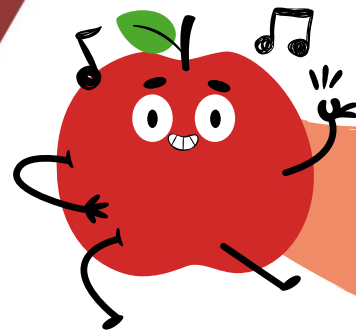




4

อุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต



แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ
 เป้าหมาย : 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 อก.
 ** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมชีวภาพ
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 89/10/12* โครงการ

Value Chain

V01 การลงทุน	
F0101 นโยบายส่งเสริมการลงทุน	
BOI/ สสช.	4
F0102 แหล่งเงินทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าชีวภาพ	
มพ./ สป.อก./ สวช.	0/1*
F0103 การกระตุ้นให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ	
สอช./ ม.อ./ สวทช.	1/1*

V02 การผลิต	
F0201 ศึกษาลู่ผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมชีวภาพ	
สศอ./ กสอ./ มอบ./ สอน./ ม.อ./ สมอ./ ส.อ.ท./ มจ.	15/3/2*
F0202 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพ	
มพ./ สอน./ กสอ./ SLRI/ วว./ มอบ./ สศอ./ ม.อ./ กรอ./ สมอ./ มจ./ สถาบันอาหาร/ สป.อก.	16/2/3*
F0203 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมชีวภาพ	
DTAM/ กสอ./ สอน./ มช./ มอบ./ SLRI/ สศอ./ ม.อ./ สวทช./ สมอ./ ส.อ.ท./ มจ./ สถาบันอาหาร	9/3*
F0204 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชีวภาพที่สอดคล้องกับความต้องการตลาด	
DTAM/ กสอ./ สอน./ สศอ./ สมอ./ มจ./ SLRI/ ส.อ.ท.	4/2/1*
F0205 ผลิตภาพของสถานประกอบการชีวภาพสู่โรงงานอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	
กสอ./ สศอ./ สวทช./ สมอ./ สอน./ สป.อก./ ส.อ.ท.	2
F0206 การสร้างคลัสเตอร์ Biorefinery เพื่อเชื่อมโยงกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมชีวภาพทั้งระบบ	
ม.อ./ สป.อก./ ส.อ.ท.	1

V03 การตลาด	
F0301 ความตระหนักของผู้บริโภค	
ส.อ.ท.	0
F0302 ช่องทางการตลาดออนไลน์และออฟไลน์	
มพ./ ม.อ./ ส.อ.ท.	0
F0303 การกระตุ้นอุปสงค์ภายในประเทศผ่านมาตรการต่าง ๆ	
สศอ./ สอน./ ส.อ.ท.	0

V04 มาตรฐาน/กฎ ระเบียบ	
F0401 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ตรงกับความต้องการของตลาด	
มพ./ สอน./ ม.อ./ สวทช./ วศ./ ส.อ.ท./ มจ.	3/2/1*
F0402 การบังคับใช้มาตรฐานภาคบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	
สอช./ อย./ ส.อ.ท.	2
F0403 ความรู้และความเข้าใจในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	
สอช./ อย./ ส.อ.ท./ มจ.	0
F0404 กฎระเบียบที่เอื้ออำนวยต่อการลงทุนของอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง	
สวช./ สอน./ ส.อ.ท.	1

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ	
F0501 ศูนย์ข้อมูลเชิงลึก/ศูนย์ทดสอบ/ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ทันสมัยและได้มาตรฐานสากล	
สอช./ สศอ./ ส.อ.ท./ SLRI	9
F0502 ระบบการทำเกษตรสมัยใหม่ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มผลิตภาพและผลผลิตทางการเกษตร	
มพ./ สอน./ มจ./ กรมพัฒนาที่ดิน/ ส.อ.ท./ ม.อ.	0
F0503 ระบบการจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญาผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ	
สอช./ ส.อ.ท.	0

หมายเหตุ: n/n* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / 0/0/0 หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1
แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน -

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1
แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก F

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.2 อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร
 เป้าหมาย : 040201 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 อก.
 ** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
 ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565

Value Chain

V01 มาตรฐาน

F0101 มาตรฐานผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์	
สสช./ สภาวิชาชีพไทย/ มว./ DTAM/ วว./ กรมการแพทย์/ อย./ สปส./ ส.อ.ท./ ม.พ.ล./ ม.อ./ สวทช.	14/1*
F0102 มาตรฐานและวิธีการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์	
ส.อ.ท./ กรมการแพทย์/ สปส./ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ มว./ ม.อ.	3/2*

