

โครงการพัฒนาและยกระดับ **OTOP**
ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โดย นางสาววิมล อินทะแสน

ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

วันที่ 29 สิงหาคม 2562

ณ โรงแรมเมอร์เคียว กรุงเทพมหานคร



(ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2563 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ		1. ความมั่นคง	2. ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	3. ด้านพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์	4. การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารภาครัฐ
ประเด็นยุทธศาสตร์		1. การผลิตกำลังคนด้าน ววน. ที่มีคุณภาพสูงเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	2. การวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ของประเทศ และสร้างระบบนิเวศการวิจัย			3. การยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานราก ด้วย อววน.	4. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพ และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
เป้าหมายการให้บริการ		1.1 การพัฒนากำลังคนด้าน ววน. และสร้างความตระหนักรู้ด้าน ววน. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ	2.1 การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณวิจัยและนวัตกรรม	2.2 การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ	2.3 การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม	3.1 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต	4.1 การผลิตและพัฒนาสมรรถนะกำลังคนให้เป็น high-skilled workforce ตามความต้องการของประเทศ 4.2 การสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาในระดับอุดมศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต 4.3 การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา
ตัวชี้วัดหลัก	ตัวชี้วัดหลัก	1. จำนวนบุคลากรด้านงานวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี 2. จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 3. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน 4. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 5. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักรู้ด้าน ววน. ของประเทศ	9. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD 10. ร้อยละการนำแผน/ นโยบาย/ มาตรการไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหของประเทศ 11. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. 12. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน ววน. ระหว่างประเทศ 13. มีระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่เชื่อมโยงระดับชาติและนานาชาติ 14. จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีความตระหนักรู้และเรียนรู้เกี่ยวกับงานวิจัยและนวัตกรรม 15. ร้อยละของการจัดสรรงบประมาณในระดับวิจัยและนวัตกรรมให้เป็นไปตามแผนของประเด็นเร่งด่วน 15 ประเด็น 16. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 17. จำนวนของโครงการวิจัยและนวัตกรรมริเริ่มใหม่ที่สำคัญของประเทศ	18. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์ 19. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 20. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีหรือใช้ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ 21. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปเป็นของค้ำประกันทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติและจัดตั้งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว 22. ความก้าวหน้าใหม่ในการดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)	23. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น 24. ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป) 24.1 โครงการ THEOS-2 24.2 โครงการ Futurium 24.3 โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน เครื่องที่ 2 24.4 โครงการจัดตั้งศูนย์ไฮโดรเจนเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตแก๊สไฮโดรเจนทางการแพทย์และการฉายรังสีในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ 24.5 อุทยานวิทยาศาสตร์ 24.6 โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาแบบรวม 25. จำนวนผู้ประกอบการที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 26. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	30. มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม 31. จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการที่ผลิตได้จริงภายในประเทศ 32. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา 33. ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี 34. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นและของชาติ เพื่อส่งเสริมการทวนบำรุงศิลปวัฒนธรรม และให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม 38. ร้อยละของหลักสูตร/รายวิชาที่มีการพัฒนาทักษะและสมรรถนะของบัณฑิตด้าน Soft Skill และ Critical Thinking (21 st Century) 39. จำนวนผู้เรียนสาขาวิชาที่เป็นความต้องการของประเทศ 40. จำนวนผู้เรียนที่เป็นผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาสได้รับโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาและการพัฒนาสมรรถภาพหรือบริการทางการศึกษาที่เหมาะสมตามความต้องการจำเป็น 41. จำนวนประชาชนที่เข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning 42. อัตราส่วนการผลิตบัณฑิตสายวิทย์ : สายอื่นในสถาบันอุดมศึกษา 43. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	
	ตัวชี้วัดรอง	6. จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ 7. จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของอว. ได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ 8. จำนวนหลักสูตรด้าน ววน. ที่ อว. ร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร		N/A	27. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล 28. จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม 29. จำนวนเขตพื้นที่นวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ 35. จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ 36. จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ 37. จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ N/A	N/A	N/A
กลยุทธ์		1.1.1 สร้างบุคลากรในระดับอุดมศึกษาและสร้างเส้นทางอาชีพด้าน ววน. 1.1.2 ส่งเสริมผู้ประกอบการที่มีศักยภาพด้าน ววน. 1.1.3 ปฏิบัติการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชน และเผยแพร่ความรู้ด้าน ววน. ไปสู่ประชาชน	2.1.1 บริหารจัดการงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 2.1.2 ส่งเสริมการพัฒนา นโยบาย/แผน/ มาตรการและความร่วมมือด้าน ววน. ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน ววน. ให้มีประสิทธิภาพ 2.1.3 ผลักดันการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์	2.2.1 ส่งเสริมและพัฒนา อววน. เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	2.3.1 พัฒนาระบบทดสอบ สอบเทียบ วิเคราะห์คุณภาพและรับรองมาตรฐานให้ทันสมัย 2.3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ให้มีศักยภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ 2.3.3 พัฒนาศูนย์เพื่อให้บริการพัฒนาของระบบ	3.1.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ผู้ประกอบการ เกษตรกร สังคมเพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนในเศรษฐกิจภายในประเทศ 3.1.2 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 3.1.3 พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	4.1.1 สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนระดับอุดมศึกษาให้มีสมรรถนะสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 4.2.1 สร้างโอกาสในการเข้าถึงการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาของผู้ด้อยโอกาส 4.2.2 ส่งเสริมการให้บริการทางการศึกษาในรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง 4.3.1 ส่งเสริมการพัฒนาระบบการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน 4.3.2 ส่งเสริมการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถของผู้เรียนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		สอวช. สป. วท. พล. พว. พว. มว. วว. อว. สทวน. สทช. สทอภ. สสน. สช. สตร. ศคช.	สอวช. สป. พล. ปล. พว. พว. มว. วว. อว. สทวน. สทช. สทอภ. สสน. สช. สตร. ศคช. สกสว.	สอวช. สป. พล. ปล. พว. พว. มว. วว. อว. สทวน. สทช. สทอภ. สสน. สช. สตร. ศคช.	สอวช. สป. วท. ปล. พว. พว. มว. วว. อว. สทวน. สทช. สทอภ. สช. สตร. ศคช.	สป. วท. ปล. พว. วว. สทวน. สทช. สทอภ. สสน. ศคช.	สป. สป.

