

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 23

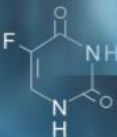


## การวิจัยและ พัฒนานวัตกรรม

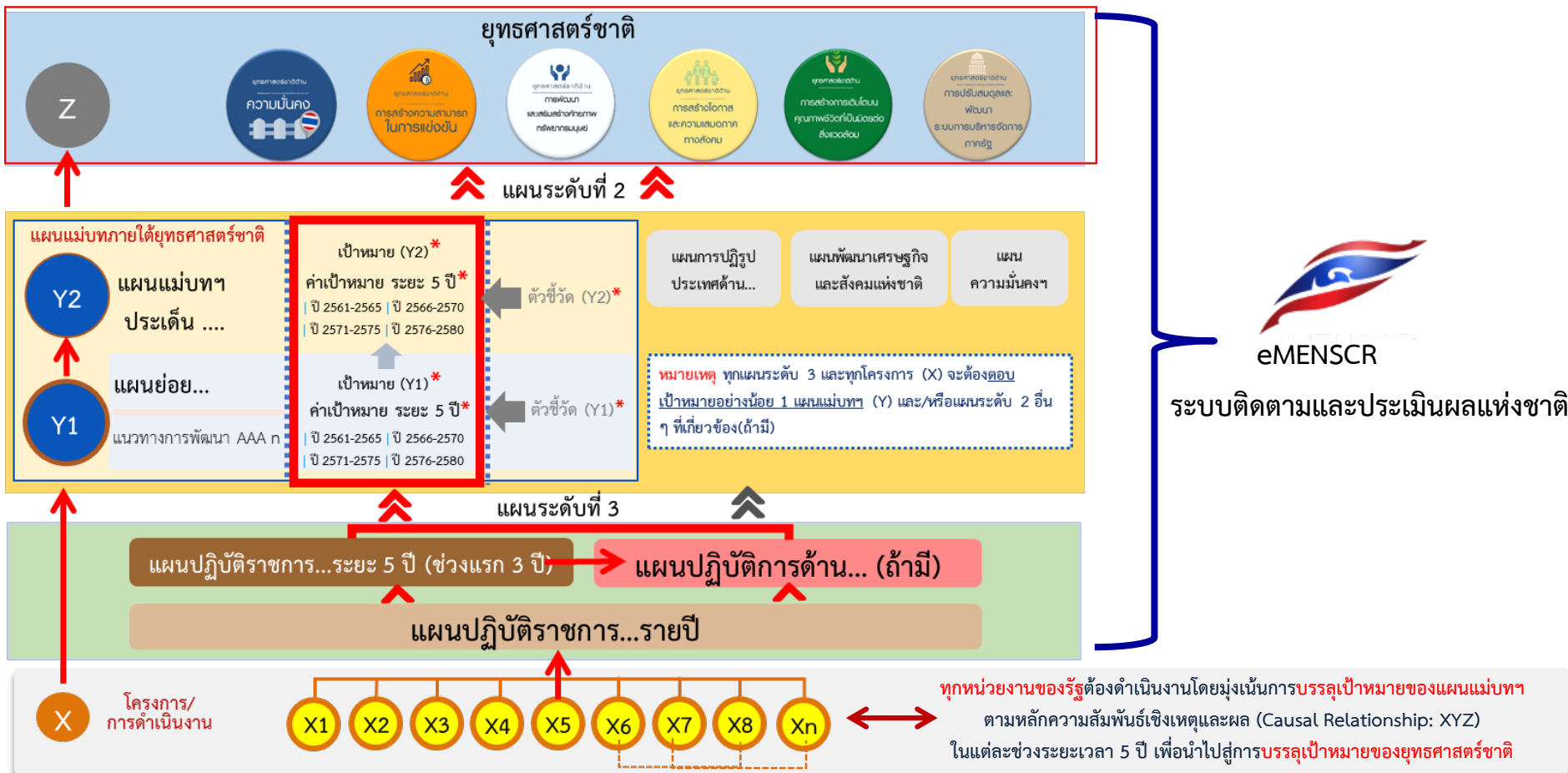


เอกสารประกอบการชี้แจงการจัดทำโครงการสำคัญประจำปี 2565  
เพื่อบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ  
ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

“ขับเคลื่อนประเทศไทย ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
สร้างองค์ความรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต  
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน  
มุ่งสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วอย่างยั่งยืน”



# โครงการ/การดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ



# หน้าที่ของหน่วยงานในการจัดทำโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ 2565

แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ 2565

วันที่ 5 พฤษภาคม 2563 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ 2565 ประกอบด้วย 4 แนวทาง

## การมองเป้าหมายร่วมกัน



การมองเป้าหมายร่วมกันในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

## การจัดทำโครงการสำคัญ



จัดทำโครงการสำคัญตามจัดวิเคราะห์ Gap Analysis ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

## การจัดลำดับความสำคัญโครงการ



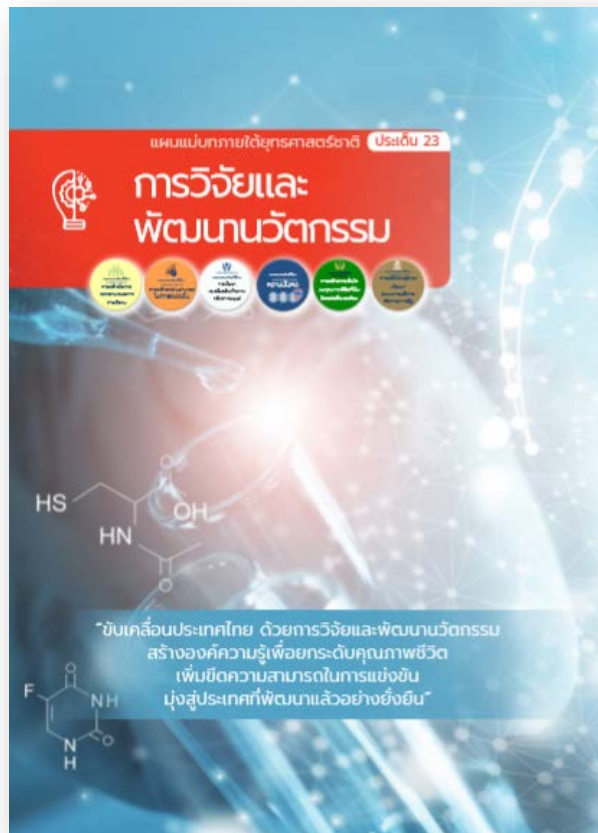
การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการ

## การจัดทำแผนปฏิบัติการ



- โครงการสำคัญเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท
- โครงการอื่นๆ/ภารกิจประจำ

ทั้งนี้ กรม. ได้มอบหมายให้ สศช. ดำเนินการตามแนวทางการขับเคลื่อนทั้ง 4 แนวทาง ร่วมกับ จ. 1 จ.2 และ จ.3 และ สงป. ให้แล้วเสร็จสำหรับใช้ในการจัดทำคำขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 ต่อไป



## การมองเป้าหมายร่วมกัน

การมองเป้าหมายร่วมกันใน  
การขับเคลื่อนการดำเนินงาน  
เพื่อบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ  
และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

01

# การมองเป้าหมายร่วมกัน : การดำเนินงานการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

## แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

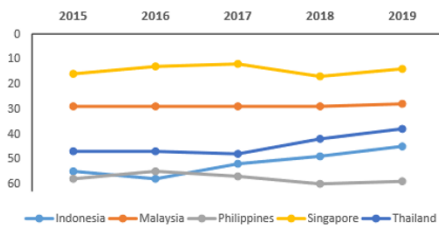
เกี่ยวข้องกับ**หลัก**กับยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 6 ด้าน



แผนแม่บทฯ (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

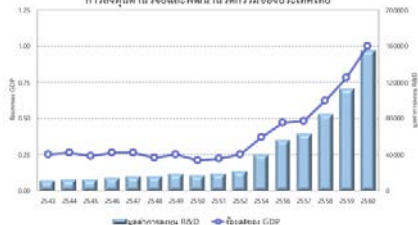
สถานการณ์และเป้าหมายระดับประเด็น

โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์



1. ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

การลงทุนด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของประเทศไทย



2. มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

ที่มา : รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ประกอบไปด้วย 5 แผนย่อย

1. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ
2. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม
3. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม
4. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน
5. ปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Y1



# การมองเป้าหมายร่วมกัน : การดำเนินงานการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

## หน่วยงานเจ้าภาพ



แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ **M H E S I**  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อน  
“ประเด็นแผนแม่บท”

ขับเคลื่อนการพัฒนาของแผนแม่บทฯ  
ไปสู่การบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ  
ได้ประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม



หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อน  
“เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ”

ขับเคลื่อนการพัฒนาตาม  
ค่าเป้าหมายที่ระบุไว้ในระดับ  
ประเด็นของแผนแม่บทฯ



หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อน  
“เป้าหมายระดับของแผนย่อย”

ขับเคลื่อนการพัฒนาตามค่าเป้าหมาย  
ที่ระบุไว้ในแต่ละแผนย่อย



เป้าหมาย : 1. ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี  
และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น  
-----  
2. มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมใน  
ประเทศเพิ่มขึ้น



### แผนย่อย

: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ด้านเศรษฐกิจ



### แผนย่อย

: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ด้านสังคม



### แผนย่อย

: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ด้านสิ่งแวดล้อม



### แผนย่อย

: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน



### แผนย่อย

: ปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและ  
พัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายแผนย่อย (Y1):

จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการ  
พัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น



สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนา  
ของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น



เป้าหมายแผนย่อย (Y1):

ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและ  
บริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจาก  
การวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิด  
การขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน



วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้าน  
เศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น



เป้าหมายแผนย่อย (Y1):

คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากร  
มนุษย์ และความเสมอภาคทาง  
สังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น  
จากผลการวิจัยและพัฒนา  
นวัตกรรมเชิงสังคม



เป้าหมายแผนย่อย (Y1):

การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยี  
และนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของ  
เศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น



เป้าหมายแผนย่อย (Y1):

ประเทศไทยมีขีดความสามารถของ  
เทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้านทัดเทียม  
ประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย







รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ 2562

### ผลการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

**สีแดง** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของค่าเป้าหมาย

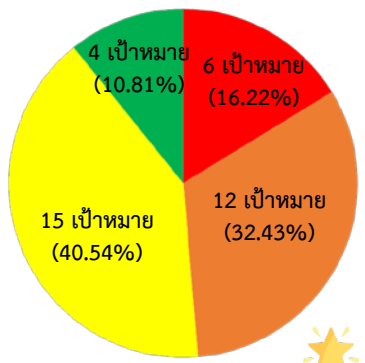
**สีส้ม** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของค่าเป้าหมาย

**สีเหลือง** ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของค่าเป้าหมาย

**สีเขียว** บรรลุค่าเป้าหมาย : สามารถบรรลุค่าเป้าหมาย 100%

#### ระดับประเด็นแผนแม่บท

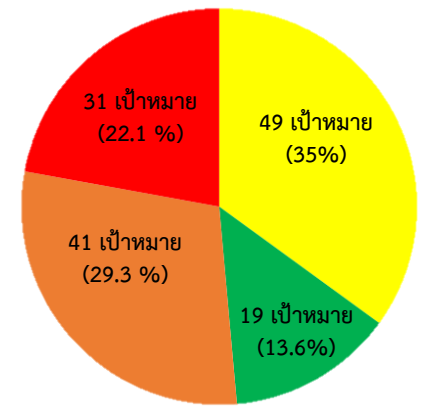
**37** เป้าหมาย



01	010001	010002	
02	020001		
03	030001	030002	
04	040001	040002	
05	050001	050002	050003
06	060001	060002	060003
07	070001		
08	080001		
09	090001	090002	
10	100001		
11	110001		
12	120001	120002	
13	130001		
14	140001		
15	150001		
16	160001		
17	170001		
18	180001		
19	190001	190002	190003
20	200001	200002	
21	210001		
22	220001	220002	
23	230001	230002	