V03 การผลิตและบริการ

F0301 การสร้างและพัฒนาผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์	
สสอ./ สป.อ.ก./ กรมควบคุมโรค/ กรมการแพทย์/ สคช./ อย./ สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท./ สสช./ มว./ ม.พ.ล.	5
F0302 ระบบการจดสิทธิบัตรเครื่องมือแพทย์	
กรมควบคุมโรค/ ส.อ.ท.	0
F0303 การต่อยอดงานวิจัยไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	
มช./ สสอ./ กสอ./ สสช./ ส.อ.ท./ ม.พ.ล./ กรมควบคุมโรค/ มช./ กรมการแพทย์/ สมอ./ ม.อ./ สวทช./ สวทช./ SLRI/ มจ.	5/5/1*
F0304 การผลิตและบริการทางการแพทย์ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมต่อเนื่องของไทยที่มีศักยภาพ	
สสอ./ สสช./ กรมการแพทย์/ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ ส.อ.ท./ ม.ม.ส./ ม.อ./ สวทช.	9/1/1*

V02 การลงทุน

F0201 มาตรการส่งเสริมการลงทุน การผลิตเครื่องมือแพทย์และบริการทางการแพทย์	
BOI/ สคช./ ส.อ.ท./ สวทช.	21
F0202 การเข้าถึงแหล่งทุน	
รสน./ ธพว./ สป.อก./ ส.อ.ท./ สสช.	0

V04 การตลาด

F0401 การเข้าถึงตลาด ทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน	
สสช./ สภาวิชาชีพไทย/ สปสช./ ส.อ.ท./ สวทช.	0
F0402 การส่งออกผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์ของไทยในต่างประเทศ	
สภาวิชาชีพไทย/ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ ส.อ.ท./ สสช.	0
F0403 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ของไทย	
สสช./ มว./ อย./ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ ส.อ.ท./ มจ.	2/1*
F0404 การส่งเสริมอุตสาหกรรมและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์	
สภาวิชาชีพไทย/ ส.อ.ท./ สคช./ EEC/ สปสช./ สมอ./ กสอ./ มว./ มจ.	2/1*

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์

F0501 เครือข่ายความร่วมมือ/ระบบการให้คำปรึกษาและรับรองเครื่องมือแพทย์	
มว./ กรมการแพทย์/ อย./ ส.อ.ท./ สสช.	4
F0502 ศักยภาพบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์	
สสช./ มว./ กรมการแพทย์/ สภาวิชาชีพไทย/ สปสช./ สรพ./ ส.อ.ท./ ม.อ.	9
F0503 ระบบฐานข้อมูลแบบครบวงจร	
สสอ./ กรมการแพทย์/ ส.อ.ท./ สสช.	0/1*
F0504 ศูนย์ทดสอบห้องปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์	
มว./ มน./ กรมการแพทย์/ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ ส.อ.ท./ มอ.บ./ สวทช./ มช.	6/2*
F0505 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรม	
มช./ สสช./ ม.พ.ล./ DTAM/ มช./ กรมการแพทย์/ สภาวิชาชีพไทย/ อภ./ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/ ส.อ.ท./ ม.อ./ สวทช./ จพ.	5/3/2*
F0506 การวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	
กพร./ มช./ กรมการแพทย์/ สภาวิชาชีพไทย/ อภ./ ส.อ.ท./ ม.อ./ มจ.	2/1*
F0507 แหล่งเงินทุนด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	
ส.อ.ท.	0



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย
 อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ: n/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 □ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

รวมทั้งสิ้น 109/16/6* โครงการ

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข มอ. สวทช.

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040301 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 อก.

