



แนวทางการเชื่อมพันธกิจของศูนย์ความเป็นเลิศกับกลุ่มงานภายใต้ กปว. เพื่อ สร้างพลังร่วมของการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ



กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทาง
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กรอบแนวคิดการทำงานแบบเส้นทางเดียว (One Route) ของ กปว.”

ดร.เอกชัย เชื้อนมณี

ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ผยส.)

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนการดำเนินการงานวิจัยและพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศในระบบนิเวศการวิจัยใหม่ของไทย”

วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมพาโค้เขาใหญ่ (Parco Khaoyai) จังหวัดนครราชสีมา

Outlines

1. แนะนำกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ววน.
2. ที่มาของ One Route Cooperative Platform Restructuring
3. การปรับโครงสร้างกลไกส่งเสริมของ กปว. ให้มีการทำงานร่วมกันเป็น “เส้นเดียว”

1. แนะนำกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ววน.

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. จัดทำแผนส่งเสริมการใช้ประโยชน์ด้าน ววน. ในภาพรวมของประเทศ ภูมิภาค และพื้นที่
2. จัดทำกลยุทธ์แนวทางและมาตรการโดยเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กระทรวง ยุทธศาสตร์ภูมิภาค ยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ และยุทธศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนดำเนินงานของกอง
3. สนับสนุนแนวทางและมาตรการเพื่อให้เกิดการดำเนินกิจกรรม/โครงการนำร่องด้าน ววน.
4. สร้างและพัฒนารูปแบบ/กลไกเพื่อบริหารจัดการเชิงพื้นที่ในภาพรวม
5. พัฒนาและบริหารจัดการระบบข้อมูลด้าน ววน. ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และเป้าหมายการพัฒนาของพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศ
6. พัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ววน. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานในพื้นที่
7. เสนอแนะมาตรการและแรงจูงใจ และปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจนวัตกรรมของผู้ประกอบการ
8. จัดทำแผนปฏิบัติการ ค่าของงบประมาณ แผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของกอง
9. จัดทำระบบติดตามและรายงานผลการดำเนินงานของกอง
10. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. ที่มาของ One Route Cooperative Platform Restructuring

2.1 การกำหนดภารกิจมุ่งเน้นสำคัญของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ภารกิจมุ่งเน้นสำคัญ การเชื่อมโยงให้เกิดการใช้ประโยชน์ ววน. จากหน่วยงานวิจัยและสถาบันอุดมศึกษา สู่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าหมายความสำเร็จ จัดรูปแบบโครงสร้าง/กลไกการทำงาน และรายละเอียดของงาน ที่ตอบสนองและสอดคล้องกับภารกิจมุ่งเน้นสำคัญ

2.2 กรอบแผนกลยุทธ์ กปว. 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

วิสัยทัศน์	ขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	
ผลสัมฤทธิ์	กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตสามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ	
ประเด็นยุทธศาสตร์	การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
เป้าประสงค์	ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	การสนับสนุนการขับเคลื่อนงาน ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สป.อว. อย่างมีประสิทธิภาพ
กลยุทธ์	ส่งเสริม และสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ด้าน อววน. มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ เพิ่มมูลค่าการผลิต และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต	ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสารสนเทศและขับเคลื่อนนโยบาย เพื่อบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด	<p>(1) ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต</p> <p>(2) มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชน นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.</p> <p>(3) มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม</p> <p>(4) จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม</p>	<p>(5) ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติ ได้จริง</p> <p>(6) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน</p>
One Route Cooperative Platform Restructuring	การพัฒนาเศรษฐกิจฐาน อววน. Economic Development Platform : EDP	การพัฒนาสังคมด้วย อววน. Social Development Platform : SDP
การพัฒนาระบบนิเวศ อววน. (STI Ecosystem Development Platform)		

3. การปรับโครงสร้าง/กลไกส่งเสริมของ กปว. ให้มีการทำงานร่วมกันเป็น “เส้นเดียว”



คำสั่งกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ที่ ๓/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานแบบเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Platform Restructuring)
ของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามบันทึกข้อความ ที่ อว ๐๒๐๑๗.๒/๗๑๑๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ กองส่งเสริมและ
ประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับความเห็นชอบให้นำโครงสร้างการดำเนินงาน
แบบเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Platform Restructuring) ไปปฏิบัติงานตามภารกิจภายใต้
การขับเคลื่อนงานในรูปแบบใหม่ นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงสร้างการดำเนินงานแบบเส้นทางเดียวเป็นไป
ด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะทำงานแบบเส้นทางเดียว (One Route
Cooperative Platform Restructuring) โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑) นายเอกพงศ์ มุสิกเงเจริญ	มุสิกเงเจริญ	ประธานคณะทำงาน
๒) นางสาวทิพย์ เวชชารัตน์	เวชชารัตน์	รองประธานคณะทำงาน
๓) นายเมธี ลิมนียกุล	ลิมนียกุล	คณะทำงาน
๔) นายชาญวิทย์ ตรีเดช	ตรีเดช	คณะทำงาน
๕) นายเอกชัย เชื้อนมนี	เชื้อนมนี	คณะทำงาน
๖) นายวิวัฒน์จักร พุ่มวิเศษ	พุ่มวิเศษ	คณะทำงาน
๗) นางสาวดาวริน สุขเกษม	สุขเกษม	คณะทำงาน
๘) นายจิรวัดน์ วงษ์สมาน	วงษ์สมาน	คณะทำงาน
๙) นายสมบัติ สมศักดิ์	สมศักดิ์	คณะทำงาน
๑๐) นายวิทยา สุวรรณสุข	สุวรรณสุข	คณะทำงาน
๑๑) นางสาวรณิศ ศรีวิชัย	ศรีวิชัย	คณะทำงาน
๑๒) นางสาวเดือนเพ็ญ อาจโรสง	อาจโรสง	คณะทำงาน
๑๓) นางสาวมีชณิมา พงศ์พิพัฒน์พันธุ์	พงศ์พิพัฒน์พันธุ์	คณะทำงานและเลขานุการ
๑๔) นางสาวพรเพ็ญ ขลิบนิล	ขลิบนิล	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕) นางสาวประภาวีร์ วรกรรม	วรกรรม	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖) นายธิปไตย สีลาดเลา	สีลาดเลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. หน้าที่