(Strategic Framework of Office of the Permanent Secretary, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation)

จัดทำโดย สป.อว. 24/05/62



แผนงานบูรณาการการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.

วิธีการดำเนินงาน
งบประมาณ ปีพ.ศ.2563 :60.00 ล้านบาท

- กิจกรรมโอท็อปสัญจร (จ.พิจิตร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสุรินทร์)
 - กิจกรรมการพัฒนาและยกระดับOTOP ด้วย วทน.
 - กิจกรรมการขยายผลการพัฒนาโดยการเผยแพร่ผลงานฯ
 - กิจกรรมการอำนวยความสะดวก ติดตามและประเมินผล
- แนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป:30.00 ลบ.

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Ignite Plus) ปี 3:20.00 ลบ.

- เป้าหมาย(ผลผลิต/ผลลัพธ์) :**
- จำนวนผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. ไม่น้อยกว่า(120 สถานประกอบการ/230 ผลิตภัณฑ์ +10)
 - จำนวนผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 100 ราย
 - จำนวนมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมจากการพัฒนาและยกระดับฯ มีมูลค่า ไม่น้อยกว่า 60 ล้านบาท

- กลุ่มเป้าหมาย**
- โบสถ์ผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนในปีที่ผ่านมา ในประเด็นที่ยังไม่ได้ดำเนินการ(ต่อเนื่อง)
 - โบสถ์ผู้ประกอบการจากกิจกรรมโอท็อปสัญจรปี 60 -62 ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ
 - แผนพัฒนาจังหวัดจากความร่วมมือกับ ศวก.
 - โบสถ์ผู้ประกอบการจากกิจกรรมโอท็อปสัญจร ปี 2563
 - ผู้ประกอบการที่ส่งต่อมาจากโครงการอัตรลักษณะ ภาคใต้ ชายแดน ปี 2562
 - ผู้ประกอบการรุ่นใหม่/ทายาทโอท็อป