** ปรับแก้ภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 การลงทุน

F0101 มาตรการส่งเสริมการลงทุน

BOI/ ส.อ.ท. 2

F0102 การพัฒนานิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

ส.อ.ท./ กรมสรรพสามิต 0

V02 ยกระดับขีดความสามารถของกิจการ

F0201 ขีดความสามารถผู้ประกอบการเทคโนโลยีดิจิทัล ผู้ผลิตเครื่องจักรกลอัตโนมัติ และผู้ให้บริการออกแบบระบบเครื่องจักรอัตโนมัติในระดับประเทศและในสวนภูมิภาค

กสอ./ มว./ สป.ก./ สมอ./ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 15/1*

F0202 Startups และพัฒนารูปร่างใหม่

สนช./ สป.วส./ กสอ./ กรมสรรพสามิต/ มช./ สมอ./ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 2/1*

F0203 เงินทุนและเครือข่ายแหล่งเงินทุนสำหรับผู้ผลิต ผู้พัฒนาเทคโนโลยี และผู้ให้บริการออกแบบระบบ

ธพว./ สป.ก./ ส.อ.ท. 0

F0204 การพัฒนาคลังสต็อกอุตสาหกรรม

สสอ./ สศช./ ส.อ.ท. 2

V03 การตลาด

F0301 ขีดความสามารถของกิจการในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล

สสอ./ มว./ กฟท./ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 3

F0302 การใช้ดิจิทัลในภาคประชาชน

สป.วส./ สสร./ สป.คค./ กฟท./ ส.อ.ท. 5

F0303 เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการทำงานของรัฐบาลและสร้างการขยายตลาดสู่ภาครัฐ

สป.คค./ กรมการแพทย์/ กฟท./ ส.อ.ท./ ม.อ./ มช./ มทร.ศรีวิชัย/ กรมสรรพสามิต 0

V04 นวัตกรรม

F0401 เทคโนโลยีอยู่เชิงพาณิชย์

มช./ ส.อ.ท./ ม.อ./ สนช./ มทร.ศรีวิชัย 0/1*

F0402 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม

กรมการแพทย์/ ส.อ.ท./ สวชช./ สนช./ มทร.ศรีวิชัย 1/1*

F0403 กลุ่มเครือข่ายพัฒนาทางเทคโนโลยี

กรมควบคุมโรค/ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 3

F0404 โครงสร้างพื้นฐานที่มุ่งคุณภาพในการรับรองคุณภาพสินค้านวัตกรรมดิจิทัล

กรมสรรพสามิต/ ส.อ.ท./ มว./ มทร.ศรีวิชัย 5

V05 แรงงาน

F0501 บุคลากรด้านทักษะฝีมือแรงงาน

กรมสรรพสามิต/ สศค./ มว./ สศช./ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 5/2*

F0502 บุคลากรจากต่างประเทศที่มีทักษะดิจิทัลขั้นสูง และการบ่มเพาะกำลังคนดิจิทัลและเทคโนโลยีของไทย

ส.อ.ท. 0

F0503 มาตรการช่วยเหลือแรงงานที่ได้รับผลกระทบ

ส.อ.ท. 0

F0504 ทักษะบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมและแรงงานสาขาอื่นสู่ความเชี่ยวชาญระบบอัตโนมัติและดิจิทัล

สสอ./ สศค./ มว./ มช./ ส.อ.ท./ ม.อ./ มทร.ศรีวิชัย 6

V06 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

F0601 ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมดิจิทัลและดัชนีอุตสาหกรรม

กรมสรรพสามิต/ ส.อ.ท./ มทร.ศรีวิชัย 19

F0602 พื้นที่ทดลองและถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม

ส.อ.ท. 2

F0603 มาตรฐานทั้งในระดับ Innovation Specifications และ National Standards

กรมการแพทย์/ ส.อ.ท./ มว./ สทอท. 1

F0604 กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ส.อ.ท. 3

F0605 คุณภาพโครงสร้างบรอดแบนด์ การเข้าถึงบริการบรอดแบนด์ ความเร็วสูง

กทพช./ ส.อ.ท. 2

F0606 ระบบและโครงสร้างของเทคโนโลยีที่สนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของผู้ประกอบการ

ส.อ.ท./ มว./ สทอท. 6/2/1*

4

อุตสาหกรรมและบริการเหนือภาค



เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 91/5/4* โครงการ

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน -

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F EEC

Value Chain

หมายเหตุ: ก/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1

หมายถึง ปีงบประมาณที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปีถัดไป)

แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 ดศ.

** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



เป้าหมาย แผนแม่บทย่อย
ความสามารถ ในการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจดิจิทัล ของไทยดีขึ้น

รวมทั้งสิ้น 27/2* โครงการ

Value Chain

V01 การเชื่อมต่อดิจิทัล

F0101 ความครอบคลุมของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทุกพื้นที่	NT/ ส.อ.ท.	0
F0102 การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	ททท./ ส.อ.ท./ NIDA	0

V02 ทักษะดิจิทัล

F0201 ทักษะดิจิทัลขั้นพื้นฐาน และทักษะความเข้าใจในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบันมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ททท./ ส.อ.ท./ มทส./ ม.อ./ มท.	13
F0202 ทักษะดิจิทัลขั้นกลางสำหรับแรงงานในการใช้ประโยชน์จากดิจิทัลสมัยใหม่	Depa/ ส.อ.ท./ ม.อ./ มท.	3/1*
F0203 ทักษะดิจิทัลขั้นสูงสำหรับผู้เชี่ยวชาญดิจิทัลเพื่อสร้างนวัตกรรม	ส.อ.ท.	0

V03 การเข้าถึงบริการออนไลน์

F0301 การเข้าถึงบริการภาครัฐออนไลน์ที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย	ส.อ.ท./ สทอภ.	1
F0302 การให้บริการภาครัฐข้ามแดน	กรมควบคุมโรค/ ส.อ.ท.	0
F0303 การวิจัยและพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแห่งชาติให้มีคุณภาพรองรับความต้องการใช้งานของประชาชน	ส.อ.ท./ วท./ ม.อ.	0

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทย

F0401 ความตระหนักรู้และการดูแลด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้กับผู้ใช้งาน	กรมควบคุมโรค/ สกมช./ depa/ สมอ./ ส.อ.ท./ ม.อ.	0
F0402 มาตรการ/กลไก/สิทธิประโยชน์ โดยเฉพาะมาตรการกระตุ้นการใช้ดิจิทัลในภาคธุรกิจและประชาชน ทั้งเทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูล	BOI/ สศช./ depa/ สทอธ./ ส.อ.ท.	3/1*
F0403 การวิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมดิจิทัล ที่จำเป็นต่อการสร้างความยั่งยืนของการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลไทย	ส.อ.ท./ ม.อ.	5

หมายเหตุ: น/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกค หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
□ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน	สกมช. สทอภ.	หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก	-
---	-------------	--	---

แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 อก.

** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565

Value Chain

V01 การลงทุน

F0101 มาตรการจูงใจ/สิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนแก่บริษัทที่มีเทคโนโลยีและสิทธิในการให้ผู้ใช้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติเข้ามาทำงานในประเทศ

BOI/ สศช. 0

F0102 การเข้าถึงแหล่งเงินทุนภายในประเทศ

ธสน./ ธพว. 0

F0103 การลงทุนเพื่อยกระดับเทคโนโลยีและเครื่องมือเพื่อการซ่อมบำรุงอากาศยาน

EEC/ สศอ./ สทอภ. 0

V02 การซ่อมบำรุง

F0201 ชีตความสามารถด้านการซ่อมบำรุงของอุตสาหกรรมภายในประเทศ และความร่วมมือด้านธุรกิจกับหุ้นส่วนต่างชาติที่มีองค์ความรู้และเทคโนโลยี

สศอ./ สป.อก./ สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท. 0

F0202 ชีตความสามารถของกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานในระดับสากล

สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท. 1

F0203 การบริการด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานของไทยที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

กพท./ ส.อ.ท. 0

F0204 หน่วยรับรองและมาตรฐานของกิจการซ่อมบำรุงของไทยที่เทียบเท่าสากล

สวทช./ ส.อ.ท. 3

V03 การตลาด

F0301 การส่งเสริมการตลาดการซ่อมบำรุง

สศช./ ส.อ.ท. 1

F0302 มาตรการดึงดูดผู้ใช้บริการซ่อมบำรุงจากต่างประเทศ

สศช./ BOI/ ส.อ.ท. 1

V04 บุคลากร

F0401 หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยาน

สศช./ สปท./ ส.อ.ท. 4

F0403 ทักษะฝีมือช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน

สปท./ ส.อ.ท. 0/1*

F0402 ผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน

สศอ./ สป.อก./ สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท. 1

F0404 บุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ

BOI/ สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท. 1

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

F0501 ฐานข้อมูล

สศอ./ สทอภ./ ส.อ.ท. 0

F0503 นิคมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน / ท่าอากาศยาน และศูนย์ซ่อมอากาศยาน

กนอ./ ส.อ.ท. 0

F0502 กฎหมาย / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

BOI/ EEC/ ส.อ.ท. 0

F0504 เครือข่ายกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานสู่การพัฒนาคลังเดอจู่อุตสาหกรรมอากาศยาน / การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

