23



การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

รายการอัปเดตข้อมูล FVCT AS is ณ ตุลาคม 2569

- เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย : ข้อมูลตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)
- หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 3 ระดับ (จ.1 จ.2 จ.3) : ข้อมูลตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 เห็นชอบการกำหนดหน่วยงานเจ้าภาพในการขับเคลื่อนแผนแม่บทฯ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เห็นชอบการปรับเปลี่ยนหน่วยงานเจ้าภาพฯ
- สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) : ข้อมูลตามรายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568
- องค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ : ข้อมูลตามห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Final Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไข) (พ.ศ. 2567 - 2580)
- จำนวนโครงการจำแนกตามปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ : จำนวนโครงการ/การดำเนินงาน ที่หน่วยงานของรัฐนำเข้าข้อมูลและผ่านการอนุมัติจากผู้บริหารหน่วยงานในระบบ eMENSCR โดยเป็นข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 จนถึงเดือนมีนาคม 2568
- จำนวนโครงการสำคัญจำแนกตามปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ : จำนวนโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ 2566 จนถึงปีงบประมาณ 2569
- หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้องกับ Y1 จำแนกตามปัจจัย : ประมวลผลจากหน่วยงานที่นำเข้าข้อมูลโครงการ/การดำเนินงาน ที่ระบุความสอดคล้องกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ ในระบบ eMENSCR และข้อมูลการเลือกความเกี่ยวข้องของหน่วยงานกับเป้าหมาย Y1 และปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ เมื่อปีงบประมาณ 2566
- การจัดลำดับความสำคัญปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ : สศช. จัดลำดับปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าฯ ผ่าน Toolkit ที่ สศช. ได้จัดทำขึ้นตามหลักวิชาการ เมื่อปีงบประมาณ 2567 เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2570

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมาย Y1 230101 ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 81 หน่วยงาน

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
จ.1 อว.
จ.2 อว.
จ.3 อว.

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายด้านการทำวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน (ร้อยละ)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่น้อยกว่า 30	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่น้อยกว่า 50	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่น้อยกว่า 60

Value Chain

V01 โครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 D	คุณภาพของงานวิจัย/สิทธิบัตร ที่ได้ระดับแนวหน้าเทียบเคียงนานาชาติ มข./ มรภ.กพ./ มจ./ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มศก./ มสด./ มอ./ สจล./ สศช./ DTAM/ มจพ./ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.มจ./ ศลช./ สทอภ./ สวอ.	44+0|2+0 (0/1/0/1)*
V01F02 G	สมรรถนะของนักวิจัย/เครือข่ายวิจัยอยู่ในระดับแนวหน้าเทียบเคียงนานาชาติ มข./ มรภ.กพ./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มศก./ มอ./ สจล./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.ชม./ สถอ./ สนค./ สป.กก.	17+1|0+0 (0/2/0/0)*
V01F03 A	โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรวมถึงฐานข้อมูลที่ได้คุณภาพมาตรฐานระดับสากล มข./ กวก./ ปส./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ วศ./ สจล./ สทน./ สมอ./ สวรส./ DTAM/ NIDA/ กปศ./ กพร./ กยท./ กรอ./ ททท./ พช./ มก./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบ./ มม./ มมส./ มร.ชร./ มร.บว./ มรธ./ มรภ.นม./ มรภ.สข./ มรย./ มรล./ มศก./ มสด./ มอบ./ วช./ วว./ ศลช./ สถอ./ สทน./ สยช./ สนค./ สป.อว./ สป.อว./ สพอว./ สวทช./ สวอ.	102+0|14+0 (0/3/0/0)* (2)**
V01F04 H	โจทย์การวิจัยจากผู้ประกอบการหรือเครือข่ายผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย มข./ มรภ.กพ./ มจพ./ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สทน./ สศช./ DTAM/ ททท./ มทร.ธัญบุรี	3+0|3+0

V02 การพัฒนานวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 D	สมรรถนะของผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานหรือเครือข่ายผู้ประกอบการ มข./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มศก./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สศช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ สกสว.	4+0|3+0
V02F02 G	การวิจัยและพัฒนา ต่อยอดเทคโนโลยีจากทั้งในและต่างประเทศ และการปรับเทคโนโลยี มข./ มช./ กพ./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.กพ./ สวช./ สศช./ DTAM/ กพร./ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ วช./ วว./ ศก./ สกสว./ สถอภ./ สวก./ สอวช.	25+0|10+0 (0/2/0/0)* (1)**
V02F03 D	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ระบบอัตโนมัติ ดิจิทัล หุ่นยนต์ ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย จุฬา/ มข./ มรภ.อย./ กพ./ มจพ./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สนช./ สป.กพ./ สศช./ DTAM/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มบส./ วช./ มมส.	14+1|7+0 (0/2/0/0)* (1)**

V03 การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 G	การต่อยอดธุรกิจที่เกิดจากงานวิจัย/เทคโนโลยีเชิงลึก DTAM/ มข./ มช./ มรภ.อด./ สนช./ กวก./ ธร./ ปส./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มศก./ มอ./ มอบ./ สจล./ สป.วธ./ สวอ./ สศช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มร.นว./ มรล./ มสด./ ศลช./ สกสว./ สทน./ สวทช./ สอศ.	66+0|48+0 (0/2/0/0)* (1)**
V03F02 A	การวิเคราะห์ ทดสอบ และรับรองตามมาตรฐานคู่ค้าหรือมาตรฐานสากลที่แข่งขันได้ทั้งมิติของคุณภาพ ราคา และเวลา มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สป.กพ./ สป.วธ./ สวอ./ DTAM/ มทร.ตะวันออก/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรล./ วช./ วว./ สทน./ สป.อว./ มรภ.สร.	23+3|16+2 (0/2/0/0)* (1)**
V03F03 J	การทดสอบและทดลองตลาด มข./ ปส./ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สนช.	0+0|0+0

