



การนำเข้าข้อมูลงบประมาณบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ผ่านระบบ **NRMS**

กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)

การจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ

วัตถุประสงค์

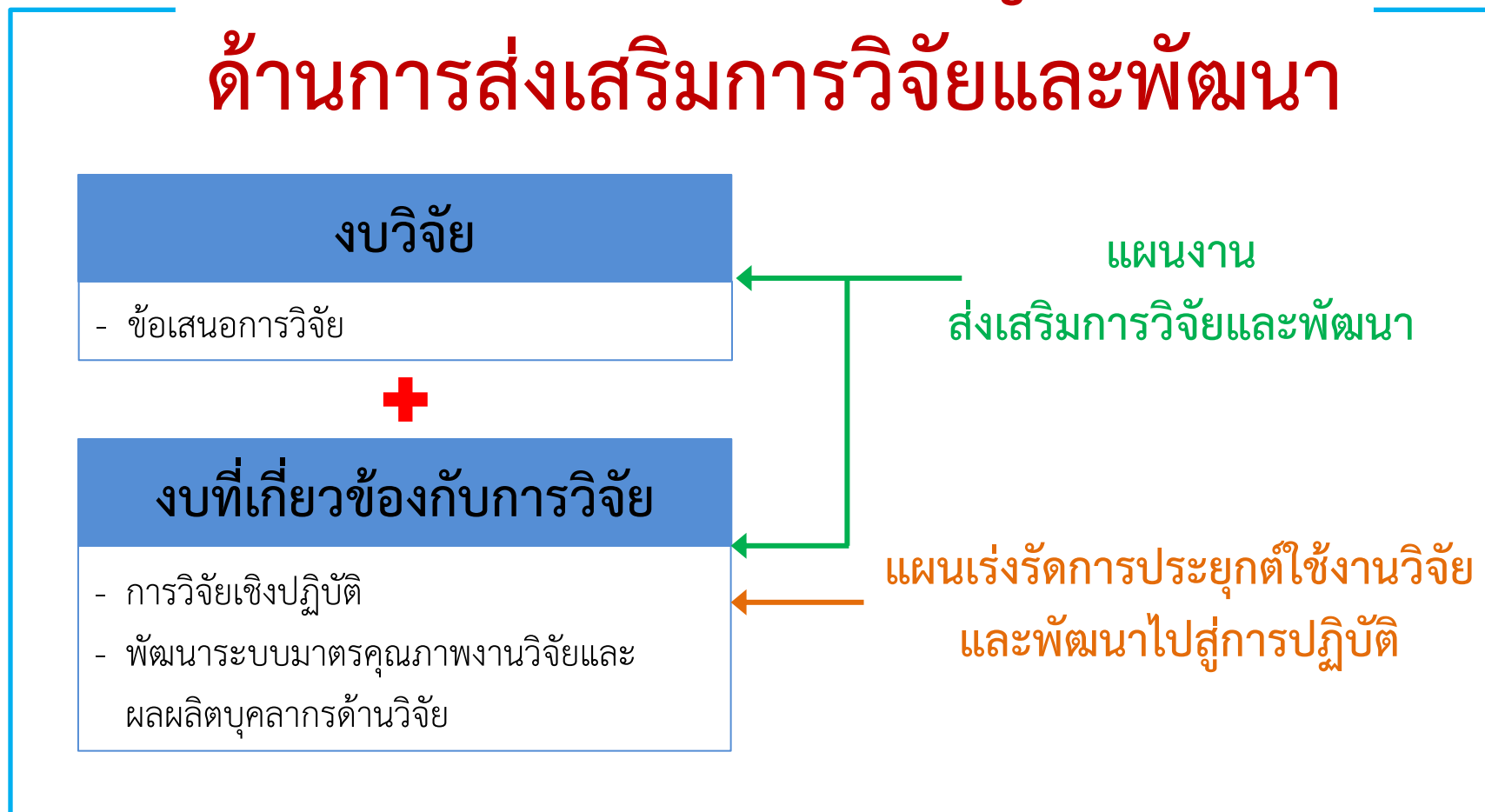
1. เพื่อให้เกิดการบูรณาการงบประมาณวิจัยและพัฒนาของประเทศ ลดความซ้ำซ้อนของการใช้งบประมาณการวิจัย และมีเป้าหมายที่ชัดเจน
2. เพื่อกำหนดสัดส่วนการลงทุนทางวิชาการตามมิติต่างๆ ให้เกิดความคุ้มค่า และสอดคล้องกับเป้าหมายการวิจัย
3. เพื่อกำหนดเป้าหมายและการใช้งบประมาณในโจทย์วิจัย เฉพาะเรื่อง และระเบียบวาระแห่งชาติตามนโยบายรัฐบาล
4. เพื่อประเมินผลความคุ้มค่าของการลงทุนด้านส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้านการวิจัยและพัฒนา



