

แบบวิเคราะห์และประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบัน / วิจัยงานประจำ – R2R

ชื่อโครงการวิจัย งบประมาณที่เสนอบาท

ก. การวิเคราะห์ / ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
1. ชื่อเรื่อง	1.1 มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแนวทางในการแก้ปัญหา หรือการพัฒนาตามประเด็นที่จะวิจัย (ข้อ 2.8)				
	1.2 มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับโจทย์ (ข้อ 2.9) และ วัตถุประสงค์การวิจัย (ข้อ 3.1)				
2. ที่มาหรือความสำคัญของ โครงการ หรือ หลักการ และเหตุผล	2.1 มีประเด็นที่จะทำการวิจัยที่ชัดเจนและเป็นเรื่องที่มี ความสำคัญที่สมควรทำวิจัย				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
	2.2 มีการวิเคราะห์สถานการณ์ของประเด็นที่จะทำวิจัย ว่ามีความสำคัญต่อใครและอย่างไรซึ่งได้แก่การวิเคราะห์บริบททั่วไปและและบริบทเฉพาะของประเด็นที่จะวิจัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ได้อย่างชัดเจน				
	2.3 มีข้อมูลจากรายงานหรือสถิติที่เกี่ยวข้องประกอบการสะท้อนสถานการณ์				
	2.4 มีการระบุปัญหาหรือข้อจำกัดจากประเด็นที่จะวิจัย ว่า มีสาเหตุหรือเกิดจากปัจจัยหรือเงื่อนไขใดและอย่างไร และจะส่งผลกระทบต่อใครบ้างและอย่างไร?				
	2.5 หากไม่ใช่ประเด็นปัญหา ประเด็นดังกล่าวนั้น มีการระบุศักยภาพหรือความเป็นโอกาสในการพัฒนาในด้านใดและอย่างไร ไว้อย่างชัดเจน โดยมีการอ้างอิงรายงานหรือสถิติที่เกี่ยวข้อง				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
	2.6 มีการทบทวนผลงานที่เกี่ยวข้องหรือ Literature Review จากผลงานของผู้อื่นที่เคยมีการศึกษาในประเด็นที่ใกล้เคียงกัน หรือเหมือนกันกับประเด็นปัญหาหรือข้อจำกัดหรือศักยภาพ หรือโอกาสในการพัฒนาตามประเด็นนั้น				
	2.7 มีการระบุข้อเสนอจากการทบทวนผลงานของผู้อื่นว่า มีข้อเสนอไว้อย่างไรที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกับประเด็นที่จะวิจัยครั้งนี้				
	2.8 มีการระบุแนวทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนา ตามประเด็นปัญหาหรือข้อจำกัด หรือตามศักยภาพหรือโอกาสในการพัฒนาตามประเด็นนั้น อย่างชัดเจน				
	2.9 มีโจทย์หรือคำถาม(โจทย์วิจัย) ที่ชัดเจน ที่จะนำไปตามแนวทางในการแก้ปัญหา หรือพัฒนาที่ชัดเจน ตามข้อ 2.8				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
	2.10 มีการระบุผลที่จะได้จากการดำเนินการวิจัย ว่า มีผลดีกับใครบ้างและอย่างไร ที่ชัดเจน				
3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3.1 มีการระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่มีความชัดเจนและสอดคล้อง ตามโจทย์หรือคำถาม ข้อ 2.9				
4. ผลที่จะได้รับ หรือ ผลผลิต (Output)	4.1 มีการระบุผลผลิตหรือผลที่จะได้รับที่ตอบวัตถุประสงค์ได้อย่างชัดเจน				
5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (Key Success Factor)	5.1 มีตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการวิจัยที่ตอบผลผลิตหรือผลที่จะได้รับได้อย่างชัดเจน				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
6. ประโยชน์ที่จะได้รับ หรือ ผลลัพธ์ (Outcome	6.1 มีการระบุลักษณะของประโยชน์ที่ได้รับและการนำผลการวิจัย ไปใช้ประโยชน์โดยใครบ้างและอย่างไร ภายหลังจากสิ้นสุด โครงการ อย่างชัดเจน (ตามข้อ 2.10)				