010101	010102	010103	010201	010202	010301	010302	010401	010402	010501				
020201*	020202*	020301*	020401*	020501*									
030101*	030201*	030202*	030301*	030302*	030401*	030501*	030502*	030601*	030602				
040101*	040201*	040301*	040302	040401*	040402*	040501*	040502*	040601	040602				
050101*	050102*	050103	050201	050202	050301	050302	050303	050401*	050402	050501	050601	050602	050603
060101	060201*	060202											
070101	070102	070103	070104	070105	070201	070202	070203	070204	070301				
080101	080102	080201*	080202*	080301	080302	080303	080401						
090101	090102	090201	090202	090203	090301*	090302	090303						
100101	100201	100301*											
110101*	110201	110301	110401	110402	110501								
120101	120201*												
130101*	130201*	130301	130401	130501*									
140101	140201	140301*											
150101*	150201	150202											
160101	160201	160202											
170101*	170201*												
180101	180102	180201	180301*	180401*	180402*	180403	180501*						
190101*	190102*	190103*	190201*	190202*	190203	190301*							
200101	200201*	200301*	200302*	200401*	200501*								
210101*	210102	210201											
220101*	220102*	220103*	220201*										
230101*	230102*	230201*	230301*	230401*	230501*	230502*							

ระดับแผนแม่บทย่อย **140** เป้าหมาย



01

# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

## ผลการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายระดับประเด็น  
(Y2)



230001 ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น



230002 มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

เป้าหมายระดับแผนย่อย (Y1)

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ



230101

ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน



230102

วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม



230201

คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และ  
ความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับ  
เพิ่มขึ้นจากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
เชิงสังคม

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม



230301

การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
ในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน  
เพิ่มขึ้น

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน



230401

ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐาน  
ทั้ง 4 ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

ปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



230501

จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการพัฒนาประเทศ  
เพิ่มขึ้น



230502

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน  
ต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น



## แผนแม่บทย่อย 23.1 : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ ยกกระดับผลิภาพการผลิตด้านการเกษตร ศักยภาพของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและบริการที่สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีบทบาทนำ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายร่วมกับภาคการศึกษาทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ตลอดจนการพัฒนามาตรฐาน คุณภาพ และการบริการวิเคราะห์ทดสอบที่เป็นที่ยอมรับตามข้อตกลงระหว่างประเทศเพื่อให้สามารถรองรับความจำเป็นของอุตสาหกรรมและบริการของไทยในการส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานระหว่างประเทศ

230101

(1) ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นจากการวิจัย

(ปี 61 - 65)

เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี

(ปี 66 - 70)

เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี

(ปี 71 - 75)

เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี

(ปี 76 - 80)

เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี

เป้าหมาย

แผนแม่บทย่อย

230102

(2) วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

จำนวนวิสาหกิจที่มีนวัตกรรมที่มีสัดส่วนของรายได้จากผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่อรายได้ทั้งหมดเพิ่มขึ้น

(ปี 61 - 65)

เพิ่มขึ้น 1 เท่าจากปีฐาน

(ปี 66 - 70)

เพิ่มขึ้น 2 เท่าจากปีฐาน

(ปี 71 - 75)

เพิ่มขึ้น 3 เท่าจากปีฐาน

(ปี 76 - 80)

เพิ่มขึ้น 5 เท่าจากปีฐาน

## แผนแม่บทย่อย 23.2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสังคม

เน้นประเด็นสำคัญทางสังคมของประเทศที่ต้องใช้การวิจัยและนวัตกรรม เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนสังคมไทย ได้แก่ การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา และการเข้าถึงบริการและสวัสดิการของรัฐ การเตรียมความพร้อมของประชาชนไทยเพื่อรองรับกระแสโลกาภิวัตน์ของวัฒนธรรมโลกที่รวดเร็วขึ้นในยุคดิจิทัล การเข้าสู่สังคมสูงวัย การพัฒนาแรงงานทักษะสูงและเฉพาะทาง การยกระดับแรงงานทักษะต่ำ การแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคม ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของภาครัฐให้เข้ากับการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในยุคดิจิทัล

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

230201

คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม



จ.3

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

ดัชนีนวัตกรรมเชิงสังคม\*  
(ร้อยละของผลสัมฤทธิ์ในการยกระดับคุณภาพทางสังคมจากผลการวิจัยฯ)

(ปี 61 - 65)	(ปี 66 - 70)	(ปี 71 - 75)	(ปี 76 - 80)
- *	- *	- *	- *

หมายเหตุ \* อยู่ระหว่างการตรวจสอบ/จัดทำตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

## แผนแม่บทย่อย 23.3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

เน้นประเด็นสำคัญทางทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของประเทศที่ต้องใช้การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป็นเครื่องมือในการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่สร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพอุบัติใหม่ทั้งระบบอย่างครบวงจร ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรทางบก ทางน้ำและทางทะเล รวมทั้ง การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการจัดการก๊าซเรือนกระจกและด้านพลังงานหมุนเวียน

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

230301

การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
ในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน  
เพิ่มขึ้น



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

สัดส่วนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ  
ต่อสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด

(ปี 61 - 65)	(ปี 66 - 70)	(ปี 71 - 75)	(ปี 76 - 80)
จัดทำฐานข้อมูลและมีข้อมูล ปีฐาน เกี่ยวกับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ด้านเศรษฐกิจ ฐานชีวภาพ	สัดส่วนสิทธิบัตร ฯลฯ เพิ่มขึ้น 1 เท่า	สัดส่วนสิทธิบัตร ฯลฯ เพิ่มขึ้น 2 เท่า	สัดส่วนสิทธิบัตร ฯลฯ เพิ่มขึ้น 3 เท่า

## แผนแม่บทย่อย 23.4 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

เน้นการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้พื้นฐานเพื่อการสะสมองค์ความรู้ การต่อยอดไปสู่การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และการต่อยอดไปสู่นวัตกรรมทางเศรษฐกิจหรือนวัตกรรมทางสังคม รวมทั้งการสร้างนวัตกรรมเพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์โดยตรง ผ่านการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีฐานเพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำในระดับนานาชาติ ในงานวิจัยที่ประเทศมีความเข้มแข็ง

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

230401

ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง  
4 ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

อันดับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ นาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีดิจิทัล

(ปี 61 - 65)

อันดับ 1 ใน 20

ของประเทศ

ที่ก้าวหน้าในเอเชีย

(ปี 66 - 70)

อันดับ 1 ใน 15

ของประเทศ

ที่ก้าวหน้าในเอเชีย

(ปี 71 - 75)

อันดับ 1 ใน 10

ของประเทศ

ที่ก้าวหน้าในเอเชีย

(ปี 76 - 80)

อันดับ 1 ใน 5

ของประเทศ

ที่ก้าวหน้าในเอเชีย

## แผนแม่บทย่อย 23.5 : ปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เน้นการพัฒนาปัจจัยสนับสนุน อาทิ โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ระบบบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม การพัฒนามาตรการแรงจูงใจเพื่อส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุนวิจัยและนวัตกรรม การเพิ่มจำนวนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมในภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน รวมทั้งการพัฒนามาตรฐาน ระบบคุณภาพและการวิเคราะห์ทดสอบ

เป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย

230501

จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

อัตราจำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็น  
ต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น

(ปี 61 - 65)  
ร้อยละ 10

(ปี 66 - 70)  
ร้อยละ 20

(ปี 71 - 75)  
ร้อยละ 50

(ปี 76 - 80)  
ร้อยละ 80

230502

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ

(ปี 61 - 65)  
70:30

(ปี 66 - 70)  
75:25

(ปี 71 - 75)  
80:20

(ปี 76 - 80)  
80:20



# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **แผนย่อย 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ**

เป้าหมายแผน  
แม่บทย่อย  
: การวิจัยและ  
พัฒนา  
นวัตกรรม  
ด้านเศรษฐกิจ

230101

ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ  
สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและ  
นวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัว  
เพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย



ในปี 2560 มีการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา  
ของภาคเอกชน รวม 124,000 ล้านบาท (ค่า  
เทียบเคียง) โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนวิจัยใน  
อุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพเดิม ได้แก่ ยาน  
ยนต์ ร้อยละ 15 อาหาร ร้อยละ 13 และ  
ปิโตรเลียม ร้อยละ 10 ทั้งนี้ สำหรับอุตสาหกรรม  
เป้าหมายในอนาคต อาทิ การแพทย์ครบวงจร การ  
บินและโลจิสติกส์ และดิจิทัล ยังไม่มีสัดส่วนการ  
ลงทุนให้เห็นอย่างมีนัยสำคัญ

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงอุตสาหกรรม
- กระทรวงพาณิชย์
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- มหาวิทยาลัยของรัฐ

230102

วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้าน  
เศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

บรรลุค่าเป้าหมาย



ในช่วงปี 2560 มีบริษัทในประเทศไทยที่มีการใช้  
นวัตกรรมในการดำเนินงาน ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างก้าว  
กระโดด จากปี 2557 ที่มีสัดส่วนร้อยละ 50 และเพิ่มขึ้น  
เป็นร้อยละ 78 ในปี 2559 และลดลงเล็กน้อยเป็นร้อย  
ละ 76 ในปี 2560 ซึ่งในการนำนวัตกรรมมาใช้มีระดับ  
ความซับซ้อนมากขึ้นกว่าที่ผ่านมา ได้แก่ นวัตกรรม  
ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมกระบวนการ ซึ่งจากการ  
สำรวจพบว่า ผู้ประกอบการที่ใช้นวัตกรรม 53,365  
กิจการ สามารถสร้างสินค้าใหม่เข้าสู่ตลาดจำนวน  
428,340 รายการ บริการใหม่ จำนวน 74,503 รายการ  
และกระบวนการดำเนินงานธุรกิจใหม่ 44,745 รายการ

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- มหาวิทยาลัยของรัฐ
- กระทรวงพลังงาน
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สำนักนายกรัฐมนตรี



# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **แผนย่อย 23.2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม**

เป้าหมายแผน  
แม่บทย่อย  
: การวิจัยและ  
พัฒนา  
นวัตกรรม  
ด้านสังคม

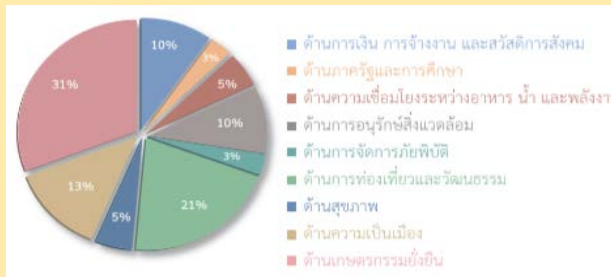
230201

คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และ  
ความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับ  
เพิ่มขึ้นจากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
เชิงสังคม



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย



ในปี 2561 มีผู้ขอขึ้นและได้รับการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคมเพิ่มมากขึ้น จากปี 2560 ที่มีจำนวน 6 โครงการ วงเงินสนับสนุน 7.574 ล้านบาท และก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุน 22.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 39 โครงการ ในปี 2561 โดยมีวงเงินสนับสนุน 73.571 ล้านบาท ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุน 514.875 ล้านบาท โดยมีโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม ที่มากที่สุดเป็น ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน ด้านการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม และด้านความเป็นเมือง ตามลำดับ

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา
- กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- กระทรวงแรงงาน
- กระทรวงวัฒนธรรม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- สำนักงานกฤษฎีกา





# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **แผนย่อย 23.3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม**