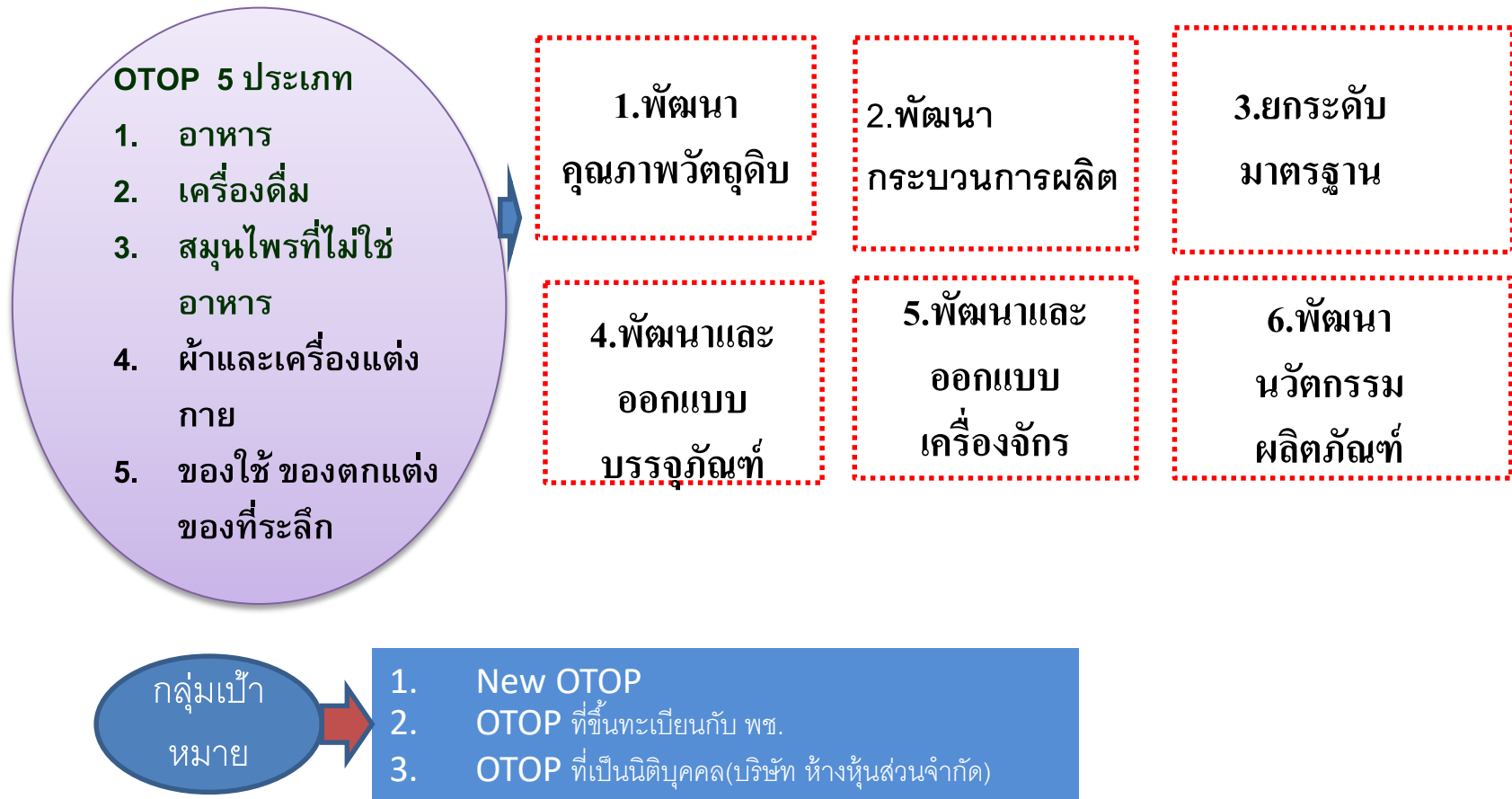
ผู้ร่วมโครงการ : สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย และมีที่ปรึกษาขึ้นทะเบียนไว้ในฐานข้อมูลฯ ของ สป.อว.