V04 การขยายเทคโนโลยีและนวัตกรรมไทยสู่สากล

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 D	เทคโนโลยีใหม่ที่สามารถแทนที่เทคโนโลยีเดิม มรภ.อด./ กปศ./ มข./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.อีสาน/ มทส./ มม./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สนช./ สป.กพ./ กพร./ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ สทน.	15+0|8+0 (0/1/0/0)* (1)**
V04F02 G	ช่องทางตลาดนวัตกรรม มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สนช./ สป.วธ./ สวอ./ มทร.สุวรรณภูมิ/ มม./ สอศ.	3+0|0+0 (1)**
V04F03 C	การมีส่วนร่วมของธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ผู้ให้บริการเทคโนโลยีบริษัทวิจัยและพัฒนาสัญชาติไทยในห่วงโซ่คุณค่าโลก มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล.	0+0|0+0

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริการวิจัยและนวัตกรรม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V05F01 C	บทบาทภาครัฐเพื่อสนับสนุนนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย Bdi/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สป.กพ./ สศช./ มรย.	1+0|0+0
V05F02 A	กฎหมาย นโยบาย มาตรการ มาตรฐาน และสิทธิประโยชน์ที่เอื้อต่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สป.กพ./ สมอ./ สศช.	0+0|0+0 (1)**
V05F03 G	กลไกดึงดูดผู้มีทักษะสูงและเจ้าของเทคโนโลยีในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมาย มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ มมส./ มรภ.สร./ สวทช.	4+1|0+0
V05F04 I	การลงทุนด้านวิจัยและนวัตกรรมในโรงที่ที่ทำทาย มข./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สศช./ มรภ.กพ./ สวทช.	2+0|1+0
V05F05 D	ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากร ทางการวิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ DTAM/ NIDA/ มทร.ธัญบุรี/ มบส./ มรม./ มรย./ สกสว./ สวทช.	9+0|6+0

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	3
B	0
C	2
D	5
E	0
F	0
G	5
H	1
I	1
J	1
รวม	18

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	332+6	118+2
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(1)*	(1)*
	339	221
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (0/15/0/1)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (9/10)** โครงการ		

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งจัดรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือก
โดย n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง
(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2568
กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมาย Y1 230102 วิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจที่มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2566 | พ.ศ. 2567 | พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
- จ.1 อว.
- จ.2 อว.
- จ.3 อว.

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

ความสามารถด้านนวัตกรรม (อันดับ)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่เกิน 40	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่เกิน 35	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่เกิน 33

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 55 หน่วยงาน

Value Chain

V01 ผู้ประกอบการ

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 C	ความสามารถทางนวัตกรรมของผู้ประกอบการวิสาหกิจ มร.อต./ มรล./ สนช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สศช./ สอวช./ มจ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบส./ มมส./ มร.นว./ มร.พช./ วศ.	19+0|4+0
V01F02 B	การยกระดับบุคลากรด้านวิจัยเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม มรภ.กพ./ มรล./ Bdi/ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.บร./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สนช./ สอวช./ มทร.ล้านนา	2+0|0+0
V01F03 C	วิสาหกิจที่มีการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีขั้นสูง มช./ มร.อต./ มรภ.กพ./ สนช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สอวช./ มทร.ล้านนา	4+0|3+0 (0/1/0/0)* (1)**

V02 ระบบนิเวศนวัตกรรม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 C	ความพร้อมและเหมาะสมของพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรมที่มีต่อวิสาหกิจในกลุ่มเป้าหมาย มร.อต./ กปศ./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มรล./ มสด./ มอ./ สจล./ สอวช./ มร.ชม./ มร.ชร./ มร.พส./ มรย./ มศว./ สนช./ มบส.	7+1|0+0
V02F02 A	โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานระดับสากล มร.อต./ กปศ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มอ./ มอบ./ สจล./ สทน./ สป.กห./ สมอ./ สศช./ มจ./ มทร.ล้านนา	4+0|0+0
V02F03 F	การเชื่อมโยงระบบนิเวศนวัตกรรมในประเทศกับต่างประเทศ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ สจล./ สอวช.	0+0|0+0
V02F04 D	แพลตฟอร์มการให้บริการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม และผู้พัฒนาธุรกิจนวัตกรรม มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มอ./ มสด./ สจล./ สอวช.	0+0|0+0

V03 การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยในเชิงพาณิชย์

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 C	ช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมพัฒนาและต่อยอดวิสาหกิจ มช./ มรภ.กพ./ กปศ./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มพล./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สทน./ กยท./ มจ./ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.นว./ มรม./ มศว./ สทอภ.	20+0|8+0 (0/1/0/0)*
V03F02 C	องค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัยที่ถ่ายทอดในระดับพื้นที่และชุมชน มช./ มร.อต./ มรภ.กพ./ มรล./ ICCS/ กปศ./ กวก./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มม./ มรภ.นศ./ มรภ.ลป./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สทน./ สนช./ สศช./ มกส./ มจ./ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.ชร./ มรม./ มรย./ วช./ วศ./ สวพส./ มร.นว.	39+1|13+1

V04 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 H	กระบวนการวิจัยเชิงนวัตกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพของวิสาหกิจ มร.อต./ มรภ.กพ./ มรล./ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สวอ./ สศช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบส./ มรภ.สร./ วช./ สอศ.	13+2|5+0
V04F02 C	นวัตกรรมที่สอดคล้องกับการดำเนินวิสาหกิจตามโจทย์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย มช./ มร.อต./ มรภ.กพ./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มรล./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สนช./ สวอ./ สศช./ อต./ มจ./ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.นว./ มรม./ สกสว.	14+0|7+0 (0/1/0/0)*

