

คู่มือ กระบวนการวิจัยด้านการพัฒนาที่ดิน

เพื่อกำหนดมาตรฐานงานวิจัยในการปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาที่ดินให้นักวิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
ให้เกิดผลงานที่มีคุณภาพ ถูกต้องตามระเบียบ และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง



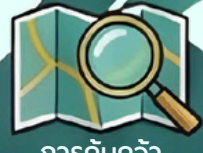
ขั้นตอนและมาตรฐานการปฏิบัติงาน

ม.ค.

ม.ค. - ก.พ.

ก.พ.

มี.ค.



**การค้นคว้า
และจัดทำข้อเสนอ
(มกราคม - มีนาคม)**



**1. การสำรวจข้อมูล
เชิงพื้นที่เบื้องต้น**

สำรวจข้อมูล ปัญหาการจัดการดิน
เพื่อกำหนดโจทย์วิจัย
(ภายใน ม.ค.)



**2. ค้นคว้าหาแนวทาง
การวิจัย**

ทบทวนข้อมูลองค์ความรู้และ
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและ
ต่างประเทศ (ม.ค. - ก.พ.)



**3. ประสานงานกับ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

บูรณาการความรู้และจัดทำ
ร่างข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกัน
(ภายใน ก.พ.)



**4. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย
(Full Proposal)**

จัดทำตามแบบฟอร์มที่ สกสว. กำหนด/
ระบุความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ
วิจัยและนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดิน
(ภายใน มี.ค.)

การพิจารณากลั่นกรอง (เมษายน - มิถุนายน)

เม.ย. - มิ.ย.



**5. คณะทำงานวิชาการทวง.
(คณะ 1) พิจารณา**

ความถูกต้องและสมบูรณ์
ของข้อเสนอโครงการวิจัย/
ปรับปรุงและนำเสนอ กพง.
(ภายใน เม.ย.)



**6. รวบรวม เสนอคณะทำงาน
วิชาการตามสาขาวิชาการ (คณะ 2)**

กพง. รวบรวมเสนอคณะทำงาน
ตามสาขาวิชาการพิจารณา
(พ.ค.)



**7. คณะอนุกรรมการกลั่นกรองกรม
(คณะ 3) พิจารณา**

จัดลำดับความสำคัญ
ของโครงการวิจัย
(มิ.ย.)



**8. คณะกรรมการวิชาการกรม
(คณะ 4) พิจารณา**

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมบูรณ์
เพื่อสนับสนุนการเสนอขอตั้ง
งบประมาณ (มิ.ย.)



การพิจารณาจัดสรรงบประมาณ (กรกฎาคม - กุมภาพันธ์ ปีถัดไป)

ก.ค. - ก.พ. (ปีถัดไป)

ก.ค. - ก.พ. (ปีถัดไป)



**9. แจกจ่าย และบันทึกข้อมูลใน
ระบบ NRIIS**

บันทึกข้อเสนอโครงการในระบบ
NRIIS (ก.ค.)



**10. สกสว. พิจารณา
และแจ้งผล**

ผู้ทรงคุณวุฒิจาก สกสว. ประเมิน
ข้อเสนอโครงการวิจัย ผ่านระบบ
NRIIS (ส.ค. - ต.ค.)



**11. รวบรวมและพิจารณา
จัดสรรงบประมาณ**

คณะกรรมการพิจารณา อนุมัติ
จัดสรรงบอุดหนุนทุนวิจัย
(พ.ย. - ม.ค.)



**12. โอนงบประมาณ
ให้กับหน่วยงาน**

กองคลังจัดสรรงบประมาณ/
โอนงบประมาณมายังหน่วยงาน
(ก.พ.)

การดำเนินงานและการติดตาม (กรกฎาคม - กุมภาพันธ์ ปีถัดไป)

ก.พ. - สิ้นสุดโครงการ



**13. ดำเนินงานวิจัย
ตามข้อเสนอ**

ดำเนินงานวิจัยและรายงาน
ผลการดำเนินงานตามหลักวิชาการ
(ก.พ. เป็นต้นไป)



**14. รายงานความก้าวหน้า
และการพิจารณา**

จัดทำรายงานความก้าวหน้าเสนอ
คณะ 1 และกรมฯ เป็นระยะ
(ทุกเดือน)



**15. ติดตามและประเมินผล
โดยผู้เชี่ยวชาญ**

ผู้เชี่ยวชาญของกองติดตามประเมินผล
การดำเนินงาน และส่งรายงานให้
กพง.ตามรอบการประเมิน (ทุก 6 เดือน)



การนำไปใช้ประโยชน์ (สิ้นสุดโครงการ)

สิ้นสุดโครงการ



**16. จัดทำรายงานวิจัย
ฉบับสมบูรณ์**

สรุปผลการดำเนินงานวิจัย
จัดทำเล่มรายงานวิจัย
(6 เดือนหลังจากสิ้นสุดโครงการ)



**17. ประเมินและพิจารณา
รายงานฉบับสมบูรณ์**

คณะ 1 ตรวจสอบ
ความสมบูรณ์ของเนื้อหา
วิชาการ



**18. ส่งรายงานผ่าน NRIIS
และ แจ้งปิดโครงการ**

หลังจากเสนอผลงาน
ในระบบเสร็จสิ้น
จึงแจ้งปิดโครงการ



**19. เผยแพร่งานวิจัย
หรือองค์ความรู้**

เผยแพร่องค์ความรู้ผ่าน
ช่องทางต่างๆ เช่น งานประชุม
วิชาการ นิทรรศการ และ
ระบบออนไลน์



**20. นำนวัตกรรม และ
เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์**

ต่อยอดสาธิต จัดอบรมถ่ายทอด
ความรู้ ขยายผลสู่เครือข่าย
หมอดินอาสา

กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Legal Framework)

พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551

กฎหมายที่กำหนดอำนาจหน้าที่และขอบเขตการดำเนินงานพัฒนาที่ดิน

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. 2560

การเบิกจ่ายงบประมาณ การจ้างเหมาดำเนินงานในพื้นที่ และการจัดซื้อวัสดุวิจัย

คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย สกสว. พ.ศ. 2566

หลักเกณฑ์มาตรฐานในการเขียนข้อเสนอโครงการ

ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน (2566-2570)

กรอบเป้าหมายงานวิจัยตอบสนอง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการดินที่เหมาะสม