7. ผลกระทบ (Impact)	7.1 มีการระบุผลที่จะเกิดขึ้น ภายหลังจากการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์ว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีกับใคร และอย่างไร ในระยะยาว				
8. กรอบแนวคิดหรือทฤษฎี ในการวิจัย	8.1 มีการแสดงกรอบแนวคิดในการดำเนินโครงการวิจัยครั้งนี้จาก การทบทวนเอกสารหรือการระบุทฤษฎีหรือแนวคิดใดและของ ใคร ที่นำมากำหนดกรอบแนวคิดนี้ (แผนภาพแสดง ความสัมพันธ์ของประเด็นปัญหา/ศักยภาพ กระบวนการ/ วิธีการหลัก ผู้เกี่ยวข้อง ผลที่จะได้รับ ประโยชน์ที่จะได้รับ และ ผลกระทบที่จะได้จากการวิจัย)				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
9. ขอบเขตของการวิจัย	9.1 มีการระบุประเด็น(เนื้อหา กลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลา)ที่จะเน้นเป็นการเฉพาะในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้				
10. กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้รับประโยชน์จากการวิจัย	10.1 มีการระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะร่วมกิจกรรมหรือได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัยนี้ ว่า ประกอบด้วยใครบ้างและมีจำนวนเท่าใด				
11. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการพื้นที่ในการดำเนินโครงการ	11.1 มีการระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการที่ชัดเจนและเหมาะสมกับขนาดของโครงการ				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
12. พื้นที่ในการดำเนิน โครงการ	12.1 มีการระบุพื้นที่หรือสถานที่ในการดำเนินงานตลอดโครงการ ว่า มีที่ใดบ้าง				
13. วิธีดำเนินการวิจัย 13.1 กระบวนการหรือ ขั้นตอนหลักในการวิจัย	13.1.1 มีการระบุวิธีการที่ใช้ในการวิจัย ว่า เป็นการวิจัยประเภท ใด ? 13.1.2 มีการระบุกระบวนการหรือขั้นตอนหลักๆ ในการ ดำเนินการวิจัยที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในแต่ละข้ออย่าง ชัดเจน				
13.2 ประชากรและกลุ่ม ตัวอย่าง 1) ประชากร	13.2.1 มีการกำหนดประชากรหรือกลุ่มเป้าหมาย (ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย) ที่จะร่วมโครงการตามกระบวนการหรือขั้นตอน หลักๆ นั้น ว่า ประกอบด้วยใครบ้าง จำนวนเท่าใด ?				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
2) กลุ่มตัวอย่างและการ ได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง	13.2.2 มีการระบุกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะร่วม ดำเนินโครงการในกระบวนการหรือขั้นตอนหลักนั้นๆ ว่า ประกอบด้วยใครบ้าง จำนวนเท่าใด				
	13.2.3 มีการระบุวิธีการคัดเลือกหรือการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ว่า ใช้ วิธีการใด ที่ชัดเจน				
13.3 เครื่องมือในการวิจัย	13.3.1 มีการระบุเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามขั้นตอนต่างๆ หรือ แบบรวบรวมข้อมูล อาทิ แบบสอบถาม / แบบสัมภาษณ์ เป็นต้น ที่ชัดเจน 13.3.2 มีการระบุวิธีเกณฑ์และวิธีการวัดผลจากเครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัย				
13.4 การรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ ข้อมูล	13.4.1 มีการระบุวิธีการรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง และระบุ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา ว่า จะวิเคราะห์โดยวิธีใด อย่างไร (ถ้ามี)				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