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินวิสาหกิจนวัตกรรม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V05F01 B	กฎหมาย และการให้บริการภาครัฐที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินวิสาหกิจ นวัตกรรม นักลงทุน ผู้ประกอบการวิสาหกิจรายใหม่ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ สอวช.	0+1|0+0
V05F02 C	มาตรการและแรงจูงใจด้านเงินทุน/สิทธิประโยชน์ทางภาษี/การส่งเสริมการลงทุน/การขยายตลาดในและต่างประเทศที่กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาวิสาหกิจก้าวกระโดด มร.อต./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สป.กห./ สศช./ สอวช./ มจ./ มช./ มทร.ล้านนา/ มมส./ มรย./ มอ./ วว.	15+0|5+0 (1/1/0/0)*
V05F03 J	ตลาดนวัตกรรมภาครัฐ การระบุเกณฑ์และความต้องการของตลาดที่ส่งเสริมวิสาหกิจ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ มจ.	1+0|0+0
V05F04 B	นโยบายที่ส่งเสริมสนับสนุนเพื่อเพิ่มความต้องการสินค้านวัตกรรมจากวิสาหกิจ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ มรม.	1+0|1+0
V05F05 C	ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการวิจัยและนวัตกรรม มรภ.กพ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ สจล./ มทร.ธัญบุรี	1+0|1+0
V05F06 E	ความร่วมมือของภาคีเครือข่ายในพื้นที่ และการเข้าถึงความช่วยเหลือที่จำเป็น มช./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มสด./ สจล./ สศช./ สอวช./ มทร.ล้านนา/ สกสว.	2+1|0+0

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	1
B	3
C	8
D	1
E	1
F	1
G	0
H	1
I	0
J	1
รวม	17

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	123+6	43+2
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(0)*	(0)*
	129	45
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (1/4/0/0)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (1/1)** โครงการ		

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งนับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือก โดย n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปีจัดหลัก และ n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปีจัดรอง

(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปีจัดจ้อ (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2568

กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

เป้าหมาย Y1 230201 คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคม ได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 86 หน่วยงาน

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2564 พ.ศ. 2565 พ.ศ. 2566 พ.ศ. 2567 พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
จ.1 อว.
จ.2 อว.
จ.3 อว.

Value Chain

V01 การสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมเพื่อสังคม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 E	การบูรณาการข้ามศาสตร์วิชาเพื่อสร้างนวัตกรรมทางสังคม มช./ มรภ.กพ./ กรมอนามัย/ คส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มรส./ มศก./ มสล./ มอ./ สจล./ สป.พม./ มกส./ มจ./ มทร.พระนคร/ มมส./ มร.มจ./ มรธ./ มรภ.พบ./ มรภ.ลพ./ วช./ สศช.	20+0| 9+0
V01F02 C	การวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ตลอดทุกช่วงวัย และตอบโจทย์ปัญหาสังคมอย่างตรงจุด DTAM/ มช./ มรภ.กพ./ กพ./ กรมอนามัย/ กสว./ คร./ ศธ./ พช./ มจ./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มพล./ มร.พช./ มรภ.นม./ มรภ.สป./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มรส./ มศก./ มสล./ มอ./ สจล./ สนช./ สป.พม./ สป.รง./ สป.ศธ./ สศช./ DMSC/ NIDA/ กพล./ พป./ มทช./ มกส./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบส./ มมส./ มร.กจ./ มร.ชม./ มร.ชร./ มร.นว./ มร.มจ./ มรธ./ มรภ.นศ./ มรภ.สช./ มรภ.สร./ มรภ.สล./ มรว./ มรส./ วช./ วว./ ศร./ สกอ./ สกศ./ สกสว./ สคช./ สพม./ สป.สธ./ สป.อว./ สพฐ./ สวช./ สวพส./ สำนักงาน กสม./ อย.	242+6| 74+1 (0/2/0/0)*

V02 การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 C	เทคโนโลยี นวัตกรรม สิ่งอำนวยความสะดวกที่พร้อมต่อการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคม มรภ.กพ./ คร./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มรย./ มรส./ มสล./ มอ./ สจล./ สป.พม./ มทร.รัตนโกสินทร์/ มบ./ มร.กจ./ มรว./ วช./ สป.ศธ./ สป.สธ./ สพฐ./ สศช./ อย.	27+0| 10+0
V02F02 F	นวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย มร.อต./ กพ./ คร./ มจ./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.นม./ มรภ.บร./ มรภ.อย./ มรย./ มรส./ มสล./ มอ./ วช./ สจล./ สนช./ สศช./ มทร.สุวรรณภูมิ/ สป.ศธ.	5+1|1+0 (2)**
V02F03 E	นวัตกรรมที่เข้าถึงง่ายและทั่วถึง มีความเหมาะสมทั้งด้านคุณภาพและราคา มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มรย./ มอ./ มสด./ สจล./ อต./ กพ./ วช./ สป.ศธ./ ศธช.	3+1|0+0

V03 การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 D	ช่องทางในการนำนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาด้านสังคม กรมอนามัย/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.พม./ DTAM/ กพร./ มกช./ มกส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มร.พช./ มร.มจ./ มรธ./ มรภ./ มรภ.พบ./ มรส./ วช./ ศร./ สป.ศธ./ สศช.	48+0| 36+0
V03F02 B	นโยบายสาธารณะเพื่อพัฒนาสังคม สศช./ กรมอนามัย/ พป./ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สนช./ สป.พม./ มกส./ มทร.ล้านนา/ มร.ชร./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ มรภ.สส./ วช./ ศร./ สกสค./ สพฐ./ สำนักงาน กสม./ กพ.	49+1| 25+0

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 C	ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม มช./ มรภ.กพ./ สศช./ กรมอนามัย/ คร./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.รง./ มกส./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มร.ชร./ มร.มจ./ มรภ.สช./ มรภ.สร./ มรภ.สล./ มวล./ วช./ ศร./ สกศ./ สป.ศธ./ สป.อว./ สอศ.	44+0| 9+0
V04F02 A	ความร่วมมือด้านวิชาการกับเครือข่ายทั้งภายใน ภายนอก สถาบันการศึกษา และความต้องการพื้นที่ รวมทั้งเครือข่ายแหล่งทุน มช./ มรภ.กพ./ กรมอนามัย/ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สศ./ สจล./ สป.พม./ สป.รง./ สศช./ สอวช./ มทร.พระนคร/ มรภ.กจ./ มรภ.สส./ วช./ สกศ./ สวพส.	8+1|5+1 (1)**
V04F03 H	การมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้การพัฒนานวัตกรรมตอบโจทย์และนำไปใช้ในการพัฒนาสังคมได้ตรงจุด กรมอนามัย/ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.พม./ สศช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบส./ มรส.	8+0|4+0

