

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับและประเด็น
ที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการในปีงบประมาณ 2568
(WHAT ปัจจัย WHAT ประเด็น)



แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ

เป้าหมาย : 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565



Value Chain	V01 การลงทุน	V02 การผลิต	V03 การตลาด
	☐ F0101 นโยบายส่งเสริมการลงทุนที่เหมาะสม ☐ F0102 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน ☐ F0103 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ/โรงกลั่นชีวภาพ	☐ F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ☐ F0202 มูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพ ☐ F0203 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมชีวภาพ ☐ F0204 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชีวภาพที่สอดคล้องกับความต้องการตลาด ☐ F0205 ผลผลิตของสถานประกอบการชีวภาพ	☐ F0301 การรับรู้ของผู้บริโภค ☐ F0302 ความหลากหลายของช่องทางการตลาด
	V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ		
	☐ F0401 โครงสร้างพื้นฐาน ☐ F0402 การทำเกษตรสมัยใหม่ ☐ F0403 ระบบการจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ ☐ F0404 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ☐ F0405 กฎหมาย นโยบาย มาตรการที่เกี่ยวข้อง ☐ F0406 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพ		

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0103 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ/โรงกลั่นชีวภาพ		I01 การกระตุ้น/สนับสนุนให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ	
Project Idea	P01 โครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อยกระดับผู้ประกอบการสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพหรือผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง วัตถุประสงค์ : สร้างผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชีวภาพ/อุตสาหกรรมต่อเนื่อง หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : -		

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
<u>F0301</u>	สมรรถนะผู้ผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์	<u>I01</u>	ส่งเสริมให้ผู้ผลิตนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้อยกระดับศักยภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่มีเทคโนโลยีซับซ้อนมากขึ้น และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น
Project Idea	<u>P01</u> โครงการยกระดับศักยภาพการผลิตของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมให้มีการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่มีเทคโนโลยีซับซ้อนมากขึ้น และมีมูลค่าสูงขึ้น หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : อว./สอท.		
<u>F0301</u>	สมรรถนะผู้ผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์	<u>I02</u>	การปรับเปลี่ยนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสู่ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
Project Idea	<u>P01</u> โครงการปรับเปลี่ยนผู้ประกอบการที่มี ศักยภาพสู่ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ วัตถุประสงค์ : สร้างผู้ประกอบการให้มากขึ้นและเข้าสู่งการเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : อว./พณ./กค./สร.		
<u>F0401</u>	ช่องทางการเข้าถึงตลาด ทั้งในโรงพยาบาลของรัฐ และเอกชน	<u>I01</u>	สนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเข้าสู่ตลาดการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
Project Idea	<u>P01</u> โครงการสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเข้าสู่ตลาดการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพิ่มโอกาสจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแก่ผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์แผนไทย หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กค./สอท. สนับสนุน : อก./มท. /สร.		