๒.๑ กำหนดโครงสร้างและแนวทางการดำเนินงานของกองส่งเสริมและประสานเพื่อ
ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นแบบเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Platform
Restructuring) เพื่อลดขั้นตอนการทำงานที่มีความซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๒.๒ ผลักดันและขับเคลื่อนภารกิจของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทาง
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามโครงสร้างและแนวทางการดำเนินงานแบบเส้นทางเดียว (One Route
Cooperative Platform Restructuring)

๒.๓ พัฒนาค้นแบบการดำเนินงานแบบเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Platform
Restructuring) และขยายผลไปสู่เครือข่ายการดำเนินงานในพื้นที่ของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์
ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๔ ติดตามประเมินและรายงานผลการดำเนินงานต่อปลัดกระทรวงและผู้บริหารสำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่กำกับดูแลกองส่งเสริมและประสาน
เพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๕ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

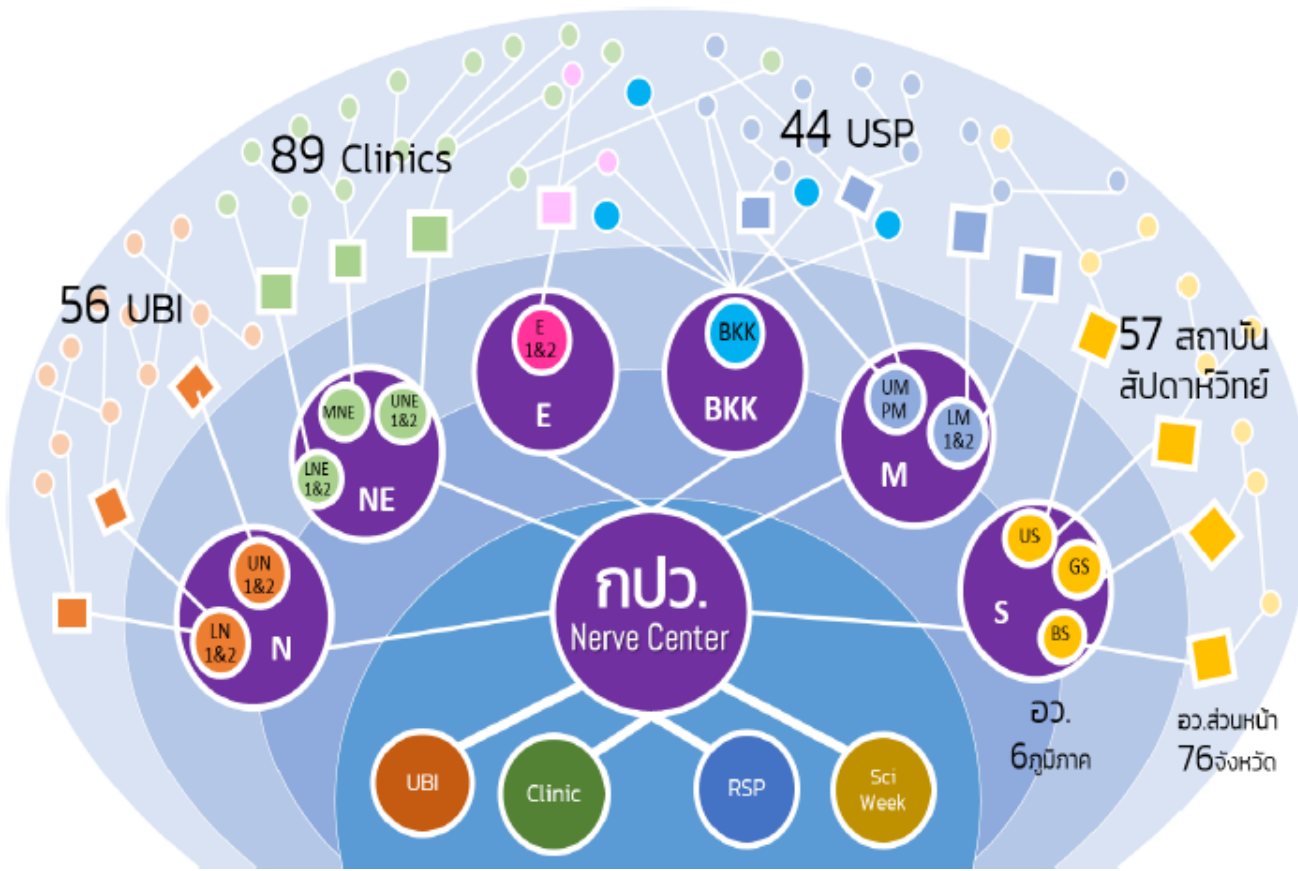
(นายเอกพงศ์ มุสิกเงเจริญ)

ผู้อำนวยการ

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Nerve Center

6 ภูมิภาค
18 กลุ่มจังหวัด
+ 1 ส่วนกลาง



44 สถาบัน

89 สถาบัน

83 สถาบัน

11 ศูนย์

26 สถาบัน

55 สถาบัน

76 จังหวัด

เหนือ อีสาน กลาง ตะวันออก ใต้ และ กทม.