เป้าหมาย

1. ทำให้เห็นภาพรวมของการวิจัยและลงทุนด้านการวิจัย และพัฒนาที่รัฐดำเนินการ
2. ทำให้เห็นสัดส่วนการลงทุนการวิจัยในมิติต่างๆ ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ เพียงใดก่อนการจัดสรร
3. สามารถกำหนดเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่มีลำดับความสำคัญเพื่อชี้้นำให้มีการวิจัยในด้านนั้นๆ อันจะทำให้ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์สูงสุด
4. เพื่อให้สามารถลดความซ้ำซ้อนหรือเพื่อบูรณาการด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงาน
5. ทำให้สามารถใช้กลไกงบประมาณในการส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยระหว่างภาคเอกชน รวมทั้งภาคเอกชนลงทุนด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้นร้อยละ 1 ของ GDP ทำให้สามารถกำหนดวงเงินลงทุนด้านการวิจัยในส่วนของภาครัฐได้ก่อนการจัดสรรงบประมาณ

งบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา





นโยบายในการจัดทำแผนบูรณาการงบประมาณ เพื่อการวิจัยและพัฒนา

ประเด็นการวิจัยมุ่งเป้า คอบข. ประกอบด้วย

งบประมาณรวม

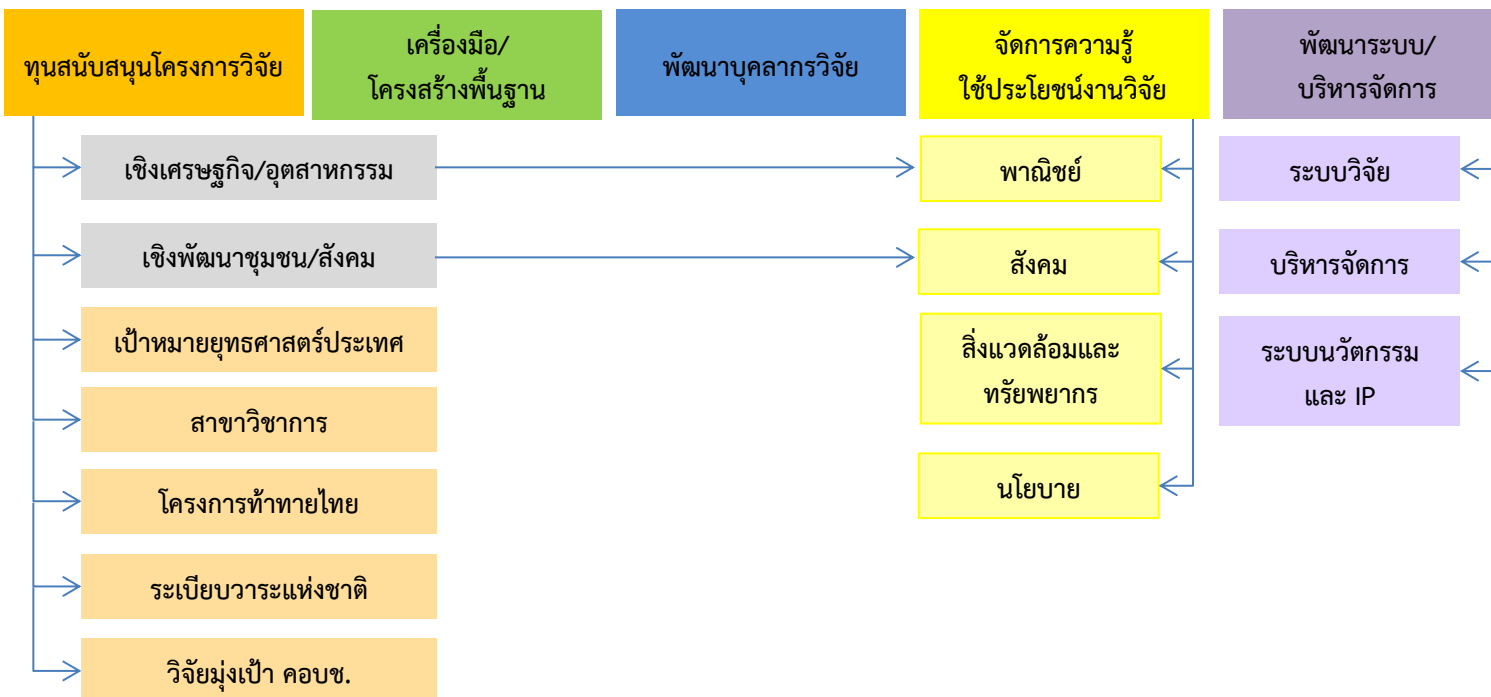
ยอดเงิน บาท

สัดส่วนของงบวิจัยและพัฒนาภาครัฐ = % GDP