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

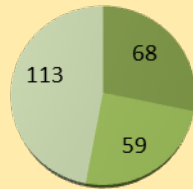
230301

การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย



- Bio-Economy
- Circular&Manufacturing Economy
- Sharing,Social,&Service Economy

ในปี 2562 มีจำนวนสิทธิบัตรด้าน Biotechnology ในช่วง 5 ปีล่าสุด (2557-2561) จำนวน 1-2 สิทธิบัตรต่อปีเท่านั้น และหากพิจารณาสถานการณ์จากการพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลสถิติการพัฒนานวัตกรรม ในสาขาเศรษฐกิจชีวภาพ และสาขาเศรษฐกิจการผลิตและการหมุนเวียน ในปี 2562 มีผู้ขอรับการสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมจำนวน 127 โครงการ หรือประมาณร้อยละ 53 ของโครงการทั้งหมด โดยเป็นโครงการที่มุ่งส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่าอย่างยั่งยืน

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา
- กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- กระทรวงแรงงาน
- กระทรวงวัฒนธรรม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- สำนักงานกฤษฎีกา



# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **แผนย่อย 23.3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน**

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

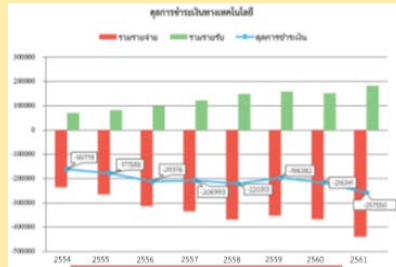
**230401**

ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

**ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย**



ในปี 2561 ตุลาคมชำระเงินทางเทคโนโลยี ตามรายงานดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย พบว่าประเทศไทยมีรายจ่ายทางเทคโนโลยีสูงถึง 440,153 ล้านบาท ขณะที่มียารับทางเทคโนโลยี 182,603 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนมากถึง 2 เท่า ทำให้เห็นว่าประเทศไทยมีสถานะเป็นผู้รับทางเทคโนโลยีที่ต้องพึ่งพาท้องความรู้จากต่างประเทศเป็นหลัก โดยแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องสะท้อนถึงการขาดการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีของตนเอง ส่งผลต่อการมีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีฐานที่ทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชียได้

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงยุติธรรม
- กระทรวงศึกษาธิการ
- สำนักงานกฤษฎีกา
- มหาวิทยาลัยของรัฐ
- จังหวัดและกลุ่มจังหวัด



# การดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม **แผนย่อย 23.5** ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

230501

จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จะเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย

จำนวนคือปฏิบัติการ จำนวนสถานสังกัดของหน่วยงาน



ในปี 2562 มีจำนวนห้องปฏิบัติการ 8,798 แห่ง เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 25 จากปี 2558 ที่มีจำนวนห้องปฏิบัติการ 8,580 แห่ง



ในปี 2561 มีจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ในอัตรา 1.70 คนต่อประชากร 1,000 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่อยู่ในอัตรา 1.38 คนต่อประชากร 1,000 คน โดยเป็นบุคลากรในภาคเอกชน ร้อยละ 63 สถาบันการศึกษา ร้อยละ 23 และหน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ 12

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงแรงงาน
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงสาธารณสุข
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- มหาวิทยาลัยของรัฐ

230502

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น



สถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

บรรลุค่าเป้าหมาย



ในปี 2560 มีสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ คิดเป็น 80 ต่อ 20 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 70 : 30 ในปี 2558 และ 73 : 27 ในปี 2559 ซึ่งเป็นการบรรลุเป้าหมายเกินกว่าที่คาดไว้ โดยควรรักษาระดับการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนและภาครัฐไว้ และมุ่งเป้าการวิจัยและพัฒนาที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศในระยะยาว

ตัวอย่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงพาณิชย์
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงศึกษาธิการ
- กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- สำนักงานกฤษฎีกา



# การมองเป้าหมายร่วมกัน : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

สิ่งที่หน่วยงานต้องทำ

- 1 พิจารณานำที่ภารกิจของหน่วยงานของท่านกับเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ทั้ง 23 ประเด็น
- 2 หน่วยงานส่ง Worksheet 1 กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ eMENSCR ภายใน 8 มิ.ย. 63

Worksheet 1 : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย		
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน		
ชื่อหน่วยงาน .....		
ชื่อกระทรวง .....		
ผู้ประสานงานหลัก ..... เบอร์ติดต่อ : ..... email : .....		
กรุณาก่อข้อมูลรายละเอียดของหน่วยงานข้างต้นให้ครบถ้วนในหน้านี้เพื่อง่ายต่อข้อมูลจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติในทุกหน้าถัดไป		
รหัสแผน	<เลือกได้จากประเด็นแผนแม่บทที่เป็นตัวระบุซึ่งพิจารณาเป็นลำดับถัดไปเพื่อ>	ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
	23 แผนแม่บท /140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	คำอธิบายความเกี่ยวข้อง
01	เศรษฐกิจ	
02	การคลังและธนกิจ	
03	การพาณิชย์	
04	อุตสาหกรรมและวิสาหกิจขนาดกลางและย่อม	
05	พลังงาน	
06	พื้นที่และเมืองรวมอย่างยั่งยืน	
07	โครงสร้างพื้นฐาน การเมืองอิเล็กทรอนิกส์ และดิจิทัล	
08	สิ่งแวดล้อม การพัฒนาที่ยั่งยืนและการพัฒนาที่ยั่งยืน	
09	เขตแดนดิจิทัล	
10	การปรับปรุงโครงสร้างและโครงสร้าง	
11	สังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน	
12	การพัฒนาระบบราชการ	
13	ความสัมพันธ์กับภาคประชาสังคม	
14	การต่างประเทศ	
15	พลังงานสีเขียว	
16	การยุติธรรม	
17	ความเสมอภาคและหลักธรรมาภิบาล	
18	การเติบโตอย่างยั่งยืน	
19	การบริการและการบริการ	
20	การบริการประชาชน และการบริการภาครัฐ	
21	การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	
22	กฎหมายและการบริหารราชการ	
23	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	

Worksheet 1 : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน .....

ชื่อกระทรวง .....

ผู้ประสานงานหลัก ..... เบอร์ติดต่อ : ..... email : .....

ส่วนที่ 2 : ระดับความเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ได้เลือกเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่หน่วยงานของท่านมีส่วนเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด (เลือกได้มากกว่า 1 เป้าหมาย) โดยกำหนดร้อยละ V สำหรับกับ ความเกี่ยวข้องของหน่วยงาน พร้อมอธิบายรายละเอียดความเกี่ยวข้องดังนี้

คำอธิบายระดับความเกี่ยวข้อง

หลัก มีส่วนเกี่ยวข้องและมีส่วนในการขับเคลื่อนการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ อาทิ ด้านการดำเนินงาน ระเบียบ วิธีการ วัตถุประสงค์ ข้อสั่งการที่เกี่ยวข้อง

สนับสนุน มีส่วนเกี่ยวข้องและมีส่วนในการดำเนินงาน อาทิ เป็นหน่วยงานต้นแบบ

<คลิกเพื่อกลับไปที่หลัก>

รหัสแผน	รหัสเป้าหมาย	แผนแม่บท /เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย		
			หลัก	สนับสนุน	คำอธิบายความเกี่ยวข้อง
23		การวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์			
	230101	ภาคอุตสาหกรรมผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสู่ผู้ประกอบการและนวัตกรรมส่งเสริมให้เกิดการขยายตัวเชิงพาณิชย์			
	230102	ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจขนาดกลางและย่อม			
	230103	คุณภาพชีวิต คุณภาพการบริการ และความเสมอภาคการผลิตและบริการ			
	230301	การปฏิรูปราชการ ขยายผลการดำเนินงานพัฒนาระบบราชการ การปฏิรูปราชการ ขยายผลการดำเนินงานพัฒนาระบบราชการ ขยายผลการดำเนินงานพัฒนาระบบราชการ			
	230401	ประเทศไทยเป็นสังคมประชาธิปไตย			
	230501	การบริการประชาชน และการบริการภาครัฐ			
	230601	การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ			

ส่วนที่ 2 : ระดับความเกี่ยวข้องของเป้าหมายแผนแม่บทย่อยเฉพาะที่หน่วยงานของท่านมีส่วนเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด ทั้งหลักและสนับสนุนพร้อมทั้งอธิบายความเชื่อมโยง (เลือกได้มากกว่า 1 เป้าหมาย และ 1 แผนแม่บทฯ)

หน้าปก : ภาพรวมของความเกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานของท่านกับเป้าหมายแผนแม่บททั้ง 23 ประเด็น



วิดิทัศน์ชี้แจง และชุดเอกสารประกอบการดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet)

## เอกสารประกอบการดำเนินการ Worksheet 1

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน .....

ชื่อกระทรวง.....

ผู้ประสานงานหลัก .....เบอร์ติดต่อ : .....email : .....

### 1 หน่วยงานกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ หน่วยงานในส่วนที่ 1

\*เอกสาร worksheet 1 ที่ให้หน่วยงาน Download  
มีรายละเอียดวิธีการกรอกข้อมูลกำกับทุกส่วนด้วยแล้ว

รหัส แผน	รหัส เป้าหมาย	แผนแม่บท /เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานในกระบวนการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย		
			หลัก	สนับสนุน	คำอธิบายความเกี่ยวข้อง
23		การวิจัยและพัฒนา วิจัยกรม			
	230101	ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มจากนวัตกรรมและนวัตกรรมส่งเสริมให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน			
	230102	วิสาหกิจในชุมชนเป้าหมายด้านเศรษฐกิจเพิ่มเติมนวัตกรรมเพิ่มขึ้น			
	230201	คุณภาพชีวิต สังคมภาพวิถีชีวิตตามมโนทัศน์ และความเสมอภาคทางสังคมไม่ได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลจากวิสัยทัศน์ พัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม			
	230301	การนำระบบดิจิทัลความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น			
	230401	ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานที่ 4 ด้านขีดเพิ่มประสิทธิภาพการนำในเชิง			
	230501	จำนวนโครงการวิจัยที่บูรณาการข้ามและเทคโนโลยีมีเพิ่มขึ้นที่ดำเนินการพัฒนาประเทศไทยเพิ่มขึ้น			
	230502	สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น			

### 2 หน่วยงานพิจารณาเลือกเป้าหมายแผนแม่บทย่อย เฉพาะที่หน่วยงานมีความเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อน และเลือกระดับความเกี่ยวข้อง (หลัก หรือ สนับสนุน) (เลือกได้มากกว่า 1 เป้าหมาย)

### 3 เขียนพรรณนาเพื่ออธิบายความ เกี่ยวข้องของหน่วยงานในการ ขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย



วีดิทัศน์ชี้แจง

และชุดเอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )

01

## การมองเป้าหมายร่วมกัน : การดำเนินงานการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

พิจารณาเลือกเป้าหมายแผนแม่บทย่อย และความเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนเป้าหมายที่เลือกของ สศช.

23

การวิจัยและ  
พัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ระดับความเกี่ยวข้อง **สนับสนุน**

แผนแม่บทย่อย 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย

(1) ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรม ส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

สศช. เป็นหน่วยงานวางแผนและกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศ โดยให้ความสำคัญในการนำแผนนโยบายด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาใช้ในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอันนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว หลุดพ้นจากกับดักประเทศกำลังพัฒนาเข้าสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว

เป้าหมายระดับประเด็น	ค่าเป้าหมาย			
	ปี 2561 - 2565	ปี 2566 - 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580
1. ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น	อันดับ 1 ใน 30	อันดับ 1 ใน 30	อันดับ 1 ใน 30	อันดับ 1 ใน 30
2. มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 1.5	ร้อยละ 1.7	ร้อยละ 1.9	ร้อยละ 2.0

เป้าหมายระดับแผนย่อย	ค่าเป้าหมาย			
	ปี 2561 - 2565	ปี 2566 - 2570	ปี 2571 - 2575	ปี 2576 - 2580
1. ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัย	เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี	เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี	เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี	เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี
2. วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจที่มีนวัตกรรมที่มีสัดส่วนของรายได้จากผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่อรายได้ทั้งหมดเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น 1 เท่า จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น 2 เท่า จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น 3 เท่า จากปีฐาน	เพิ่มขึ้น 5 เท่า จากปีฐาน



01

## การมองเป้าหมายร่วมกัน : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

## ส่วนที่ 1 :

## ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน .....สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....