สมอ./ กสอ./ สทอภ./ ส.อ.ท. 0



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย
ประเทศไทยเป็น
ศูนย์กลางการซ่อม
บำรุงอากาศยานใน
ภูมิภาคโดยเฉพาะ
อากาศยานรุ่นใหม่

รวมทั้งสิ้น 13/1* โครงการ

หมายเหตุ: ก/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กฏกฏ หมายถึง หน่วยงานเจ้าของหลัก Y1 หมายถึง ปีงบประมาณที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปีถัดไป)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F	หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F
กสอ.	-

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม
 เป้าหมาย : 040402 **★** ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานสูงขึ้นไป (Tier) ****** ปรับแก้ภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

จ.1 อก.** **จ.2** อก.** **จ.3** อก.

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562 **ปี 2563** **ปี 2564** **ปี 2565**

Value Chain

V01 การลงทุน	
F0101 การลงทุนในการปรับเปลี่ยนไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และชิ้นส่วนอากาศยาน	1
สศช./ BOI/ EEC/ สทอภ.	
F0102 การตั้งฐานการผลิตในไทยของผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยานยนต์ไฟฟ้า/ยานยนต์อัตโนมัติ จากต่างประเทศ	0
BOI/ กนอ./ สถาบันยานยนต์/ สศอ.	

V02 นวัตกรรม	
F0201 การคิดค้นนวัตกรรม กระบวนการผลิต และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์	1
กพร./ ส.อ.ท.	
F0202 การวิจัย พัฒนาและการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า และยานยนต์อัตโนมัติ	1
มว./ สถาบันยานยนต์/ สทอภ./ ส.อ.ท.	

V05 มาตรฐาน	
F0501 มาตรฐานและวิธีการสอบเทียบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติ และอากาศยาน	2/1*
มว./ ส.อ.ท.	
F0502 ศูนย์รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอากาศยาน	0
สทอภ./ ส.อ.ท.	
F0503 หน่วยรับรอง/ตรวจสอบมาตรฐานตามระดับสากล	0
สถาบันยานยนต์/ สทอภ./ ส.อ.ท.	
F0504 มาตรฐานกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ	0
สถาบันยานยนต์/ ส.อ.ท.	
F0505 การบังคับใช้มาตรฐานภาคบังคับและสนับสนุนมาตรฐานทั่วไป	1
สถาบันยานยนต์/ ส.อ.ท.	
F0506 โครงสร้างพื้นฐาน ห้องทดสอบ และระบบการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	1/1*
สถาบันยานยนต์/ มว/ สทอภ./ ส.อ.ท.	

V06 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	
F0601 ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	3
สศอ./ สศช./ สถาบันยานยนต์/ ส.อ.ท.	
F0602 กฎระเบียบที่เอื้อ	0
BOI/ ศก./ สศอ./ ส.อ.ท.	
F0603 มาตรการทางภาษีเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิต	0
BOI/ สศช./ สศค./ ศก./ ส.อ.ท.	
F0604 ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	1
สทอภ./ ส.อ.ท.	
F0605 เครื่องชั่งความถี่ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานและยานยนต์ไฟฟ้า	0
สถาบันยานยนต์/ สมอ./ กสอ./ ส.อ.ท.	
F0606 การส่งเสริมกิจการบริหารจัดการราชการยนต์และแบตเตอรี่	0
กพร./ สถาบันยานยนต์/ ส.อ.ท.	



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย
ประเทศไทยมี
ศักยภาพในการผลิต
ชิ้นส่วนอากาศยาน
สูงขึ้นไป (Tier)

รวมทั้งสิ้น 23/1/1* โครงการ

หมายเหตุ: น/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1

★ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน	หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F
กรอ.	กรอ.

หมายเหตุ **★** ยกเลิกเป้าหมายแผนย่อย 040402 โดยถูกนำไปผนวกกับเป้าหมายแผนย่อย 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

แผนแม่บทฯประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ
 เป้าหมาย : 040501 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 กท.

** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 วิจัยและพัฒนา

F0101 การวิจัยและพัฒนาวัสดุอ้างอิง เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

ศร./ สทป./ ส.อ.ท. 0

F0103 การวิจัยและพัฒนาวัสดุดับสำหรับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 1

F0102 การวิจัยและพัฒนาชุดอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง

ศร./ สทป./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 3

F0104 ชุดความสามารถในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ สป.กท./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 10

V02 การผลิต

F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการ

สทป./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 10

F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์

ศร./ สทป./ สศช./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 1

F0203 ความร่วมมือในการรับถ่าย ทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ กรมควบคุมโรค/ ส.อ.ท. 1

V03 การตลาด

F0301 ความเชื่อมั่นภาครัฐและภาคเอกชนในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ

สทป./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 5

F0302 การเข้าถึงตลาดหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

สทป./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 5

F0303 ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์และบริการจากอุตสาหกรรมความมั่นคงประเภทสินค้าสองทาง

สทป./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 2

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 2

F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ สป.กท./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 3/1*

F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ สมอ./ ส.อ.ท./ สวทช. 1/1*

F0404 ข้อกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 2

F0405 ศูนย์ทดสอบเพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 0/1*

F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ สป.กท./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 10

F0407 กว/ระเบียที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 4

F0408 พื้นที่เพื่อรองรับการลงทุนและการขยายตัวในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ บริษัท อุรุวงค์ จำกัด/ ส.อ.ท. 1/1*



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย
อุตสาหกรรมความมั่นคง
ประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 65/2/2* โครงการ

หมายเหตุ: ก/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 □ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F

Value Chain

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมาย : 040502 การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 กท.

** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 วิจัยและพัฒนา

F0101 การวิจัยและพัฒนาวัสดุอ้างอิง เพื่อการบังคับใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

ศร./ ส.อ.ท. 0

F0102 การวิจัยและพัฒนาวิทยุปรกรณ์และผลิตภัณฑ์และบริการในอุตสาหกรรมความมั่นคง

ศร./ สทป./ ส.อ.ท. 0

F0103 การวิจัยและพัฒนาวัสดุพิเศษสำหรับอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0104 ชีตความสามารถในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมความมั่นคง โดยการร่วมมือวิจัยกับหน่วยงานที่มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ ทั้งภาครัฐและเอกชนจากในและนอกประเทศ

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 1

V02 การผลิต

F0201 ศักยภาพผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ส.อ.ท. 1

F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์

สทป./ สศช./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0203 ความร่วมมือในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0204 การผลิตในอุตสาหกรรมความมั่นคงที่ได้มาตรฐานสากล

สทป. 1

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

F0401 เครือข่ายความร่วมมือในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0403 มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ สมอ./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0404 ข้อกำหนดมาตรฐานในผลิตภัณฑ์และบริการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0405 ศูนย์ทดสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

F0406 ศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 1

F0407 กฎระเบียบที่เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านความมั่นคงของประเทศ

สทป./ ศร./ ส.อ.ท. 0

V03 การตลาด

F0301 ความเชื่อมั่นจากต่างประเทศในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคงของไทย

สทป./ ส.อ.ท. 0

F0302 การตลาดเชิงรุก โดยการส่งเสริมผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยในการไปเข้าร่วมและนำสินค้าในต่างประเทศ

สทป./ ส.อ.ท. 0/1*



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย
การส่งออกของ
อุตสาหกรรมความ
มั่นคงของประเทศ
เพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 5/1* โครงการ

Value Chain

หมายเหตุ: n/n* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / 0/0000 หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องหลัก หรือสนับสนุน
-

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F
-

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 เป้าหมาย : 040601 แร่งงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 รง.
 ** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

V01 การผลิตและพัฒนาสินค้า

F0101 หลักสูตรสำหรับใช้ในการพัฒนาสินค้า	
รพม./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ ส.อ.ท.	8

F0102 เทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรในการศึกษาและการฝึกอบรม	
รพม./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ ส.อ.ท.	1

F0103 มาตรฐานของสถานศึกษาและศูนย์ฝึกอบรม	
รพม./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ ส.อ.ท.	0

F0104 ทักษะที่จำเป็นของบุคลากร	
สถาบันวิทยาลัยชุมชน/ รพม./ สอศ./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ สสส/ สป.อ./ มอ./ ส.อ.ท.	5/3*

F0105 ครูฝึกในสถานประกอบการ	
สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ ส.อ.ท.	0

F0106 ระบบรับรองสมรรถนะแรงงาน มาตรฐานฝีมือแรงงาน และมาตรฐานอาชีพ	
สป.วธ./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ สคช./ ส.อ.ท.	6

F0107 กำลังคนเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	
สป.วธ./ มสค./ สอศ./ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ สสส/ สป.รจ./ สคช./ สอวช./ ส.อ.ท.	11/0/3*

