

แบบประเมินเค้าโครงการวิจัย (ประเมินเพื่อการเรียนรู้และพัฒนา)

คำชี้แจง ศึกษาเค้าโครงการวิจัยแล้วประเมินตามประเด็นที่กำหนดต่อไปนี้เท่าที่สามารถประเมินได้

ชื่อเรื่องการวิจัย

.....

ชื่อผู้วิจัย

ข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หน้า
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ	
	ชื่อเรื่องการวิจัย				
1	สะท้อนตัวแปรต้น ตัวแปรตาม กลุ่มเป้าหมาย				
2	สะท้อนสาระสำคัญของการวิจัยทั้งเรื่อง				
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา				
3	จัดลำดับประเด็นการนำเสนออย่างเป็นระบบ				
4	นำเสนอความสำคัญของตัวแปรตามที่ศึกษา				
5	นำเสนอปัญหาของตัวแปรตามที่เกิดขึ้น				
6	นำเสนอที่มาของตัวแปรต้นครบถ้วน				
7	ระบุปัญหาที่เกิดกับประชากร/กลุ่มเป้าหมาย				
8	เชื่อมโยงไปสู่วัตถุประสงค์การวิจัย				
	ขอบเขตของการวิจัย				
	*วัตถุประสงค์การวิจัย				
9	สอดคล้องกับการระบุที่มาของปัญหาวิจัย				
10	ชัดเจนและนำไปสู่การกำหนดระเบียบวิธีวิจัย				
11	สามารถศึกษาวิจัยได้ตามศักยภาพผู้วิจัย				
12	ไม่ละเมิดสิทธิและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์				
	*ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง				
13	กำหนดประชากรชัดเจนสอดคล้องกับปัญหาวิจัย				
14	ระบุกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนที่ดีของประชากร				
15	ระบุกรอบกลุ่มตัวอย่างชัดเจน				
	**ตัวแปรที่ศึกษา				
16	สอดคล้องกับที่มาปัญหาวิจัย				
17	ระบุตัวแปรต้น / ตัวแปรตาม ครบถ้วน				
18	มีแนวคิด/ทฤษฎี/ผลวิจัยสนับสนุน				
	***ระยะเวลา				
19	ระบุระยะเวลาดำเนินการวิจัยชัดเจน				
20	ถ้าการวิจัยมีหลายระยะได้ระบุระยะเวลาเป็นช่วงๆ				
	ประโยชน์และความสำคัญ				
21	ระบุหน่วยงานหรือบุคคลที่ได้ประโยชน์				
22	ระบุประเด็นที่เป็นประโยชน์				
	นิยามศัพท์เฉพาะ				
23	นิยามตัวแปรที่ศึกษาครบทุกตัวแปร				
24	นิยามในลักษณะนิยามเชิงปฏิบัติการ				
25	นิยามมาจากกร review บทที่ 2				

ข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หน้า
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ	
	สมมติฐาน/เกณฑ์ประสิทธิผล				
26	สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย				
27	มีแนวคิด/ทฤษฎี/ผลการวิจัยสนับสนุน				
28	สามารถทดสอบได้และมีความท้าทาย				
	การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง				
29	มีหัวข้อครบถ้วนตามตัวแปรที่ศึกษา				
30	เขียนนำเสนอแบบวิเคราะห์สังเคราะห์				
31	อธิบายถึงการนำไปใช้ในการวิจัย				
32	เชื่อมโยงไปสู่กรอบแนวคิดของการวิจัย				
	กรอบแนวคิดของการวิจัย				
33	สะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ศึกษา				
34	สอดคล้องกับผลการ review บทที่ 2				
35	สะท้อนแนวคิดของการวิจัยได้ชัดเจน				
36	อธิบายที่มาของกรอบแนวคิดได้อย่างเป็นระบบ				
37	การนำเสนอเค้าโครงสะท้อนว่ามีความเข้าใจงานของตน				
38	การตอบคำถามสะท้อนว่ามีแนวคิดการวิจัยของตนเองที่ชัดเจน				
	วิธีดำเนินการวิจัย				
	* การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง				
39	กำหนดประชากรตรงกับที่ปรากฏในสภาพปัญหา				
40	กำหนดกลุ่มตัวอย่างที่เป็นส่วนหนึ่งของประชากร				
41	อธิบายการเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นขั้นตอน				
42	กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนที่ดีของประชากร				
43	อธิบายเหตุผลการเลือกกลุ่มเป้าหมาย				
	**การสร้างเครื่องมือวัดตัวแปร				
44	แสดงที่มาของการเลือกใช้ชนิดของเครื่องมือในบทที่ 2				
45	ใช้เครื่องมือสอดคล้องกับธรรมชาติของตัวแปร				
46	อธิบายการสร้างเครื่องมืออย่างเป็นระบบ				
47	ความเป็นไปได้ในการวัดตัวแปรตามวิธีการที่เสนอ				
	***การสร้างนวัตกรรมที่ใช้ในการทดลอง				
48	นวัตกรรมสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีที่ใช้				
49	มีการอธิบายขั้นตอนการสร้างในภาพรวมชัดเจน เป็นระบบ				
50	มีการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ				
51	มีการยกเว้นนวัตกรรมมาจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน				
52	มีการตรวจสอบนวัตกรรมฉบับร่าง โดยผู้เชี่ยวชาญ				
53	มีการนำผลการตรวจสอบ โดยผู้เชี่ยวชาญมาแก้ไขก่อนนำร่อง				
54	มีการนำร่องที่ทำให้ได้ข้อมูลมาปรับปรุงนวัตกรรม				
55	มีการแก้ไขนวัตกรรมก่อนนำไปทดลองจริง				
56	มีการทดลองจริงกับกลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มเป้าหมาย				
57	มีการนำผลการทดลองจริงมาปรับปรุงแก้ไขนวัตกรรม				
58	มีเกณฑ์ประสิทธิผลของนวัตกรรมอย่างเหมาะสม				
	****การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล				
59	เก็บข้อมูลตรงตามตัวแปรที่ศึกษา				
60	เก็บข้อมูลมีความเชื่อถือได้ว่าไม่ลำเอียง				