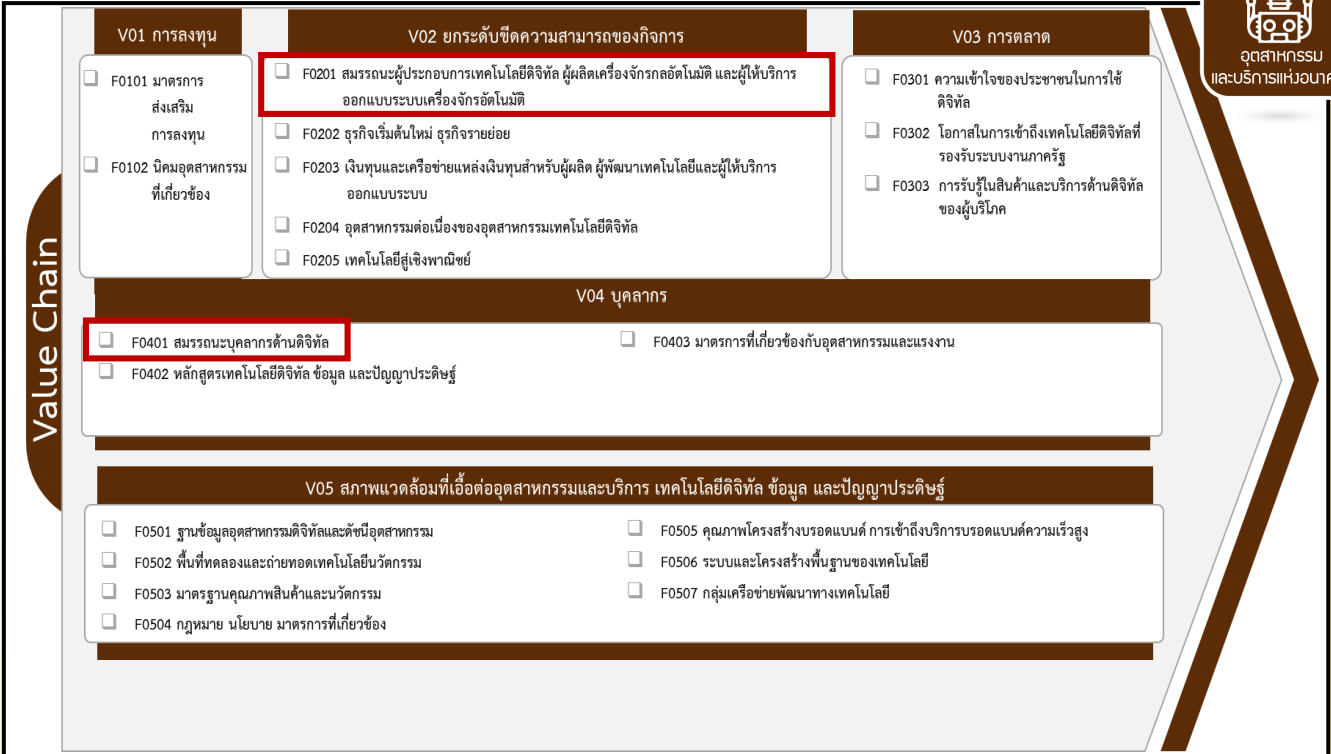
ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
<u>F0401</u>	ช่องทางการเข้าถึงตลาด ทั้งในโรงพยาบาลของรัฐ และเอกชน	<u>I02</u>	ส่งเสริมสิทธิประโยชน์การซื้อเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตในประเทศ
Project Idea	<u>P01</u> - วัตถุประสงค์ : - หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -		
<u>F0502</u>	สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	<u>I01</u>	สนับสนุนองค์ความรู้ในการจัดทำเอกสาร CSTD ให้กับผู้ประกอบการ
Project Idea	<u>P01</u> โครงการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการในการจัดทำเอกสาร CSTD วัตถุประสงค์ : เพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์สู่ ตลาดภายในประเทศและอาเซียน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อย. สนับสนุน : อก./สอท.		
<u>F0502</u>	สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	<u>I02</u>	พัฒนาผู้เชี่ยวชาญ CSTD
Project Idea	<u>P01</u> โครงการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญ CSTD วัตถุประสงค์ : เพิ่มจำนวนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเอกสาร CSTD เพื่อรองรับข้อตกลง AMDD หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อย. สนับสนุน : อก.		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040301 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการเทคโนโลยีดิจิทัล ผู้ผลิตเครื่องจักรกลอัตโนมัติ และผู้ให้บริการออกแบบระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ		I01 ส่งเสริมสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมในการยกระดับให้สามารถพัฒนา อุปกรณ์ ดิจิทัล เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และบริการ	
Project Idea	P01 โครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อยกระดับผู้ประกอบการสู่การผลิตที่มีคุณภาพหรือผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง วัตถุประสงค์ : สร้างผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชีวภาพ/อุตสาหกรรมต่อเนื่อง หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : -		
F0401 สมรรถนะบุคลากรด้านดิจิทัล		I01 พัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : - หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