ระยะเวลาการดำเนินงาน :
1 ต.ค. 2562 – 30 ก.ย. 2563

การพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. ของ สป.อว.

คู่มือวิทย์ฯ ช่วยอะไร

คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป เป็นการให้บริการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (การให้คำปรึกษา เชิงลึก ถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือพัฒนาดัดแปลงเทคโนโลยี เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP 6 ประเด็น 5 ประเภทผลิตภัณฑ์ 3 กลุ่มเป้าหมาย



การยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อปของกรมการพัฒนาชุมชน



Premium

- กลุ่มดาวเด่นสู่สากล(Quadrant A)
- ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูงและผลิตได้จำนวนมากอย่างต่อเนื่อง
- มีตลาดจำหน่ายทั้งภายในและต่างประเทศ

Classic



- กลุ่มอนุรักษ์ สร้างคุณค่า(Quadrant B)
- ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูงและผลิตได้จำนวนน้อย
- เป็นงานหัตถกรรม ประณีตศิลป์
- มีเอกลักษณ์ของสินค้าแต่ละชิ้น

Standard



- กลุ่มพัฒนาสู่การแข่งขัน(Quadrant c)
- ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพระดับพื้นฐาน ตามที่กฎหมายกำหนดหรือมาตรฐานอื่น
- มีตลาดจำหน่ายทั้งภายในและภายนอกชุมชน

Rising Star



- กลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา(Quadrant D)
- ผลิตภัณฑ์ผลิตง่ายไม่ซับซ้อน
- ผลิตได้จำนวนน้อย ยังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน และมีความต้องการในการพัฒนาศักยภาพในตัวผลิตภัณฑ์เพื่อเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน

OTOP Upgrade Efficiency Evaluation

ประเด็นการให้บริการ	Process	Output	Outcome
1. พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์	STI	New Products	Income ↑
2. พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์	STI	New Package	Income ↑ Loss ↓
3. พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต	STI	Efficiency Process	Cost ↓ (Time, Labor, Loss etc.)
4. พัฒนามาตรฐาน	STI	Reach Standard	Income ↑ (Marketing Chanel)
5. พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร	STI	New Equipment	Income ↑ (Sell) Cost ↓ (Time, Labor, Loss etc.)
6. พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบต้นน้ำ	STI	New Quality Input	Price ↑

Check List : Before-After Analysis $\Rightarrow \Delta$ Incremental Benefit

เป้าหมายการสนับสนุนเพื่อการยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.ของ สป.อว.ตามแนวทางคู่มือวิทย์ฯปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ/จน.ผบก.				พื้นที่ดำเนินงาน (จังหวัด)	ประเภทผลิตภัณฑ์/จำนวนสถานประกอบการ					เป้าหมาย ปี 63				
	59	60	61	62		อาหาร/เครื่องดื่ม	สมุนไพรไม่ใช้อาหาร	ผ้าฯ	ของใช้	รวม	ต่อเนื่องจากปี 60 -62 (1)	ในสมัครที่ยังไม่ดำเนินการจากโอทอป สัญจรปี 61-62(2)	แผนพัฒนาจังหวัดร่วมกับ ศวก.(3)	OTOP สัญจรปี 63(4)	ส่งต่อจากโครงการอัตรลักษณ์ภาคใต้ปี 62(5)
1.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	1	17			เชียงใหม่ เชียงราย น่าน แม่ฮ่องสอน	1		17		18			ผ้าทอล้านนา		
2.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	10	23		เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน	9	12	9	1	31	✓	✓	ผ้าทอล้านนา		
3.มทร.ล้านนา ตาก	3		25	1	ตาก	14	8	2	4	28	✓	✓			
4.มหาวิทยาลัยพะเยา	1			15	พะเยา	1+13	2			16	✓	✓			
5. มทร.ล้านนา ลำปาง				7	ลำปาง	7				7	✓	✓			
6. มทร.ล้านนา (สถาบันวิจัยเกษตร)				7	ลำปาง	7				7	✓	✓			
7. มรภ.อุดรดิตถ์			25	5	อุดรดิตถ์	18	1	1	5	25	✓	✓			
8.มรภ.พิบูลสงคราม														✓ (พิจิตร)	
9.มหาวิทยาลัยนเรศวร		39			พิษณุโลก ตาก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ แพร่	7	3	17	12	39				ร่วมกับมรภ.พิบูลฯ	

