

แผนแม่บทฯ ประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย : 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

เป้าหมาย 230101 ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

จ.1 สป.อว. จ.2 สป.อว. จ.3 สป.อว.

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

V01 โครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

F0101 คุณภาพและมาตรฐานการวิจัยได้รับการยอมรับ	
มทร.พระนคร/ศสช./มฟล./มว./มช.	35
F0102 สมรรถนะกำลังคนรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต	
ศสช./มอบ./มว. ม.แม่โจ้	16
F0103 โครงสร้างพื้นฐานและฐานข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ตามความต้องการอุตสาหกรรมเป้าหมาย	
มช./มช. /ศสช./กปศ.	88

V02 ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

F0201 สมรรถนะผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	
ศสช./มว./สอณ.	3
F0202 นวัตกรรมกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและนวัตกรรมแบบเปิดในภาคเอกชน	
มทร.พระนคร/ศสช./สปค./กพร./สอณ. ม.แม่โจ้	10
F0203 เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ระบบอัตโนมัติ ดิจิทัล หุ่นยนต์ ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	
มทร.พระนคร/NIA/กปศ./สปค./มช.	0

V03 การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

F0301 การต่อยอดธุรกิจที่เกิดจากงานวิจัย/เทคโนโลยีเชิงลึก	
มทร.พระนคร/มช./ศสช./มอบ./ธร./มฟล./กปศ./DTAM/มช./สอณ./สวอ.	16
F0302 การวิเคราะห์และทดสอบเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ	
ศสช./มว./สวอ. ม.แม่โจ้	7
F0303 ช่องทางการตลาดนวัตกรรม	
มทร.พระนคร/สวอ. /ศสช.	3

V04 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่

F0401 ความเชื่อมโยงเทคโนโลยีและนวัตกรรมชั้นนำของไทยกับนานาชาติ	
กปศ.	2
F0402 เทคโนโลยีใหม่ที่สามารถแทนที่เทคโนโลยีเดิม	
มทร.พระนคร/มช./กปศ./มช./สอณ.	7
F0403 การวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ	
มทร.พระนคร	2

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริการวิจัยและนวัตกรรม

F0501 การลงทุนร่วมรัฐและเอกชนในการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG	
มทร.พระนคร/กรมควบคุมโรค	1
F0502 สิทธิประโยชน์ทางภาษี/นโยบาย	
	0
F0503 เครือข่ายความร่วมมือ/พันธมิตรทางธุรกิจ	
ศสช./มอบ./สปค.	3

F0504 การลงทุนด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในโจทย์ที่ท้าทายเพื่อเป็นผู้นำในตลาด	
	0
F0505 ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	
ศสช./มอบ./กรมควบคุมโรค/กปศ.	3

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สทสว. ***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

สปอ. ** วว. **
 สวทช. *** กวท. *** มรท.พ. *** มรท.ศ. *** NIDA *** สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ *** วศ. *** อพวช. *** สทอภ. *** สทพ. *** สดร. *** สจล. *** มรท.น. *** มรท.บ. *** มรท.พ. *** มกส. *** มนพ. *** มน. ***
 มร. *** มสธ. *** สทพ. *** จพ. *** มทช. *** มจร. *** มทส. *** มธ. *** มบ. *** MU *** **มจ.** *** มวล. *** มศก. *** มอ. *** กว. *** สจค. *** มจร. *** มทร.กรุงเทพ *** มทร.ธัญบุรี *** มทร.ศรีวิชัย ***
 มทร.สุวรรณภูมิ *** มรท.จ. *** มรท.กพ. *** มชย. *** มร.ชม. *** มรธ. *** มรท. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. *** มรท.น. ***
 มรท.สช. *** มรท. *** มรท.สร. *** มรท. *** มรท.อบ. *** มทร.ล้านนา *** มรท. *** มรท.ล. *** มทว. *** มจพ. *** บริษัท ไทคณาคมนแห่งชาติ จำกัด *** กยท. *** สรท. ***

23

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



เป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

ภาคอุตสาหกรรม

การผลิตและ
บริการ

สร้างมูลค่าเพิ่ม
สูงขึ้น

จากการวิจัย
และนวัตกรรม

ส่งผลให้เกิดการ
ขยายตัวเพิ่มขึ้น
จากปัจจุบัน

รวมทั้งสิ้น

196 โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1

แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน

PRJ67WS1

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย : 23.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

เป้าหมาย 230102 วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

จ.1 สป.อว. จ.2 สป.อว. จ.3 สป.อว.

