาท)	1.0480

ตัวชี้วัด :

ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย		
		2567	2568	2569
1. บุคลากรได้เพิ่มทักษะด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (คน)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
2. กำลังคนหรือหน่วยงานได้รับการพัฒนาทักษะ (เด็กและเยาวชน รวมทั้ง อาชีวศึกษา) (คน)	แผน	-	-	80
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
3. หลักสูตรพื้นฐานเพื่อพัฒนาอาชีพใหม่ในรูปแบบ Reskill หรือ Upskill หรือ หลักสูตรการเรียนการสอน จากการจัดกิจกรรมการสร้างความตระหนักกิจกรรมการมีส่วนร่วม (หลักสูตร)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
4.เครือข่ายความร่วมมือ ในด้านการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งในการพัฒนาสังคม (เครือข่าย)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2567	2568	2569
1. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่/กระบวนการใหม่/การบริการใหม่ จากการเข้าใช้ห้องปฏิบัติการ (ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
2) เกิดถ่ายทอดเทคโนโลยี การถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างความตระหนักถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ (ครั้ง)	แผน	-	-	4
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.

โครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา

- กลุ่มเป้าหมาย : นิสิต นักศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ
- วัตถุประสงค์:
- ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ใน 3 ทักษะหลัก ๆ คือ ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และทักษะชีวิต
 - สร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาทั่วประเทศระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมทั้งในและต่างประเทศ
 - พัฒนาหลักสูตรการศึกษาทั่วไปที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการทักษะใหม่ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
 - พัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อใช้เป็นกลไกในการสนับสนุนการเรียนการสอน วิชาศึกษาทั่วไปผ่านระบบออนไลน์ และสามารถเชื่อมต่อกับระบบคลังหน่วยกิตกลางของประเทศ (National Credit Bank System)
 - พัฒนาและผลิตบุคลากรผู้สอนวิชาศึกษาทั่วไปให้มีศักยภาพ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในทุกสาขาวิชาให้สามารถเรียนรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

พื้นที่ดำเนินการ : สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ

งบประมาณประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. 2569 (ขั้น Pre - Ceiling)
(ล้านบาท)	4.0000

กระบวนการทำงาน:

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา เป็นหน่วยงานกลาง เพื่อทำหน้าที่ประสานการดำเนินงาน รวมทั้งกำหนดกลไกและมาตรการที่เหมาะสม ดังนี้

❖

ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นสังคมอุดมปัญญา

❖

พัฒนาหลักสูตรให้ผู้เรียนที่มีความสามารถอยู่ในระบบการเรียนในระยะเวลาที่น้อยลง สามารถจบการศึกษาได้เร็วขึ้น

❖

ผู้เรียนสามารถได้รับการพัฒนาทักษะใหม่ ๆ ที่ทันสมัยสอดคล้องกับ องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา

โดยการดำเนินการโครงการจะพัฒนาระบบการศึกษา ให้คนรุ่นใหม่มีทักษะที่สามารถรับคลืนการเปลี่ยนแปลงจากนวัตกรรมเทคโนโลยีที่เพื่อขึ้น หรือที่เรียกว่าทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยแบ่งเป็น ทักษะการเรียนรู้ ทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยี และทักษะชีวิต

ตัวชี้วัด :

ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย		
		2567	2568	2569
1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป (คน)	แผน	-	-	600
	ผล	-	-	รอ งบม.
2. ระบบฐานข้อมูล DBMS รองรับการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา GenEd (ระบบ)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบม.
3. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกในเครือข่ายการศึกษาทั่วไป และการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา (เครือข่าย)	แผน	-	-	300
	ผล	-	-	รอ งบม.
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2567	2568	2569
1. ระบบการจัดการฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบคลังหน่วยกิตกลางของประเทศ (National Credit Bank System) ได้ (ฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม/กลุ่ม/ครั้ง)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบม.
2. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกในเครือข่ายการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา (แห่ง/เครือข่าย)	แผน	-	-	30
	ผล	-	-	รอ งบม.

แผนงาน :แผนงานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการ :โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล

กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

- วัตถุประสงค์:
- พัฒนาและส่งเสริมกระบวนการผลิตทุเรียนพรีเมียมอย่างปลอดภัย ที่สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยอาหารระหว่างประเทศ (WTO, Codex) พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่เกษตรกรต้นแบบ เพื่อยกระดับการผลิตอย่างยั่งยืน
 - วิเคราะห์ ประเมิน และพัฒนาระบบตรวจสอบความปลอดภัยของทุเรียนในด้านสารเคมีตกค้างและโลหะหนัก โดยใช้เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง

พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, มหาวิทยาลัยบูรพา

วิทยาเขตจันทบุรี, กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียน ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

กระบวนการทำงาน:

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล โดยดำเนินการโครงการผ่านกิจกรรม ดังนี้

- ❖ กิจกรรมที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนไทยแบบปลอดภัยสู่สากล
- ❖ กิจกรรมที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกรต้นแบบ
- ❖ กิจกรรมที่ 3 การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทุเรียนแบบพรีเมียมมูลค่าสูง

ตัวชี้วัด :	งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ชั้น Pre - Ceiling)			
	(ล้านบาท)			4.0000
ผลผลิต	แผน/ผล	ค่าเป้าหมาย		
		2567	2568	2569
1. ต้นแบบเกษตรกรที่ใช้กระบวนการผลิตทุเรียนปลอดภัย (คน)	แผน	-	-	5
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
2. ต้นแบบต้นแบบโรงคัดบรรจุ ที่ใช้กระบวนการคัดบรรจุทุเรียนปลอดภัย GenEd (คน)	แผน	-	-	5
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
3. เทคโนโลยีการผลิตทุเรียนพรีเมียมอย่างปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี (เทคโนโลยี)	แผน	-	-	3
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
ผลลัพธ์	แผน/ผล	2567	2568	2569
1. การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) (ครั้ง)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียนพรีเมียม (ผลิตภัณฑ์)	แผน	-	-	10
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.
3. เครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและเกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน (เครือข่าย)	แผน	-	-	1
	ผล	-	-	รอ งบประมาณ.