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วม	จำนวนโครงการ
V04F04 J	การบูรณาการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเชื่อมโยงแนวนโยบายกับนวัตกรรมการพัฒนาเพื่อสังคม กรมอนามัย/ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.พม./ สป.รง./ สศช./ สอวช./ DTAM/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มบส./ มมส./ มร.กจ./ มร.ชร./ มรภ.นศ./ สกสว./ สป.สธ./ สพฐ./ อย.	17+0| 6+0
V04F05 H	การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมของวิสาหกิจเพื่อสังคมและธุรกิจ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มรย./ มศก./ มสด./ มอ./ สจล./ สนช./ DSI/ กพร./ มกส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มร.มจ./ มรภ.สส./ วช./ ศร./ สพฐ./ อย.	23+0| 4+0 (0/1/0/0)*

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยเชิงสังคม (ล้านบาทต่อปี)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่น้อยกว่า 4,500	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่น้อยกว่า 5,300	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่น้อยกว่า 6,000

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	1
B	1
C	3
D	1
E	2
F	1
G	0
H	2
I	0
J	1
รวม	12

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	494+10	183+2
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(0)*	(0)*
	504	185
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (0/3/0/0)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (3/3)** โครงการ		

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งรับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือกโดย n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง

(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2568

กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Value Chain

เป้าหมาย Y1 230301 การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2566 | พ.ศ. 2567 | พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
จ.1 อว.
จ.2 อว.
จ.3 อว.

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 62 หน่วยงาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

อันดับดัชนีเศรษฐกิจสีเขียว (อันดับ)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่เกิน 80	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่เกิน 75	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่เกิน 70
จำนวนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรในหมวดเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม (จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่น้อยกว่า 40 สิทธิบัตร และ ไม่น้อยกว่า 350 อนุสิทธิบัตร	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่น้อยกว่า 45 สิทธิบัตร และ ไม่น้อยกว่า 400 อนุสิทธิบัตร	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่น้อยกว่า 50 สิทธิบัตร และ ไม่น้อยกว่า 450 อนุสิทธิบัตร

V01 องค์ความรู้ เทคโนโลยีนวัตกรรม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 C	องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรทางบก ทางน้ำ ทางทะเล มช./ มร.อด./ กวก./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.บศ./ มรก.อย./ มศก. มทส./ มอ./ วช./ สจล./ อ.ส.พ./ อพวช./ NIDA/ กปน./ ปม./ พป./ พพ./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบ./ มมส./ มร.ชม./ มรก.กพ./ มรอ./ วว./ สป.อก./ สพฐ./ สส./ สมช.	68+4|14+4 (1)**
V01F02 A	งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่รองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศของระบบนิเวศชุมชน และผู้ประกอบการ ปอ./ มช./ มทร.พระนคร/ มร.อด./ กวก./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อป./ มรก.อย./ มศก./ มสด./ มอ./ วช./ สจล./ สอวช./ ฝล./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มรก.สร./ สกอ./ สวทช./ มทร.รัตนโกสินทร์	27+3|16+1 (0/1/0/0)* (1)**

V02 การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสีเขียว

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 A	งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่รองรับการเปลี่ยนผ่านของทุกภาคส่วนสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ มช./ มร.อด./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.นม./ มรก.อย./ มศก./ มสด./ มอ./ สจล./ สอวช./ มจ./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มรก.สร./ มอบ./ วศ./ อส.	9+0|2+0 (0/1/0/0)* (1)**
V02F02 H	เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มช./ มจ./ มจพ./ มทร.ตะวันออก/ มทร.อีสาน/ มทส./ มม./ มรก.นม./ มรก.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ มทร.พระนคร/ สมช.	12+3|8+3 (0)**
V02F03 E	การผลิตสินค้าและบริการและการบริโภคแบบคาร์บอนต่ำ มช./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มม./ มรก.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สศช./ กวก./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ สทน.	6+0|1+0 (0/1/0/0)*

V03 โครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนานวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจสีเขียว

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 C	ฐานข้อมูลวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ มทร.พระนคร มทร.ล้านนา/ มรก.สข./ สกอ./ สกสว.	8+1|4+1
V03F02 F	กำลังคนที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการที่มุ่งสู่การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มอ./ สจล./ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา	2+0|1+0
V03F03 E	โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และด้านคุณภาพ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มว./ มอ./ วศ./ สจล./ สมอ./ สศช./ มทร.ล้านนา/ สวทช.	2+0|1+0 (1/0/0/0)*

V04 การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 C	การประยุกต์นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสีเขียว มช./ มช./ กวก./ มจ./ มจพ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มม./ มรก.อย./ มรล./ มสด./ มอ./ สจล./ มกส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มร.นว./ วช.	18+1|10+1 (0/1/0/0)* (1)**
V04F02 C	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่กลุ่มอุตสาหกรรมสีเขียว มร.อด./ มจพ./ มช./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มรล./ มสด./ มอ./ สจล./ สข./ สอวช.	4+0|3+0
V04F03 C	ระบบนิเวศเพื่อบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจเศรษฐกิจสีเขียว มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มอ./ สจล./ สศช.	1+0|1+0

V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียว

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V05F01 A	กฎหมาย นโยบาย มาตรการ มาตรฐาน และแรงจูงใจ ให้รองรับการสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่นำไปสู่เศรษฐกิจสีเขียว มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ สจล./ สศช./ กวก./ วช./ มรก.สข.	3+1|0+1
V05F02 J	เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มอ./ สจล./ สศช./ สอวช./ วช.	1+0|1+0
V05F03 F	การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจสีเขียว มทร.อีสาน/ มทส./ มรก.อย./ มอ./ มสด./ สจล.	0+0|0+0
V05F04 C	ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ของเศรษฐกิจสีเขียว มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรล./ มรก.อย./ มอ./ สจล./ สอวช./ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรก.กพ.	2+0|2+0

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	3
B	0
C	6
D	0
E	2
F	2
G	0
H	1
I	0
J	1
รวม	15

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	163+13	64+11
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(0)*	(0)*
	176	75
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (1/4/0/0)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (4/4)** โครงการ		

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งนับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือก โดย n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง
(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2568
กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Value Chain

เป้าหมาย Y1 230401 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568
🔴	🔴	🟢	🔴	🟠	🟡	🟡

หน่วยงานเจ้าภาพ
- จ.1 อว.
- จ.2 อว.
- จ.3 อว.