V02 สถานประกอบการกิจการ

F0201 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	
สสอ./ กพร./ ส.อ.ท.	12/1*

F0202 เทคโนโลยีจากต่างประเทศเพื่อสนับสนุนกิจการในประเทศ	
BOI/ส.อ.ท.	0

F0203 การจ้างแรงงานที่มีศักยภาพสูง	
สป.วธ./ รพม./ สอวช./ กกจ./ ส.อ.ท.	0

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน

F0301 นโยบายภาครัฐและนโยบายที่เกี่ยวข้อง	
สป.รจ./ สคช./ ส.อ.ท.	3

F0303 แผนการผลิต/พัฒนาสินค้า	
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/ สป.รจ./ ตร./ สอศ./ ส.อ.ท.	1

F0302 มาตรการจูงใจสถานประกอบการ	
สอวช./ สคช./ สปส./ กสร./ ส.อ.ท.	1

F0304 ฐานข้อมูลด้านแรงงาน/สถานประกอบการในทุกขนาด	
สป.วธ./ กกจ./ สป.อ.ก./ ส.อ.ท.	0/1*

F0305 การบูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
สป.รจ./ สคช./ ส.อ.ท.	2



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย
แรงงานไทยมี
ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 58/1/7* โครงการ

หมายเหตุ: ก/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กก/กก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 □ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับหลัก หรือสนับสนุน	หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F
ตร. สปส. มอ.	-

Value Chain

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 เป้าหมาย : 040602 ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

จ.1 อก.** จ.2 อก.** จ.3 ตศ.
 ** ปรับเจ้าภาพตามมติ ครม. วันที่ 17 ม.ค. 66

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
 ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565

Value Chain

V01 การเข้าถึงดิจิทัล

F0101 การเข้าถึงดิจิทัลของประชาชน	
กรมควบคุมโรค/ ม.อ./ ส.อ.ท.	6
F0102 การใช้บริการดิจิทัลภาครัฐของประชาชน	
กรมสรรพสามิต/ กรมควบคุมโรค/ สศอ./ ส.อ.ท.	4
F0103 ความเชื่อมั่นในการใช้ดิจิทัลและธุรกรรมออนไลน์แก่ประชาชน	
สพธอ./ ส.อ.ท.	1

V02 การประยุกต์ใช้ดิจิทัล

F0201 การนำดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในทุกรูธุรกิจ	
กรมสรรพสามิต/ ส.อ.ท.	40/1/1*
F0202 การนำหุ่นยนต์มาประยุกต์ใช้ในทุกภาคเศรษฐกิจ	
ส.อ.ท.	0
F0203 การยกระดับธุรกิจค้าปลีกสู่พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	
ส.อ.ท.	1

V03 รัฐบาลดิจิทัล

F0301 บริการภาครัฐที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน	
กรมสรรพสามิต/ สศช./ กฟภ./ สป.อ.ก./ ม.อ./ ส.อ.ท.	4
F0302 ข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้	
สศอ./ กรมสรรพสามิต/ กรมควบคุมโรค/ สศช./ สพธอ./ ม.อ./ ส.อ.ท.	15
F0303 การใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ หรือซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์แบบเปิดในทุกภาคส่วน	
ส.อ.ท.	1

V04 การพัฒนากำลังคนดิจิทัลและพลเมืองดิจิทัล

F0401 ทักษะด้านดิจิทัลของพลเมือง	
สศช./ ม.อ.	1
F0402 ผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลโดยเฉพาะด้านซอฟต์แวร์ ข้อมูล และดิจิทัลคอนเทนต์	
depa	0

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

F0501 กฎหมายที่อำนวยความสะดวกในการพัฒนาดิจิทัล	
สพธอ./ สมอ.	1
F0502 โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล/โครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่เข้าถึงทุกครัวเรือน	
สพธอ.	24



เป้าหมาย
 แผนแม่บทย่อย
 ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

หมายเหตุ: ก/ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก Y1
 □ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติดังระบุในปี 2567 (WHAT ปัจจัย)

รวมทั้งสิ้น 100/1/1* โครงการ

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ หรือสนับสนุน
 depa

หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y 1 แต่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ F
 กรอ. สพทก.

หมายเหตุ: เป้าหมายแผนแม่บทย่อย 040403 ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก ที่เพิ่มเติมในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (พ.ศ.2566-2580) สศช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (FVCT) ต่อไป