สังกัดกระทรวง.....สำนักนายกรัฐมนตรี.....

ผู้ประสานงานหลัก .....นางสาวปัญญาพร นามไพโรจน์..... ตำแหน่ง .....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เบอร์ติดต่อ : .....02-2804085 ต่อ 6235.....email : .....phunjaporn@nesdc.go.th.....

## ส่วนที่ 2 :

ระดับความเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อน  
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย

รหัส แผน	รหัส เป้าหมาย	แผนแม่บท /เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย		
			ระดับความเกี่ยวข้อง		คำอธิบายความเกี่ยวข้อง
			หลัก	สนับสนุน	
23		การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม			
	230101	ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน		✓	สศช.เป็นหน่วยงานนโยบายโดยให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศบนฐานนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและสร้างการแข่งขันแข็งให้กับภาคการผลิต การค้า และการบริการ
	230102	วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น			
	230201	คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคม ได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม		✓	สศช.สนับสนุนการกำหนดนโยบายเพื่อผลักดันให้การพัฒนาและใช้นวัตกรรมเป็นเครื่องมือสำคัญที่ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยในมิติต่าง ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคมให้ดีขึ้น
	230301	การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น			
	230401	ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย		✓	สศช.มีบทบาทในการส่งเสริมการทำงานที่เชื่อมโยงระหว่างส่วนงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานหลัก และหน่วยงานรองทั้งในระดับชาติและภูมิภาคเพื่อผลักดันงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรม
	230501	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น			
	230502	สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น			



วีดิทัศน์ชี้แจง

และชุดเอกสารประกอบ

ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )



01

## การมองเป้าหมายร่วมกัน : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ให้หน่วยงานส่ง **Worksheet 1** กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ eMENSCR (<https://emenscr.nesdc.go.th/files/upload.html>) ภายในวันที่ **8 มิถุนายน 2563** เพื่อที่ สศช. จะได้สรุปผลและเผยแพร่ผ่าน **website NSCR** ตาม QR code ที่แจ้งให้ทราบแล้วก่อนหน้านี้

เพื่อให้หน่วยงานทราบข้อมูลหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อยนั้น ๆ ประกอบการดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ต่อไป

การอัปโหลดไฟล์ Worksheet เข้าสู่ระบบ eMENSCR

- ให้กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) รวบรวมไฟล์ Worksheet 1 จากกองอื่น ๆ ภายใต้สังกัดของกรมเป็น 1 ไฟล์
- กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) นำเข้าไฟล์เอกสารในนามกรม โดยใช้ username/password ของกอง
- เข้าสู่ระบบ eMENSCR และเลือกไอคอน “**เพิ่มข้อมูล**” เพื่อเข้าถึงหน้าอัปโหลดไฟล์

The screenshot shows the eMENSCR web application. The sidebar on the left has a menu with the following items: 'จัดการโครงการ', '+ เพิ่มโครงการ', 'รายงานความก้าวหน้า', 'โครงการส่วนตัว', 'โครงการทุกสถานะ', 'ร่างโครงการ', 'โครงการอนุมัติ', 'โครงการรอแก้ไข', 'โครงการผ่านการอนุมัติ', 'โครงการทั้งหมดในระบบ', 'โครงการทั้งหมดในระบบ', and 'เป้าหมาย-ตัวชี้วัด'. The 'เพิ่มโครงการ' button is highlighted with a red dashed box and a red arrow. The main content area shows a form for selecting a project and a table of projects.

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ / การดำเนินงาน
nr1120-61-0007	การพัฒนากระบวนการติดตามและประเมินผลของยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ (eMENSCR)
nr1112-63-0013	การพัฒนาแบบสถิติข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินตามยุทธศาสตร์ชาติ



วิดิทัศน์ชี้แจง

และชุดเอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )



eMENSCR



# การมองเป้าหมายร่วมกัน : ความเกี่ยวข้องของหน่วยงานที่มีต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ขั้นตอนและรายละเอียดการอัปโหลด  
Worksheet 1 เข้าสู่ระบบ eMENSCR

ชื่อชุดข้อมูล

อัปโหลด Worksheet 1 ใส่ “WS1 ตัวย่อชื่อ  
หน่วยงาน” อาทิ “WS1 สศช.”

รายละเอียดข้อมูล

ใส่รายละเอียดข้อมูลของไฟล์ที่ท่านอัปโหลด โดยระบุ  
“ความสอดคล้องของหน่วยงานที่มีต่อเป้าหมายแผนแม่บทย่อย”

ลากไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลดมาใส่ในกล่อง

หรือเลือกไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลด

คลิก อัปโหลดข้อมูล เพื่ออัปโหลดไฟล์และข้อมูลที่ท่านต้องการ

eMENSCR  
ระบบส่งไฟล์เพื่อการติดตามและประเมินผล

ชื่อชุดข้อมูล \*

รายละเอียดชุดข้อมูล \*

URL สำหรับเข้าถึงชุดข้อมูล

Tag สำหรับชุดข้อมูล

อัปโหลดข้อมูล

กรุณาเลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

เลือกไฟล์

อัปโหลดข้อมูล





## การจัดทำโครงการสำคัญ

---

จัดทำโครงการสำคัญตาม

การวิเคราะห์ Gap Analysis ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

- การวิเคราะห์ **ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)** ที่ส่งผลให้บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
- การวิเคราะห์เพื่อ**จัดทำ โครงการสำคัญ** ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ประจำปีงบประมาณ 2565

## 2.1

1

**เรียนรู้ :** ทำความเข้าใจเกี่ยวกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และปัจจัยสำคัญ (Key Factors) ในบริบทของการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

2

**ลงมือทำ :** หน่วยงานวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า ปัจจัยสำคัญ + เติมข้อมูลใน [Worksheet 2](#) ที่ สศช. เตรียมไว้ให้

3

**ส่งการบ้าน (1) :** ส่งการบ้าน [Worksheet 2](#) กลับมาที่ สศช. ผ่านระบบ eMENSCR ภายในเดือน มิ.ย. 2563

4

ทำความเข้าใจกับช่องว่างการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์หาโครงการสำคัญ (X) ประจำปี 2565 ให้สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า : ดาวน์โหลด [Worksheet 3](#) ที่เกี่ยวข้องและเอกสารข้อมูล [Final Value Chain](#) ประกอบการจัดทำ [Worksheet 3](#) เพื่อดำเนินการวิเคราะห์หาโครงการสำคัญ (X) ประจำปีงบประมาณ 2565 ให้สอดคล้องกับทุกกระบวนการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า

5

**ส่งการบ้าน (2) :** ส่ง [Worksheet 3](#) ที่ได้ดำเนินการตามข้อ 4 แล้วเสร็จ กลับมายัง สศช. ผ่านระบบ eMENSCR ภายในเดือน ก.ค. 2563 เพื่อให้ สศช. ประมวลผลและจัดทำเอกสารรายการโครงการสำคัญสำหรับปีงบประมาณ 2565 ของทั้ง 140 เป้าหมายย่อย สำหรับประกอบการพิจารณาความเร่งด่วนตามแนวทางที่ 3 ที่ ครม. มีมติเห็นชอบต่อไป

6

**นำ X เข้าสู่ระบบ eMENSCR :** นำรายละเอียดของแต่ละโครงการสำคัญ (X) เข้าสู่ระบบ eMENSCR

## 2.2

สิ่งที่หน่วยงานต้องทำ





# การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.1 การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

## การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่ส่งผลให้บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย







# การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.1 การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

ตัวอย่างการจัดทำ Value Chain ของเป้าหมายย่อยที่เกี่ยวข้องกับ สศช.

องค์ประกอบของห่วงโซ่คุณค่าโดยพิจารณาจากหน้าที่ มุมมองของหน่วยงานต่อเป้าหมายแผนย่อยที่ตนเองเกี่ยวข้อง โดย มุมมองของ สศช.

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม แผนแม่บทย่อย : 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ  
เป้าหมาย 230101 (1) ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

**สินค้าและบริการ**

- สินค้าและบริการที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D

**ผู้ประกอบการ**

- การเข้าถึงเทคโนโลยี และ R&D ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการ
- กระบวนการผลิตและบริหารจัดการ ที่รองรับ R&D

**R&D**

- การส่งเสริมการลงทุนที่เหมาะสม
- การเข้าใจความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค

**ปัจจัยสนับสนุน**

- เครือข่าย/แพลตฟอร์มความร่วมมือเพื่อคิดการวิจัยและพัฒนา
- บุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ในการคิด R&D และการนำ R&D ไปใช้
- กฎหมายระเบียบที่เอื้อและสนับสนุนการใช้ R&D ในการพัฒนาอุตสาหกรรมสินค้าและบริการ
- นโยบายส่งเสริมการคิดค้นและการประยุกต์ใช้ R&D ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ



# การจัดทำโครงการสำคัญ: 2.1 การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

สิ่งที่หน่วยงานต้องทำ

- 1 วิเคราะห์หาบทบาทและความเกี่ยวข้องของหน่วยงานใน Value Chain ของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ที่หน่วยงานมีความเกี่ยวข้อง และกรอกข้อมูลดังกล่าวใน Worksheet 2
- 2 หน่วยงานส่ง Worksheet 2 กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ eMENSCR ภายใน มิ.ย. 63



## ส่วนที่ 1

ข้อมูลหน่วยงาน

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน .....

ชื่อกระทรวง.....

ผู้ประสานงานหลัก ..... ตำแหน่ง : .....

เบอร์ติดต่อ : ..... Email : .....

## ส่วนที่ 2

รายละเอียดเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เกี่ยวข้อง (จัดทำทุกเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เลือกตาม Worksheet 1)

แผนแม่บทประเด็น (.....รหัสประเด็นแผนแม่บท.....) .....ชื่อ.....

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (รหัสเป้าหมายแผนแม่บทย่อย).....ชื่อเป้า.....

ระดับความเกี่ยวข้องที่ระบุตาม W.1 .....

## ส่วนที่ 3

ข้อมูลห่วงโซ่คุณค่า

ส่วนที่ 3 : วิเคราะห์องค์ประกอบ/กิจกรรม/กระบวนการของห่วงโซ่คุณค่าที่สะท้อนให้เห็นการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

จุดเริ่มต้น

ระบุ..... (องค์ประกอบ/กิจกรรม/กระบวนการ)

ปัจจัย

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ระบุ..... (องค์ประกอบ/กิจกรรม/กระบวนการ)

ปัจจัย

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ระบุ..... (องค์ประกอบ/กิจกรรม/กระบวนการ)

ปัจจัย

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

จุดปลายทาง

ฯสงวนลิขสิทธิ์สงวนไว้ใช้เฉพาะบุคคลเท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่

วีดิทัศน์ชี้แจง  
และชุดเอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )



## ตัวอย่าง Worksheet 2 จัดทำโดย สศช.

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน**

ชื่อหน่วยงาน .....สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....

สังกัดกระทรวง.....สำนักนายกรัฐมนตรี.....

ผู้ประสานงานหลัก .....นางสาวปิฎกพร นามโพธิ์โรจน์..... ตำแหน่ง .....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เบอร์ติดต่อ : .....02-2804085 ต่อ 6235.....email : .....phunjaporn@nesdc.go.th.....