เป้าหมายการสนับสนุนเพื่อการยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.ของ สป.อว.ตามแนวทางคู่มือวิทย์ฯปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ/จน.ผบก.				พื้นที่ดำเนินงาน (จังหวัด)	ประเภทผลิตภัณฑ์/จำนวนสถานประกอบการที่ดำเนินการปี 59 - 62					เป้าหมาย ปี 63				
	59	60	61	62		อาหาร/ เครื่องดื่ม	สมุนไพร ไม่ใช้ อาหาร	ผ้าฯ	ของใช้	รวม	ต่อเนื่อง จากปี 60 -62 (1)	ในสมัครที่ ยังไม่ ดำเนินการ จากโอ ทอปสำเร็จ ปี 61- 62(2)	แผนพัฒ นา จังหวัด ร่วมกับ ศวภ.(3)	OTOP สำเร็จปี 63(4)	ส่งต่อจาก โครงการอัต ลักษณ์ ภาคใต้ปี 62(5)
10.มทร.พระนครศรีอยุธยา	1	24	2	13	สมุทรสาคร อุบลราชธานี บุรีรัมย์ กาญจนบุรี(6) ราชบุรี(7)	6	1	19+4	6	38				✓ สมุทรสงคราม /สมุทรสาคร	
11.มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	1			2	ราชบุรี	3				3	✓	✓			
12.มทร.ธัญบุรี	2	8		2	เพชรบุรี ปทุมธานี สระแก้ว นครนายก	4	4	1+2	1	12	ต่อเนื่อง ปี 62			✓ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก	
13.มทร.กรุงเทพ		23	6	13	สมุทรสาคร ร้อยเอ็ด นราธิวาส กาญจนบุรี(3) สุพรรณบุรี(7) ราชบุรี (3)	1		24	4	42	✓	✓		กระจุย พัทลุง (พีเมี่ยม)	
14.มทร.สุวรรณภูมิ	5		1	19	อยุธยา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี	5+12	2	2	3	24	✓	✓			
15.มทร.รัตนโกสินทร์(วังไกลกังวล)			2	7	ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี	2	5		2	9	✓	✓			

เป้าหมายการสนับสนุนเพื่อการยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.ของ สป.อว.ตามแนวทางคู่มือวิทย์ฯปีงบประมาณ พ.ศ. 2563(3)

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ/จน.ผก.				พื้นที่ดำเนินงาน (จังหวัด)	ประเภผลิตภัณฑ์/จำนวนสถานประกอบการที่ดำเนินการปี 59 - 62					เป้าหมายปี 2563				
	59	60	61	62		อาหาร/เครื่องดื่ม	สมุนไพรไม่ใช้อาหาร	ผ้าฯ	ของใช้	รวม	ต่อเนื่องจากปี 60 -62 (1)	ในสมัครที่ยังไม่ดำเนินการจากโอทอปสัญจร ปี 61-62(2)	แผนพัฒนาจังหวัดร่วมกับศวภ.(3)	OTOP สัญจรปี 63(4)	ส่งต่อจากโครงการอัตลักษณ์ภาคใต้ปี 62(5)
16.มรภ.เลย				8		5	0	2	1	8	✓	✓			
17.มทร.อีสาน สกลนคร	4		25	20	สกลนคร นครพนม	13	2	44		49			ผ้าครามGI สกลนคร		
18. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม			20	10	มหาสารคาม (20) ศรีสะเกษ (7)	2	1	13	4	27	✓	✓	✓ มหาสารคาม		
19. วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	1			3	ศรีสะเกษ			4		4	✓	✓			
20.มรภ.อุบลราชธานี				2	ศรีสะเกษ	2				2	✓	✓			
21.มรภ.ศรีสะเกษ				3	ศรีสะเกษ	3					✓	✓			
22.มทร.อีสาน สุรินทร์	1			1	สุรินทร์ ศรีสะเกษ			2						สุรินทร์(สป.อว.จัดเอง)	

