



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การชี้แจงกระบวนการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบสำหรับ แผนงานที่มีมูลค่าน้อยกว่า 100 ล้านบาท ในปีพ.ศ. 2567-68

การอบรม เรื่อง การประเมินผลกระทบจากงานวิจัย และรับฟังการชี้แจงกระบวนการประเมินผลลัพธ์
และผลกระทบสำหรับแผนงานที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2567-2568

ดร.ปิยะทัศน์ พาพอนุรักษ์

สำนักติดตามและประเมินผล สกสว.

วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ณ โรงแรม Eastin Grand Hotel (Phayathai) กรุงเทพฯ

เป้าประสงค์ของการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ

สำหรับแผนงานที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท



PMUs และ หน่วยรับงบประมาณ FF

- ทราบถึงสถานภาพผลผลิตจากงานวิจัย การใช้ประโยชน์ ศักยภาพในการสร้างผลกระทบ รวมถึงการตอบเป้าหมายของแผนงาน หรือ ตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้
- ทราบถึงข้อมูลผลกระทบจากผลงานวิจัย (คุณลักษณะของงานวิจัยที่มีศักยภาพ)
- สร้าง Accountability ในระบบ ววน.
- เกิด Knowledge Management
- ใช้ผลการประเมิน เพื่อให้เกิดการพัฒนา จับเคลื่อนการใช้ผลงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง (มิใช่ การให้ทุน ให้โทษ)



หัวข้อการนำเสนอ

กระบวนการสำหรับดำเนินการประเมินฯ

การจัดทำรายงานขึ้นต้น

ตัวอย่างจัดทำ TOR สำหรับออกสัญญาให้นักประเมินภายนอก

เอกสารอื่นๆ

ตอบข้อซักถาม



กระบวนการสำหรับดำเนินการประเมินฯ

รายงานขั้นต้น*

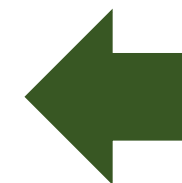
- 1) สืบเคราะห์สถานภาพแผนงานวิจัย
- 2) วิเคราะห์ผลประโยชน์ทางวิชาการ
- 3) คัดเลือกโครงการหรือแผนงานที่มีการใช้ประโยชน์
ผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม
เพื่อใช้เป็นกรณีศึกษา ในการประเมินผลกระทบ และ
จัดทำร่าง Impact Pathway



3) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย



มีการใช้ประโยชน์ในวงกว้าง
สามารถดำเนินการประเมินฯ



แจ้งรายชื่อนักประเมิน

- หน่วยงานเสนอชื่อนักประเมินเอง
พร้อมแนบ CV
- แจ้งความจำนงให้ สกสว. จัดสรร

ยังไม่ค้นพบ หรือยังต้องอาศัยระยะเวลา
ขอยกเว้นการประเมินฯ ไปในปีถัดไป
พร้อมระบุเหตุผล



กรอบระยะเวลาสำหรับรายงานผลการประเมินสำหรับหน่วยรับงบประมาณ FF

28 สิงหาคม 66	สทสว. จัดประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสำหรับแผนงานที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท ที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุน ววน.
สถาบันอุดมศึกษา 73 หน่วยงาน ดำเนินการประเมิน ปี 2567	
31 ธันวาคม 66*	กำหนดจัดส่งรายงานขั้นต้น (Preliminary Report)* และเอกสารประกอบ มายัง สทสว.
มกราคม 67*	สทสว. พิจารณารายงานขั้นต้น (Preliminary Report)* พร้อมจัดสรรงบประมาณ
กุมภาพันธ์ 67 เป็นต้นไป	หน่วยรับงบประมาณ FF ดำเนินการประเมินร่วมกับนักประเมินภายนอก
ภายใน 30 กันยายน 67	กำหนดส่งรายงานผลการประเมินมายัง สทสว.

* กรณีหน่วยรับงบประมาณ FF ประสงค์ขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก สทสว. และ/หรือ ขอให้ สทสว. จัดสรรผู้ประเมินให้

กรอบระยะเวลาสำหรับรายงานผลการประเมินสำหรับหน่วยรับงบประมาณ FF

หน่วยงานระดับกรม/กอง หรือเทียบเท่า 48 หน่วยงาน ดำเนินการประเมิน ปี 2568

ภายใน 30 กันยายน 67*	กำหนดจัดส่งรายงานขั้นต้น (Preliminary Report)* และเอกสารประกอบ มายัง สกสว.
ตุลาคม 67*	สกสว. พิจารณารายงานขั้นต้น (Preliminary Report)* พร้อมจัดสรรงบประมาณ
กันยายน 67 เป็นต้นไป	หน่วยรับงบประมาณ FF ดำเนินการประเมินร่วมกับนักประเมินภายนอก
ภายใน 30 กันยายน 68	กำหนดส่งรายงานผลการประเมินมายัง สกสว.