* กำหนดสัดส่วนของงบประมาณในแต่ละมิติ

* กำหนดความสำคัญก่อนหลัง

มิติของหมวดหมู่งบประมาณ



มิติของเป้าหมายผลลัพธ์

มิติของหน่วยงาน

หน่วยนโยบาย

หน่วยบริหารจัดการงานวิจัย

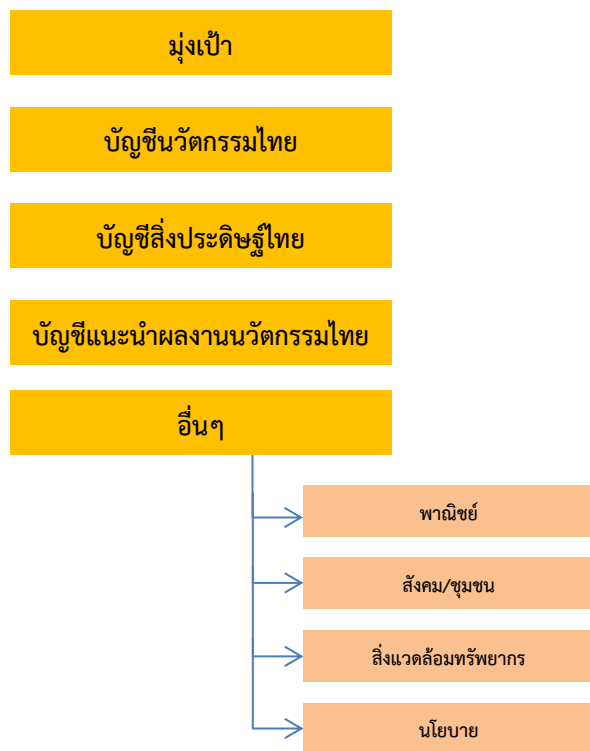
หน่วยวิจัย

หน่วยจัดการความรู้จากงานวิจัย

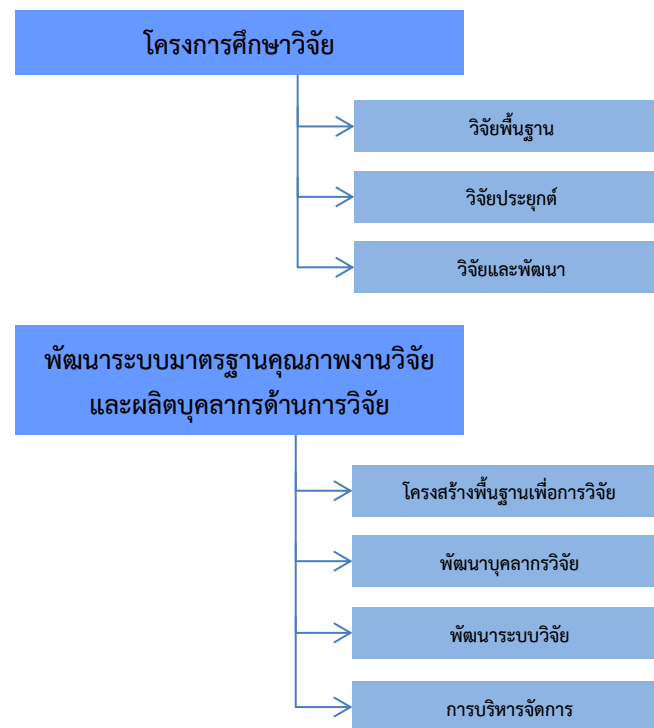


งบประมาณด้านการวิจัย

แผนเร่งรัดการประยุกต์ใช้งานวิจัยและพัฒนาไปสู่การปฏิบัติ



แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

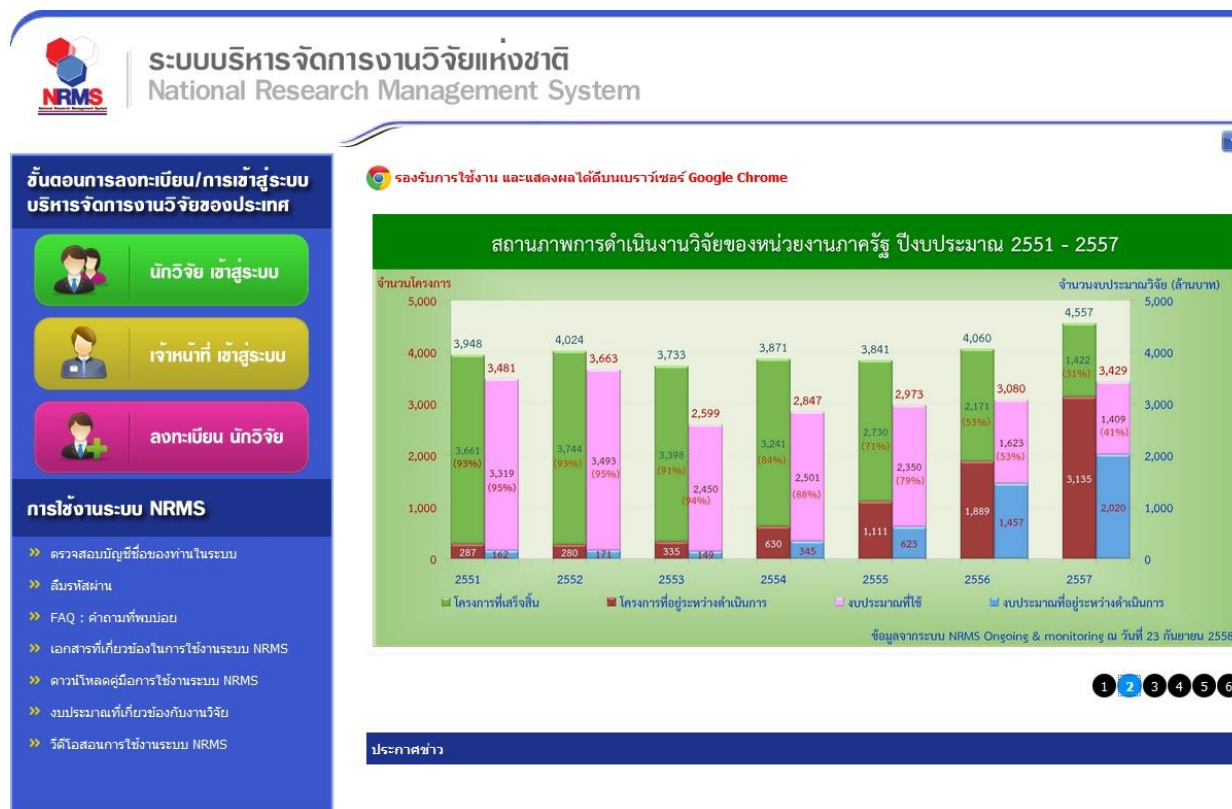
(National Research Management System : **NRMS**)

เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณ วิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ, นักวิจัย, วช., แหล่งทุนวิจัย และ สำนักงบประมาณ

โดยแนวคิดมาจากความต้องการเสนอขอทุนวิจัยได้หลายๆ แหล่งทุน และบริหารภาพรวมงานวิจัยของประเทศผ่านระบบ เดียวกัน

จัดทำโครงการหรืองาน ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยผ่านระบบ NRMS

หน่วยงานสามารถจัดทำโครงการหรืองานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยผ่านระบบ NRMS
ได้ที่ www.nrms.go.th





แบบสรุปแผนความต้องการการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ (ว-6)

สปสทสามารถนำไปใช้เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

งบประมาณที่เสนอขอตามแผนบูรณาการ

ศักยภาพและประสิทธิภาพของหน่วยงาน

รายละเอียดของหน่วยงาน

File Edit View Format Table Tools

Formats B I [Text Alignment Icons]

P

พันธกิจของหน่วยงาน

File Edit View Format Table Tools

Formats B I [Text Alignment Icons]

P

ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน

File Edit View Format Table Tools

Formats B I [Text Alignment Icons]

๒

ภาพรวมงานวิจัยที่สำคัญของหน่วยงานในอดีตย้อนหลัง 5 ปี

ชว	ปีงบประมาณ	ภาพรวมงานวิจัย
-	-	- ไม่เกี่ยวข้อง -

ปีงบประมาณ

๒๕๖๐

ภาพรวมงานวิจัยที่สำคัญ

File Edit View Format Table Tools

Formats B I [Text Alignment Icons]

P

เชิงความหมาย

วงเงินงบประมาณที่หน่วยงานได้พิจารณาไว้สำหรับการวิจัยระหว่างเวลา ๑ ปี

ชว	ปีงบประมาณ พ.ศ.	งบประมาณ
-	-	- ไม่เกี่ยวข้อง -

ปีงบประมาณ

๒๕๖๐

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

บาท

เชิงความหมาย

งบดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

โครงการ

งบประมาณ

เลขที่

๔๓๖๖๗๘๙

๔,๑๐๒,๐๐๐

จากงบกลางดำเนินการในงบกลางประจำปีงบประมาณ

๐

๑๑๒,๐๐๐

โครงการ/งานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

๑

๑,๒๓๐,๐๐๐

บันทึก **ยกเลิก**

แบบแสดงแผนความต้องการ ภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงาน (แบบ ว-6)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว-6

แบบแสดงแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ
ที่เสนอของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)
หน่วยงานอิสระ

ส่วน ก. ข้อมูลพื้นฐาน

สรุปภาพรวมทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1. วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์ คือ วช. เป็นสมองของประเทศ

2. พันธกิจของหน่วยงาน

1. ให้คำต่อรัฐบาลในระดับนโยบายทุกด้าน รวมทั้งด้านสังคมและกฎหมาย 2. รายงานสถานการณ์การวิจัยของประเทศเพื่อ
ปรับกระบวนการคิดตามพลวัตของโลก 3. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ 4. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งใน
ประเทศและต่างประเทศ 5. ส่งเสริมและเกื้อกูลการถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีให้งานวิจัยสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรมและ
พาณิชย์กรรม 6. ให้บริการทางวิชาการการวิจัยและเป็นศูนย์สารสนเทศการวิจัย

3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเป็นองค์กรหลักในการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ

4. ภาพรวมงานวิจัยที่สำคัญของหน่วยงานในอดีต 5 ปี

ปีงบประมาณ : 2559

ภาพรวมงานวิจัย

ภาพรวมงานวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เป็นงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ที่มีผลต่อการส่งเสริม