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

สัดส่วนมูลค่าการส่งออกเทคโนโลยีขั้นสูงของไทยต่อค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศในเอเชีย 6 อันดับแรก (ร้อยละ)

(พ.ศ. 66 – 70)	(พ.ศ. 71 – 75)	(พ.ศ. 76 – 80)
ไม่น้อยกว่า 19	ไม่น้อยกว่า 20	ไม่น้อยกว่า 21

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 93 หน่วยงาน

V01 การทำวิจัยพื้นฐานและการวิจัยชั้นแนวหน้า

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 G	การวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มข./ มรภ.กพ./ กช./ กปส./ มจ./ มจพ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.ชม./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรภ.ลย./ มศก./ มอ./ มก./ สจล./ สศช./ สป.วธ./ NIDA/ กปม./ กพ./ จุฬา/ พล./ มกส./ มข./ มจพ./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนร./ มบ./ มพล./ มม./ มมส./ มรภ.ก./ มรภ.ช./ มรภ.พจ./ มรภ.ลว./ มรภ./ มรภ.สข./ มรภ.สร./ มรย./ มว./ มวล./ รพม./ วช./ สกสค./ สกอ./ สช./ สป.ศธ./ สพฐ./ สวพช./ สอวช./ สอศ./ อ.อ.พ.	259+6|71+1 (0/3/0/0)* (2)**
V01F02 C	การวิจัยขั้นแนวหน้า โดยเน้นสาขาที่เป็นจุดแข็งของประเทศ สาขาที่ท้าทายเพื่อป้องกันภัยคุกคาม รับมือความเสี่ยง และสร้างโอกาสเพื่ออนาคต กปส./ ปส./ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มว./ มอ./ สจล./ สศช./ สทน./ สป.ปท./ DMSC/ มก./ มกส./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มรย./ มวล./ วช./ วศ./ ศอช./ สกศ./ สกสว./ สกอ./ สตร./ สทอภ./ สป.ศธ./ สวช./ สวพช.	41+1|7+0 (2/2/1/1)* (4)**
V01F03 J	มาตรฐานงานวิจัยระดับสากล และการเผยแพร่งานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ มรภ.กพ./ ปส./ มพพ./ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.ชม./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ พป./ มกส./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนพ./ มม./ มมส./ มรภ.ก./ มรภ.ร./ มรภ.พจ./ มรภ.ลว./ มรภ./ มรภ.พบ./ มรย./ มวล./ มศก./ มศว./ มอบ./ วช./ สตร./ สทน./ สป.ศธ./ มรธ./ ออ.	94+4|35+3 (1)**

V02 นักวิจัยอาชีพ

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 C	การผลิต พัฒนา บุคลากรวิจัยขั้นพื้นฐานและแนวหน้า มช./ มรภ.กพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.ชม./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มว./ มสด./ มอ./ สจล./ สศช./ สทน./ มจพ./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มร.กจ./ มร.พช./ มรย./ มรส./ มรส./ มรภ.ลย./ มรภ.สร./ มรย./ มว./ มวล./ รพม./ วช./ สกสว./ สกอ./ สตร./ สทอภ./ สป.ศธ./ สวช./ สวพช./ สอวช./ สอศ.	58+0|26+0 (0/0/0/0)* (1)**
V02F02 C	ทีมวิจัยที่เป็นเลิศ สามารถรองรับและต่อยอดเป็นผู้นำเทคโนโลยี มช./ มจพ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มมส./ สป.ศธ./ สพฐ./ สวก./ จุฬา	6+1|1+1 (0/2/0/0)* (1)**
V02F03 D	การดึงดูดนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญชั้นเลิศจากต่างประเทศ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ มว./ มอ./ สจล./ มจพ./ มมส./ มร.พช./ มรย./ วช./ สอวช.	19+0|3+0 (1/0/0/0)*

V03 การพัฒนาและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนวัตกรรมแห่งอนาคต

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 E	เทคโนโลยียุทธศาสตร์ที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศทางการวิจัยและการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอนาคต กปส./ กวก./ มจพ./ มช./ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มม./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สศช./ สทน./ สทป./ สทอภ./ สศช./ จุฬา/ มทร.กรุงเทพ/ มทร.ธัญบุรี/ มมส./ มรภ.กพ./ มรย./ มรส./ วช./ สตร./ สป.ศธ./ สป.อว./ สวพช./ สอศ./ สพฐ.	36+1|35+1 (2/6/0/0)* (2)**
V03F02 F	เทคโนโลยีงานวิจัยค้นพบใหม่และนวัตกรรมต้นแบบ มช./ มช./ มรภ.กพ./ สวพช./ กปส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มม./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สตร./ สทอภ./ สป.ภพ./ กปภ./ จุฬา/ มทร.พระนคร/ มร.ชร./ มรย./ รพม./ สป.ศธ./ สคทช.	26+2|11+2 (1/0/0/0)* (1)**
V03F03 A	การถ่ายทอดและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มทร.พระนคร/ มรภ.กพ./ มจพ./ มช./ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สตร./ สทน./ สทอภ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มมส./ มรย./ มรส./ มร.พช.	14+1|14+1 (0/2/0/0)* (3)**

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนางานวิจัยร่วมกัน

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 C	ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน ศูนย์วิจัย เพื่อพัฒนางานวิจัย และใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน มช./ มจพ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มรภ.กพ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มอ./ รพม./ สจล./ สศช./ สทป./ สป.กพ./ สศช./ กช./ กพ./ ปัตตานี/ มกส./ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มร.กจ./ มร.ชม./ มร.ชร./ มรภ.นม./ มรภ.นศ./ มรภ.สร./ มรย./ มว./ สกสว./ สป.ศธ./ สพฐ./ สพอว./ สวช./ วช.	47+2|6+1
V04F02 A	การร่วมทุนระหว่างรัฐกับเอกชน มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มอ./ รพม./ สจล./ สศช.	0+0|0+0
V04F03 G	การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยี มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ มทร.ธัญบุรี/ มรย./ มวล./ มศว./ สป.ศธ./ สอวช./ สอศ.	11+0|4+0
V04F04 G	การแลกเปลี่ยนงานวิจัยกับต่างประเทศ และการสร้างโอกาสการเคลื่อนย้ายนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญระหว่างประเทศ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สศช./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรอ./ มว./ วช./ สวช./ สอวช.	13+0|0+0
V04F05 F	กฎหมาย นโยบาย และมาตรการที่เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรม รวมทั้งสร้างกลไกการทดลองนวัตกรรม มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ สอวช.	0+0|0+0
V04F06 G	ระบบ กลไก ฐานข้อมูล บุคลากรทางการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาผลงานวิชาการวิจัยและนวัตกรรม มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มอ./ สจล./ สป.กพ./ มทร.ธัญบุรี/ มบส./ มร.กจ./ มร.ชม./ มรย./ มรอ./ สอวช.	8+0|7+0 (1/0/0/0)*