* กรณีหน่วยรับงบประมาณ FF ประสงค์ขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก สกสว. และ/หรือ ขอให้ สกสว. จัดสรรผู้ประเมินให้

กรอบระยะเวลาสำหรับรายงานผลการประเมินสำหรับ PMUs

ดำเนินการประเมิน ปี 2567

ภายใน
กุมภาพันธ์ 67

PMUs 7 แห่ง (ไม่รวม TCELS และ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ)
จัดส่งรายชื่อแผนงาน (3-5 แผน) และเสนอรายชื่อผู้ประเมิน
แบบ CV และ แบบฟอร์มรับทราบขอบเขตการดำเนินงาน มายัง สกสว.

ภายใน
กันยายน 67

PMUs 7 แห่ง (ไม่รวม TCELS และ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ)
กำหนดจัดส่งรายงานผลการประเมินฯ มายัง สกสว.

ดำเนินการประเมิน ปี 2568

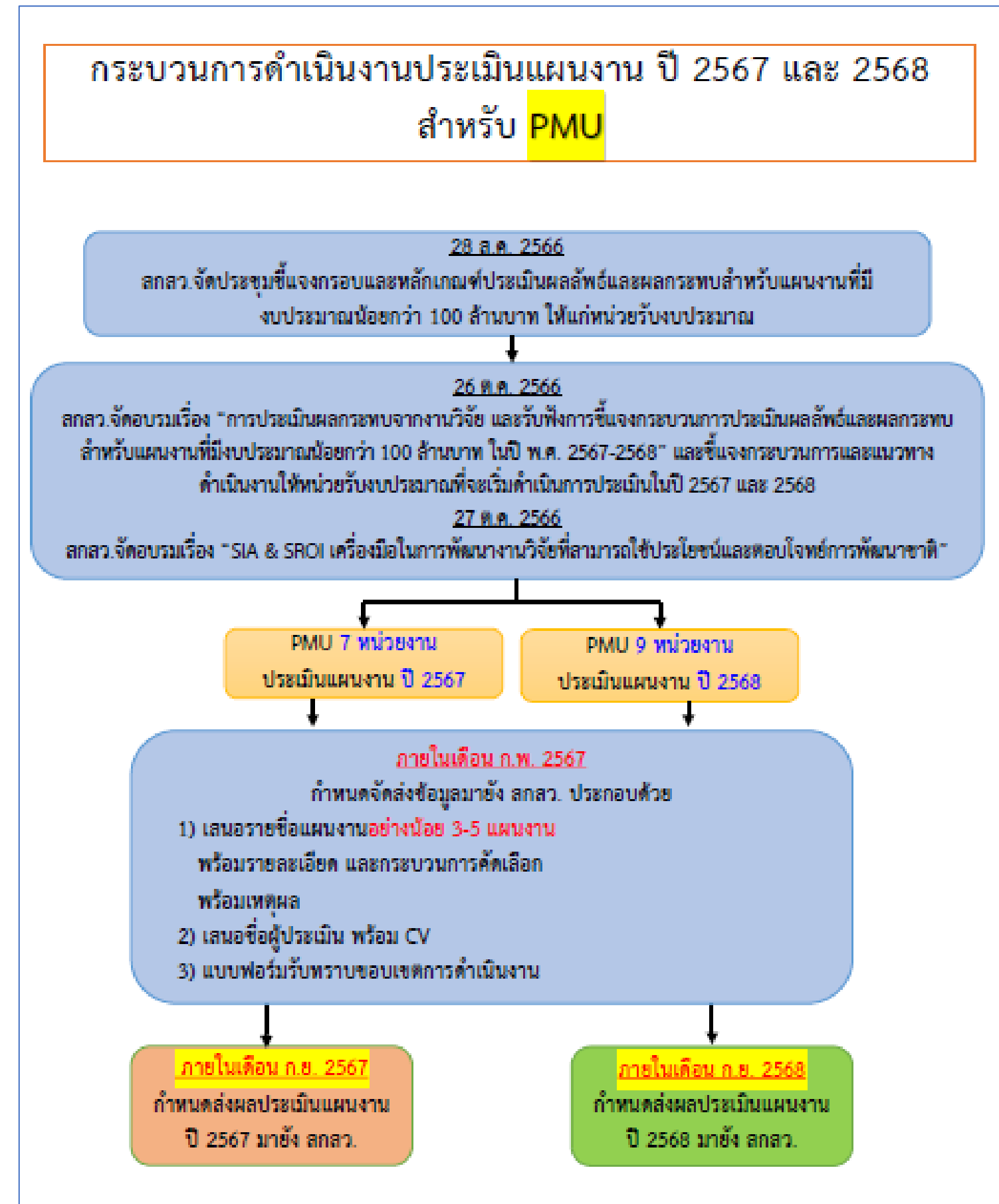
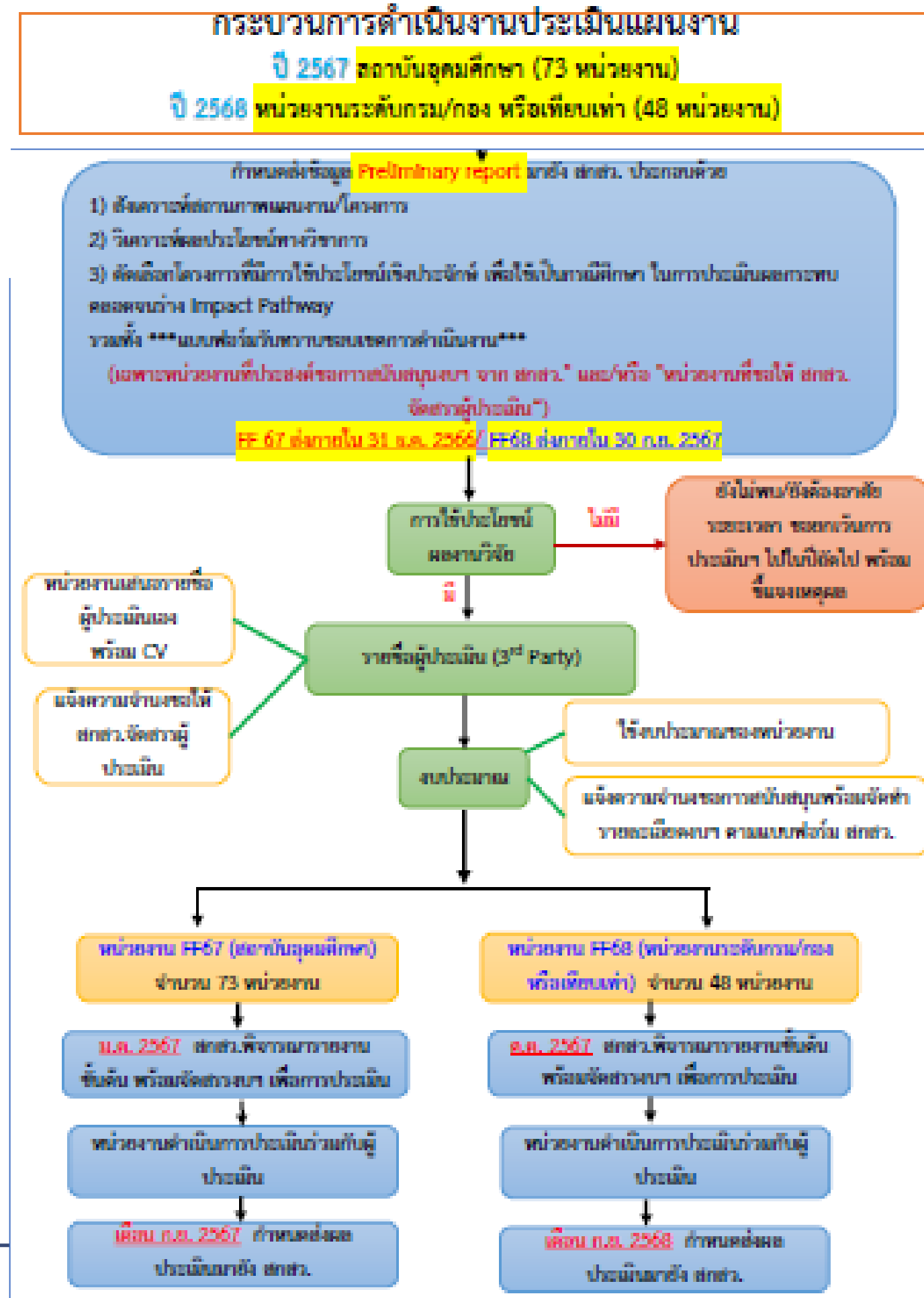
ภายใน
กุมภาพันธ์ 68

