

04



อุตสาหกรรม  
และบริการแห่งอนาคต

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

## แผนแม่บทย่อย : 4.1 อุตสาหกรรมชีวภาพ

เป้าหมาย : 040101 อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 27 หน่วยงาน

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

### V01 การลงทุน

### V02 การผลิต

F0101 นโยบายส่งเสริมการลงทุนที่เหมาะสม มทร.อีสาน/ มทส./ สวช./ สกท.	2
F0102 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน มทร.อีสาน/ มทส.	1/1*
F0103 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมชีวภาพ/โรงกลั่นชีวภาพ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ/ สป.อก	3/1/1*

F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มร.อด./ มอ./ มอบ./ กสอ./ nfi/ สศอ./ สป.อก/ สคช.	18/3/2*
F0202 มูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพ วศ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มร.อด./ มอ./ มสค./ มอบ./ วว./ กสอ./ nfi/ สศอ./ สอน./ สป.อก.	15/2/3*
F0203 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมชีวภาพ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มร.อด./ มอ./ มอบ./ DTAM/ สวช./ กสอ./ nfi/ สศอ./ สอน./ สป.อก.	13/3*

F0204 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชีวภาพที่สอดคล้องกับความต้องการตลาด มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มพ./ มร.อด./ มอ./ DTAM/ สวช./ กสอ./ nfi/ สศอ./ สอน./ สป.อก.	5/2/1*
F0205 ผลิภาพของสถานประกอบการชีวภาพ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ กสอ./ nfi/ สศอ./ สอน./ สป.อก.	2

### V03 การตลาด

### V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ

F0301 การรับรู้ของผู้บริโภค มทร.อีสาน/ มทส./ สอน.	0
F0302 ความหลากหลายของช่องทางการตลาด มทร.อีสาน/ มทส./ มร.อด./ สศอ./ สคช.	0

F0401 โครงสร้างพื้นฐาน มทร.อีสาน/ มทส./ สจล.	10/2/1*
F0402 การทำเกษตรสมัยใหม่ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มอ./ สจล./ สป.อก.	0
F0403 ระบบการจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ สอน.	0
F0404 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ สวทช./ สวช./ nfi/ สอน.	0
F0405 กฎหมาย มาตรการ นโยบายที่เกี่ยวข้อง มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สวช./ อย./ สอน.	1
F0406 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีวภาพ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มร.อด./ มอ./ สจล./ อย./ สอน./ สมอ.	5

04



อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมชีวภาพ  
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

75/10/12\* โครงการ

Value Chain

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

□ หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# 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

คณะกรรมการบูรณาการเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 27 หน่วยงาน

Value Chain

## V01 มาตรฐาน

F0101 มาตรฐานผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มข./ มอ./ สทท./ วว./ DTAM/ อย./ สศอ./ สมอ./ กษชช.	14/1*
F0102 มาตรฐานและวิธีการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ มว./ สมอ.	4/2

## V02 การลงทุน

F0201 มาตรการส่งเสริมการลงทุนการผลิตเครื่องมือแพทย์และบริการทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มข./ สทท./ กษชช.	20
F0202 การเข้าถึงแหล่งเงินทุน	
มทร.อีสาน/ มทส.	2

## V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์

F0501 เครื่องช่วยความร่วมมือ ระบบการให้คำปรึกษาและรับรองเครื่องมือแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ อย./ สมอ./ สศช.	4

F0502 สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	
มทร.อีสาน/ มทส./ มฟ./ มศก./ มอ./ มอป./ สจล./ กฟ./ สคช.	0

F0503 ระบบฐานข้อมูล	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล.	11/1*

F0504 โครงสร้างพื้นฐาน/เครื่องมือ/อุปกรณ์ทางการแพทย์	
วศ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ มอป./ สจล./ กษชช./ มข.	6/2

F0505 การวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง	
จุฬา/ มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มฟ./ มอ./ สจล./ สวช./ กษชช.	9/4/2*

## V03 การผลิตและบริการ

F0301 สมรรถนะผู้ผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ สจล./ อย./ กสอ./ สศอ.	5

F0302 ระบบการจดสิทธิบัตรเครื่องมือแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล.	0

F0303 การต่อยอดงานวิจัยไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	
มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มข./ มศก./ มอ./ สทท./ สจล./ สวทช./ กฟ./ กสอ./ กษชช.	6/5/1*

F0304 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ มศก./ กสอ./ สศช./ กษชช./ กษชช./ กษชช.	12/2/1*