การปรับโครงสร้างการทำงานร่วมกันเป็นเส้นทางเดียว (One Route Cooperative Platform Restructuring)

37 เส้นทาง



REGIONAL
SCIENCE
PARK

คลินิก
เทคโนโลยี



ส่วนหน้า

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยเพื่อท้องถิ่น



STI Utilization Platform



SDP

คลินิกเทคโนโลยี



EDP

STI for
OTOP
UPGRADE



REGIONAL
SCIENCE
PARK



UBI



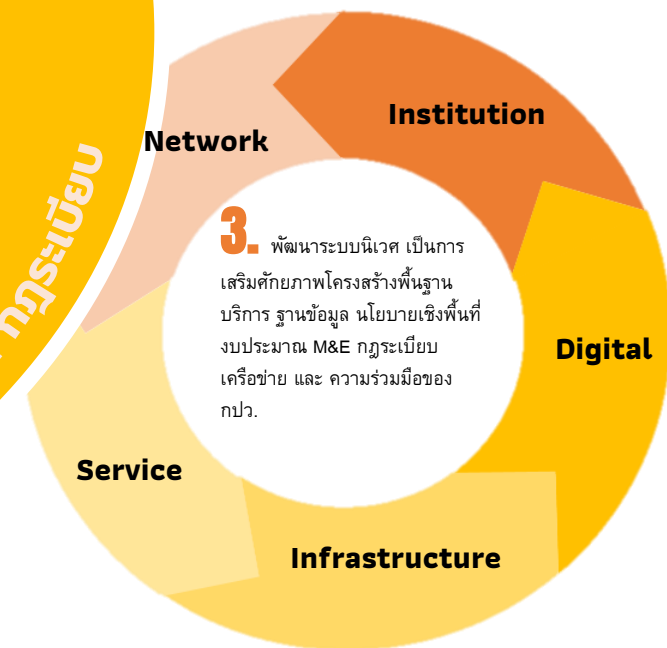
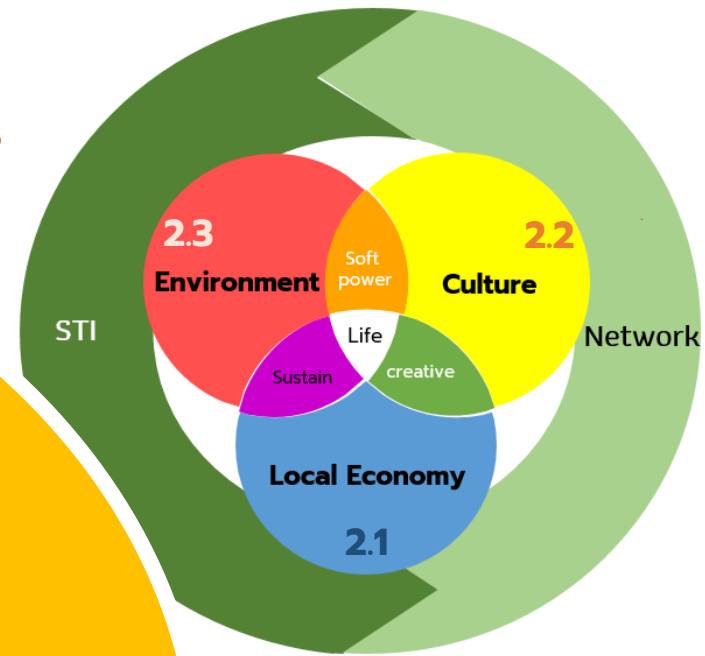
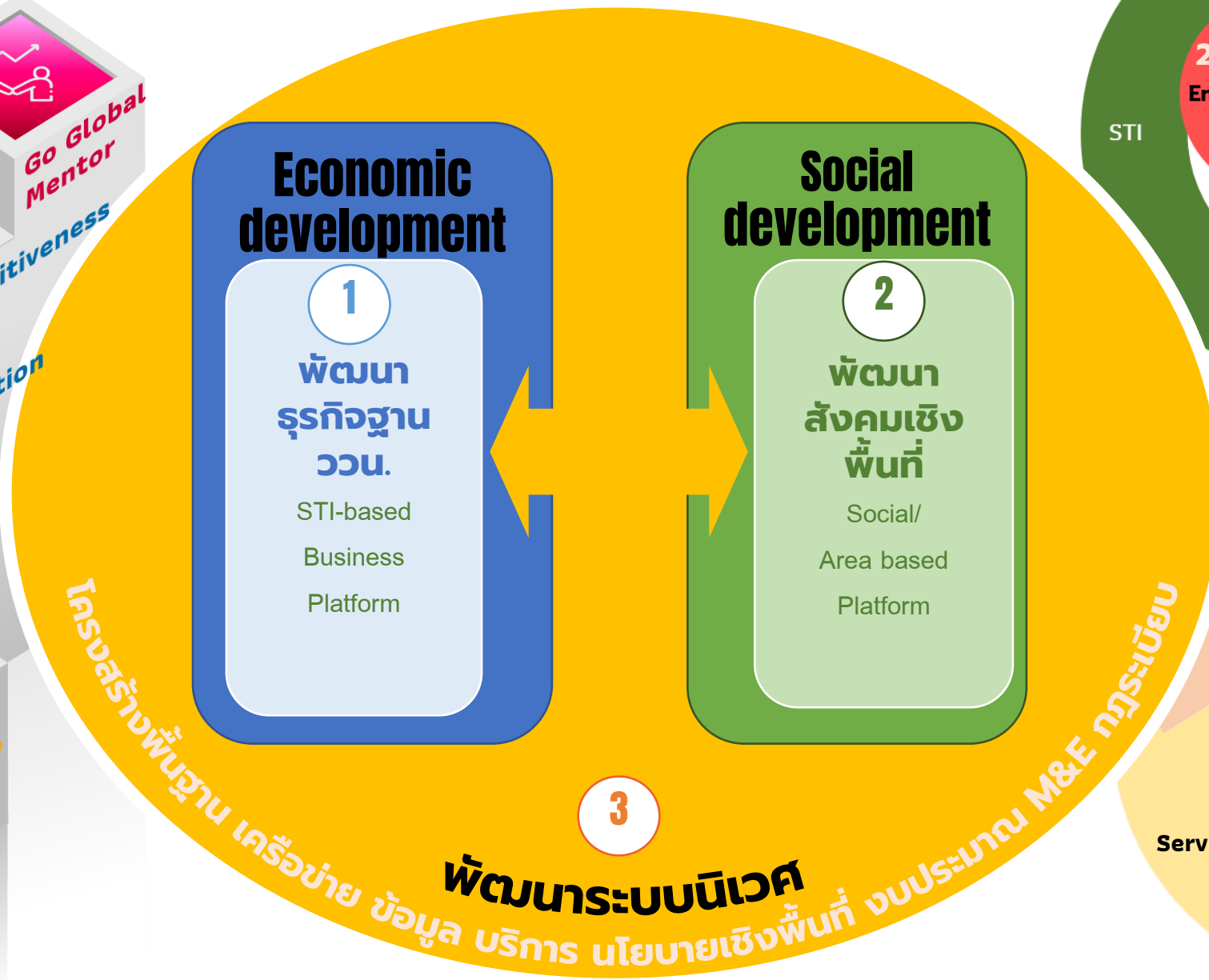
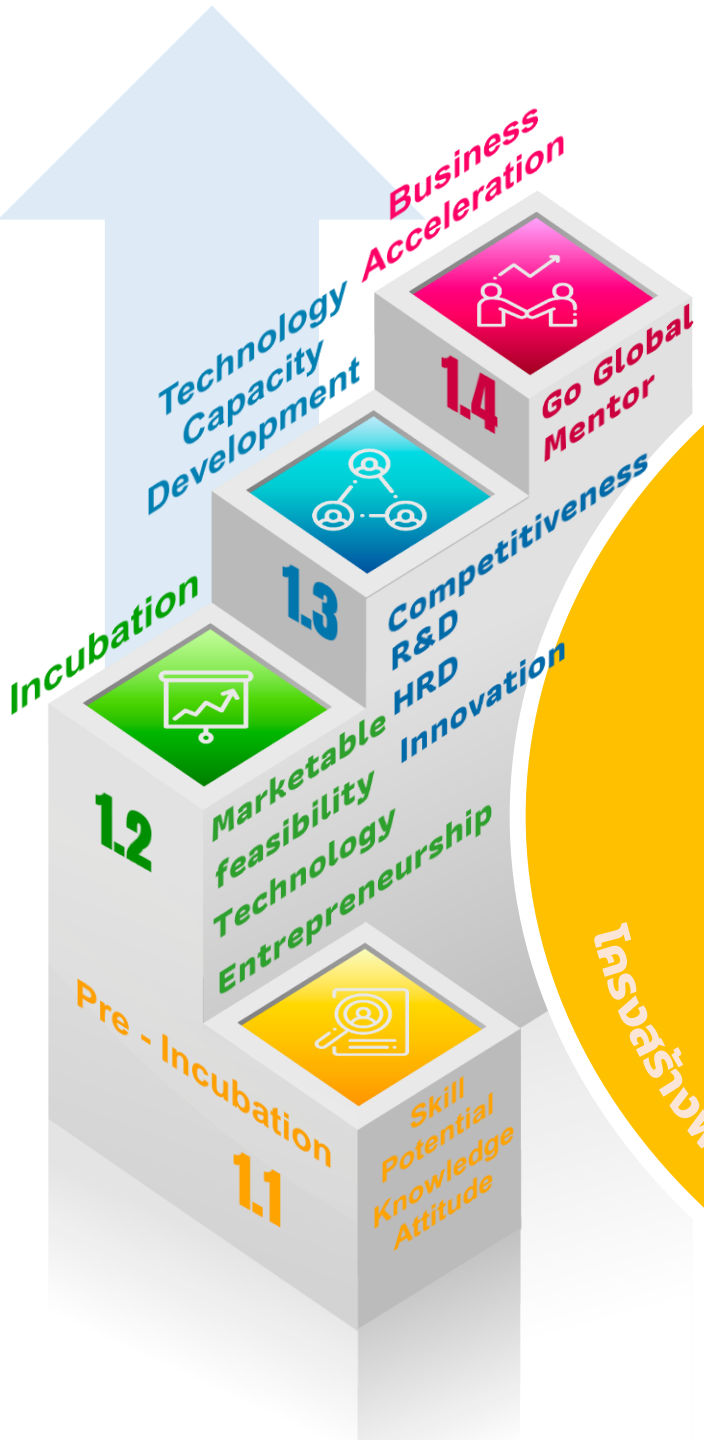
IDP

