

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับและประเด็น
ที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการในปีงบประมาณ 2568
(WHAT ปัจจัย WHAT ประเด็น)



แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ

เป้าหมาย : 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

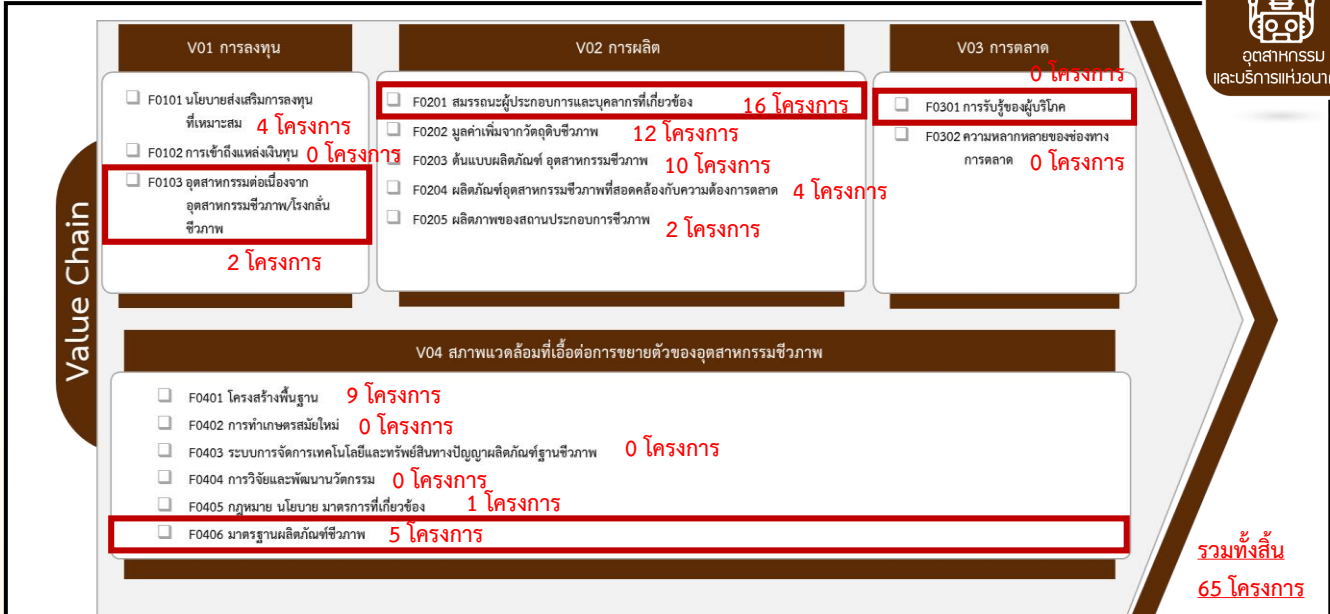
สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0103 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ / โรงกลั่นชีวภาพ	I01 การกระตุ้น/สนับสนุนให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ
Project Idea	P01 โครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อยกระดับผู้ประกอบการสู่การผลิตภัณฑ์ชีวภาพหรือผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง วัตถุประสงค์ : สร้างผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชีวภาพ/อุตสาหกรรมต่อเนื่อง หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -
F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	I01 พัฒนาบุคลากรรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ
Project Idea	P01 โครงการยกระดับศักยภาพบุคลากรอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาบุคลากรรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรม หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -
F0301 การรับรู้ของผู้บริโภค	I01 การสนับสนุนให้เกิดการบริโภคผลิตภัณฑ์ชีวภาพมากขึ้น
Project Idea	P01 โครงการสร้างการรับรู้เพื่อกระตุ้นการบริโภคผลิตภัณฑ์ชีวภาพ วัตถุประสงค์ : กระตุ้นอุปสงค์การบริโภคผลิตภัณฑ์ชีวภาพในประเทศ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -
F0406 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	I01 การสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ตรงกับความต้องการของตลาดและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
Project Idea	P01 โครงการการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง วัตถุประสงค์ : สร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูงเพื่อสร้างโอกาสในการขยายตลาดและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : - สนับสนุน : -