## V04 การตลาด

F0401 ช่องทางการเข้าถึงตลาดทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สศอ./ สศช.	0

F0402 การส่งออกผลิตภัณฑ์และบริการทางการแพทย์	
มทร.อีสาน/ มทส./ สศอ.	0

F0403 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ของไทย	
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ DTAM/ อย./ กสอ./ กษชช.	3/1



เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมและ  
บริการทางการแพทย์  
มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

96/16/6\* โครงการ

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040301 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

จ.1 อ.ก.\*\* จ.2 อ.ก.\*\* จ.3 อ.ก.\*\*

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

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

ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564 ปี 2565

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 28 หน่วยงาน

## V01 การลงทุน

F0101 มาตรการส่งเสริมการลงทุน		
มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สกท.	2	
F0102 นิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง		
มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ กนอ.	0	

## V02 ยกระดับขีดความสามารถของกิจการ

F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการเทคโนโลยีดิจิทัล ผู้ผลิตเครื่องจักรกลอัตโนมัติ และผู้ให้บริการออกแบบระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ		
มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ มว./ กสอ./ สสอ./ สป.อก.	18/1	
F0202 ธุรกิจเริ่มต้นใหม่ ธุรกิจรายย่อย		
มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ สนข./ สป.วธ./ สอศ./ กสอ./ สป.อก.	2/1	
F0203 เงินทุนและเครือข่ายแหล่งเงินทุนสำหรับผู้ผลิต ผู้พัฒนาเทคโนโลยีและผู้ให้บริการออกแบบระบบ		
มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ มท.	0	
F0204 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล		
มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สวทช./ สป.อก./ สศช.	2	
F0205 เทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม		
มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สนข./ สป.อก.	2/1*	

## V03 การตลาด

F0301 ความเข้าใจของประชาชนในการใช้ดิจิทัล		
มทร.อีสาน/ มทส./ มทร.บร./ มอ./ มอบ./ สป.วธ.	0	
F0302 โอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่รองรับระบบงานภาครัฐ		
มทร.อีสาน/ มทส./ สศร./ สศช.	5	
F0303 การรับรู้สินค้าและบริการด้านดิจิทัลของผู้บริโภค		
มทร.อีสาน/ มทส./ สศร./ สศช.	0	

## V04 บุคลากร

F0401 สมรรถนะบุคลากรด้านดิจิทัล		
มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มทร.บร./ มอ./ สจล./ สอศ./ กสอ./ สป.อก./ สศช.	11/2*	
F0402 หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์		
มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สจล./ สอศ./ สศช.	0	
F0403 มาตรการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและแรงงาน		
มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สศช.	0	

## V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

F0501 ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมดิจิทัลและดัชนีอุตสาหกรรม		
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./	19	
F0502 พื้นที่ทดลองและถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม		
มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ มว.	2	
F0503 มาตรฐานคุณภาพสินค้าและนวัตกรรม		
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สมอ.	1	
F0504 กฎหมาย นโยบาย มาตรการที่เกี่ยวข้อง		
มทร.อีสาน/ มทส.	3	
F0505 คุณภาพโครงสร้างรบบด์ การเข้าถึงบริการ รบบด์ความรวดเร็วสูง		
มทร.อีสาน/ มทส.	2	
F0506 ระบบและโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี		
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สปท./ สทอภ./ สป.คค./ NT	13/3/1*	
F0507 กลุ่มเครือข่ายพัฒนาทางเทคโนโลยี		
มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สวทช./ กสอ./ สป.อก.	3	

04



อุตสาหกรรมและบริการให้วภาค

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

85/5/4\* โครงการ

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

Value Chain

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.3 อุตสาหกรรมและบริการ เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

เป้าหมาย : 040302 ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยดีขึ้น

จ.1 อก.\*\*    จ.2 อก.\*\*    จ.3 ตศ.\*\*    สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 17 หน่วยงาน

## V01 การเชื่อมต่อดิจิทัล

F0101 ความครอบคลุมของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ NT/ สำนักงาน กสทช.

0

F0102 ความเสถียรของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ NT/ Bdi/ สศค./ สศช.

0

## V02 การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ต

F0201 บริการภาครัฐออนไลน์ที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มอ./ NT/ Bdi/ สป.ตศ./ สศค.

0

F0202 ธุรกิจออนไลน์

มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.บร./ NT/ Bdi/ สศค./ สศช.