เป้าหมายการสนับสนุนเพื่อการยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.ของ สป.อว.ตามแนวทางคู่มือวิทย์ฯปีงบประมาณ พ.ศ. 2563(4)

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ/จน.พ.ก.				พื้นที่ดำเนินงาน (จังหวัด)	ประเภทผลิตภัณฑ์/จำนวนสถานประกอบการที่ดำเนินการปี 59 - 62					เป้าหมาย ปี 63				
	59	60	61	62		อาหาร/ เครื่องดื่ม	สมุนไพร ไม่ใช้ อาหาร	ผ้า	ของใช้	รวม	ต่อเนื่อง จากปี 60 -62 (1)	ในสมัครที่ ยังไม่ ดำเนินการ จากโอ ทอปสัญจร ปี 61- 62(2)	แผนพัฒนา จังหวัด ร่วมกับ ศวก.(3)	OTOP สัญจรปี 63(4)	โครงการอ ตลักษณ์ ภาคใต้ปี 62(5)
23.มทร.ศรีวิชัย ตรัง	2	6	5	12	ตรัง (2)นครศรีธรรมร ราช((5) พังงา ระนอง(12)	25				25	ต่อ เนื่อง ปี 62	✓			
24. มทร.ศรีวิชัย นครศรีธรรมราช	2		20	12	นครศรีธรรมราช กระบี่	19	5	2	7	34	✓	✓			
25. มทร.ศรีวิชัย สงขลา	2	13		13	ยะลา ปัตตานี สตูล ตรัง ระนอง	14	3	7	4	28	✓	✓			
26. มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์		3		4	สงขลา สตูล	7				7	✓		เครื่องแกง สงขลา		✓
27.มรภ.ภูเก็ต		5		3	ภูเก็ต	4	1			5					
28.มรภ.สงขลา													เครื่องแกง สงขลา		✓

เป้าหมายการดำเนินการสนับสนุนเพื่อการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน.ของ สป.อว.
ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563(4)

ชื่อหน่วยงาน	ปีงบประมาณ/จน.ผปก.				พื้นที่ดำเนินงาน (จังหวัด)	ประเภทผลิตภัณฑ์/จำนวนสถานประกอบการที่ดำเนินการปี 59 - 62					เป้าหมาย ปี 63				
	59	60	61	62		อาหาร/ เครื่องดื่ม	สมุนไพร ไม่ใช้ อาหาร	ผ้าฯ	ของใช้	รวม	ต่อเนื่อง จากปี 60 -62 (1)	ในสมัครที่ ยังไม่ได้ ดำเนินการ จากโอ ทอปสู่จจร ปี 61- 62(2)	แผนพัฒนา จังหวัด ร่วมกับ ศวก.(3)	OTOP สู่จจรปี 63(4)	โครงการอ ตลักษณ์ ภาคใต้ปี 62(5)
29. วิทยาลัยอาชีวศึกษา ยะลา			5		ยะลา	5				5					✓
30. มหาวิทยาลัย นราธิวาสราชนครินทร์			18		นราธิวาส ยะลา ปัตตานี	10		3	5	18	✓	✓			✓
31.มหาวิทยาลัยราชภัฏ ยะลา				14	ยะลา ปัตตานี นราธิวาส	9		4	1	14	✓	✓			✓

แผนผังการสนับสนุนงบประมาณการยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มเป้าหมายจัดทำข้อเสนอโครงการ*ตามปฏิบัติการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาคัดกรอง จัดกลุ่มฯ เพื่อเสนอ
คณะกรรมการฯ (กรณีไม่มีแก้ไข) หรือส่งกลับปรับแก้

พิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคณะกรรมการฯ

ผ่าน

อนุมัติ + จัดทำสัญญาฯ

ไม่ผ่าน

แก้ไขข้อเสนอโครงการและนำ
กลับมาพิจารณาทบทวน (ได้ 1 ครั้ง)

คณะกรรมการพิจารณา
ทบทวน

การเสนอข้อเสนอโครงการ
ผ่านระบบ OPMS

เกณฑ์การพิจารณา

ผู้ประกอบการ (มีใบสมัครขอรับบริการ)

- ผู้ประกอบการมีความพร้อม และศักยภาพ
- มีการแสดงออกถึงภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้วัตถุดิบในพื้นที่ จ้างงานในชุมชน ก่อนประโยชน์กับชุมชนในวงกว้าง
- กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีกฎหมายบังคับ ต้องได้รับอนุญาตให้ผลิต
- มีการผลิตสินค้าอย่างต่อเนื่อง
- มีการใช้ วทน. เข้ามายกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์

ที่ปรึกษาฯ (ขึ้นทะเบียนกับ สป.อว.)

- มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ตรงตามประเด็นการพัฒนาเสนอได้ไม่เกิน 3 สถานประกอบการ
- ไม่เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานอื่น
- ข้อเสนอโครงการมีแนวทางการพัฒนาตามประเด็นการให้บริการ กำหนดวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ กิจกรรม และงบประมาณ ส่งผลต่อเป้าหมายของโครงการฯ ของ สป.อว.
- ข้อเสนอโครงการข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง(ปีที่ 2 หรือ 3) มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล
- วงเงินการสนับสนุนไม่เกิน 200,000 บาท มีสัดส่วนแยกตามหมวดเงินเดือนนี้ งบประมาณไม่เกิน 25 % งบใช้สอยและวัสดุไม่เกิน 65% และงบสาธารณูปโภคหักได้ไม่เกิน 10% ของวงเงิน
- ผลก.สมทบ ปีที่ 1 ร้อยละ 30 ปีที่ 2 สมทบ ร้อยละ 40 และปีที่ 3 สมทบ ร้อยละ 50 ของงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยต้องแจกแจงรายละเอียดให้ชัดเจน

แผนปฏิบัติการสนับสนุนงบประมาณตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

กิจกรรม	ก.ย. 62	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	ม.ค.63	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ค.63	ส.ค.63	ก.ย.63
1. ประธานคณะทำงานฯ มีหนังสือแจ้งกลุ่มเป้าหมายเชิญชวนส่งข้อเสนอโครงการฯ (มี TOR ฉบับเต็ม)	5												
2. ส่งสรุปข้อเสนอโครงการฯ เป้าหมายที่ 1 ,2 (ต่อเนื่อง/ใบสมัครเดิม) ที่ต้องการขอรับการสนับสนุนฯ ปี 2563	15												
3. จัดส่งข้อเสนอโครงการฯ ฉบับเต็ม(ข้อ 1)	30												
4. จัดกิจกรรมโอทอปสัญจรฯ ปี 2563													
5. จัดส่งข้อเสนอโครงการฯ เป้าหมาย 3 (โอทอปสัญจร ปี 2563) และแผนพัฒนาจังหวัด (เป้าหมาย4) และอัตลักษณ์ชายแดนใต้ (เป้าหมาย 5)				25									
6.พิจารณาข้อเสนอโครงการฯ (เป้าหมาย 1,2)													
7. พิจารณาข้อเสนอโครงการฯ (เป้าหมาย 3,4,5) อนุมัติ/จัดทำสัญญา													
8. ดำเนินการตามข้อเสนอโครงการ (7 – 10 เดือน)													
9. รายงานความก้าวหน้า							31			30			15
10. จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์													

ตัวอย่าง แบบสรุปเสนอข้อเสนอโครงการฯ ต่อเนื่อง/ใบสมัครที่ยังไม่ดำเนินการ

ชื่อสถาบันการศึกษาที่สรุปเสนอ:มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อสถาน ประกอบการ	ลักษณะโครงการ		ชื่อผลิตภัณฑ์	ประเด็นการพัฒนา ที่ดำเนินการไปแล้ว พร้อมระบุปีที่ ดำเนินการ	ประเด็นการพัฒนาที่จะ ดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2563	ชื่อที่ปรึกษา/ คณะที่ปรึกษา	งบประมาณ ขอรับ(บาท)
	ต่อเนื่อง	ใบสมัครที่ ยังไม่ ดำเนินการ					
1.มะขามป้อม แช่อิ่ม 75 หมู่ 5 ต.แม่ฮี้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	ปีที่ 2		มะขามป้อมแช่อิ่ม	ปีที่ 1(2561) 1.การพัฒนาและ ออกแบบเครื่องจักร	ปีที่ 2 1.การพัฒนากระบวนการ ผลิต	1.ดร.วิบูลย์ ช่างเรือ 2.ผศ.ดร.ดามร บันฑูรัตน์	130,000
2.							
3.							
รวมงบประมาณ ขอรับ							