PMUs 9 แห่ง
จัดส่งรายชื่อแผนงาน (3-5 แผน) และเสนอรายชื่อผู้ประเมิน
แบบ CV และ แบบฟอร์มรับทราบขอบเขตการดำเนินงาน มายัง สกสว.

ภายใน
กันยายน 68

PMUs 9 แห่ง
กำหนดจัดส่งรายงานผลการประเมินฯ มายัง สกสว.

เอกสารดาวน์โหลด: Flow กระบวนการประเมินฯ ปี 67-68.pdf





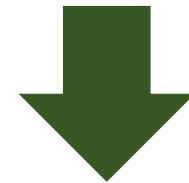
การจัดทำรายงานขั้นต้น

วัตถุประสงค์การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ

- 1) เพื่อประเมินภาพรวมของสถานภาพ ปัจจัยป้อนเข้า กระบวนการบริหารจัดการ และผลผลิต
- 2) เพื่อประเมินผลประโยชน์เชิงวิชาการ
- 3) เพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานย่อยหรือโครงการกรณีศึกษา
- 4) เพื่อนำเสนอประเด็นการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยงาน

หน่วยงานฯ ดำเนินการ
วัตถุประสงค์ข้อที่ 1, 2 และ 4

นักประเมิน ดำเนินการ
วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 และ 4



รายงานขั้นต้น* วัตถุประสงค์ข้อที่ 1, 2 และ
เสนอรายชื่อแผนงานย่อย หรือ โครงการกรณีศึกษาสำหรับดำเนินการในวัตถุประสงค์ข้อที่ 3

* กรณีหน่วยรับงบประมาณ FF ประสงค์ขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก สกสว. และ/หรือ ขอให้ สกสว. จัดสรรผู้ประเมินให้

รายงานขั้นต้น* วัตถุประสงค์ข้อที่ 1, 2 และ
เสนอรายชื่อแผนงานย่อย หรือ โครงการกรณีศึกษาสำหรับดำเนินการในวัตถุประสงค์ข้อที่ 3

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 และ 2

สกว. กำลังดำเนินการจัดทำ **“Report Form”** ให้กับหน่วยงานฯ

เพื่อดึงข้อมูลบางส่วนจาก NRIIS มาใช้ในรายงาน โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในกลาง ธ.ค. 66

หน่วยรับงบประมาณ FF ดำเนินการประเมินปี 67

กำหนดจัดส่งรายงานขั้นต้น (Preliminary Report)* ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 66

สามารถดำเนินการในบทที่ 5 “รายชื่อโครงการกรณีศึกษาที่คาดว่าจะนำไปประเมิน” ก่อน

* กรณีหน่วยรับงบประมาณ FF ประสงค์ขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก สกว. และ/หรือ ขอให้ สกว. จัดสรรผู้ประเมินให้

เอกสารดาวน์โหลด: โครงสร้าง Prelim report.docx



แบบฟอร์มสรุปรายงานขั้นต้น (Preliminary Report)

1. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์
2. รายชื่อโครงการกรณีตัวอย่างที่ประสงค์จะดำเนินการประเมิน กรอบงบประมาณ และรายชื่อผู้ประเมิน

บทที่ 1 บทนำ

1. ที่มาและความสำคัญ
2. วัตถุประสงค์
3. ขอบเขตการดำเนินงาน
4. ประโยชน์ที่ได้รับ

บทที่ 2 กรอบแนวคิดและการตรวจเอกสาร

(ดำเนินการโดยผู้ประเมิน)

เอกสารดาวน์โหลด: **โครงสร้าง Prelim report.docx**

**บทที่ 3 ภาพรวมของสถานภาพ ปัจจัยป้อนเข้า กระบวนการบริหารจัดการ
และผลผลิตของแผนงาน**



เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 (ข้อมูลบางส่วนจาก “Report Form” ใน NRIIS)*