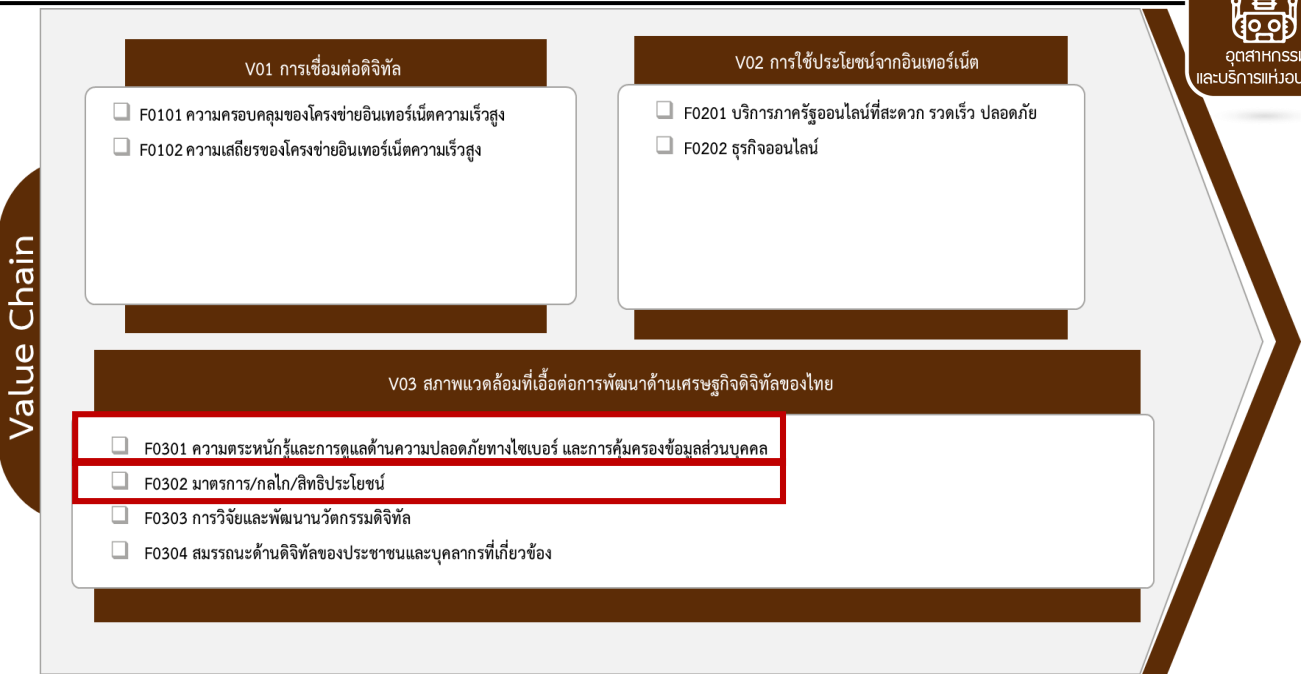
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

- ปี 2562
- ปี 2563
- ปี 2564
- ปี 2565

04



อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0301	ความตระหนักรู้และการดูแลด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	I01 -	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : - หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -		
F0302	มาตรการ/กลไก/สิทธิประโยชน์	I01 -	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : - หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -		

ปี 2565

อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0201	ขีดความสามารถในการผลิตชิ้นส่วนและการซ่อมบำรุงอากาศยานในระดับสากล	I01	ส่งเสริมสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมให้มีการยกระดับสู่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน
Project Idea	P01 โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมในการยกระดับสู่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน		
	วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : -		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040403 ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก

หมายเหตุ : เป้าหมายใหม่ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0202 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของยานยนต์สมัยใหม่		I01 ส่งเสริมสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมให้มีการยกระดับสู่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน	
Project Idea	P01 โครงการส่งเสริมการผลิตชิ้นส่วนสำคัญสำหรับยานยนต์สมัยใหม่ วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมให้เกิดการผลิตชิ้นส่วนสำคัญที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : -		

เป้าหมาย : 040501 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยการขยายตัวเพิ่มขึ้น

ปี 2565



อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0201 สมรรถนะของผู้ประกอบการ		I01 เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตในผลิตภัณฑ์ความมั่นคง	
Project Idea	P01 วัตถุประสงค์ : บ่มเพาะให้เอกชนไทยเข้มแข็งในช่วงริเริ่มการดำเนินการ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทป.		