ความเป็นอยู่ของชีวิตให้ดีขึ้น รวมถึงสามารถนำไปกำหนดแนวทางนโยบายในการพัฒนายุทธศาสตร์การวิจัยได้

ซึ่งประกอบด้วย

ส่วน ก. ข้อมูลพื้นฐาน

1. ชื่อหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า และชื่อกระทรวงที่สังกัด (ถ้ามี)
2. สรุปภาพรวมทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ประกอบด้วย :
 - 2.1 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน
 - 2.2 พันธกิจของหน่วยงาน
 - 2.3 ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน
 - 2.4 การรวมงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี
 - 2.5 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการวิจัยย้อนหลัง 5 ปี
 - 2.6 จำนวนแผนงาน/โครงการและงบประมาณที่เสนอขอ

ส่วน ข. งบประมาณที่เสนอขอตามแผนบูรณาการ

ส่วน ค. ศักยภาพและประสิทธิภาพ

1. ข้อมูลด้านศักยภาพและประสิทธิภาพของหน่วยงาน
2. ระบุกระบวนการหรือวิธีการในการจัดสรรงบประมาณให้แก่งานวิจัย
3. แสดงแนวทางหรือเกณฑ์การประเมินข้อเสนอการวิจัยที่ใช้สำหรับ
จัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงาน

รายงานสรุปงบประมาณ

จำแนกตามแผนบูรณาการ

รายงานสรุปงบประมาณจำแนกตามแผนบูรณาการ
ที่เสนอของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)
หน่วยงานอิสระ

แผนบูรณาการ-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน-	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
ผลผลิต 1 เครื่องมืองานวิจัยกับประเทศเพื่อนบ้าน			1,000,000.00
กิจกรรม สร้างเครื่องมืองานวิจัยกับประเทศเพื่อนบ้าน	เครือข่าย	1	1,000,000.00
ผลผลิต 2 อาคารปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนา			8,000,000.00
กิจกรรม สร้างอาคารปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์	อาคาร	1	8,000,000.00
ผลผลิต 3 งานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อไปสู่การใช้ประโยชน์ในหลายมิติ			22,000,000.00
กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย	โครงการ	50	22,000,000.00
ผลผลิต 4 บุคลากรสามารถนำองค์ความรู้คอมพิวเตอร์ในด้าน การวิจัยไปประยุกต์และถ่ายทอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ			200,000.00
กิจกรรม การถ่ายทอดองค์ความรู้คอมพิวเตอร์ในด้าน การวิจัย และจัดการเรียนการสอน ให้กับนักวิจัย คณาจารย์ และผู้สนใจ	คน	100	200,000.00
รวม			31,200,000.00

เพิ่มโครงการ/งานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
National Research Management System

ผู้ประสานหน่วยงาน
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.) (2068)

หน้าแรก

หน่วยงานของท่าน

ข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัย

จัดการงานวิจัย

งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ตรวจสอบข้อเสนอการวิจัย

จัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

ผลการประเมิน

แบบ ว-6

เปลี่ยนชุดโครงการ/โครงการย่อย

แบบเสนอโครงการ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

เพิ่มโครงการงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

คณะ/กอง/สถาบัน	โครงการวิจัย		โครงการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย			
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	ผ่านการตรวจสอบแล้ว		อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	
			จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)			3	230,001	22	5,627,062
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ (สท.)					1	
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (ก.พ.ร.)					1	500,000
กองการต่างประเทศ (กทต.)	1	2,050,000				
กองนโยบายและแผน (กนพ.)					2	1,100,000
กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.)						
กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.)						
กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)	32	4,629,588	3	3,400,000	7	11,511,322
ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต (สปท.)						
ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ตสจ.)						
สำนักงานเลขาธิการกรม (สสค.)						
			6	3,630,001	33	18,738,384

แบบฟอร์มนำเข้าข้อมูลงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป

กระทรวง : หน่วยงานอิสระ

กรม/ส่วนราชการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กรม/ส่วนราชการ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (กมว.)