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

V01 ผู้ประกอบการ

F0101 ความสามารถทางนวัตกรรมของผู้ประกอบการวิสาหกิจ

กปศ. **ม.แม่โจ้** 14

F0102 บุคลากรด้านวิจัยที่ยกระดับเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม

มทร.พระนคร/NIA **ม.แม่โจ้** 1

F0103 วิสาหกิจ Startups/Spin off ที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรม

มช. **ม.แม่โจ้** 1

V02 ระบบนิเวศนวัตกรรม

F0201 พื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรมที่มีความพร้อมและเหมาะสมต่อวิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมาย

สอวช. **ม.แม่โจ้** 6

F0202 โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน รองรับบริการที่เพียงพอ

มว. **ม.แม่โจ้** 4

F0203 ความร่วมมือในพื้นที่และการสนับสนุนการเข้าถึงความช่วยเหลือที่จำเป็น

มทร.พระนคร **ม.แม่โจ้** 2

F0204 การเชื่อมโยงระบบนิเวศนวัตกรรมในประเทศกับต่างประเทศ

สอวช. 0

V03 การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยในเชิงพาณิชย์

F0301 การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้สามารถไปพัฒนาและต่อยอดวิสาหกิจได้

มทร.พระนคร/สวช./สอวช./มฟล./มว./มช. **ม.แม่โจ้** 2

F0302 องค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัยที่มีการถ่ายทอดในระดับพื้นที่และชุมชน

มทร.พระนคร/มฟล./สวช./มว./กปศ./มช. **ม.แม่โจ้** 21

F0303 โอกาสในการนำวิสาหกิจที่มีนวัตกรรมออกสู่ตลาดหรือเชิงพาณิชย์ทั้งในและต่างประเทศ

มช. 8

V04 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่

F0401 กระบวนการวิจัยเชิงนวัตกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพของวิสาหกิจ

มทร.พระนคร/มช. 7

F0402 นวัตกรรมสำหรับการดำเนินวิสาหกิจตามโจทย์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

มทร.พระนคร/มร.อด. 7

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินวิสาหกิจนวัตกรรม

F0501 กฎหมาย ระเบียบ และการให้บริการภาครัฐที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินวิสาหกิจนวัตกรรม การเป็นนักลงทุน ผู้ประกอบการวิสาหกิจรายใหม่

สอวช. 0

F0502 มาตรการและแรงจูงใจด้านสิทธิประโยชน์ทางภาษี/การส่งเสริมการลงทุน/การส่งออกที่กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจก้าวกระโดด

มร.อด./สอวช. 1/1*

F0503 ตลาดนวัตกรรมภาครัฐ การกำหนดกฎเกณฑ์ของตลาดที่ส่งเสริมการพัฒนาวิสาหกิจ

1

F0504 นโยบายที่ส่งเสริมสนับสนุนเพื่อเพิ่มความต้องการสินค้านวัตกรรมจากวิสาหกิจ

0

F0505 ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับวิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมาย

มทร.พระนคร 0

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / **ก** หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สกสว. ***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

สปอ. ** วว. **

มร.ชม. *** NIDA *** วศ. *** สวทช. *** อพวช. *** สทอภ. *** สตร. *** มรภ.บร. *** **มจ.** *** สวชช. *** มกส. *** มนพ. *** มน. *** มร. *** มสธ. *** สทป. *** จฟ. *** มทช. *** มจพ. *** มจร. *** มทส. *** มธ. *** มบ. *** MU *** มวล. *** มศว. *** มศก. *** มอ. *** สกว. *** สจค. *** มจร. *** มมร. *** มทร.กรุงเทพ *** มทร.ธัญบุรี *** มทร.ศรีวิชัย *** มทร.สุวรรณภูมิ *** มรภ.กพ. *** มชย. *** มธ. *** มรณ. *** มร.นม. *** มรนว. *** มรภ.พ. *** มรย. *** มรพส. *** มรพช. *** มรภ. *** มร. *** มร.อด. *** มรพ. *** มรภ.ศก. *** มรภ.สช. *** มทร.ล้านนา *** มรภ.พ. *** มรณศ. *** มรล. *** มร.ลป. *** มรสน. *** มรภ.อบ. *** มรว. *** มรภ.จ. *** บริษัท ไทรคมนาคนแห่งชาติ จำกัด ***

23

การวิจัยและ
พัฒนาวัดกรรมเป้าหมาย
แผนแม่บทย่อยวิสาหกิจใน
กลุ่มเป้าหมาย
ด้านเศรษฐกิจ
ที่มีนวัตกรรม
เพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

85/1* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1
แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
*** หน่วยงานไม่ได้มีบทบาท
PRJ67WS1

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทย่อย : 23.2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม

เป้าหมาย 230201 คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม



จ.1 สป.อ.