**ส่วนที่ 2 : รายละเอียดเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เกี่ยวข้อง (จัดทำทุกเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เลือกตาม Worksheet 1)**

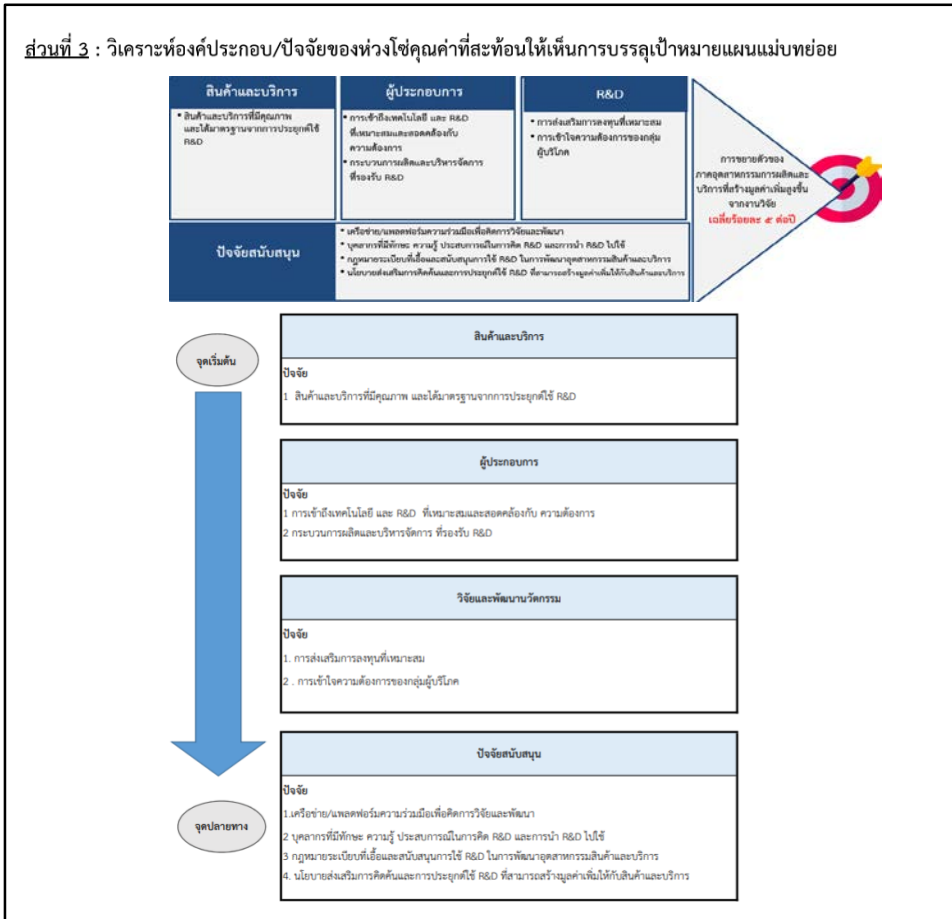
แผนแม่บทประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (230101) ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

ระดับความเกี่ยวข้องที่ระบุตาม W.1 หน่วยงานสนับสนุน



**สศช. จะนำข้อมูล Value Chain (Worksheet 2) มาประมวลผล และจัดทำเป็นห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ (Final Value Chain) เพื่อเป็นเอกสารแสดงห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ประกอบการวิเคราะห์Worksheet 3**



สศช. นำข้อมูลมาประมวลผลและจัดทำเอกสารข้อมูล Final Value Chain ประกอบการจัดทำ Worksheet 3 ต่อไป



eMENSOCR

ให้หน่วยงานส่ง Worksheet2 กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ eMENSOCR ภายในเดือนมิถุนายน 2563 เพื่อให้ สศช. จะได้สรุปผลและเผยแพร่ผ่าน website NSCR ตาม OR code ที่แจ้งให้ทราบแล้วก่อนหน้า

การอัปโหลดไฟล์ Worksheet เข้าสู่ระบบ eMENSOCR

- ให้กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) รวบรวมไฟล์ Worksheet 2 จากกองอื่น ๆ ภายใต้สังกัดของกรม
- กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) นำเข้าไฟล์เอกสารในนามกรม โดยใช้ username/password ของกอง
- เข้าสู่ระบบ eMENSOCR และเลือกไอคอน “เพิ่มข้อมูล” เพื่อเข้าถึงหน้าอัปโหลดไฟล์

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ / การดำเนินงาน
นร1120-61-0007	การพัฒนากระบวนการติดตามและประเมินผลของยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ (eMENSOCR)
นร1112-63-0013	การพัฒนาระบบผลิตข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินตามยุทธศาสตร์ชาติ

02

## การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.1การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

ชื่อชุดข้อมูล

อัปโหลด Worksheet 2 ใส่ “WS2 รหัสเป้าหมายแผน  
แม่บทย่อย (XXXXX) ตัวย่อหน่วยงาน” อาทิ  
“WS2 230101 สศช.”

รายละเอียดข้อมูล

ใส่รายละเอียดข้อมูลของไฟล์ที่ท่านอัปโหลด

ลากไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลดมาใส่ในกล่อง

หรือเลือกไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลด

คลิก อัปโหลดข้อมูล เพื่ออัปโหลดไฟล์และข้อมูลที่ท่านต้องการ

eMENSCR  
ระบบส่งไฟล์เพื่อการติดตามและประเมินผล

กองยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ (nesdb11201)

ชื่อชุดข้อมูล \*

รายละเอียดชุดข้อมูล \*

URL สำหรับเข้าถึงชุดข้อมูล

Tag สำหรับชุดข้อมูล

อัปโหลดข้อมูล

กรุณาเลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

เลือกไฟล์

ยืนยัน

อัปโหลดข้อมูล



การจัดทำโครงการสำคัญ: 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

**ตัวอย่าง** เอกสารแสดงห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ (Final Value Chain) เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

เอกสารแสดงห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ (Final Value Chain) ระบุ

- สรุปข้อมูลสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
- ห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (หลักและสนับสนุน) กับแต่ละองค์ประกอบของ Value Chain

หน่วยงานวิเคราะห์/พิจารณาองค์ประกอบของ Value Chain **ที่มีการระบุชื่อหน่วยงานจากไฟล์ เอกสารข้อมูล Final Value Chain** ประกอบการจัดทำ Worksheet 3

**หน่วยงาน A** ได้รับการระบุให้มีความเกี่ยวข้อง**หลัก** กับ**องค์ประกอบสินค้าและบริการ : ปัจจัย** สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D  
ให้**หน่วยงาน A** ดำเนินการวิเคราะห์หาโครงการสำคัญของปี 2565 ที่คาดว่าจะส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย

เอกสารแสดงห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ (Final Value Chain) ของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย ประกอบการวิเคราะห์ Worksheet 3

สรุปข้อมูลสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย *	
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	
ตัวชี้วัด	อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่า เพิ่มขึ้นจากการวิจัย (เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี) ตัวชี้วัดแทน : การลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน
ค่าเป้าหมาย	ปี 2565 อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี
สถานการณ์ตามรายงานประจำปี	ปี 2560 มีการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน รวมประมาณ 124,000 ล้านบาท
ค่าส่วนต่าง (Gap)	ในปี 2561-2565 จะต้องมีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าจากการวิจัย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งในปี 2565 จะต้องมีเป้าหมายอยู่ที่ประมาณ 158,300 ล้านบาท

\* ข้อมูลสถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562

แผนผังแสดงห่วงโซ่คุณค่าในการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย **			
ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)			
<b>สินค้าและบริการ</b> • สินค้าและบริการ : วัสดุคุณภาพและได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D	<b>ผู้ประกอบการ</b> • การจ้างใช้เทคโนโลยี และ R&D ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการ • กระบวนการผลิตและบริการจัดการที่รองรับ R&D	<b>R&amp;D</b> • การส่งเสริมการสนับสนุนให้ภาคเอกชน • การจ้างใช้ความเชี่ยวชาญจากผู้บริโภค	<b>ปี 2565</b> การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัย เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี
<b>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน A</b>	<b>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน B</b>	<b>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน C</b>	
<b>ปัจจัยสนับสนุน</b> เครือข่ายแหล่งทรัพยากรความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ในการคิด R&D และการนำ R&D ไปใช้ กฎหมายระเบียบที่เอื้อและสนับสนุนการวิจัย R&D ในการพัฒนาอุตสาหกรรมสินค้าและบริการ นโยบายส่งเสริมการคิดและการประยุกต์ใช้ R&D ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ			

\*\* แผนผังห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์นี้ สดข.ร่วมกับหน่วยงานเจ้าภาพระดับ 3 ได้จัดทำขึ้นโดยการรวบรวม วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



# การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ  
เป้าหมาย ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรม  
ส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

หน่วยงาน A

วิเคราะห์และประมวลผล

เกี่ยวข้องกับ องค์ประกอบ สินค้าและบริการ

ปัจจัย : สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D

ประเมิน/พิจารณา → ข้อมูลค่าส่วนต่าง (Gap) ของเป้าหมายแผนย่อย

ข้อมูลค่าส่วนต่าง (Gap)

- จะทำให้ทราบสถานการณ์ปัจจุบันของการบรรลุเป้าหมายว่ามีความใกล้เคียงจากค่าเป้าหมายเท่าไร ซึ่งจะช่วยให้การวิเคราะห์หาโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ 2565 ภายใต้องค์ประกอบของ Value Chain ที่หน่วยงานมีความเกี่ยวข้อง เพื่อปิดส่วนต่างดังกล่าว
- เป็นข้อมูลประกอบการคำนวณหาผลกระทบของโครงการ (Contribution) ที่มีส่วนสนับสนุนต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยบรรลุได้ตามที่กำหนด

ประมวล โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีที่ผ่านมา หรือ กำลังดำเนินการ

จัดทำโครงการสำคัญ (X) ประจำปี 2565

Worksheet 3

สินค้าและบริการ

- สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน A

สรุปข้อมูลสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย \*

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย		
ตัวชี้วัด	อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่า เพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัย (เฉลี่ยร้อยละต่อปี) ตัวชี้วัดแทน : การลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน	
ค่าเป้าหมาย	ปี 2565	อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี
สถานการณ์ตามรายงานประจำปี	ปี 2560 มีการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน รวมประมาณ 124,000 ล้านบาท	
ค่าส่วนต่าง (Gap)	ในปี 2561-2565 จะต้องมีอัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าจากการวิจัย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งในปี 2565 จะมีค่าเป้าหมายอยู่ที่ประมาณ 158,300 ล้านบาท	

\* ข้อมูลสถานการณ์จากรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2562





# การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

ค่าส่วนต่างการบรรลุเป้าหมาย (ค่าสี และ %)

- ไม่มีส่วนต่าง = 0%
- มีส่วนต่าง 1 - 25% ถึงจะบรรลุเป้า
- มีส่วนต่าง 26 - 50% ถึงจะบรรลุเป้า (เสี่ยง)
- มีส่วนต่าง 51 - 100 % ถึงจะบรรลุเป้า (วิกฤติ)



(ผลการดำเนินงานของปีที่มีข้อมูลเป็นปัจจุบันที่สุดที่มีตั้งแต่ปี 2561)

**กรณีที่มีข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ**  
(ค่าเป้าหมาย - สถานการณ์ปัจจุบัน) = ส่วนต่าง

**หมายเหตุ :** ขอให้แปลงค่าจำนวนเป็นจำนวนที่ไม่ใช่ร้อยละ เช่น ค่าจำนวนเป็น X,XXX,XXX บาท เพื่อให้สามารถเห็นภาพของส่วนต่างการพัฒนาได้ชัดเจนเป็นรูปธรรมมากขึ้น

**กรณีที่มีข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ**

- พิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันโดยดูจากค่าสีเป้าหมายแผนแม่บทย่อยในรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562
- นำค่าสีที่ได้มาเทียบส่วนต่างของค่าสีนั้น เช่น ค่าสีเหลือง สะท้อนให้เห็นว่ายังคงเหลือส่วนต่างจากค่าเป้าหมายอยู่ที่ 25% หรือ ร้อยละ 0.25
- นำไปคูณเข้ากับค่าเป้าหมาย เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แสดงถึงส่วนต่างการพัฒนาเมื่อเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยแสดงผลตามหน่วยของค่าเป้าหมายนั้น

**กรณีที่มีข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ**

**ข้อสังเกต :** ตัวอย่างลักษณะของค่าเป้าหมายที่เป็นการเติบโต (Growth)

ค่าเป้าหมายปี 2561 - 2565 (ดีขึ้น/เพิ่มขึ้น/ลดลง...) ร้อยละ 2 ในปี 2565	ค่าเป้าหมายปี 2561 - 2565 ร้อยละ 2 (เฉลี่ยร้อยละ)
ความหมาย : ในห้วง 5 ปีนี้ รวมแล้วดีขึ้น/ลดลง.. ร้อยละ 2	ความหมาย : เฉลี่ยแล้วโตขึ้นปีละ ร้อยละ 2 เท่ากับในห้วง 5 ปีนี้ รวมแล้วโตขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10
วิธีการคำนวณการวิเคราะห์ช่องว่าง : ส่วนต่าง * 2 (แสดงผลตามหน่วยของค่าเป้าหมาย)	วิธีการคำนวณการวิเคราะห์ช่องว่าง : ส่วนต่าง * 10 (แสดงผลตามหน่วยของค่าเป้าหมาย)

- ค่าส่วนต่างการบรรลุเป้าหมาย (ค่าสี และ %)
- ไม่มีส่วนต่าง = 0%
  - มีส่วนต่าง 1 - 25% ถึงจะบรรลุเป้า
  - มีส่วนต่าง 26 - 50% ถึงจะบรรลุเป้า (เสี่ยง)
  - มีส่วนต่าง 51 - 100 % ถึงจะบรรลุเป้า (วิกฤติ)



## การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

แผนแม่บทประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (1) ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน**

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 2561 - 2565
<b>230101</b> ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน	อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัย	<p style="text-align: center;">เฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี</p> <p><b>ความหมาย :</b> ทุก ๆ ปี จะต้องมีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าจากการวิจัย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5</p> <p><b>วิธีการคำนวณการวิเคราะห์ช่องว่าง :</b></p> <p>เนื่องจากข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลของปี 2560 ส่งผลให้ช่องว่างการบรรลุเป้าหมายเป็นของปี 2561-2565 โดยมีช่องว่างค่าเป้าหมายอย่างน้อยร้อยละ 25</p> <div style="text-align: right;"> <p>} ช่องว่างที่เหลือในปี 2561-2565</p> </div>

02

## การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

สิ่งที่หน่วยงานต้องทำ

1

วิเคราะห์และประมวลข้อมูล จากเอกสารแสดงห่วงโซ่คุณค่าฉบับสมบูรณ์ (Final Value Chain) เพื่อหาโครงการประจำปีงบประมาณ 2565 ของแต่ละเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่หน่วยงานเกี่ยวข้อง

2

จัดทำ Worksheet 3 กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์และนำเข้าข้อมูลทุกโครงการผ่านระบบ [eMENSCR](#) โดยกรอกรายละเอียดตั้งแต่ M1-M5 และผ่านการอนุมัติใน M7 ภายใน **เดือน ก.ค. 63**

หน่วยงานพิจารณาหาโครงการที่ได้ดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562

**เป็นต้นมา** ที่พิจารณาแล้วว่าเป็นโครงการที่สอดคล้องกับองค์ประกอบ (หรือปัจจัยขององค์ประกอบ) และ**คาดว่าจะได้ส่งผลการบรรลุเป้าหมาย** และนำชื่อโครงการมาบรรจุในส่วนของ**“โครงการที่ผ่านมา”** ใน Worksheet 3 ภายใต้องค์ประกอบของ Value Chain ที่มีการระบุชื่อหน่วยงาน

หน่วยงานวิเคราะห์หาโครงการประจำปีงบประมาณ 2565 ภายใต้องค์ประกอบของ Value Chain ที่มีการระบุชื่อหน่วยงาน ที่คาดว่าจะส่งผลการปิดค่าส่วนต่าง (Gap) ส่งผลให้เป้าหมายแผนแม่บทย่อยบรรลุได้ตามที่กำหนด และนำชื่อโครงการมาบรรจุในส่วน **“ข้อเสนอโครงการประจำปี 2565”** ใน Worksheet 3

\*หากหน่วยงานพิจารณาเพิ่มเติมแล้วมีข้อเสนอการจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องสำหรับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย หน่วยงานสามารถจัดทำข้อเสนอโครงการและมาบรรจุใน **“ข้อเสนอโครงการสำหรับหน่วยงานอื่น ๆ ที่ท่านคิดว่ามีความจำเป็น”**



วิดิทัศน์ชี้แจง

และชุดเอกสารประกอบการดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )



eMENSCR

Worksheet 3 : การจัดทำข้อเสนอโครงการสำคัญประจำปี 2565 ที่สอดคล้องกับปัจจัยของห่วงโซ่คุณค่า ในการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

1. เป้าหมายและแผนย่อย : 1. สุขภาพ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน \_\_\_\_\_

ชื่อกระทรวง \_\_\_\_\_

ผู้ประสานงานหลัก \_\_\_\_\_ เบอร์ติดต่อ : \_\_\_\_\_ email : \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 2 : การจัดทำข้อเสนอโครงการสำคัญประจำปี 2565

พิจารณาข้อเสนอโครงการสำคัญที่ได้ดำเนินการแล้ว หรือที่เตรียมดำเนินการ (ระบุปีงบประมาณที่ดำเนินการ)

สำหรับเป้าหมายและแผนย่อยอื่น ๆ ที่หน่วยงานของท่านเกี่ยวข้อง โปรดนำชื่อโครงการที่ดำเนินการแล้วในปีงบประมาณ 2562 เป็นต้นมา (ถ้ามี) เพื่อให้สามารถดำเนินการที่ผ่านมานและเปิดโอกาสประกอบการวิเคราะห์ที่สอดคล้องกับโครงการสำคัญประจำปี 2565 ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทของการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่ท่านสนใจได้ดำเนินการเป็นบูรณาการ

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย \_\_\_\_\_ (ระบุปีงบประมาณของปีงบประมาณที่ดำเนินการ)

ปัจจัยของห่วงโซ่คุณค่าที่เกี่ยวข้อง

1. \_\_\_\_\_

โครงการที่ผ่านมา

ปี 2562

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

ปี 2563

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

ข้อเสนอโครงการประจำปี 2565 (โครงการที่ระบุไว้ ตรงกับข้อมูล หน้าซ้ายระบบ eMENSCR)

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

ขอเสนอโครงการสำหรับหน่วยงานอื่นที่ท่านคิดว่ามีความจำเป็น

โครงการ \_\_\_\_\_ (ถ้ามี) ชื่อหน่วยงาน \_\_\_\_\_

## ส่วนที่ 2

## การจัดทำข้อเสนอโครงการสำคัญประจำปี 2565

## ส่วนที่ 1

## ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน .....สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....

สังกัดกระทรวง.....สำนักนายกรัฐมนตรี.....

ผู้ประสานงานหลัก .....นางสาวปิยจุฑา นามโพธิ์..... ตำแหน่ง .....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....

เบอร์ติดต่อ : .....02-2804085 ต่อ 6235..... email : .....phunjapom@nesdc.go.th.....



วิดิทัศน์เบื้อง  
และชุดเอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet)



eMENSCR

ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก  
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย  
ปัจจุบัน

องค์ประกอบ / ปัจจัยของ  
ห่วงโซ่มูลค่าที่เกี่ยวข้อง  
สินค้าและบริการที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&D

โครงการที่ผ่านมา	ปี 2562	ปี 2563
1. ....	.....	.....
2. ....	.....	.....

ข้อเสนอโครงการประจำปี 2565  
(โครงการที่ระบุไว้ ตรงกับข้อมูล  
ที่นำเข้าสู่ระบบ eMENSCR)

1. ....

2. ....

ข้อเสนอโครงการสำหรับหน่วยงาน  
อื่น  
ที่ท่านคิดว่ามีความจำเป็น

โครงการ..... (ถ้ามี) ชื่อหน่วยงาน.....

หน่วยงานนำข้อ**องค์ประกอบ**ตามที่ระบุไว้ว่าหน่วยงานมีความเกี่ยวข้องกับจาก  
เอกสารข้อมูล Final Value Chain ปรากฏไว้ในเอกสาร **Worksheet 3**

หน่วยงานพิจารณา**โครงการ**ที่ได้ดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ  
2562 เป็นต้นมา ที่หน่วยงานพิจารณาแล้วว่าเป็นโครงการที่  
สอดคล้องกับ**องค์ประกอบ** (หรือปัจจัยของ**องค์ประกอบ**) และ**คาดว่า**  
**ได้ส่งผลกระทบต่อ**การบรรลุเป้าหมาย และ**นำชื่อโครงการ**มาบรรจุในส่วน  
ของ**“โครงการที่ผ่านมา”** ใน **Worksheet 3** ภายใต้**องค์ประกอบ**  
ของ Value Chain ที่มีการระบุชื่อหน่วยงาน

ระบุ**โครงการ**ที่**คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ**การปิดค่าส่วนต่าง (Gap)  
ส่งผลให้**เป้าหมายแผนแม่บทย่อยบรรลุได้ตามที่กำหนด**

\*หากหน่วยงานพิจารณาเพิ่มเติมแล้วมีข้อเสนอการจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องสำหรับหน่วยงานอื่น ๆ ที่  
เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทย่อย หน่วยงานสามารถจัดทำข้อเสนอโครงการและมา  
บรรจุใน **“ข้อเสนอโครงการสำหรับหน่วยงานอื่น ๆ ที่ท่านคิดว่ามีความจำเป็น”**

## การจัดทำโครงการสำคัญ : 2.2 การวิเคราะห์เพื่อจัดทำโครงการสำคัญ (X)

หน่วยงานส่ง Worksheet 3 ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ กลับมายัง สศช. ผ่านระบบ eMENSQR (ผ่านการอนุมัติ M7) ภายในเดือนกรกฎาคม 2563

### ผลผลิตที่ได้จาก Worksheet 3

หน่วยงานจะได้...

1.ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมทั้งหมด ว่าตอบสนอง/สอดคล้อง/เชื่อมโยงกับองค์ประกอบ/ปัจจัยใดบ้าง ยังมี “ช่องว่าง” อะไร และควรพัฒนาที่จุดใดอีกเท่าไร

2.บัญชีรายการโครงการสำคัญ (X) ประจำปีงบประมาณ 2565 ของหน่วยงาน ที่ผ่านการวิเคราะห์ทุกองค์ประกอบ/ปัจจัย/ปัจจัย/การดำเนินงาน/กระบวนการ และโครงการที่ผ่านมา (อะไรควรดำเนินการต่อ อะไรควรทำใหม่) ที่จะสามารถ “ปิดช่องว่าง” เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่กำหนดไว้ได้

สศช. จะได้ข้อมูลประกอบการประมวลผลและจัดทำเอกสารรายการโครงการสำคัญสำหรับปีงบประมาณ 2565 ของทั้ง 140 หน่วยงานย่อย สำหรับประกอบการพิจารณาความเร่งด่วนตามแนวทางที่ 3 ที่กรม. มีมติเห็นชอบต่อไป

#### ส่วนที่ 2 : การจัดทำข้อเสนอโครงการสำคัญประจำปี 2565

เลือกใจจากข้อใดถึงประกอบของหัวข้อคุณค่าที่สอดคล้องกับภารกิจ หน้าที่ หรือความจำเป็นของหน่วยงาน (ทุกปัจจัยที่เกี่ยวข้อง)

สำหรับเป้าหมายแผนแม่บทย่อยอื่น ๆ ที่หน่วยงานของท่านเกี่ยวข้อง โดยขอให้ระบุโครงการที่ได้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นต้นมา (ถ้ามี) เพื่อให้เห็นภาพการดำเนินงานที่ผ่านมาและเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์การจัดทำข้อเสนอโครงการสำคัญประจำปี 2565 ที่ส่งมาขอรับเคสเรียนการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่กำหนดไว้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ..... (ระบุเป้าหมายเดียวกันกับชุดข้อมูลหัวข้อคุณค่า ) .....