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ ☐ นาม ☐ นามสกุล ☐ นามสกุล..... นามสกุล.....
 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... อายุ..... ปี
 บ้านเลขที่/ชื่อตำบล/อำเภอ/จังหวัด..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 เลือกรหัส..... สัญชาติ..... สถานภาพ ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หม้าย
 ที่อยู่/สถานที่มาติดต่อได้/ที่อยู่ปัจจุบัน อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... หมู่บ้าน.....
 จดทะเบียน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ตำแหน่ง/องค์กร..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล..... E-mail.....

2. สถานภาพการทำงานปัจจุบัน

ชื่อหน่วยงาน ตำแหน่งงาน

เลขที่ หมู่ที่ ต.บึงนาราง จ.พิจิตร ถนน

ตำบลบึงนาราง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ

E-mail ระบอบเวลาทำงาน ปี

3. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันศึกษา/ประเภท
มัธยมศึกษาตอนปลาย	ท.ศ.	ศิลป์ ท.ศ.	
ปริญญาตรี	ท.ศ.	ศิลป์ ท.ศ.	
ปริญญาโท	ท.ศ.	ศิลป์ ท.ศ.	
ปริญญาเอก	ท.ศ.	ศิลป์ ท.ศ.	
อื่นๆ ระบุ	ท.ศ.	ศิลป์ ท.ศ.	

4. ประวัติการอบรม

ปีเกิดอบรม	ระยะเวลาอบรม	ชื่อหลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่จัดอบรม/ประเภท

แบบฟอร์มขั้นทะเบียนที่ปรึกษา

5. ผลงานทางวิชาการ/ผลงานการศึกษาวิจัย (เฉพาะผู้เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาและยกระดับ OTOP)			
ปี พ.ศ.	ชื่อผลงานทางวิชาการ/การศึกษาวิจัย	หน่วยงานที่สนับสนุนผลงาน	

6. ประวัติการทำงาน (ตำแหน่งงานให้ระบุตำแหน่งสัปดาห์ของแต่ละหน่วยงาน)

ปีปฏิบัติงาน	ชื่อหน่วยงาน	ประเภทธุรกิจ	ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2563				
พ.ศ. 2563 ถึง พ.ศ. 2564				
พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2565				
พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2566				
พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2567				

7. ประวัติการเป็นที่ปรึกษาเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ

[illegible]

8. ประวัติการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ

ปี พ.ศ.	เลขตามเงื่อนไข	หน่วยงาน	ความเชี่ยวชาญด้านกีฬาเทเบิลเทนนิส

9. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญของท่าน (ไม่เกิน 3 คำ)			
ลำดับ	ความเชี่ยวชาญ	โปรดระบุรายละเอียด	
	สาขาเทคโนโลยีการเกษตร		
	สาขาพลังงาน		
	สาขาสิ่งแวดล้อม		
	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ		
	สาขาวิศวกรรมวัสดุ		
	สาขาสหวิทยาการ		
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์		
	สาขาเทคโนโลยีอาหาร		
	สาขาออกแบบบรรจุภัณฑ์		
	สาขาวิทยาการศาสตร์ของเทคโนโลยีอื่นๆ(ถ้าเกี่ยวข้อง)		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รับไปข้างต้นถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ _____

(_____)

ผู้สมัคร

วันที่ ____/____/____

หน่วยงานรับผิดชอบ(ณ วันที่ 29 ส.ค.2562)

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ติดต่อ/หมายเลขโทรศัพท์/เจ้าหน้าที่
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม.10400
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (งานโอทอป)	หมายเลขโทรศัพท์ 02 3333 3941 หรือ 3918 อัญชลี(มน)/บุญจิรา(แอ้)/ชัชฎาพร(แนน)/รชตวรรณ(โอ)/ศจี(เปียร์)