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.2 อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

เป้าหมาย : 040201 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

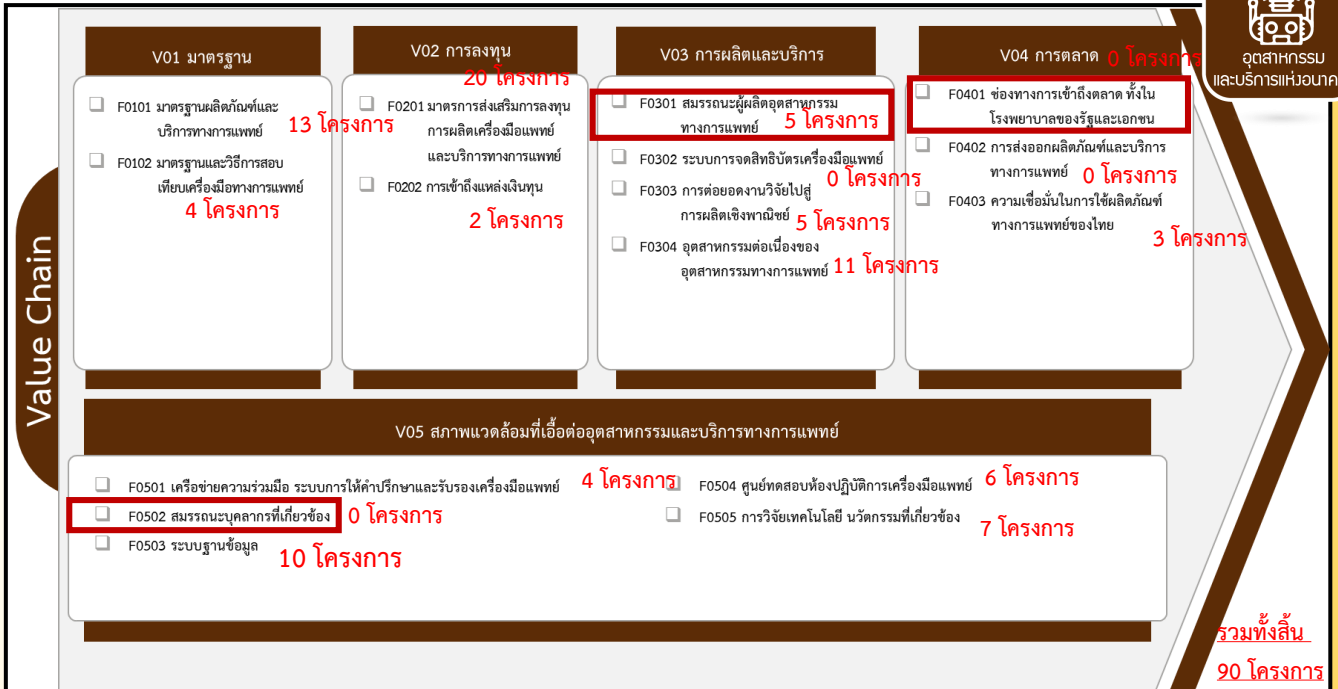
ปี 2564

ปี 2565

04



อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0301 สมรรถนะผู้ผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์	I01 ส่งเสริมให้ผู้ผลิตนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้อยกระดับศักยภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่มีเทคโนโลยีซับซ้อนมากขึ้น และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น
Project Idea	P01 โครงการยกระดับศักยภาพการผลิตของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมให้มีการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่มีเทคโนโลยีซับซ้อนมากขึ้น และมีมูลค่าสูงขึ้น หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : อว./สอท.
F0301 สมรรถนะผู้ผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์	I02 การปรับเปลี่ยนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสู่ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
Project Idea	P01 โครงการปรับเปลี่ยนผู้ประกอบการที่มี ศักยภาพสู่ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ วัตถุประสงค์ : สร้างผู้ประกอบการให้มากขึ้นและเข้าสู่การเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก. สนับสนุน : อว./พณ./กค./สธ.
F0401 ช่องทางการเข้าถึงตลาด ทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน	I01 สนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเข้าสู่ตลาดการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
Project Idea	P01 โครงการสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการเข้าสู่ตลาดการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ วัตถุประสงค์ : เพิ่มโอกาสจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแก่ผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์แผนไทย หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กค./สอท. สนับสนุน : อก./มท. /สธ.