0

## V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทย

F0301 ความตระหนักรู้และการดูแลด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

มก/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มรภ.บร./ มอ./ สคส./ สป.ตศ.

0

F0303 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล

มทร.รัตนโกสินทร์./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สวทช./ Bdi/ สศค./ สมอ.

5

F0302 มาตรการ/กลไก/สิทธิประโยชน์

มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ Bdi./ สศค.

4/1\*

F0304 สมรรถนะด้านดิจิทัลของประชาชนและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.บร./ มอ./ สอศ.

17/1\*

# 04



อุตสาหกรรม  
และบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

ความสามารถ  
ในการพัฒนา  
ด้านเศรษฐกิจดิจิทัล  
ของไทยดีขึ้น

รวมทั้งสิ้น

26/2\* โครงการ

Value Chain

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F) หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040401 ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 10 หน่วยงาน

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 การลงทุน

F0101	มาตรการ/สิทธิประโยชน์ในการจูงใจนักลงทุน	0
มทร.อีสาน/ มทส./ สทท.		
F0102	การเข้าถึงแหล่งทุน	0
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0103	เทคโนโลยีและเครื่องมือสมัยใหม่	0
มทร.อีสาน/ มทส./ สทท.		

## V02 การผลิตและการซ่อมบำรุง

F0201	ขีดความสามารถในการผลิตชิ้นส่วนและการซ่อมบำรุงอากาศยานในระดับสากล	1
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0202	มาตรฐานการให้บริการซ่อมบำรุง	1
มทร.อีสาน/ มทส./ สทท.		
F0203	หน่วยรับรองและมาตรฐานของชิ้นส่วนอากาศยานและกิจการซ่อมบำรุงของไทย	3
มทร.อีสาน/ มทส./ กทพ./ สศช.		

## V03 การตลาด

F0301	ช่องทางการตลาดชิ้นส่วนอากาศยานและการซ่อมบำรุง	1
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0302	ความเชื่อมั่นต่ออุตสาหกรรมอากาศยาน	1
มทร.อีสาน/ มทส.		

## V04 บุคลากร

F0401	หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยาน	4
มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ สทท./ สบพ./ สอศ.		
F0402	สมรรถนะช่างซ่อมบำรุงและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและการซ่อมบำรุง	4/1*
มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ สทท./ สบพ./ สอศ.		
F0403	การดึงดูดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ	1
มทร.อีสาน/ มทส.		

## V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการซ่อมบำรุงอากาศยานในภูมิภาคโดยเฉพาะอากาศยานรุ่นใหม่

F0501	ฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานและการซ่อมบำรุง	2
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0502	กฎหมาย นโยบาย มาตรการที่เกี่ยวข้อง	0
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0503	นิคมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน / ท่าอากาศยาน และ ศูนย์ซ่อมอากาศยาน	0
มทร.อีสาน/ มทส.		
F0504	เครือข่ายอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยานและกิจการซ่อมบำรุงอากาศยาน	1
มทร.อีสาน/ มทส.		



เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยเป็น  
ศูนย์กลางการซ่อม  
บำรุงอากาศยานใน  
ภูมิภาคโดยเฉพาะ  
อากาศยานรุ่นใหม่

รวมทั้งสิ้น

19/1\* โครงการ

หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F) หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย : 040403 ★ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 25 หน่วยงาน

Value Chain

## V01 การลงทุน

F0101 สิทธิประโยชน์การลงทุน	
มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ./ สกท./ สศช.	0

F0102 การเข้าถึงแหล่งทุน	
มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ./ สศช.	0

## V03 การตลาด

F0301 ช่องทางการตลาดยานยนต์สมัยใหม่	
มทร.กรุงเทพ/ มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ./ สศช.	0

F0302 ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคต่อยานยนต์สมัยใหม่	
มทร.อีสาน/ มทส./ รพ./ สนพ./ สศช.	0

F0303 สิทธิประโยชน์สำหรับผู้บริโภค	
มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ.	0

## V02 การผลิต

F0201 การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนยานยนต์สมัยใหม่	
มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สทป./ สจล./ สนพ./ กสอ./ สสอ./ สป.อก./ สศช.	3

F0202 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของยานยนต์สมัยใหม่	
มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ./ กสอ./ สป.อก./ สมอ.	0

F0203 การบริหารจัดการซากยานยนต์และแบตเตอรี่สมัยใหม่	
มทร.อีสาน/ มทส./ สนพ./ กพร./ สป.อก.	1

F0204 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	
มช./ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สทป./ สวทช./ สนพ.	6

## V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

F0401 กฎหมาย มาตรการ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง	
มทร.อีสาน/ มทส./ สวช./ สนพ.	2

F0402 เครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ และภาคีการพัฒนาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
มทร.อีสาน/ มทส./ สวช./ สนพ.	0

F0403 โครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มว./ สนพ.	1

F0404 สมรรถนะของบุคลากร แรงงานที่เกี่ยวข้อง	
มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มศก./ มอ./ สทป./ สนพ./ สอศ./ กสอ./ สศอ./ สป.อก./ สศช.	5/1

F0405 ศูนย์ทดสอบและมาตรฐานชิ้นส่วนและยานยนต์สมัยใหม่	
วศ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ มว./ สนพ./ สมอ.	4/1*



เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยเป็นหนึ่งใน  
ฐานการผลิต  
ยานยนต์สมัยใหม่  
ที่สำคัญของโลก

รวมทั้งสิ้น

22/1\* โครงการ

หมายเหตุ ★ ยกเลิกเป้าหมายแผนย่อย 040402 โดยถูกนำไปผนวกกับเป้าหมายแผนย่อย 040401 และเพิ่มเป้าหมาย 040403 ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก  
 หมายเหตุ: /น/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)  
\* หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (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

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 12 หน่วยงาน

## V01 การลงทุน

F0101 สิทธิประโยชน์ในการผลิต

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

F0102 พื้นที่รองรับการลงทุนและการขยายตัว

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

1/1

## V02 การผลิต

F0201 สมรรถนะของผู้ประกอบการ

สทป./ สป.กท./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มศก.

8

F0202 ความร่วมมือในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส./ สตช./ สศช.

1

F0203 ผลิตภัณฑ์และบริการนำไปสู่อุตสาหกรรมความมั่นคงหรือเชิงพาณิชย์มาจาก

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส./ สศอ./ สตช.

0

F0204 วัตถุดิบในประเทศสำหรับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ.

1

## V03 การตลาด

F0301 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

5

F0302 ความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

2

F0303 โอกาสในการเข้าถึงหน่วยงานภาครัฐ

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

6

## V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

F0401 เครือข่ายความร่วมมือ

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส./ สตช.

3

F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ สตช.

3/1\*

F0403 ข้อกำหนด มาตรฐาน ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์และบริการอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สตช.

3/1

F0404 สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ สจล./ สตช.

10

F0405 กฎหมาย นโยบาย มาตรการที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สตช.

5/1\*

F0406 โครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สนช.

1/1

F0407 การวิจัยนวัตกรรม เทคโนโลยี เครื่องมือ วิทยาการที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สจล./ สตช.

13

04



อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

62/2/2\* โครงการ

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)



# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.5 อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

เป้าหมาย : 040502 การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเพิ่มขึ้น

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 6 หน่วยงาน

## V01 การลงทุน

F0101 สิทธิประโยชน์การผลิตเพื่อการส่งออก

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

F0102 พื้นที่รองรับการลงทุนและการขยายตัวเพื่อการส่งออก

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

## V03 การตลาด

F0301 ความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์และบริการอุตสาหกรรมความมั่นคงของไทย

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./

0

F0302 การตลาดเชิงรุก

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./

1/1\*

F0303 โอกาสในการเข้าถึงตลาดในการส่งออก

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./

0

## V02 การผลิตเพื่อการส่งออก

F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการ

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส.

1

F0202 ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนาเพื่อส่งออกสู่ตลาดสากล

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

0

F0205 วัตถุดิบในประเทศสำหรับอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

F0203 การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

F0204 การวิจัยผลิตภัณฑ์และบริการของอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส.

0

## V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

F0401 เครือข่ายความร่วมมือ

สทป./ สป.กท./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

0

F0402 ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

0

F0403 ศูนย์ทดสอบและรับรองของผลิตภัณฑ์และบริการอุตสาหกรรมความมั่นคง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

1

F0404 สมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

1

F0405 กฎหมาย นโยบาย มาตรการที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

0

F0406 การวิจัยนวัตกรรม เทคโนโลยี เครื่องมือ วิทยาการที่เกี่ยวข้อง

สทป./ มทร.อีสาน/ มทส./ สคช.