1. ข้อมูลโครงการ (จำนวนและงบประมาณ) ตามแผนงาน และ/หรือแผนงานย่อย แยกรายปี
2. ผลประเมินตามหลัก OECD
 - ความสอดคล้องกับพันธกิจหน่วยงาน (Relevance)
 - ประสิทธิภาพ (Effectiveness) บรรลุวัตถุประสงค์ของงานวิจัย หรือความคาดหวังด้านผลผลิตจากงานวิจัย
 - ประสิทธิภาพ (Efficiency) ดำเนินงานตามระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ รวมระยะเวลาที่ได้รับการอนุมัติขยายเวลา
เนื่องจากเหตุสุดวิสัย
3. จำนวนผลผลิต (Output) รายปี
4. การผลักดันผลผลิตจากงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ รายปี

สกสว. กำลังดำเนินการจัดทำ “Report Form” ให้กับหน่วยงานฯ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในกลาง ธ.ค. 66

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

เอกสารดาวน์โหลด: **โครงสร้าง Prelim report.docx**



บทที่ 4 การประเมินผลประโยชน์เชิงวิชาการ

เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 (ข้อมูลบางส่วนจาก “Report Form” ใน NRIIS)*

1. จำนวนบทความทางวิชาการ **ที่ตีพิมพ์**ในระดับชาติ - นานาชาติ และจำนวนการอ้างอิง
2. จำนวนบทความทางวิชาการ **ที่นำเสนอในที่ประชุม**ระดับชาติ - นานาชาติ และจำนวนการอ้างอิง
3. การพัฒนา (ผลิต) จำนวนบุคลากรระดับ ป.ตรี โท หรือ เอก

ผลประโยชน์เชิงวิชาการแยกตามสาขาวิชา (Option)

เอกสารดาวน์โหลด: **โครงสร้าง Prelim report.docx**



บทที่ 5 การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ

เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 3

(หน่วยงานฯ เสนอชื่อโครงการกรณีศึกษา ให้ผู้ประเมินดำเนินการ)

1. ตารางผลลัพธ์และผลกระทบ รายปี แยกตาม

- มีผลผลิต แต่ยังไม่มียุทธภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ หรือนั้นการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการเป็นสำคัญ
- มียุทธภาพในการสร้างผลลัพธ์และผลกระทบ แต่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์จริง
เช่น ต้องอาศัยการประชาสัมพันธ์ ต้องรอโอกาสหรือเวลาที่เหมาะสม หรือ
ต้องการศึกษาต่อยอด เป็นต้น
- มีการนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์

2. รายชื่อโครงการกรณีศึกษาที่คาดว่าจะนำไปประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ และ (ร่าง) Impact Pathway*

***ผู้ประเมินจะดำเนินการปรับปรุง Impact Pathway จากการสำรวจข้อมูลภาคสนาม**

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)



บทที่ 6 ประเด็นการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลฯ

เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 4 (หน่วยงานฯ ดำเนินการร่วมกับผู้ประเมิน)

1. แนวทางการพัฒนาระบบติดตามผลผลิตและการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยของหน่วยงาน
2. แนวทางการบริหารจัดการแผนงานวิจัย เพื่อขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์
3. ปัญหาและอุปสรรค
4. ข้อเสนอแนะเบื้องต้นต่อ สกสว.



ตัวอย่างจัดทำ TOR

สำหรับออกสัญญาให้นักประเมินภายนอก
เอกสารอื่นๆ

เอกสารดาวน์โหลด: [TOR การประเมินแผนงานงบประมาณน้อยกว่า 100 ลบ.docx](#)

งบประมาณ

สทสว. จะจัดสรรงบประมาณ 150,000 บาท/โครงการกรณีศึกษา

โดยหมวดค่าตอบแทน (หมวดที่ 1) ไม่ควรเกิน 35% ของงบประมาณทั้งหมด



อนึ่ง หากโครงการกรณีศึกษา มีพื้นที่การใช้ประโยชน์เกิดขึ้นในหลายภูมิภาค สามารถขอเพิ่มกรอบ
วงเงินสนับสนุนมากกว่า 150,000 บาท/โครงการกรณีศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน
และสามารถตอบวัตถุประสงค์ในการประเมินผลกระทบที่กำหนดไว้ได้

เอกสารดาวน์โหลด: [เอกสารรับทราบขอบเขตงาน.docx](#)



ตอบข้อซักถาม



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

● **THANKYOU**

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์
979/17-21 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

T +662 212 2641

T +662 212 2642

E contact@tsri.or.th

www.tsri.or.th