13.5 สถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูล	13.5.1 มีการระบุว่า จะใช้สถิติใด ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ รวบรวมได้ (ถ้ามี)				
14. แผนการดำเนินการวิจัย (Work Plan)	14.1 มีแผนการดำเนินการวิจัย (Work Plan) ที่เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ ประกอบด้วย กระบวนการหรือขั้นตอนหลัก ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละกระบวนการหรือขั้นตอนหลัก และ ระบุผู้รับผิดชอบในแต่ละกระบวนการหรือขั้นตอนหลัก อย่างชัดเจนในรูปตาราง				
15. แผนปฏิบัติการวิจัย (Action Plan)	15.1 มีแผนปฏิบัติการวิจัย (Action Plan) ที่เป็นไปตาม แผนการดำเนินการวิจัย (Work Plan) ประกอบด้วย กระบวนการหรือขั้นตอนหลัก ผลที่ได้หรือตัววัดชี้วัดตาม กระบวนการหรือขั้นตอนหลัก ขั้นตอนย่อยของแต่ละ กระบวนการหรือขั้นตอนหลัก วิธีการของแต่ละขั้นตอนย่อย เทคนิคและเครื่องมือที่ใช้ตามวิธีการของแต่ละขั้นตอนย่อย จำนวนกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนครั้งที่ดำเนินการตาม วิธีการของแต่ละขั้นตอนย่อย วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ตาม				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
	วิธีการของแต่ละขั้นตอนย่อย เวลาที่ใช้ตามวิธีการของแต่ละ ขั้นตอนย่อย สถานที่ในการดำเนินการตามวิธีการของแต่ละ ขั้นตอนย่อยค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายอะไรบ้างและมี จำนวนเท่าใด ผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอนย่อยของแต่ละ กระบวนการหรือขั้นตอนหลัก อย่างชัดเจน ในรูป ตาราง				
16. งบประมาณที่ใช้ในการ วิจัย	16.1 มีการระบุงบประมาณที่จะใช้ทั้งสิ้นตลอดโครงการ โดยระบุ ตามหมวดรายจ่ายในแต่ละรายการว่า มีรายการใดบ้างและ ในแต่ละรายการ มีค่าใช้จ่ายจำนวนเท่าใด(ที่สอดคล้องกับ ค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการ				
17. การสนับสนุนจาก หน่วยงานต้นสังกัด	17.1 มีการระบุหรือมีคำรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด ว่า จะเอื้อ หรือสนับสนุนในด้านใด อย่างไร หรือไม่ ต่อการดำเนิน โครงการนี้				
18. ผู้รับผิดชอบ โครงการวิจัย	18.1 มีการระบุคณะผู้รับผิดชอบโครงการ ว่า ประกอบด้วยใคร บ้างและมีการระบุสถานะในโครงการของแต่ละคน อย่าง ชัดเจน				

หัวข้อการวิเคราะห์ และประเมิน	รายการวิเคราะห์ / ประเมิน	ผลการวิเคราะห์ / ประเมิน			ข้อเสนอในการปรับปรุง
		มีและ ชัดเจน	มีแต่ ไม่ชัดเจน	ไม่มี	
19. ประวัติและผลงานของ คณะผู้วิจัย	19.1 มีข้อมูลหรือประวัติและผลงานของหัวหน้าโครงการและผู้ ร่วมโครงการทุกคน แนบท้ายข้อเสนอโครงการ				

ข. ความเห็นและระดับเกรดที่สมควรได้รับได้รับการวิเคราะห์ / ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

A = ผ่านโดยไม่มีข้อปรับปรุงแก้ไข

B = ผ่านแต่ต้องปรับปรุงบางส่วน

C = ผ่านแต่ต้องปรับปรุงพอสมควร

D = ผ่านเพราะต้องปรับปรุงค่อนข้างมาก

F = ไม่ผ่านเพราะต้องปรับปรุงเกือบทั้งหมด

ค. งบประมาณที่ควรได้รับ กรณีผ่านการประเมินตามระดับเกรดที่ได้ =บาท

ผู้วิเคราะห์ / ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

1

2

3