1

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

04



อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

5/1\* โครงการ

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต  
 แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

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

เป้าหมาย : 040601 แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 23 หน่วยงาน

V01 การผลิตและพัฒนากำลังคน

F0101 หลักสูตรการผลิตและการพัฒนากำลังคน	
กพร./ มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มพ./ มรภ.บร./ มศก./ มอ./ สทป. สทอภ./ รพม./ สกศ./ สอศ./ กสอ./ สสอ./ สป.อก.	8

F0102 เทคโนโลยี อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรในการศึกษาและการฝึกอบรม	
กพร./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.บร./ มอ./ รพม./ สอศ./ สศอ./ สป.อก.	1

F0103 มาตรฐานของสถานศึกษาและศูนย์ฝึกอบรม	
กพร./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มอ./ สปท./ สป.วธ./ สกศ./ สอศ.	0

F0104 สมรรถนะของผู้ถ่ายทอดความรู้	
กพร./ มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ มรภ.บร./ มศก./ มอ./ สอศ.	8/3*

F0105 การรับรองสมรรถนะแรงงานที่ได้มาตรฐาน	
กพร./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ สทป./ สป.วธ./ สกศ.	20/3*

V02 สถานประกอบการ

F0201 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	
กพร./ มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มอ./ กสอ./ สศอ./ สป.อก.	12/1

F0202 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	
กพร./ มทร.อีสาน/ มทส.	0

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน

F0301 นโยบาย มาตรการ สิทธิประโยชน์	
กพร./ สป.รง./ มทร.อีสาน/ มทส./ สอวช./ สศช.	4

F0302 ฐานข้อมูลด้านแรงงาน/สถานประกอบการ	
กพร./ สป.รง./ มทร.อีสาน/ มทส./ มจ./ สป.วธ./ สป.อก.	1/1*

F0302 ฐานข้อมูลด้านแรงงาน/สถานประกอบการ	
กพร./ สป.รง./ มทร.อีสาน/ มทส./ สป.อก./ สศช.	2

04



อุตสาหกรรม  
และบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

แรงงานไทยมี  
ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

56/1/7\* โครงการ

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)

# แผนแม่บทฯ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

แผนแม่บทย่อย : 4.6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

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

เป้าหมาย : 040602 ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคตดีขึ้น

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 20 หน่วยงาน

## V01 การเข้าถึงดิจิทัล

F0101 การเข้าถึงดิจิทัลของประชาชน		
มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มอ./ NT	6	
F0102 การใช้บริการดิจิทัลภาครัฐของประชาชน		
มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มอ./ NT	4	
F0103 ความเชื่อมั่นในการใช้ดิจิทัลและธุรกรรมออนไลน์แก่ประชาชน		
มทร.อีสาน/ มทส./ สทอ.	1	

## V02 การประยุกต์ใช้ดิจิทัล

F0201 การนำดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในทุกธุรกิจ		
มจร./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ สทอ./ NT	41/1/1*	
F0102 การนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้ในทุกภาคเศรษฐกิจ		
มจร./ มทร.อีสาน/ มทส./ มบ.	0	
F0103 การยกระดับธุรกิจค้าปลีกสู่พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		
มทร.อีสาน/ มทส./ ปณท./ สศต.	1	

## V03 รัฐบาลดิจิทัล

F0301 บริการภาครัฐที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน		
มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ NT/ สศต./ สศช.	4	
F0302 ข้อมูลภาครัฐที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้		
มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มอ./ สทอ.	15	
F0303 ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ หรือซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์แบบเปิด		
มทร.อีสาน/ มทส.	1	

## V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

F0401 กฎหมาย มาตรการ นโยบายที่เกี่ยวข้อง		
มทร.อีสาน/ มทส./ สศส./ สทอ.	1	
F0402 โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล/โครงข่ายอินเทอร์เน็ต		
มทร.อีสาน/ มทส./ NT/ Bdi/ สศต.	24	
F0403 สมรรถนะของกำลังคนดิจิทัล		
มจร./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มบ./ มรล./ มรล.บร./ มอ./ มสธ./ Bdi/ สศช./ สป.ดศ./ สศต./ สอศ.	1	

04



อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในด้านความพร้อมในอนาคต

รวมทั้งสิ้น

99/1/1\* โครงการ

Value Chain

หมายเหตุ: /ก/ก\* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ตามลำดับ / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้อง หลักกับ Y1 และปัจจัย (F)

หมายถึง ปัจจัยสำคัญที่ต้องมีโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติรองรับในปี 2568 (WHAT ปัจจัย)