ส่วนหน้า

REGIONAL
SCIENCE
PARK

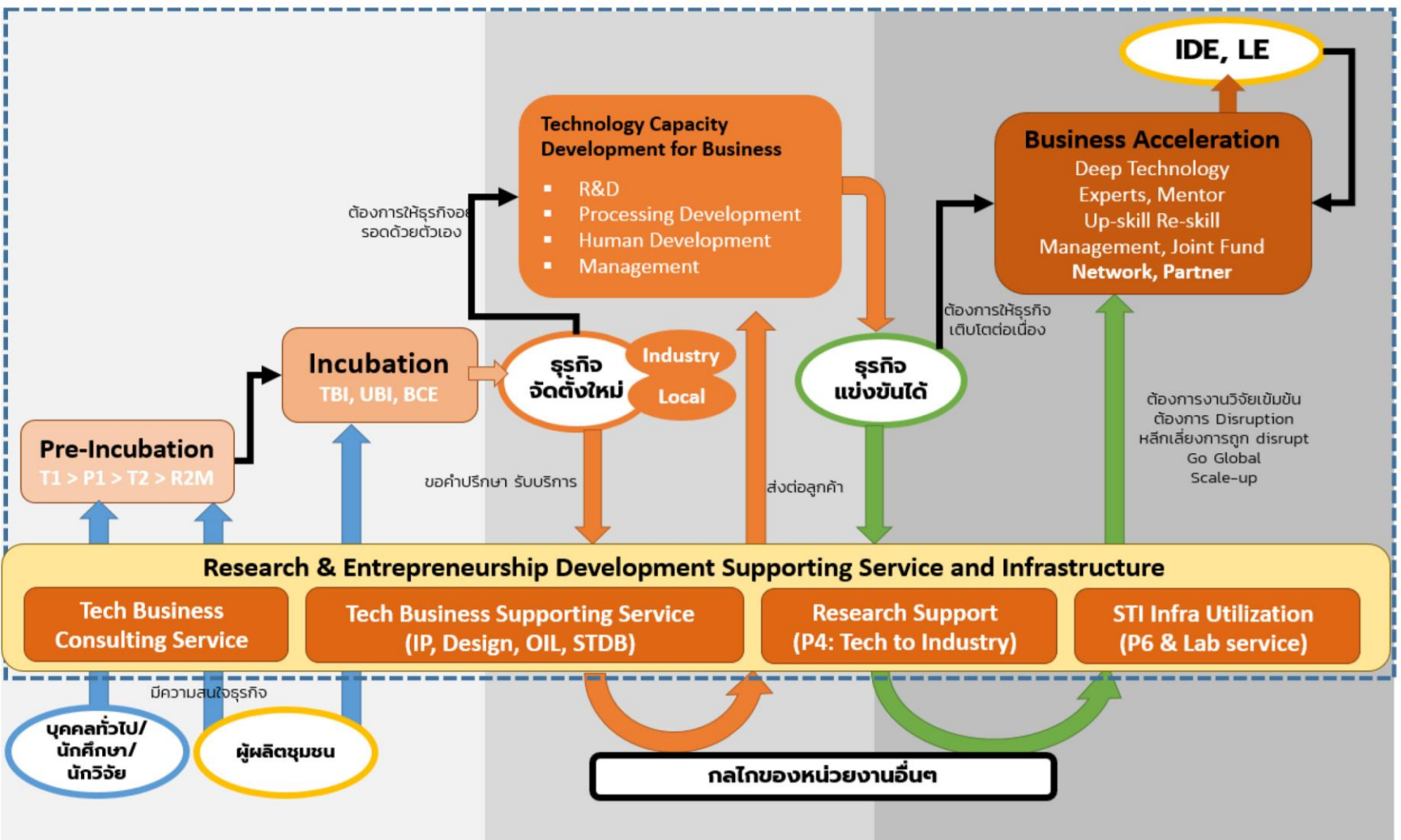


3 Platforms กบว.



Economic Development Platform

ผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีนวัตกรรม



ภาคธุรกิจเข้มแข็ง
เศรษฐกิจเติบโต
ด้วย อววน.