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	2
B	0
C	4
D	1
E	1
F	2
G	4
H	0
I	0
J	1
รวม	15

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	632+18	220+10
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(1)*	(1)*
	651	231
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (1/4/0/0)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (14/15)** โครงการ		

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งจับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือก โดย n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ n หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง

(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2568

กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Value Chain

เป้าหมาย Y1 230501 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2566 | พ.ศ. 2567 | พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
- จ.1 อว.
- จ.2 อว.
- จ.3 อว.

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 87 หน่วยงาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

ปัจจัยด้านโครงสร้างพื้นฐานของดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรม (อันดับ)		
(พ.ศ. 66 – 70) ไม่เกิน 50	(พ.ศ. 71 – 75) ไม่เกิน 40	(พ.ศ. 76 – 80) ไม่เกิน 30

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	2
B	1
C	0
D	3
E	0
F	0
G	1
H	1
I	0
J	2
รวม	10

V01 โครงสร้างพื้นฐานเชิงกายภาพ

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 A	ห้องปฏิบัติการ/โรงงานต้นแบบที่ได้มาตรฐานระดับสากล และมีเครื่องมือ อุปกรณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบรองรับผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นนวัตกรรมใหม่ มช./ มข./ มจ.อค./ มว./ กวก./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มร.พช./ มรภ.อด./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ สข./ สคร./ สทน./ สป.กห./ สมอ./ สวช./ สสช./ กช./ ปส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มรภ.กพ./ มรภ.สร./ มรย./ มรส./ วช./ วศ./ สถสว./ สทอภ./ สป.อว./ สพฐ./ สวทช./ อพวช.	82+0| 31+0 (0/1/0/1)* (4)**
V01F02 B	การบริหารจัดการและเชื่อมโยงทุกภาคส่วนให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ สถสว./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อด./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สวอช./ กาชาดฯ/ ปส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรภ.พบ./ มรม./ มรส./ มสส./ วช./ สป.อว./ สพฐ./ สวช./ สวพช./ สอศ.	88+2| 58+2 (1)**
V01F03 D	ระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงฐานข้อมูลนักวิจัย งานวิจัย และโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มรภ.อด./ สถสว./ มจ./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.อย./ มอ./ วว./ สจล./ สทน./ สป.อว./ สอวช./ DMSC/ กปภ./ กพ./ มกส./ มจษ./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนพ./ มบ./ มมส./ มร.นว./ มร.มจ./ มรภ.พบ./ มรภ.สข./ มรภ.สร./ มรภ.สส./ มรม./ มรย./ มรอ./ มว./ มศก./ มอบ./ วช./ วศ./ สถธ./ สข./ สคช./ สทอภ./ สป.สธ./ สพฐ./ สวก./ สวช./ สวพช./ สอศ./ อพวช.	209+8| 14+1 (4/6/0/1)* (2)**

V02 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 D	โครงสร้างพื้นฐานทางการวัด การกำหนดมาตรฐาน การวิเคราะห์ ทดสอบ และการรับรองคุณภาพให้เทียบเคียงมาตรฐานสากลหรือสูงกว่า และเกิดการบูรณาการร่วมกัน ปส./ มช./ มรภ.อด./ มว./ มช./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มอ./ วศ./ สจล./ สคช./ สทอภ./ สป.กห./ สมอ./ สสช./ สอวช./ มกส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรย./ มอบ./ วช./ สป.อว.	57+1| 36+1 (0/1/0/0)* (2)**
V02F02 A	ศักยภาพและความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ มรภ.อด./ มว./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มรย./ มอ./ มอบ./ วศ./ สจล./ สคช./ สทป./ สมอ./ สสช./ สอวช./ มกส./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรธ./ มรส./ วช./ สคร./ สป.อว.	41+3| 30+3 (2)**

V03 มาตรฐานการวิจัย

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 J	มาตรฐานหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานวิจัยที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการ และการนำไปใช้ กปศ./ มช./ มจ./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ มอบ./ สจล./ มกส./ มจษ./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.รัตนโกสินทร์/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนพ./ มนร./ มมส./ มร.กจ./ มร.นว./ มรภ.กพ./ มรภ.พบ./ มรภ.สร./ มรส./ มรว./ มรส./ มว./ วช./ สกสว./ สป.ศธ./ สวทช.	109+8| 67+8 (0/1/1/0)*
V03F02 G	การกำกับ ตรวจสอบ และรับรองการรักษามาตรฐานในกระบวนการดำเนินงานวิจัย มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.นศ./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.กห./ มกส./ มจษ./ มทร.ธัญบุรี/ มนพ./ มนร./ มมส./ มร.ชม./ มร.นว./ มร.มจ./ มรภ.กพ./ มรภ.สร./ มรย./ มรส./ มรว./ มรส./ วช./ สอศ.	45+4| 20+3