คณะ/สถาบัน : กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)

รหัสโครงการ : 256000010048

ชื่อโครงการ / งาน :

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ :

โทรศัพท์มือถือ (ใส่เฉพาะ) :

อีเมล :

ลักษณะของโครงการ :

โครงการใหม่/เดิม :

โครงการต่อเนื่อง (ไม่รวมเงินงบประมาณ ปีที่เริ่มต้น - ปีที่สิ้นสุด) :

วัตถุประสงค์ :

เป้าหมาย/ผลผลิต :

ตัวชี้วัด :

วิธีการดำเนินงาน :

ขอบเขตการดำเนินงาน :

ประเภทโครงการ/แผนงาน :

แผนงานเร่งรัด (การวิจัยเชิงปฏิบัติการ) :

แผนงานส่งเสริม/การวิจัยเพื่อพัฒนา :

การสนับสนุน (ทั้ง) (เฉพาะหน่วยงาน/วิสาหกิจ/เอกชน) :

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

งบประมาณเป็นล้านบาท :

บาท

บันทึก

ยกเลิก

แบบสรุปคำของบประมาณ

ในลักษณะบูรณาการ

แบบสรุปคำของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กระทรวง :

หน่วยงาน :

ข้อเสนอการวิจัย/ โครงการหรืองานที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัย	งบประมาณด้านการวิจัย																ระยะเวลาดำเนินการ		
	1. แผนบริหารจัดการประยุกต์ใช้งานวิจัยและพัฒนาไปสู่การปฏิบัติ								2. แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา								โครงการ ปีเดียว	โครงการ ต่อเนื่อง	
	1.1 มุ่งเป้า	1.2 บัญชี นวัตกรรม ไทย	1.3 บัญชี สิ่งประดิษฐ์ ไทย	1.4 บัญชี ผลงาน นวัตกรรม ไทย	1.5 อื่นๆ			2.1 โครงการศึกษาวิจัย			2.2 พัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัย และผลิตบุคลากรด้านวิจัย								
					พหุวิจัย	สังคม/ ชุมชน	สิ่งแวดล้อม /ทรัพยากร	นโยบาย	2.1.1 วิจัย พื้นฐาน	2.1.2 วิจัย ประยุกต์	2.1.3 วิจัยและ พัฒนา	2.2.1 โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการวิจัย		2.2.2 พัฒนาศักยภาพการวิจัย		2.2.3 พัฒนา ระบบวิจัย			2.2.4 การ บริหาร จัดการ
												2.2.1.1 ครุภัณฑ์	2.2.1.2 สิ่งก่อสร้าง	2.2.2.1 พัฒนาวิจัย สำหรับ บัณฑิตศึกษ า	2.2.2.2 สร้าง ศักยภาพ ความสามารถ นักวิจัย				
รวม	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 2,000.00	2 600.00	1 1,500.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 400.00	0 0.00	1 100.00	0 0.00	0 0.00	1 350.00	6	1
งบวิจัย					1 2,000.00	2 600.00	1 1,500	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3	1
1	ข้อเสนอการวิจัย A																	✓	
2	ข้อเสนอการวิจัย B				500.00														✓(60-63)
3	ข้อเสนอการวิจัย C				100.00													✓	
4	ข้อเสนอการวิจัย D					1,500.00												✓	
งบที่เกี่ยวข้อง		0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 400.00	0 0.00	1 100.00	0 0.00	0 0.00	1 350.00	3	0
1	โครงการ A											400.00						✓	
2	โครงการ B													100.00			350.00	✓	
3	โครงการ C																	✓	

สรุปรายละเอียดเอกสารที่ต้องจัดส่งให้ วช.

1. หนังสือจากหน่วยงานภาครัฐ
2. แบบแสดงแผนความต้องการภาพรวมงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (แบบ ว-6)
3. แบบรายงานสรุปงบประมาณจำแนกตามแผนบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
4. แบบสรุปคำของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
5. แบบเสนอโครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



ขอขอบคุณ