เป้าหมาย

Economic Development Platform



โครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



คลินิกเทคโนโลยี



ปศุสัตว์
ใต้ชายแดน



ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ
- กิจกรรม : การส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- กิจกรรม : การจัดงานเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย

โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น (UBI)

โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)

โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย **BUSINESS ROTHERHOOD**

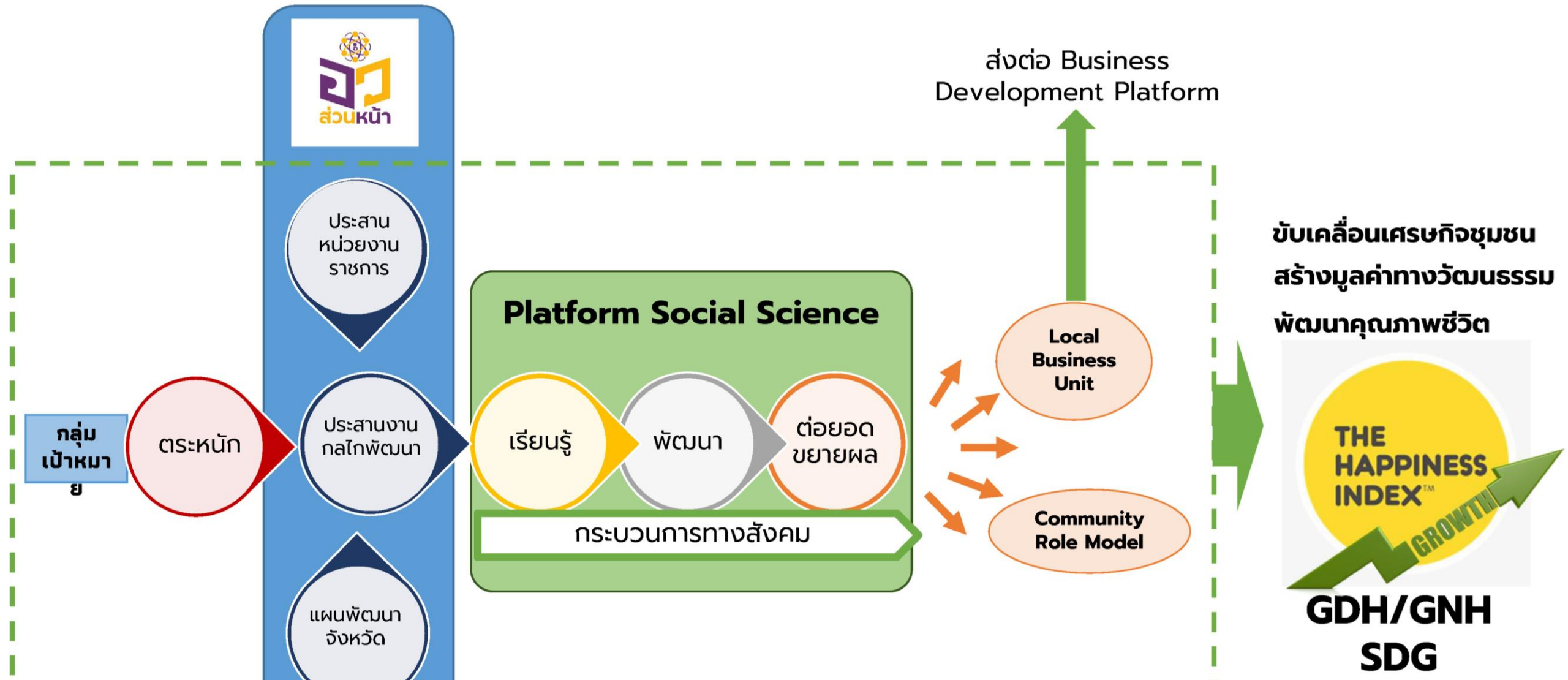
โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

กิจกรรม : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์

โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทยการพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี

Social Development Platform



Social Development Platform



ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- กิจกรรม : การส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- กิจกรรม : การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

กิจกรรม : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์

โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี



โครงการ/กิจกรรม
ที่เกี่ยวข้อง

STI Ecosystem Development Platform



แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- กิจกรรม : การจัดงานเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย

ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- กิจกรรม : สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา

- เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (CoE)

ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

- กิจกรรม : การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต

- อุดหนุนสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- อุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการ ขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

- กิจกรรม : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

- กิจกรรม : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์

โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่

โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค

โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

โครงการ/กิจกรรม
ที่เกี่ยวข้อง



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

การมอบหมายงานคณะทำงานย่อย ONE ROUTE

ทีมที่ 1. One Proposal

เพื่อออกแบบและจัดทำแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเบื้องต้นในรูปแบบเดียวกัน

ประกอบด้วย

1. นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ที่ปรึกษา
2. นายสมบัติ สมศักดิ์ หัวหน้าทีม
3. น.ส.อัญชลี งอยพาลา
4. น.ส.เดือนเพ็ญ อาจโรสง
5. น.ส.สุนรัตน์ ธิยาพันธ์
6. น.ส.ชลิศา ทรัพย์พร
7. น.ส.กมลวรรณ สุนทรเกตุ เลขานุการ

- ONE Timeline
- ONE Requirement
- ONE Project Brief

ทีมที่ 2. One Data

เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลผู้รับบริการ (Customer) ทั้งหมดของทุกโครงการของ กปว. และจัดทำโครงสร้างฐานข้อมูลกลาง

ประกอบด้วย

1. นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ หัวหน้าทีม
2. นายวัฒนจักร พุ่มวิเศษ
3. นายจิรวุฒิ วงษ์สมาน
4. นายเอกชัย เชื้อนมณี
5. น.ส.ชชฎาพร มีศรี
6. น.ส.พีรภาว ธีรเรือง
7. นายสิริชัย คงมี
8. น.ส.วิลาวรรณ งอยพาลา เลขานุการ