V04 บุคลากร

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V04F01 J	บุคลากรวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการ ภาคประชาสังคม และการพัฒนาพื้นที่ มรภ.นร./ กวก./ มจ./ มช./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มอ./ มอบ./ สจล./ สคช./ สทน./ สทป./ กยท./ มกส./ มช./ มจษ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนพ./ มนร./ มบส./ มร.ชร./ มร.มจ./ มรภ./ มรภ.กพ./ มรภ.พบ./ มรภ.สข./ มรภ.สร./ รพ.สต./ วช./ สคร./ สทอภ./ สป.ววน./ สป.อว./ สวทช./ สอศ./ สป.สธ./ สป.สธ./	143+10| 86+7
V04F02 H	เครือข่ายความร่วมมือของบุคลากรระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัย ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม มช./ สถสว./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.นร./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มอ./ มอบ./ สจล./ สคช./ สทป./ สป.กห./ กยท./ มกส./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.ธัญบุรี/ มทร.ล้านนา/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มนพ./ มบส./ มมส./ มร.กจ./ มร.มจ./ มรธ./ มรภ.นม./ มรภ.สร./ วช./ สป.สธ./ สวช.	53+1| 32+1

V04F03 D	กลไกการผลิต และพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการดึงดูดบุคลากรผู้มีศักยภาพสูงทั้งจากในและต่างประเทศให้เข้ามาดำเนินการวิจัย มช./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มศก./ มอ./ มสด./ สทป./ สจล./ สวช./ สคช./ มกส./ มจษ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มบ./ มบส./ มมส./ มร.มจ./ มรภ./ มรภ.กพ./ มรภ.พบ./ มรภ.สร./ มรภ.สส./ มรม./ มรย./ มรส./ รพ.สต./ วช./ วศ./ สกสว./ สทอภ./ สธค./ สป.สธ./ สป.อว./ สพฐ./ สวทช./ สอศ.	115+7| 45+4 (1)**

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	942+44	419+30
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(2)*	(2)*
	988	451
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69 (4/9/1/2)* โครงการ		
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด (10/12)** โครงการ		

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งนับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือกโดย ก หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ ก หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง
(n/n/n/n)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (n)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2568
กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

Value Chain

เป้าหมาย Y1 230502 สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2565 | พ.ศ. 2566 | พ.ศ. 2567 | พ.ศ. 2568

หน่วยงานเจ้าภาพ
- จ.1 อว.
- จ.2 อว.
- จ.3 อว.

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย

สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ (ภาคเอกชนต่อภาครัฐ)		
(พ.ศ. 66 – 70)	(พ.ศ. 71 – 75)	(พ.ศ. 76 – 80)
75 ต่อ 25	80 ต่อ 20	80 ต่อ 20

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 56 หน่วยงาน

V01 การพัฒนาธุรกิจขับเคลื่อนโดยนวัตกรรม (Innovation-Driven Enterprise)

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V01F01 F	การอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ มจษ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มรย.	9+0|9+0
V01F02 C	ระบบนิเวศเพื่อบ่มเพาะผู้ประกอบการและการเชื่อมโยงกับนักลงทุน มร.อต./ สกสว./ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มสด./ สจล./ สศช./ สอวช./ อย./ มจ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มร.นว./ มรภ.สช./ มรย./ รฟม./ สนค./ สป.ศธ./ สป.อว./ สวก.	38+2|10+2

V02 การสร้างแรงจูงใจและการปลดล็อคข้อจำกัด

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V02F01 C	กฎหมายเอื้อต่อการใช้ประโยชน์งานวิจัย สกสว./ มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ สอวช./ มร.มจ.	6+0|2+0
V02F02 A	มาตรการทางการเงินและการคลัง มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ สอวช./ มรภ.นศ./ มรภ.พบ./ สกสว.	5+1|2+1
V02F03 A	มาตรการเพื่อดึงดูดบุคลากรวิจัยคุณภาพสูง มทร.อีสาน/ มทส./ มรภ.อย./ สจล./ สศช./ มช./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มร.ชม./ มร.ชร./ มร.พช./ มรภ.กพ./ มรภ.นศ./ สกสค./ สกสว./ สพฐ./ วช.	27+1|10+1

V03 กลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F01 D	การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามทรัพย์สินทางปัญญา มช./ มรภ.กพ./ สกสว./ มช./ มทร.กรุงเทพ/ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มร.พช./ มรภ.อย./ มรล./ มสด./ มอ./ สจล./ สทป./ สนช./ สป.กห./ มภส./ มจษ./ มทร.ธัญบุรี/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มมส./ มร.กจ./ มรภ./มรภ.นม./ มรภ.สช./ มรภ.สส./ มรย./ วช./ สวทช./ สอศ./ มร.นว.	35+2|10+1 (1/1/0/0)*
V03F02 J	ประสิทธิภาพของการจดและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา มร.อต./ มรภ.กพ./ มทร.พระนคร/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.พช./ มรภ.อย./ มรย./ มรล./ มสด./ สจล./ มภส./ มทร.สุวรรณภูมิ	5+0|0+0

รหัส	ปัจจัย/หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน	จำนวนโครงการ
V03F03 D	กลไกการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยและภาคเอกชน มรภ.กพ./ มจพ./ มช./ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มฟล./ มร.ชม./ มร.พช./ มรภ.นศ./ มรภ.อบ./ มรภ.อย./ มรย./ มสด./ มอ./ สจล./ สป.กห./ สศช./ อย./ มภส./ มทร.ธัญบุรี/ มร.ชร./ มรภ./ มรล./ วช./ สกสว./ สช./ สป.ศธ./ มรภ.สส.	40+2|18+1 (1)**
V03F04 A	การบริหารจัดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาประเทศ มรภ.กพ./ สกสว./ มจพ./ มทร.พระนคร/ มทร.สุวรรณภูมิ/ มทร.อีสาน/ มทส./ มร.ชม./ มรภ.อย./ มสด./ มอ./ สจล./ สทป./ สป.กห./ อย./ มภส./ มทร.ธัญบุรี/ มมส./ มร.กจ./ มร.พช./ มร.มจ./ มรย./ มรว./ วช./ สช./ สทน./ สป.ศธ./ สวทช./ สอวช.	52+3|44+3 (1/1/0/0)* (1)**

ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กลุ่ม	จำนวนปัจจัย
A	3
B	0
C	2
D	2
E	0
F	1
G	0
H	0
I	0
J	1
รวม	9