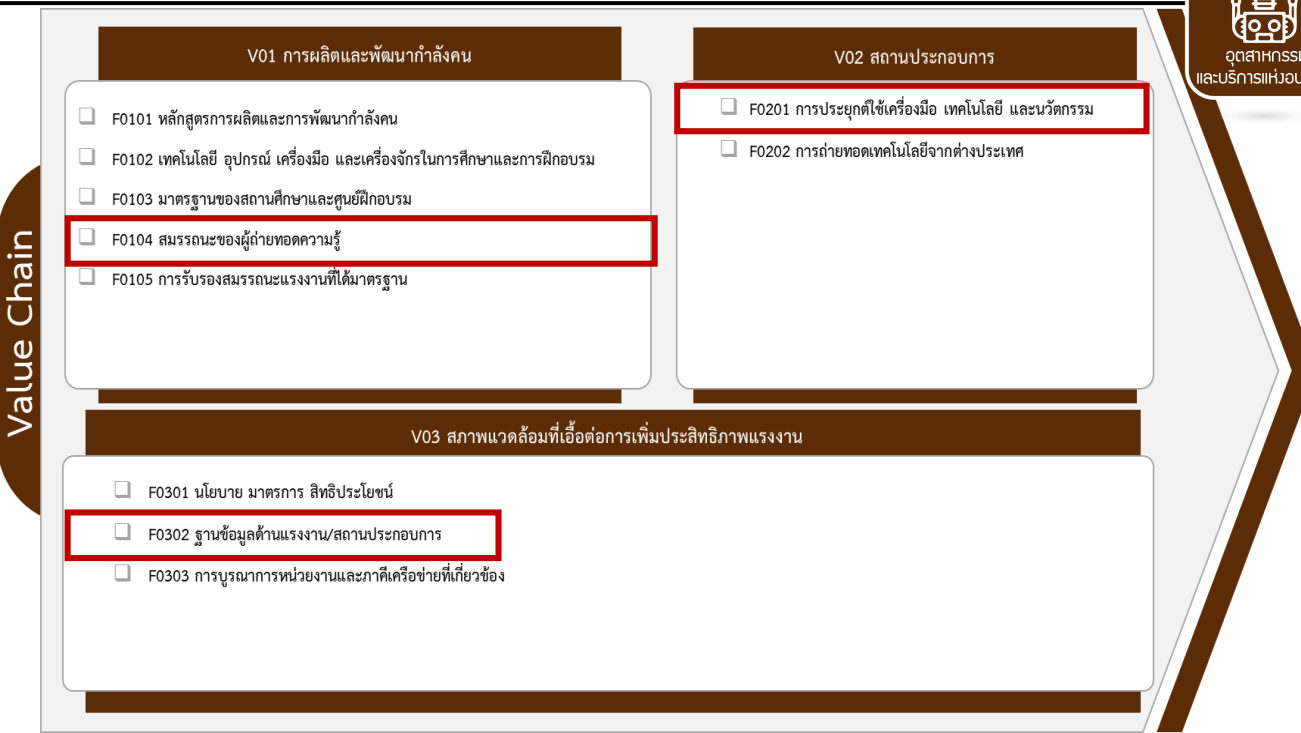
ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0202	ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาเพื่อส่งออกสู่ตลาดสากล	I01	ร่วมดำเนินการผลิตอากาศยานไร้คนขับเพื่อการส่งออก
Project Idea	<u>P01 -</u> วัตถุประสงค์ : ผลิตอากาศยานไร้คนขับที่ได้มาตรฐานโดยใช้ขีดความสามารถของอุตสาหกรรมภายในประเทศเพื่อนำไปสู่การส่งออก หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทป. สนับสนุน : CAAT/สป.กท.		
F0404	สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	I01	ฝึกอบรมและรับการถ่ายทอดองค์ความรู้
Project Idea	<u>P01 -</u> วัตถุประสงค์ : เสริมสร้างบุคลากรไทยให้ทันต่อเทคโนโลยีด้านความมั่นคง หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทป. สนับสนุน : ทบ./ทร./ทอ.		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย : 040601 แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0104 สมรรถนะของผู้ถ่ายทอดความรู้		I01 การพัฒนาผู้ถ่ายทอดความรู้ในด้านอุตสาหกรรมแห่งอนาคต	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรผู้ถ่ายทอดความรู้ให้มีความรู้ความสามารถถ่ายทอดวิทยาการขั้นสูงและนำกำลังแรงงานได้ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน :		
F0201 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		I01 การเพิ่มผลิตภาพในสถานประกอบการตลอดห่วงโซ่มูลค่า	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และยกระดับอุตสาหกรรมในกลุ่ม Second Wave S Curve ไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ หรือเป็น supply chain ของอุตสาหกรรมศักยภาพ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อว./สอศ./รง. สนับสนุน : วท.		
F0302 ฐานข้อมูลแรงงาน/สถานประกอบการ		I01 การวิเคราะห์ความต้องการของตำแหน่งงานที่มีทักษะ/ศักยภาพสูง	
Project Idea	P01 - วัตถุประสงค์ : วิเคราะห์ตำแหน่งงานว่างที่มีศักยภาพสูงสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและสถานประกอบการ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : รง. สนับสนุน : อก.		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