ทีมที่ 3. One Evaluation

เพื่อออกแบบและจัดทำแบบฟอร์มและรูปแบบวิธีการติดตามประเมินผลโครงการในรูปแบบเดียวกัน

ประกอบด้วย

1. นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ที่ปรึกษา
2. นายเอกชัย เชื้อนมณี หัวหน้าทีม
3. นางกัญญา ศรีนวลชาติ
4. น.ส.ดาวริน สุขเกษม
5. นางสิริพร สร้อยภูระยา
6. น.ส. รชนิศ ศรีวิชัย
7. น.ส.ธัญนันท์ ธีรนิฐพงศ์
8. น.ส.เอสา เวศกิจกุล
9. น.ส.วิมลสิริ พงศ์ทรัพย์ราดา
10. น.ส.สุชานุช ชนะชาญมงคล เลขานุการ



แบบฟอร์มความต้องการเทคโนโลยี (Requirement Form)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1) ชื่อ นาย/นาง/นางสาว..... นามสกุล..... อายุ.....ปี หมายเลขบัตรประชาชน..... ที่อยู่ อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... มือถือ..... E-mail..... ตำแหน่งในองค์กร..... ย่านางในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
2) ชื่อสถานประกอบการ/หน่วยงาน/กลุ่ม..... ที่ตั้ง อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... มือถือ..... E-mail..... Website..... Facebook Page.....	
3) สถานะ (สามารถระบุได้หลายข้อ) <input type="checkbox"/> นักศึกษา <input type="checkbox"/> อาจารย์/นักวิจัย <input type="checkbox"/> สถาบันการศึกษา <input type="checkbox"/> องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> บจก. หจก. พสม. <input type="checkbox"/> วิสาหกิจเริ่มต้น (Start Up) <input type="checkbox"/> SMEs <input type="checkbox"/> องค์กรธุรกิจขนาดใหญ่ (LE) <input type="checkbox"/> สหกรณ์ <input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน <input type="checkbox"/> กลุ่มเกษตรกร/อาชีพ <input type="checkbox"/> OTOP <input type="checkbox"/> หน่วยงานภาครัฐ <input type="checkbox"/> หน่วยงานวิจัยภาครัฐ <input type="checkbox"/> กลุ่มที่ยังไม่จดทะเบียน <input type="checkbox"/> ผู้ประกอบการที่ยังไม่จดทะเบียน <input type="checkbox"/> ประชาชนทั่วไป <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ/ศักยภาพความพร้อม (ถ้ามี)	
1) เลขทะเบียนนิติบุคคล หรือทะเบียนการค้า (ถ้ามี)..... วิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี)..... OTOP (ถ้ามี)..... อื่น ๆ โปรดระบุ.....	
2) ทุนจดทะเบียน/การระดมทุน โปรดระบุจำนวน.....บาท คนไทยถือหุ้นร้อยละ..... ปีที่จดทะเบียน พ.ศ..... ปีที่ก่อตั้ง พ.ศ..... จำนวนพนักงาน/สมาชิก.....คน	
3) การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้ยื่นจดทะเบียน <input type="checkbox"/> ได้รับแล้ว <input type="radio"/> อนุสิทธิบัตร <input type="radio"/> สิทธิบัตร เลขที่.....	
4) <input type="checkbox"/> ยังไม่มีผลิตภัณฑ์ผลิตและจำหน่าย <input type="radio"/> ยังไม่มีแนวคิดการสร้างผลิตภัณฑ์ <input type="radio"/> มีแนวคิดการสร้างผลิตภัณฑ์ <input type="radio"/> มีตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (Minimum Viable Product : MVP) <input type="radio"/> มีต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) <input type="checkbox"/> มีผลิตภัณฑ์ผลิตและจำหน่ายแล้ว ผลิตภัณฑ์ได้แก่.....มาตรฐานคุณภาพที่ได้รับ.....	
5) ผลงานที่ผ่านมา	

ส่วนที่ 3 ประเด็นปัญหาและความต้องการ
โปรดเรียงลำดับความสำคัญ 1 2 3..... ตามประเด็นความต้องการเร่งด่วน <input type="checkbox"/> องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม <input type="checkbox"/> การพัฒนาศักยภาพเฉพาะเรื่อง <input type="checkbox"/> งานวิจัยและพัฒนา <input type="checkbox"/> พัฒนาคุณภาพชีวิต <input type="checkbox"/> พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบมาตรฐาน <input type="checkbox"/> พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ <input type="checkbox"/> พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบการผลิต <input type="checkbox"/> พัฒนาและส่งเสริมการตลาด <input type="checkbox"/> การบ่มเพาะธุรกิจ <input type="checkbox"/> บริการสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญา <input type="checkbox"/> โรงงานต้นแบบ <input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ทดสอบทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> บริการโครงสร้างพื้นฐาน (ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการ พื้นที่ประกอบธุรกิจ) <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านการเงิน <input type="checkbox"/> เครือข่าย/การจับคู่ธุรกิจ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... รายละเอียดความต้องการ..... <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าให้ความยินยอมในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการขอรับบริการหรือองค์ความรู้จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้กรอกข้อมูล

(.....)

วันที่กรอกข้อมูล...../...../.....