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.2 อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

เป้าหมาย : 040201 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



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

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



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

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

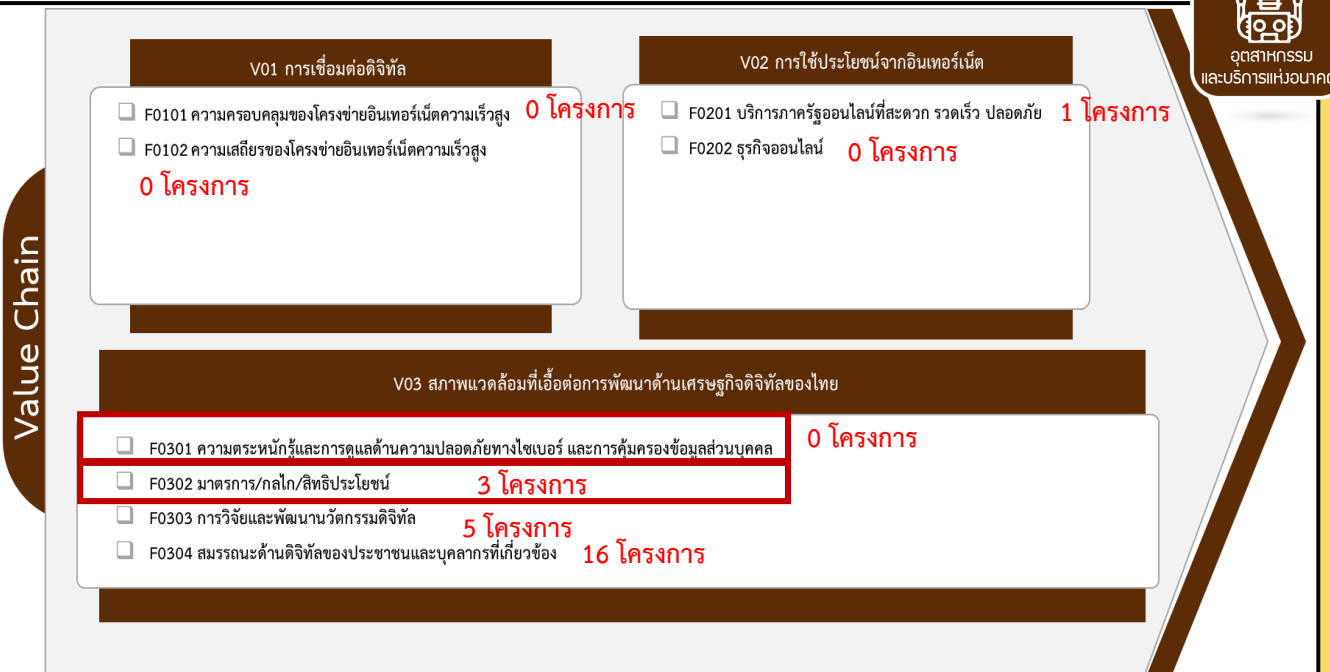
ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