รวมทั้งสิ้น

	ทั้งหมด	ห้วงที่ 2
• โครงการในระบบ	217+11	105+9
• โครงการสำคัญฯ ปี 69	(0)*	(0)*
	228	114
• โครงการสำคัญฯ ปี 66-69	(2/2/0/0)* โครงการ	
• (ร่าง) ข้อเสนอโครงการสำคัญฯ พ.ศ. 2569 ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก/ทั้งหมด	(2/2)** โครงการ	

หมายเหตุ : n+n|n+n หมายถึง จำนวนโครงการทั้งหมดในระบบ|จำนวนโครงการในห้วงที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2568) ซึ่งนับรวมโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ที่ผ่านการคัดเลือกโดย ก หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยหลัก และ ก หมายถึง โครงการที่หน่วยงานเลือกความสอดคล้องของโครงการเป็นปัจจัยรอง

(ก/ก/ก/ก)* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2569 ตามลำดับ (ก)** หมายถึง (ร่าง) โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก และ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุนกับ Y1 และปัจจัย (F) กกกกก หรือ กกกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้มีการนำส่งโครงการเข้ามาในระบบตั้งแต่ พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2568

กกกกก หมายถึง หน่วยงานที่มีโครงการในระบบ eMENSCR ซึ่งไม่สามารถระบุความเกี่ยวข้องหลัก/สนับสนุนได้

QR Code รายงานสรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี 2568

QR Code ปัจจัยที่ควรมีโครงการมารองรับ ประจำปี 2570



ภาคผนวก

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 147 หน่วยงาน

ลำดับ	อักษรย่อ	หน่วยงานระดับกรม หรือ เทียบเท่า
1	Bdi	สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)
2	DMSC	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3	DSI	กรมสอบสวนคดีพิเศษ
4	DTAM	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
5	ICCS	สถาบันวิทยาลัยชุมชน
6	NIDA	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
7	กข.	กรมการข้าว
8	กปภ.	การประปาส่วนภูมิภาค
9	กปม.	กรมประมง
10	กปศ.	กรมปศุสัตว์
11	กพ.	กรมการแพทย์
12	กพร.	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
13	กพล.	กรมพลศึกษา
14	กยท.	การยางแห่งประเทศไทย
15	กรมอนามัย	กรมอนามัย
16	กรอ.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
17	กวก.	กรมวิชาการเกษตร
18	กสร.	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
19	กาชาดฯ	สภากาชาดไทย
20	คร.	กรมควบคุมโรค
21	คส.	คุรุสภา
22	จุฬา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23	ททท.	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
24	ธร.	กรมธนารักษ์
25	ปม.	กรมป่าไม้
26	ปส.	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
27	ปัตตานี	จังหวัดปัตตานี
28	ฝล.	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
29	พช.	กรมการพัฒนาชุมชน
30	พด.	กรมพัฒนาที่ดิน
31	พป.	สถาบันพระปกเกล้า
32	พพ.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
33	พส.	กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
34	มก.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
35	มกช.	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
36	มกส.	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
37	มข.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
38	มจ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
39	มจพ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
40	มจษ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
41	มช.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
42	มชย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
43	มทร.กรุงเทพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
44	มทร.ตะวันออก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
45	มทร.ธัญบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
46	มทร.พระนคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
47	มทร.รัตนโกสินทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
48	มทร.ล้านนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
49	มทร.สุวรรณภูมิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
50	มทร.อีสาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
51	มทส.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
52	มนพ.	มหาวิทยาลัยนครพนม
53	มนร.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
54	มบ.	มหาวิทยาลัยบูรพา
55	มบส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
56	มฟล.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
57	มม.	กรมหม่อนไหม
58	มมส.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
59	มร.กจ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
60	มร.ชม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
61	มร.ชร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
62	มร.นว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
63	มร.พช.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
64	มร.พส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
65	มร.มจ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
66	มร.อด.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
67	มรธ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
68	มรภ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
69	มรภ.กพ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
70	มรภ.นม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
71	มรภ.นศ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
72	มรภ.บร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
73	มรภ.พบ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
74	มรภ.ลป.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
75	มรภ.สข.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
76	มรภ.สร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
77	มรภ.สส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
78	มรภ.อบ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
79	มรภ.อย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
80	มรม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
81	มรย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
82	มรล.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
83	มรว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
84	มรส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
85	มรอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
86	มว.	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
87	มวล.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
88	มศก.	มหาวิทยาลัยศิลปากร
89	มศว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
90	มสด.	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
91	มสธ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
92	มอ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
93	มอบ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
94	รฟม.	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
95	วช.	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
96	วว.	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
97	วศ.	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
98	ศก.	กรมศิลปากร
99	ศร.	สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ภาคผนวก

แผนแม่บทฯประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 147 หน่วยงาน

ลำดับ	อักษรย่อ	หน่วยงานระดับกรม หรือ เทียบเท่า
100	ศลช.	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
101	สกธ.	สำนักงานกิจการยุติธรรม
102	สกศ.	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
103	สกสค.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
104	สกสว.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
105	สกอ.	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
106	สค.	กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว
107	สคทช.	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ
108	สคพ.	สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา
109	สจล.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
110	สช.	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
111	สดร.	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
112	สตช.	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
113	สทน.	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
114	สทป.	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
115	สทอภ.	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
116	สธค.	สำนักงานธนานุเคราะห์
117	สนค.	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
118	สนช.	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
119	สป.กก.	สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
120	สป.กห.	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
121	สป.พม.	สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
122	สป.รง.	สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
123	สป.วธ.	สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม

ลำดับ	อักษรย่อ	หน่วยงานระดับกรม หรือ เทียบเท่า
124	สป.ศธ.	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
125	สป.สธ.	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
126	สป.อก.	สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
127	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
128	สพฐ.	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
129	สพธอ.	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
130	สมช.	สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
131	สมอ.	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
132	สวก.	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
133	สวช.	สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
134	สวทช.	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
135	สวพส.	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
136	สวรส.	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
137	สวอ.	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
138	สศช.	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
139	สส.	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
140	สอวช.	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
141	สอศ.	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
142	สำนักงาน กสม.	สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
143	อ.ส.พ.	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
144	อต.	กรมอุตุนิยมวิทยา
145	อพวช.	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
146	อย.	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
147	อส.	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช