

(ตราประจำส่วนราชการ)

แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

กระทรวง.....

ส่วนราชการ.....

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. 2561

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สารบัญ

หน้า

- 1 รายนามผู้ชี้แจง
- 2 สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
และสรุปปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข
- 3 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่สำคัญ
- 4 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย
- 5 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
จำแนกตามหน่วยงาน
- 6 เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด
จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ
- 7 รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

1. รายนามผู้ชี้แจง

ส่วนราชการ.....

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นาย/นาง/นางสาว.....
2	นาย/นาง/นางสาว.....
3
4
5

2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และสรุปปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 1 วิจัยและพัฒนาผู้ประกอบการผลิตสาขาเกษตรศาสตร์และแก้ไข ปัญหาสำคัญของประเทศ	
แนวทางที่ 1.1.1 : การวิจัยเพื่อตอบสนอง Super Clusters/10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	} ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง 3 ข้อ
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง เป็นต้น) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต)	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง เป็นต้น) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
แนวทางที่ 1.1.2 : การวิจัยมุ่งเป้า	
แนวทางที่ 1.1.3 : การขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทยและบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย	
แนวทางที่ 1.1.4 : กลุ่มเรื่องทำทายไทย/วาระแห่งชาติและอื่นๆ	

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 2 วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	
แนวทางที่ 2.1.1 : การวิจัยพื้นฐาน	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	3 ข้อ
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง เป็นต้น) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต)	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง เป็นต้น) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
แนวทางที่ 2.1.2 : การวิจัยประยุกต์	
แนวทางที่ 2.1.3 : การวิจัยพัฒนา	

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย บุคลากรด้านการวิจัยและระบบ มาตรฐานการวิจัยทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ	
แนวทางที่ 3.1.1 : พัฒนาระบบ/มาตรฐานวิจัย	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	3 ข้อ
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต)	
กิจกรรม.....	
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน (%) <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลการดำเนินงาน <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- ผลผลิต (Out put) (เช่น บุคลากร...คน, ระบบ.....ระบบ, ผลงานตีพิมพ์.....เรื่อง	
- ผลลัพธ์ (Out come) ถ้ามี <i>(ระดับกิจกรรม)</i>	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
แนวทางที่ 3.2.1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย	
แนวทางที่ 3.3.1 : พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	

สรุปปัญหา/อุปสรรค (ปีงบประมาณ 2560)

แนวทางแก้ไข

- หมายเหตุ:
1. ใส่ข้อมูลเฉพาะเป้าหมายแนวทางที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
 2. โครงการเทียบเท่าผลผลิต จากข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 (โครงการเทียบเท่าผลผลิตปีงบประมาณ
 3. Print รายงานจากระบบ NRMS แนบประกอบ

3. แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่สำคัญ

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ	
1.1 แนวทางการดำเนินงาน วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมายและข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายรัฐบาล	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง 3 ข้อ
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
1.2 แนวทางการดำเนินงาน บัณฑิตนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศ	
2.1 แนวทางดำเนินงาน วิจัยและพัฒนาเพื่อความมั่นคง สังคม และการพัฒนาที่ยั่งยืน รัฐบาล	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	3 ข้อ
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
2.2 แนวทางดำเนินงาน วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ	
2.3 แนวทางดำเนินงาน การจัดการความรู้การวิจัย	

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	
3.1 แนวทางการดำเนินงาน วิจัยพื้นฐานเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย โดยเน้นด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม อย่างเหมาะสม	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	3 ข้อ
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
3.2 แนวทางการดำเนินงาน วิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอด เพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 4 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยเอื้อที่สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศ	
4.1 แนวทางดำเนินงาน พัฒนาระบบ/มาตรฐาน วิจัย	
ตัวชี้วัด.....	
โครงการที่ 1 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	ทุกกิจกรรมต้องมีทั้ง
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	3 ข้อ
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
กิจกรรม.....	
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
- โครงการ/รายการย่อย (ใส่ชื่อทุกโครงการ)	
โครงการที่ 2 (โครงการเทียบเท่าผลผลิต).....	
4.2 แนวทางดำเนินงาน พัฒนาระบบ/มาตรฐานอุตสาหกรรม	
4.3 แนวทางดำเนินงาน พัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม	
4.4 แนวทางดำเนินงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม	

4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

.....(ข้อมูลจาก เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2561 แผนงาน
งบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม **ข้อที่ 7**).....

5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน

.....(ข้อมูลจาก เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2561 แผนงาน
งบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม **ข้อที่ 8**).....

6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตาม
กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ

.....(ข้อมูลจาก เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2561 แผนงาน
งบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม **ข้อที่ 9**).....

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

.....(ข้อมูลจาก เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2561 แผนงาน
งบประมาณบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม).....

การจัดทำเอกสารและส่งเอกสาร

- 1) จัดทำเล่มเอกสารชี้แจงกรมการ พร้อมแผนบรรทุกข้อมูลในรูปแบบ Word/Excel และ PDF (บันทึกข้อมูลติดไว้ด้านในปกหลัง จำนวน 65 ชุด)
 - จัดทำเป็นรูปเล่ม และใช้กระดาษ A4
 - ใช้ตัวอักษร Thai SarabunSPK (Font ไม่ต่ำกว่า 16)
 - ปกหลังสีขาว เย็บขอบข้าง
- 2) หนังสือนำส่งจากผู้บริหารหน่วยงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 3) การส่งเอกสาร ถึง วช. ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2560
 - สามารถส่งเอกสารได้ด้วยตนเอง ตั้งแต่วันที่ 26-30 มิถุนายน 2560 ณ กองบริหารแผนและงบประมาณ การวิจัย ชั้น 2 อาคาร วช. 4 วช.
 - ทางไปรษณีย์ เอกสารถึง วช. ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2560
 - ที่อยู่** กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย
 - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - 196 พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900