04



รวมทั้งสิ้น 25 โครงการ

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 : -

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

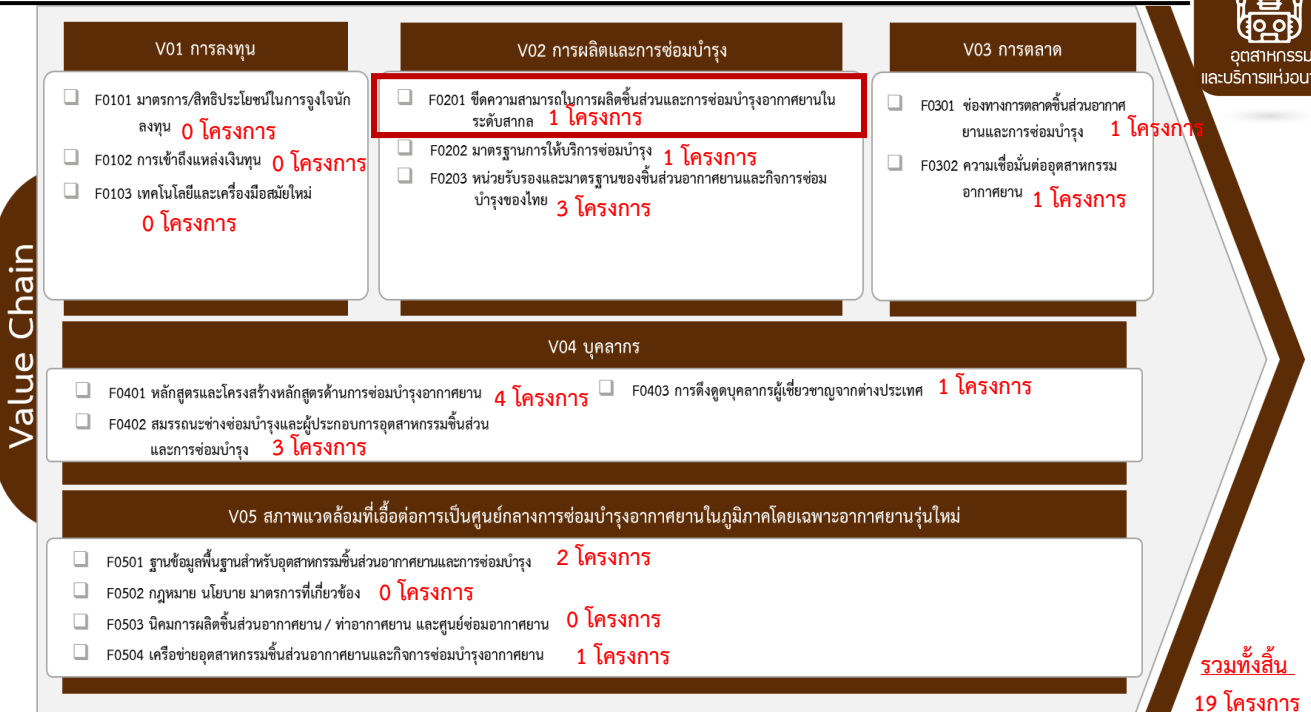
ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

04



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

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040403 ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก

หมายเหตุ : เป้าหมายใหม่ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0202 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของยานยนต์สมัยใหม่	I01 ส่งเสริมสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรมให้มีการยกระดับสู่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน
Project Idea	<p>P01 โครงการส่งเสริมการผลิตชิ้นส่วนสำคัญสำหรับยานยนต์สมัยใหม่</p> <p>วัตถุประสงค์ : ส่งเสริมให้เกิดการผลิตชิ้นส่วนสำคัญที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : -</p> <p>สนับสนุน : -</p>
F0404 สมรรถนะของบุคลากร แรงงานที่เกี่ยวข้อง	I01 พัฒนาทักษะบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
Project Idea	<p>P01 โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่</p> <p>วัตถุประสงค์ : สร้างผู้สอนในอุตสาหกรรมยานยนต์ให้มีความรู้ไปสู่บุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : -</p> <p>สนับสนุน : -</p>

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมาย : 040501 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