ปัจจัยจากหัวข้อคุณค่าที่เกี่ยวข้อง	
โครงการที่ผ่านมา	ปี 2562
	ปี 2563
ข้อเสนอโครงการประจำปี 2565 (โครงการที่ระบุไว้ ตรงกับข้อมูล ที่แจ้งในระบบ eMENSQR)	1. ....
	2. ....
	3. ....
ข้อเสนอโครงการสำหรับหน่วยงานอื่น ที่ท่านคิดว่ามีความจำเป็น	โครงการ.....(ถ้ามี)..... ชื่อหน่วยงาน .....



eMENSOCR

ให้หน่วยงานส่ง **Worksheet 3** กลับมาที่ สศช. โดยการอัปโหลดไฟล์ผ่านระบบ eMENSOCR ภายในเดือนกรกฎาคม 2563 เพื่อที่ สศช. จะได้สรุปผลและเผยแพร่ผ่าน website NSCR ตาม QR code ที่แจ้งให้ทราบแล้วก่อนหน้า

สศช.ประมวลผลและจัดทำเอกสารรายการโครงการสำคัญ สำหรับปีงบประมาณ 2565 ของทั้ง 140 เป้าหมายย่อย เพื่อประกอบการพิจารณาความเร่งด่วนตามแนวทางที่ 3 ที่ ครม. มีมติเห็นชอบต่อไป

การอัปโหลดไฟล์ Worksheet เข้าสู่ระบบ eMENSOCR

- ให้กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) รวบรวมไฟล์ Worksheet 3 จากกองอื่น ๆ ภายใต้สังกัดของกรม
- กองแผน/หน่วยงานแผนของหน่วยงาน (หรือที่ได้รับมอบหมาย) นำเข้าไฟล์เอกสารในนามกรม โดยใช้ username/password ของกอง
- เข้าสู่ระบบ eMENSOCR และเลือกไอคอน “**เพิ่มข้อมูล**” เพื่อเข้าถึงหน้าอัปโหลดไฟล์

The screenshot shows the eMENSOCR web application interface. The main content area displays a table of projects. A red dashed box highlights the 'เพิ่มข้อมูล' (Add Data) button at the bottom left of the interface, which is being clicked by a mouse cursor.

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ / การดำเนินงาน
nr1120-61-0007	การพัฒนาระบบรายงานการติดตามและประเมินผลของยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ (eMENSOCR)
nr1112-63-0013	การพัฒนาแบบสถิติข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินตามยุทธศาสตร์ชาติ

## ชื่อชุดข้อมูล

อัปโหลด Worksheet 3 ใส่ “WS3 รหัสเป้าหมาย  
แผนแม่บทย่อย (XXXXX) ตัวย่อหน่วยงาน” อาทิ  
“WS3 230101 สศช.”

## รายละเอียดข้อมูล

ใส่รายละเอียดข้อมูลของไฟล์ที่ท่านอัปโหลด

ลากไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลดมาใส่ในกล่อง

หรือเลือกไฟล์ที่ท่านต้องการอัปโหลด

คลิก อัปโหลดข้อมูล เพื่ออัปโหลดไฟล์และข้อมูลที่ท่านต้องการ

eMENSCR  
ระบบส่งไฟล์เพื่อการติดตามและประเมินผล

ชื่อชุดข้อมูล \*

รายละเอียดชุดข้อมูล \*

URL สำหรับเข้าถึงชุดข้อมูล

Tag สำหรับชุดข้อมูล

อัปโหลดข้อมูล

กรุณาเลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

เลือกไฟล์

ยืนยัน

อัปโหลดข้อมูล



หน่วยงานจะได้ต้องดำเนินการอะไรอีกหรือไม่ นอกจากการดำเนินการกรอกข้อมูลใน Worksheet 3 และจัดส่งให้ สศช.

## หน่วยงานจะต้องนำเข้าข้อมูลโครงการสำคัญ (X) ที่บรรจุใน Worksheet 3 เข้าระบบ eMENSCR



เข้าใช้งานระบบ eMENSCR ที่เว็บไซต์ <https://emenscr.nesdc.go.th>



หน่วยงานเจ้าของโครงการ (ระดับกอง)  
นำเข้ารายละเอียดข้อเสนอโครงการในระบบ  
eMENSCR

01 กรอกชื่อผู้ใช้งาน (Username) ที่ได้รับ

02 กรอก รหัสผ่าน (Password) ที่ได้รับ

03 กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

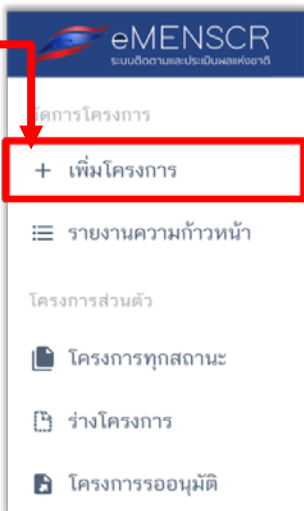


คู่มือการใช้ระบบ eMENSCR

เมื่อ Login เข้าสู่ระบบแล้ว ผู้ใช้จะพบกับหน้าหลัก ซึ่งมีส่วนประกอบ ดังนี้

1 เลือกปุ่ม “เพิ่มโครงการ”

2 เลือกปุ่ม “ข้อเสนอโครงการปีงบประมาณ 2565”



1 โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีแล้ว

2 ข้อเสนอโครงการตาม พ.ร.ก เงินกู้ฯ

3 ข้อเสนอโครงการปีงบประมาณ 2565

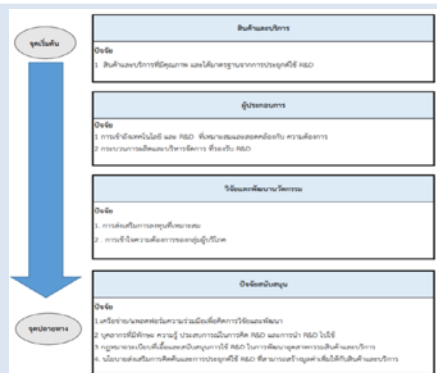
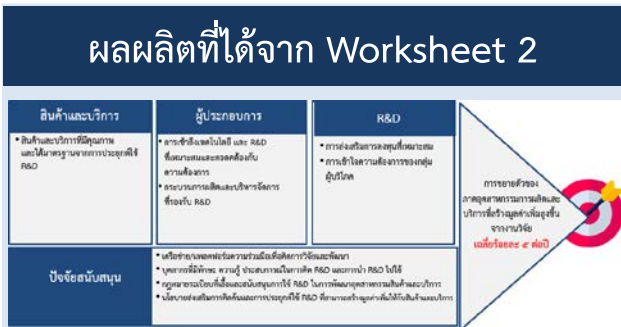
นำเข้าข้อมูลโครงการ  
M1 – M5  
โดยผ่านผู้อนุมัติ (M7)





# การจัดทำโครงการสำคัญ : OUTPUT

## 2.1



- ท่วงโซ่คุณค่าในมุมมองของหน่วยงาน ต่อเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่เกี่ยวข้อง ทั้ง 140 เป้าหมาย
- Final Value Chain ของทั้ง 140 เป้าหมายย่อยรวม 140 เป้า (ประมวลผลโดย สศช.) เพื่อประกอบการจัดทำ Worksheet 3

# ผลผลิตจากแนวทาง



## 2.2

### ผลผลิตที่ได้จาก Worksheet 3

WS3: การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการปี 2565

วัตถุประสงค์ของโครงการ: ...

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์
...	...	...	...

“Future State”

ค่าเป้าหมายปี 2565

ช่องว่าง/ส่วนต่าง (Gap)

“Actual and Current Performance”

(ผลการดำเนินงานของปีที่มีอยู่เป็นปัจจุบันที่สุดมีแผนปี 2561)

## หน่วยงานจะทราบ

- ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมาทั้งหมด ว่าตอบสนอง/สอดคล้อง/เชื่อมโยงกับองค์ประกอบ/ปัจจัยใดบ้าง และยังมี **“ช่องว่าง”อะไร+ ควรพัฒนาที่จุดใด อีกเท่าไร**
- บัญชีรายการโครงการสำคัญ (X) ประจำปีงบประมาณ 2565 ของ **หน่วยงาน**
- โครงการสำคัญที่จะนำเข้าสู่ระบบ eMENSQR



# การจัดทำโครงการสำคัญ : OUTPUT

บทสรุปภาพรวมของการจัดทำโครงการสำคัญของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่สามารถส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ทั้งนี้ สศช.จะประมวลและสรุป value chain ที่บรรลุโครงการสำคัญ 65

ของเป้าหมายนี้และเผยแพร่ให้ทราบต่อไป

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย: การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ เป้าหมาย ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

จากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

สินค้าและบริการ	R&D		ผู้ประกอบการ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากการประยุกต์ใช้ R&amp;D</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การส่งเสริมการลงทุนที่เหมาะสม</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน B</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเข้าใจความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน B</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การส่งเสริมการลงทุนที่เหมาะสม</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน C</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเข้าใจความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน C</p>

ปัจจัยสนับสนุน			
<ul style="list-style-type: none"> <li>นโยบายส่งเสริมการคิดค้นและการประยุกต์ใช้ R&amp;D ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครือข่าย/แพลตฟอร์มความร่วมมือเพื่อคิดการวิจัยและพัฒนา</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ในการคิด R&amp;D และการนำ R&amp;D ไปใช้</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กฎหมายระเบียบที่เอื้อและสนับสนุนการใช้ R&amp;D ในการพัฒนาอุตสาหกรรมสินค้าและบริการ</li> </ul> <p>?</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : หน่วยงาน D</p>

หน่วยงานจะเห็นภาพรวมรายการโครงการที่ได้มีการดำเนินการแล้วในช่วงปีที่ผ่านมาและรายการโครงการสำคัญของงบประมาณ 2565

ตลอดห่วงโซ่มูลค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อยที่จะสามารถสนับสนุนการบรรลุ/รักษาสถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย



## การจัดลำดับความสำคัญโครงการ

---

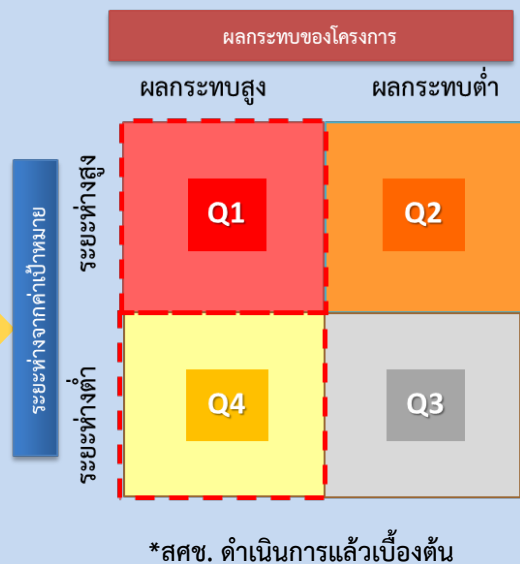
การจัดลำดับความสำคัญ  
ของข้อเสนอโครงการ

# การจัดลำดับความสำคัญ : หลักการ

รายการโครงการสำคัญ (X) และเนื้อหาโครงการสำคัญทั้งหมดที่ได้รับการจัดอันดับความสำคัญของแต่ละเป้าหมาย แผนแม่บทย่อย ที่ได้จากเจ้าภาพ จ.1 จ.2 จ.3 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. XXXXXX<sub>1</sub>
2. XXXXXX<sub>2</sub>
3. XXXXXX<sub>3</sub>
4. XXXXXX<sub>4</sub>
- .. .....
- n .....