จ.2 สป.อ.



จ.3 สป.อ.

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

V01 การสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมเพื่อสังคม

F0101 การบูรณาการข้ามศาสตร์วิชาเพื่อสร้างนวัตกรรมทางสังคม

มข./วช./มร.ชร./คส./มช./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย. **ม.แม่โจ้** 9

F0102 การวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ปัญหาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตตลอดทุกช่วงวัยอย่างตรงจุด

ดร./มช./สอวช./ฟพล./วช./มร.ชร./กรมควบคุมโรค/สป.พม./ผส./คส./มว./ดย./DTAM/สวพส./มช./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย. **ม.แม่โจ้**

V02 การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

F0201 เทคโนโลยี นวัตกรรม สิ่งอำนวยความสะดวก และความพร้อมการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคม เพื่อให้คนทุกช่วงวัยอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพ

มช./กกพ./วช./มร.ชร./สป.พม./พท./มว./มช./มทร.อีสาน/มรย. **ม.แม่โจ้** 8

F0202 นวัตกรรมเมืองเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

มช./วช./มร.ชร./สป.พม./มรย. **ม.แม่โจ้** 2

F0203 นวัตกรรมทั่วถึง ที่เข้าถึงได้ง่ายมีความเหมาะสมทั้งด้านคุณภาพและราคา

กกพ./วช./มร.ชร./มรย. **ม.แม่โจ้** 0

V03 การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม

F0301 ช่องทางเพื่อนำนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาด้านสังคม

วช./มร.ชร./กรมควบคุมโรค/สป.พม./พท./คส./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย. 12

F0302 นโยบายสาธารณะและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม

มช./NIA/วช./ผส./สวช./มร.ชร./กรมควบคุมโรค/สป.พม./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย. 29

F0303 ผู้ประกอบการเพื่อสังคมและธุรกิจเพื่อสังคม

สอวช./วช./มร.ชร./มรย. **ม.แม่โจ้** 5

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต

F0401 ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม

มช./สอวช./วช./มร.ชร./คส./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย./สป.รง. 35

F0402 ความร่วมมือด้านวิชาการกับเครือข่ายทั้งภายใน ภายนอก สถาบันการศึกษา และความต้องการพื้นที่ รวมทั้งเครือข่ายแหล่งทุน

มช./สค./สอวช./วช./มร.ชร./พท./คส./มว./กรมอนามัย/มทร.อีสาน/มรย. 2

F0403 การมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้การพัฒนานวัตกรรมตอบโจทย์และนำไปใช้ในการพัฒนาสังคมได้ตรงจุด

มช./สอวช./วช./มร.ชร./กรมอนามัย/สป.พม./มรย. 3

F0404 การบูรณาการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเชื่อมโยงแนวนโยบายกับนวัตกรรมการพัฒนาเพื่อสังคม

มช./สอวช./วช./มร.ชร./มว./กรมอนามัย/สป.พม./มทร.อีสาน/มรย. 9

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สทสว. ***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

วว.** กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ**

สป.พม.** วค. *** พว. *** อพ. *** สทอภ. *** สทท. *** สตร. *** กวภ. *** สวภ. *** สสส. *** กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ *** บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด ***

จพ. *** มธ. *** MU *** NIDA *** มศว. *** มบ. *** มน. *** มสธ. *** มร. *** มทช. *** สทป. *** มกส. *** มนพ. *** มจร. *** มทส. *** มจ. *** มวล. *** มศก. *** มอ. *** มจพ. ***

มร.ชม.*** มรภ.บร.*** มรพช.*** มทร.กรุงเทพ *** มทร.ธัญบุรี *** มทร.ศรีวิชัย *** มทร.สุวรรณภูมิ *** มรภ.จ. *** มรภ.ภ. *** มรภ.ชย. *** มธ. *** มรณ. *** มร.นม. *** มร.นว. *** มรภ.พ. ***

มร.อย. *** มรพส. *** มรภ. *** มร.ม. *** มร.อ. *** มร.รพ. *** มทร.ล้านนา *** มรภ.พบ *** มธ. *** มรภ.นศ. *** มรล. *** มรภ.ลป *** มรสน. *** มรภ.ศก. *** มรภ.อบ. *** มร.อ. ***

สถาบันดนตรีกัลยาณิวัฒนา *** สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา *** มจร. *** มมร. ***

23

การวิจัยและ
พัฒนานวัตกรรมเป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

คุณภาพชีวิต

ศักยภาพ

ทรัพยากรมนุษย์

และความเสมอ

ภาคทางสังคม

ได้รับการ

ยกระดับเพิ่มขึ้น

จากผลการวิจัย

และพัฒนา

นวัตกรรม

เชิงสังคม

รวมทั้งสิ้น

280 โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1

แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน

PRU67WS1

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

จ.1 สป.อว. จ.2 สป.อว. จ.3 สป.อว.