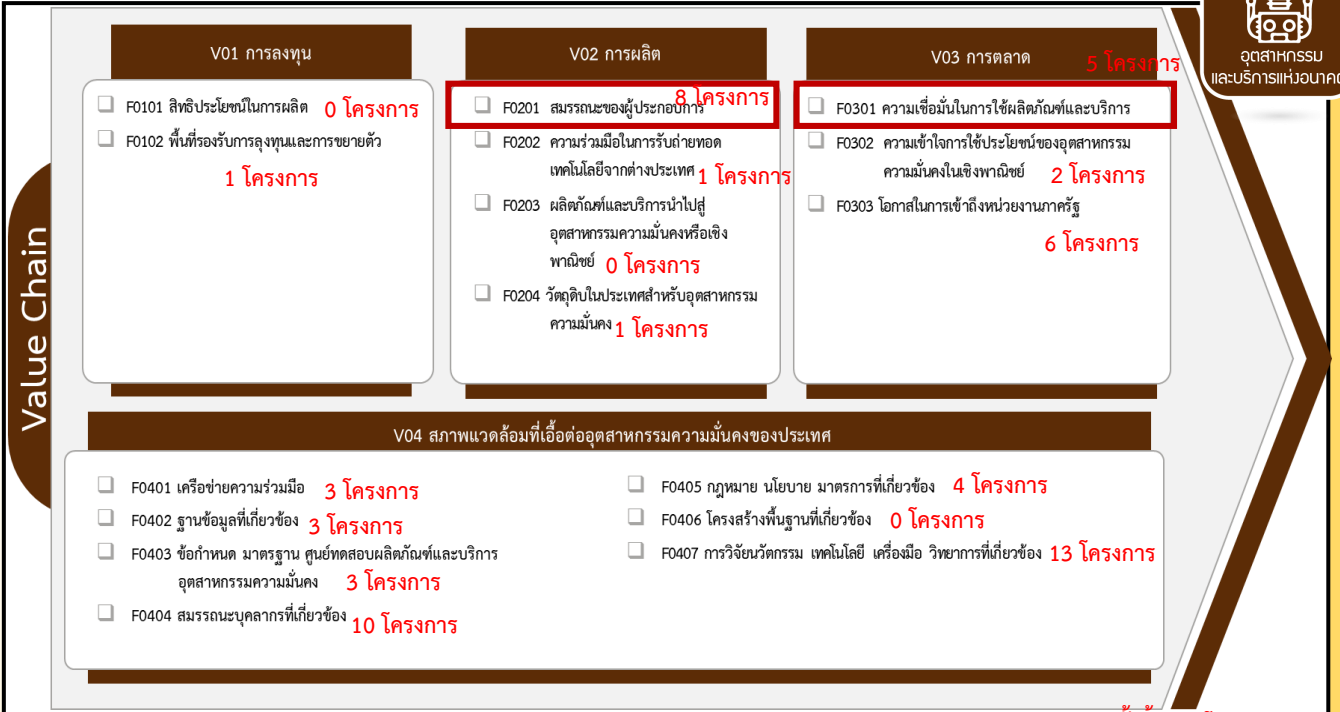
ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

04



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0201 สมรรถนะของผู้ประกอบการ	101 เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตในผลิตภัณฑ์ความมั่นคง
Project Idea P01 วัตถุประสงค์ : บ่มเพาะให้เอกชนไทยเข้มแข็งในช่วงริเริ่มการดำเนินการ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทป.	สนับสนุน : สป.กท./กรมการปกครอง
F0301 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ	101 กองทัพไทยใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
Project Idea P01 วัตถุประสงค์ : ผลิตรายุทธภัณฑ์ที่เหล่าทัพต้องการเข้าประจำการสร้างโอกาสการตลาดในปัจจุบัน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทป.	สนับสนุน : ทบ./ทร./ทอ.

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย : 040601 แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

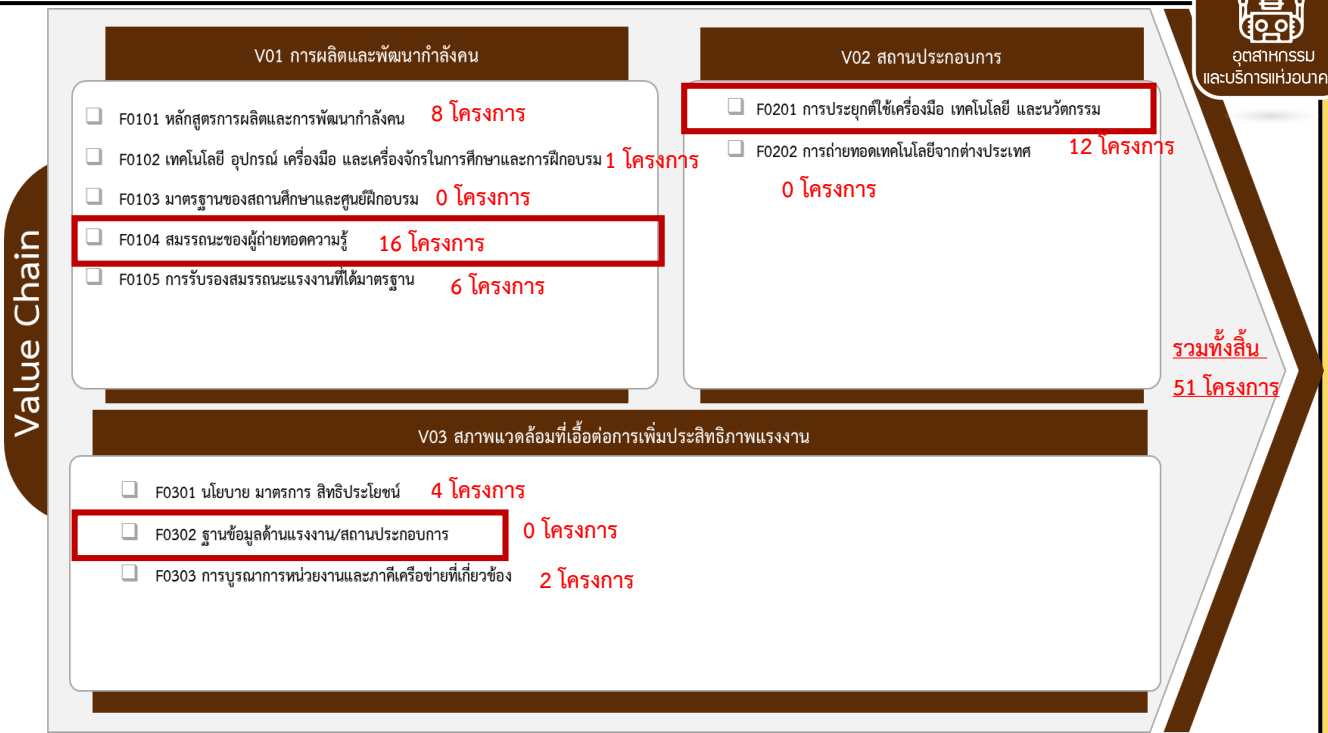
ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

04



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0104 สมรรถนะของผู้ถ่ายทอดความรู้	I01 การพัฒนาผู้ถ่ายทอดความรู้ในด้านอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
Project Idea P01 - วัตถุประสงค์ : พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรผู้ถ่ายทอดความรู้ให้มีความรู้ความสามารถถ่ายทอดวิทยาการขั้นสูงและนำกำลังแรงงานได้ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อก.	สนับสนุน :
F0201 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	I01 การเพิ่มผลิตภาพในสถานประกอบการตลอดห่วงโซ่คุณค่า
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

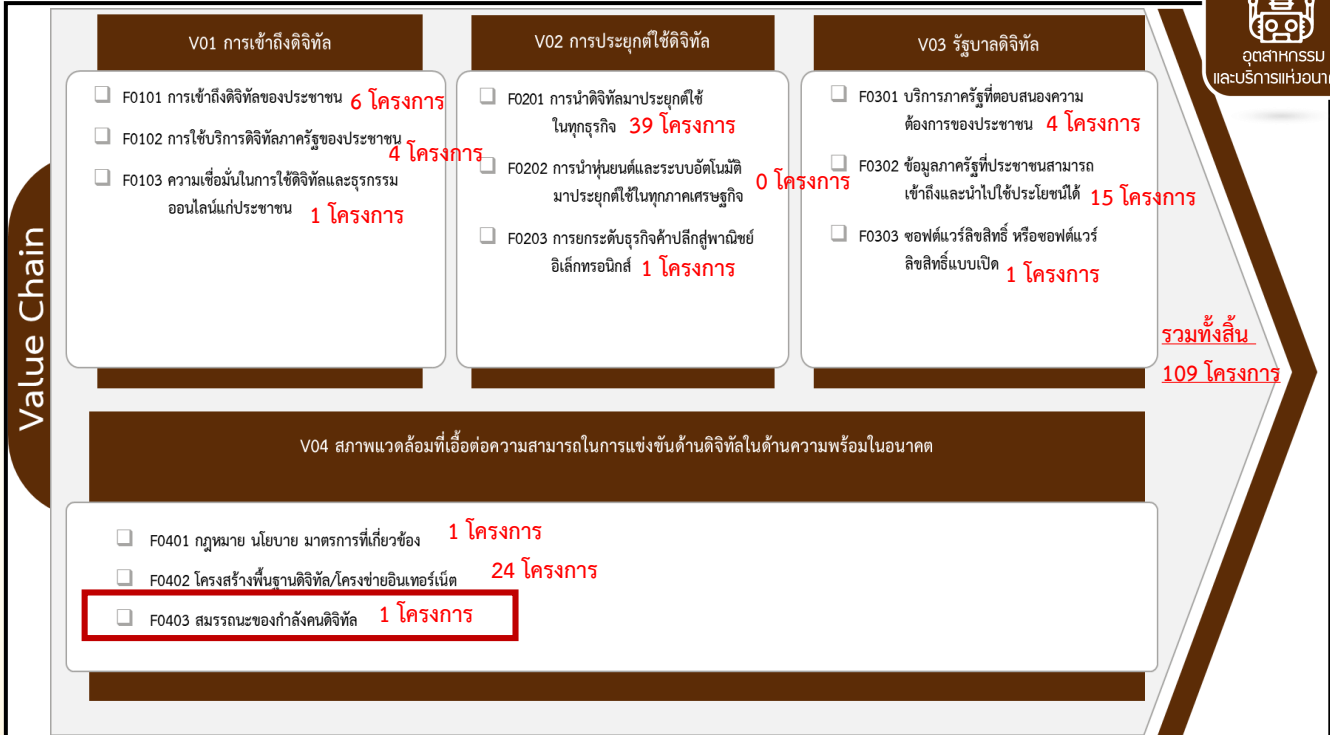
สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0403 สมรรถนะของกำลังคนดิจิทัล	I01 อุตสาหกรรมเกมและ E-sports
<p>Project Idea</p> <p><u>P01</u> โครงการผลักดันอุตสาหกรรมดิจิทัลคอนเทนต์และเกมส์ไทย วางรากฐาน เติบโต มุ่งสู่อนาคต วัตถุประสงค์ : วางรากฐานให้เกิดกำลังคนรุ่นใหม่ ป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมดิจิทัลคอนเทนต์และเกมส์ ซึ่งมีแนวโน้มเติบโตในอนาคต หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : Depa สนับสนุน : -</p>	
F0403 สมรรถนะของกำลังคนดิจิทัล	I02 พัฒนาบุคลากรสายดิจิทัล (Deep Tech)
<p>Project Idea</p> <p><u>P01</u> โครงการพัฒนากำลังคน Big Data แห่งอนาคต วัตถุประสงค์ : แก้ไขปัญหากำลังคนขาดแคลนในอุตสาหกรรม Big Data และ Ai ด้วยการพัฒนาขีดความสามารถองค์กรที่พัฒนากำลังคน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : Depa สนับสนุน : -</p>	