นำโครงการมาจัดลำดับความสำคัญ/เร่งด่วน และนำมาจัดลงใน Quadrant



ข้อมูลโครงการสำคัญที่มีความเร่งด่วน พร้อมวงเงินงบประมาณเบื้องต้นในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ เพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2565 ที่เหมาะสม



สศช. เสนอ  
คณะกรรมการ  
ยุทธศาสตร์ชาติ  
เพื่อพิจารณาก่อน  
นำเสนอคณะรัฐมนตรี  
พิจารณา  
ตามขั้นตอนต่อไป

ค่าส่วนต่างการบรรลุเป้าหมาย  
(ค่าสี และ %)

ไม่มีส่วนต่าง = 0%



มีส่วนต่าง 1 - 25%  
ถึงจะบรรลุเป้า



มีส่วนต่าง 26 - 50%  
ถึงจะบรรลุเป้า (เสี่ยง)



มีส่วนต่าง 51 - 100%  
ถึงจะบรรลุเป้า (วิกฤติ)



ค่าสีสถานการณ์ปัจจุบัน  
จากรายงานสรุปผลฯ  
ประจำปี พ.ศ. 2562



ค่าสีสถานการณ์ปัจจุบัน  
Dashboard จาก



ค่าเป้าหมายปี 2565

X X X X

X X X X

X X X X

X X X X

ระยะห่างจากค่าเป้าหมาย

สถานการณ์

การบรรลุเป้าหมายแผนแม่บท  
ย่อย

ผลกระทบของโครงการ

ผลกระทบสูง

ผลกระทบต่ำ

โครงการXXXX1

โครงการXXXX3

โครงการXXXX2

Q1

Q2

Q4

Q3

ระยะทางสูง

ระยะทางต่ำ

Contribution ของโครงการที่สนับสนุนการบรรลุ  
เป้าหมายและสอดคล้องต่อปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จ

ประเด็น (9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ

แผนแม่บทย่อย: การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้  
เป้าหมาย: ขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่  
ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ อย่างน้อยร้อยละ 5 ต่อปี

สถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย 090201

โครงการXXXX1

Contribution



โครงการXXXX2

Contribution



โครงการXXXX3

Contribution





## รายการโครงการสำคัญ

- 1.XXXXXXX1
- 2.XXXXXXX2
- 3.XXXXXXX3
- 4.XXXXXXX4
- ... ..
- n .....

## หน่วยงานจะได้

- รายการโครงการสำคัญที่เร่งด่วนที่จำเป็นต้องเร่งดำเนินการในปีงบประมาณ 2565 เพื่อเสนอคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ และกรม. พิจารณาตามขั้นตอนต่อไป



## การจัดทำแผนปฏิบัติการ

---

- โครงการสำคัญเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท
- โครงการอื่นๆ/ภารกิจประจำ

## แผนปฏิบัติการรายปี



เป็นแผนที่ต้องระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่ต้องใช้ในแต่ละปีงบประมาณ โดยส่วนราชการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการรายปี ของทุกโครงการ (X) พร้อมทั้งการดำเนินงานอื่นๆ ตามภารกิจ เพื่อเสนอต่อรัฐมนตรี เจ้าสังกัดให้ความเห็นชอบ ก่อนเสนอต่อสำนักงบประมาณให้จัดสรรงบประมาณประจำปีต่อไป

\* แผนปฏิบัติการสำหรับองค์การมหาชน และ องค์กรอิสระ ให้ใช้ชื่อ “แผนปฏิบัติการ..... (ชื่อหน่วยงาน)....” สำหรับรัฐวิสาหกิจ ให้ใช้ชื่อ “แผนวิสาหกิจ...” เว้นแต่ได้มีการระบุไว้ในกฎหมายใช้ชื่ออื่น

## ส่วนราชการ

โครงการ XXXX1  
โครงการ XXXX2  
โครงการ XXXX3  
●  
●  
●  
โครงการ XXXXn



นำทุกโครงการสำคัญ  
ที่ได้บรรจุลงใน  
แผนปฏิบัติการ

แผน  
ปฏิบัติการ

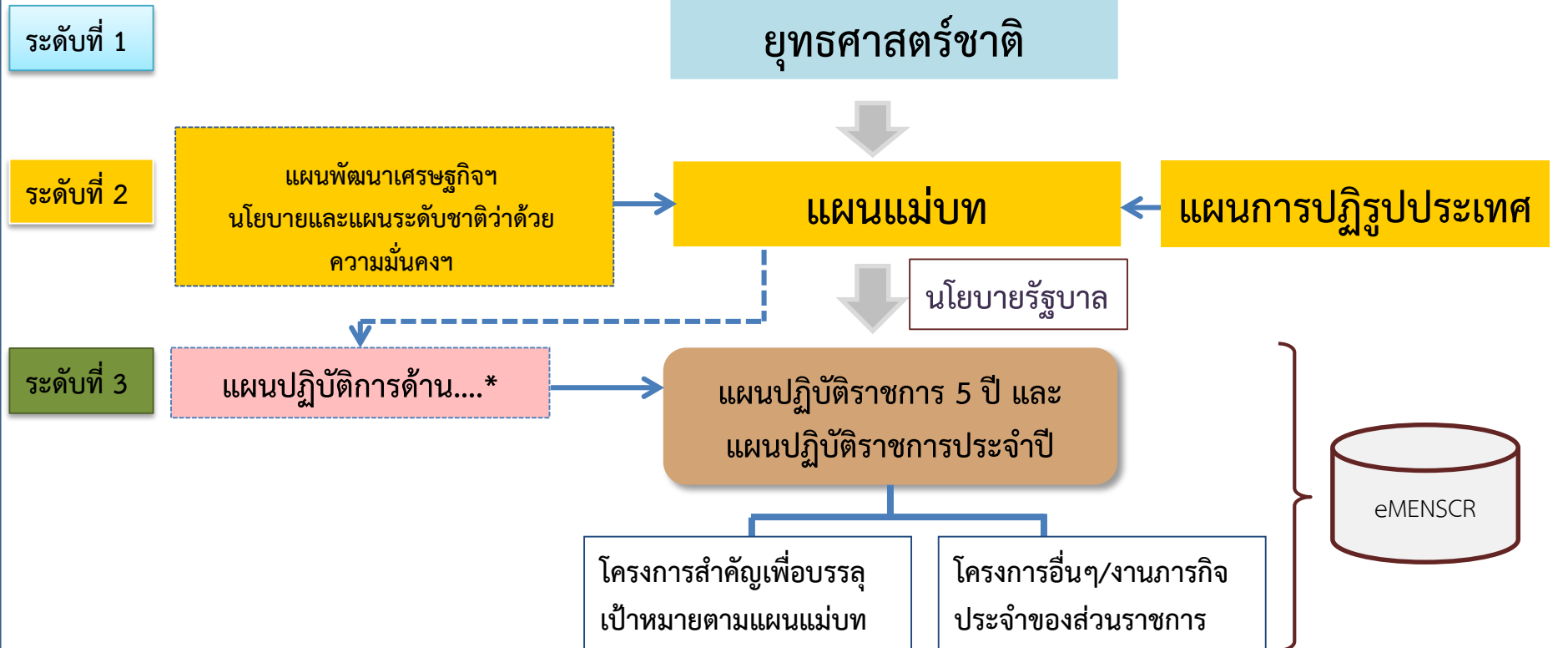
เสนอต่อ  
รัฐมนตรีเจ้าสังกัด  
เพื่อให้ความเห็นชอบ



ส่งป. จัดสรร  
งบประมาณตาม  
แผนปฏิบัติการ  
รายปี

ขั้นตอนการดำเนินการตามมาตรา 16 แห่ง พ.ร.ฎ. การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีฯ 2546 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2562





## เกณฑ์การจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน...

การจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน...

กรณี **มี**กฎหมายบัญญัติให้จัดทำแผนปฏิบัติการด้าน...

กรณี **ไม่มี**กฎหมายบัญญัติให้จัดทำแผนปฏิบัติการด้าน...

**จำเป็นต้องมี** เนื่องจาก

- หากไม่มีแผนจะก่อให้เกิดความเสียหาย หรือส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงในวงกว้าง
- ยังขาดแผนฯ ที่เป็นรูปธรรมในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ และแผนระดับที่ 2 และแผนระดับที่ 3

**ไม่จำเป็นต้องมี** : ยุบรวมกับแผนอื่น ๆ

เนื่องจาก

- เนื้อหาของแผนระดับที่ 2 มีเนื้อหาครอบคลุมและชัดเจนอยู่แล้ว
- มี แผนฯ ที่เป็นแนวทางที่เป็นแผนดำเนินการตามภารกิจของหน่วยงานอยู่แล้ว/แผนปฏิบัติการด้าน...

## ส่วนราชการ

โครงการ XXXX1  
โครงการ XXXX2  
โครงการ XXXX3

โครงการ XXXXn



นำทุกโครงการสำคัญ  
ที่ได้บรรจุลงใน  
แผนปฏิบัติการ

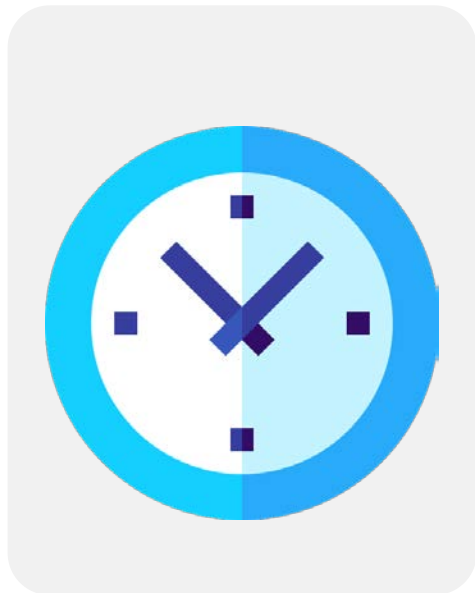
แผน  
ปฏิบัติการ

ผลผลิตที่ได้จากแนวทาง



หน่วยงานจะได้

- แผนปฏิบัติการรายปี  
ประจำปี/กระทรวง ที่มีการบรรจุ  
โครงการสำคัญ และ ภารกิจ การ  
ดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อใช้ในกระบวนการ  
จัดสรรงบประมาณรายปี



## สรุปการดำเนินงานของหน่วยงาน

---

สิ่งที่หน่วยงานจะต้องดำเนินการและ  
กรอบระยะเวลาในการนำเสนอ



# สรุปการดำเนินงานของหน่วยงาน

เอกสาร

กำหนดส่ง

ช่องทางการส่ง

Worksheet 1

ภายใน 8 มิ.ย. 2563

eMENSCR

Worksheet 2

ภายใน มิ.ย. 2563

eMENSCR

Worksheet 3

ภายใน ก.ค. 2563

eMENSCR

หมายเหตุ : ทุกโครงการที่บรรจุใน Worksheet 3 หน่วยงานจะต้องบันทึกข้อมูลของทุก ๆ โครงการ ในระบบ eMENSCR โดยกรอกรายละเอียดตั้งแต่ M1-M5 และผ่านการอนุมัติใน M7 ภายใน เดือน ก.ค. 2563 ด้วย

เอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ



วิดิทัศน์ชี้แจง

และชุดเอกสารประกอบการ  
ดำเนินการต่าง ๆ (Worksheet )



รายงานสรุปผลการดำเนินการ  
ตามยุทธศาสตร์ชาติ 2562



eMENSCR