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

แผนแม่บทย่อย : 23.3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

เป้าหมาย 230301 การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

V01 องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	V02 การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสีเขียว	V03 โครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสีเขียว	V04 การนำไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์
<p>F0101 องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และการอนุรักษ์พันธุทรัพยากรทางบกทางน้ำทางทะเล ให้มีความสมดุลตามระบบนิเวศ</p> <p>อ.ส.พ./ปส./มช. 53/1*</p> <p>F0102 เทคโนโลยี นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>สอวช./ปส./มว./มช./มก. 7</p>	<p>F0201 เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด</p> <p>มช. ม.แม่โจ้ 6</p> <p>F0202 การผลิตและการบริโภคแบบคาร์บอนต่ำ และลดการเกิดของเสีย</p> <p>มว./มก. ม.แม่โจ้ 0</p> <p>F0203 เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>มว./มม. ม.แม่โจ้ 3</p> <p>F0204 รูปแบบการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>ม.แม่โจ้ 7</p>	<p>F0301 ฐานข้อมูลวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>สอวช./ปส./มว. 3</p> <p>F0302 กำลังคนเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>สคช./มก. ม.แม่โจ้ 0</p> <p>F0303 โครงสร้างพื้นฐานทางการผลิตที่เหมาะสมกับการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน</p> <p>สคช./มว. 2/1*</p>	<p>F0401 การประยุกต์ใช้องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>มฟล./มว./มช. ม.แม่โจ้ 2</p> <p>F0402 การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปต่อยอดเพื่อประยุกต์ไปสู่เศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>อ.ส.พ. ม.แม่โจ้ 5</p> <p>F0403 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่กลุ่มอุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>สอวช./มว./สจล. ม.แม่โจ้ 1</p> <p>F0404 มาตรการส่งเสริมการประกอบธุรกิจเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>1</p>

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียว

<p>F0501 แรงจูงใจสำหรับการวิจัยและพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ม.แม่โจ้ 0</p> <p>F0502 เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในท้องถิ่นในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>สอวช./มม. 0</p>	<p>F0503 การบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>0</p> <p>F0504 ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ของเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>3</p>
---	--

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สกสว. ***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

วว.**

วศ. *** พว. *** อพวช. *** สทอภ. *** สทพ. *** สตร. *** สวก. *** กวก. ***

NIDA *** มน. *** มร. *** มสธ. *** จพ. *** มทช. *** มจร. *** มทส. *** มธ. *** มบ. *** MU *** **มจ.** *** มวล. *** มศก. *** มอ. *** มศว. *** มจพ. ***

มรพช. *** มกส. *** มนพ. *** สทป. *** สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา *** สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา *** มจร. *** มมร. *** มทร.กรุงเทพ *** มทร.ธัญบุรี *** มทร.ศรีวิชัย *** มทร.สุวรรณภูมิ *** มรคจ. ***

มรภ.ภพ. *** มรภ.ชย. *** มธ. *** มรณ. *** มร.นม. *** มร.นว. *** มรภ.บร. *** มรภ.พน. *** มรยอ. *** มรพส. *** มรภ. *** มรณ. *** มร.อ. *** มรพ. *** มรล. *** มร.วอ. *** มรภ.ศก. *** มรภ.สช. ***

มรล. *** มร.ภ.สร. *** มร.อ. *** มร.ภ.อ. *** มทร.ล้านนา *** มรภ.พบ. *** มรภ.นศ. *** มร.ชม. *** มรภ.ลป *** มรสน. *** บริษัท ไทคอมนาคมแห่งชาติ จำกัด ***

23
การวิจัยและ
พัฒนานวัตกรรมเป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

การประยุกต์ใช้
ความรู้
เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมใน
การเพิ่มมูลค่า
ของเศรษฐกิจ
สีเขียวอย่าง
ยั่งยืนเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

93/2* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1

แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน

PRU67WS1

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

จ.1 สป.อว. จ.2 สป.อว. จ.3 สป.อว.

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

แผนแม่บทย่อย : 23.4 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

เป้าหมาย 230401 ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

23

การวิจัยและ
พัฒนานวัตกรรมเป้าหมาย
แผนแม่บทย่อยประเทศไทยมี
ขีดความสามารถ
ของเทคโนโลยี
ฐานทั้ง 4 ด้าน
ทัดเทียมประเทศ
ที่ก้าวหน้า
ในเอเชีย

รวมทั้งสิ้น

381/7* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1
แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
*** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน
PRU67WS1V01 การทำวิจัยพื้นฐาน
และการวิจัยขั้นแนวหน้า

F0101 การวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์

มทร.พระนคร/มว./กปศ./มมส./มช. **ม.แม่โจ้** 179F0102 การวิจัยขั้นแนวหน้า โดยเน้นสาขาที่เป็นจุดแข็งของประเทศ สาขาที่ทำ
หายเพื่อป้องกันภัยคุกคาม รับมือความเสี่ยง และสร้างโอกาสเพื่ออนาคตมทร.พระนคร/มพล./สวช./มมส. **ม.แม่โจ้** 30/2*F0103 มาตรฐานงานวิจัยระดับสากล และการเผยแพร่งานวิจัยระดับชาติและ
นานาชาติมทร.พระนคร/กปศ./มมส./มช. **ม.แม่โจ้** 54

V02 นักวิจัยอาชีพ

F0201 การผลิต พัฒนา บุคลากรวิจัยขั้นพื้นฐานและแนวหน้า

มทร.พระนคร/มมส./มช. **ม.แม่โจ้** 29

F0202 ทีมวิจัยที่เป็นเลิศ สามารถรองรับและต่อยอดเป็นผู้นำเทคโนโลยี

มทร.พระนคร/มมส. **ม.แม่โจ้** 2

F0203 การดึงดูดนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญชั้นเลิศจากต่างประเทศ

มทร.พระนคร/มมส. **ม.แม่โจ้** 19/1*V03 การพัฒนาและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี
นวัตกรรมแห่งอนาคตF0301 เทคโนโลยีฐานสำคัญที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศทางการวิจัยและการพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอนาคต

มทร.พระนคร/มว./กปศ./มมส. 2/2*

F0302 เทคโนโลยีงานวิจัยค้นพบใหม่และนวัตกรรมต้นแบบ

มทร.พระนคร/สกล./มว./กปศ./มมส./มช. 15/1*

F0303 การถ่ายทอดและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

มทร.พระนคร/สชช./มว./มมส. 0

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนางานวิจัยร่วมกัน

F0401 ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน ศูนย์วิจัย เพื่อพัฒนางานวิจัยและใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมร่วมกันมทร.พระนคร/รฟม./มพล./มว./มมส./มช. **ม.แม่โจ้** 15

F0402 การร่วมทุนระหว่างรัฐกับเอกชน

มทร.พระนคร/รฟม./มมส. **ม.แม่โจ้** 0

F0403 การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนางานวิจัย

มทร.พระนคร/สอวช./สชช./มมส. 2

F0404 การแลกเปลี่ยนงานวิจัยกับต่างประเทศ และการสร้างโอกาสการเคลื่อนย้ายนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญระหว่างประเทศ

มทร.พระนคร/มมส. 12

F0405 กฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายที่เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรม รวมทั้งสร้างกลไกการทดลองนวัตกรรม

มมส. 0

F0406 ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีด
ความสามารถทางเทคโนโลยีของประเทศ

สอวช./มว./มมส. 22/1*

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สทส. ***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

วว.**

อพวช. *** สทอภ. *** สทน. *** สตร. *** พว. *** วศ. *** สวธอ. *** สวท. ***

มรท.พ. *** มรท.น. *** มน. *** มกส. *** มนพ. *** มร. *** มสธ. *** สทป. *** จพ. *** มทช. *** มจพ. *** มจร. *** มทส. *** มธ. *** มบ. *** MU *** **มจ.** *** มวล. *** มศก. *** มอ. ***

สถาบันดนตรีกลายาณวัฒนา *** สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา *** NIDA *** มศว. *** มจร. *** มมร. *** มทร.กรุงเทพ *** มทร.ธัญบุรี *** มทร.ศรีวิชัย *** มทร.สุวรรณภูมิ *** มรท.ก. *** มรท.กพ. *** มรท.ชย. ***

มธ. *** มรท. *** มรท.น. *** มรท.ว. *** มรท.บ. *** มรท.พ. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. *** มรท. ***

มรท.ส. *** มรท. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. *** มรท.อ. ***