กระบวนการเปิดรับความต้องการเทคโนโลยี/การพัฒนาธุรกิจ ของกลุ่มลูกค้าเชิงรุกของ รท. โดยใช้กลไกแบบสอบถาม 'One Requirement'

1

สร้างเนื้อหาและแบบฟอร์ม

- จัดทำสื่อหรือ Infographic อธิบายลักษณะโครงการ (เช่น เชื้อไขสำคัญ, กลุ่มลูกค้า)
- จัดทำ 'One Requirement' ในรูปแบบ Google form



2

สร้างสื่อประชาสัมพันธ์

- จัดทำ e-Poster และ QR Code ให้กลุ่มลูกค้า ศึกษาและกรอกแบบฟอร์มสอบถามความต้องการเทคโนโลยี/การพัฒนาธุรกิจ



3

เผยแพร่ e-Poster ผ่าน 2 ช่องทาง (กรกฎาคม – กันยายน 67)

- Website และ สื่อออนไลน์ของ กปว.
- การติดป้ายประชาสัมพันธ์ในงาน Sci Power (อว. แพร่) **อาจเพิ่มแรงจูงใจเป็นของที่ระลึกสำหรับกลุ่มลูกค้าผู้กรอกแบบฟอร์ม และกิจกรรม On-site อื่นๆ ของ กปว.



4

สำรวจกลุ่มลูกค้า

- รท. ทำการสำรวจกลุ่มลูกค้าที่กรอกแบบฟอร์ม
- ติดต่อกลับกลุ่มลูกค้าที่มีคุณสมบัติ-ความต้องการตรงกับแนวทางการสนับสนุน สัมภาษณ์เพิ่มเติมและรับเข้าร่วมโครงการ



5

สรุปผลและถอดบทเรียน

- รท. สรุปผลจำนวนกลุ่มลูกค้าที่รับเข้าร่วมโครงการผ่านช่องทาง 'One Requirement' และวิเคราะห์ข้อดี-ข้อเสียเพื่อปรับปรุงกระบวนการ





แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)

1. แผนงาน/แพลตฟอร์ม/โปรแกรม.....(ระบุแผนงาน แพลตฟอร์มหรือโปรแกรมที่จะเสนอโครงการ).....
2. ชื่อโครงการ.....
(ตั้งชื่อโครงการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี หรือพื้นที่ดำเนินการ มีความกระชับ สามารถสรุปเป้าหมายหลักของโครงการได้ชัดเจน)
3. ชื่อผู้เสนอ/หัวหน้าโครงการ/ที่ปรึกษา/ผู้รับผิดชอบ.....(ข้อมูลหัวหน้าโครงการและทีมงาน ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ).....
4. หน่วยงาน.....(หน่วยงานของผู้เสนอโครงการ).....
5. ชื่อสถานประกอบการ/พื้นที่ดำเนินการ/หน่วยร่วมดำเนินงาน.....
(ระบุชื่อ/พื้นที่ดำเนินงาน/พื้นที่ได้รับประโยชน์ที่ตั้งของสถานประกอบการหรือหน่วยร่วมดำเนินงาน)
6. ลักษณะโครงการ โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง
ปีที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ..... งบประมาณ.....บาท
ปีงบประมาณ พ.ศ..... งบประมาณ.....บาท
ปีงบประมาณ พ.ศ..... งบประมาณ.....บาท
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีโครงการต่อเนื่อง).....
7. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา (ระบุที่มาของโครงการ ประเด็นปัญหาและความต้องการรับรองความรู้ เทคโนโลยีและบริการ ความจำเป็นและความสำคัญของโครงการ รวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยสรุป) โจทย์/ปัญหา/ประเด็นความต้องการ.....
.....
ศักยภาพ/ความพร้อม.....
.....(ศักยภาพ ความพร้อมของหน่วยงานที่เสนอโครงการ/สถานประกอบการที่ร่วมโครงการ).....
8. วัตถุประสงค์ (ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ สั้นกระชับ แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่าง ๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้)
1.
2.
3.

9. ผู้รับบริการ/กลุ่มเป้าหมาย/สาขาอุตสาหกรรม (ระบุผู้รับบริการ กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง).....
10. เป้าหมาย (ระบุเป้าหมายของโครงการ ซึ่งเป็นการคาดหวังล่วงหน้าในสิ่งที่เกิดขึ้นหลังจากที่สิ้นสุดโครงการ).....
11. รายละเอียดโครงการ (โปรดระบุรายละเอียดโครงการโดยสังเขป รายละเอียดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่นำไปพัฒนา หรือต้องการพัฒนา แนวทาง ขั้นตอนและกรอบการดำเนินงาน).....
12. แผนดำเนินงาน/กิจกรรม/ระยะเวลา (ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ และแผนการดำเนินงานเป็นรายกิจกรรม)

กิจกรรม	เดือนที่ดำเนินการ											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.												
2.												
3.												

13. งบประมาณ (งบประมาณรวมที่ใช้ในโครงการ รวมถึงงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐ และ งบประมาณที่เอกชนร่วมลงทุน)
 งบประมาณโครงการทั้งหมด บาท **สัดส่วนร้อยละ**
 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐ บาท %
 งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน บาท %

14. ผลผลิต/ตัวชี้วัดความสำเร็จ

One Route Cooperation





nub.

One Route Cooperative
Platform Restructuring