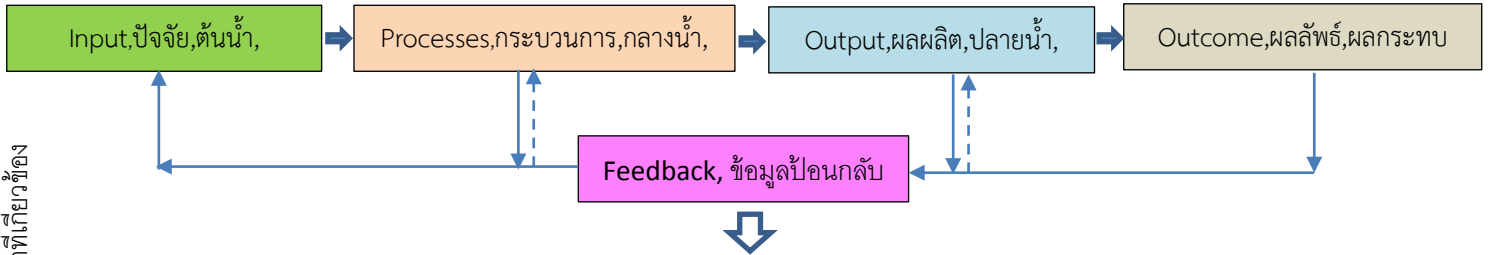


ความคิดรวบยอด(Concept) คำโครงการงานวิจัยสหวิทยาการ

1.วาระแห่งชาติ 2.ยุทธศาสตร์ชาติ20 ปี ฉบับปรับปรุง2564 (พ.ศ.2561-2580) 3.แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่12 (พ.ศ2560-2564)
4.เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนSDG โดยสหประชาชาติ 5.โครงการพระราชดำริ รัชกาลที่ 9-10 (46,000 โครงการ)



ข้อ 1 กำหนดหัวข้อวิจัยใหญ่ ข้อ 2 กำหนดสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

คำถามวิจัย	1. ด้านเศรษฐศาสตร์
	2. ด้านสังคม
	3. ด้านสิ่งแวดล้อม
	4. ด้านบริหาร/การจัดการ
	5. ด้านกฎหมาย

ชื่อเรื่อง/หัวข้อ หลัก

วัตถุประสงค์วิจัยหลัก	1.ด้านเศรษฐศาสตร์
	2.ด้านสังคม
	3.ด้านสิ่งแวดล้อม
	4.ด้านบริหาร/การจัดการ
	5.ด้านกฎหมาย

ชื่อเรื่อง/หัวข้อ ย่อย



ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8 ข้อ 9

ขั้นตอนการทำวิจัยสหวิทยาการ Steps of Procedure of IDR*

1. กำหนดหัวข้อวิจัยใหญ่
Selection of the main research question
2. กำหนดสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
Indicate the Involved discipline
3. ตั้งหัวหน้าทีมแต่ละศาสตร์
Invite the chairman of each discipline
4. แต่ละทีมวิจัยเพิ่มหัวข้อวิจัยย่อย
Develop subtopics from main research question for each discipline
5. กำหนดนักวิจัยประจำหัวข้อวิจัยในแต่ละศาสตร์
Set the researchers to each subtopic
6. ปฐมนิเทศวิธีวิจัยสหวิทยาการแก่นักวิจัยผู้ร่วมโครงการ
Interdisciplinary research steps orientation
7. กำหนดวันประชุมนักวิจัยระยะยาวจนเสร็จงานวิจัย
Set up the longterm fixed date of regular meeting and provide with the minutes of progress and collaboration
8. เสนองานวิจัยแบบสหวิทยาการในที่ประชุมวิชาการ
Present the set of researches in the Interdisciplinary Day Conference
9. ส่งตีพิมพ์วารสารแบบชุดวิจัยสหวิทยาการ
Publication in Interdisciplinary Research Review Journal

*ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.ยงยุทธ วัชรกุล ประธานคณะกรรมการสหวิทยาการเพื่อการวิจัยและพัฒนา, นายกสมาคมสหวิทยาการเพื่อการวิจัย