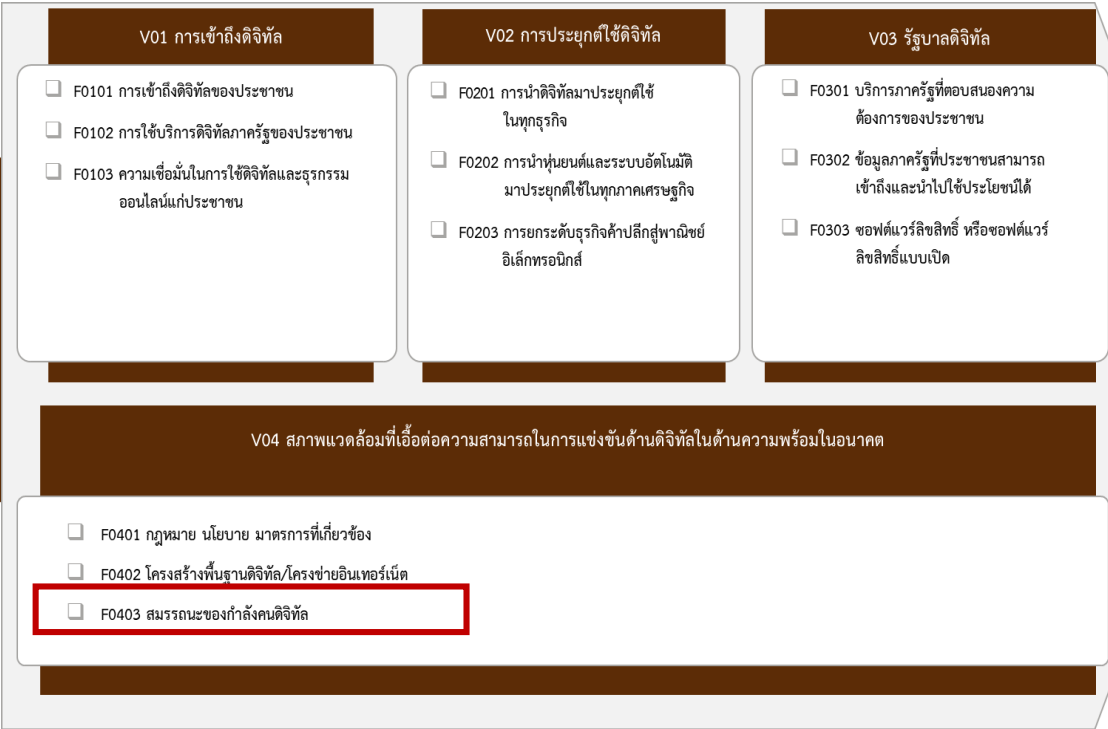
แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย : 040602 ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565



Value Chain



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0403 สมรรถนะของกำลังคนดิจิทัล		I01 อุตสาหกรรมเกมและ E-sports	
Project Idea	P01 โครงการผลักดันอุตสาหกรรมดิจิทัลคอนเทนต์และเกมส์ไทย วางรากฐาน เติบโต มุ่งสู่อนาคต วัตถุประสงค์ : วางรากฐานให้เกิดกำลังคนรุ่นใหม่ ป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมดิจิทัลคอนเทนต์และเกมส์ ซึ่งมีแนวโน้มเติบโตในอนาคต หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : Depa		