

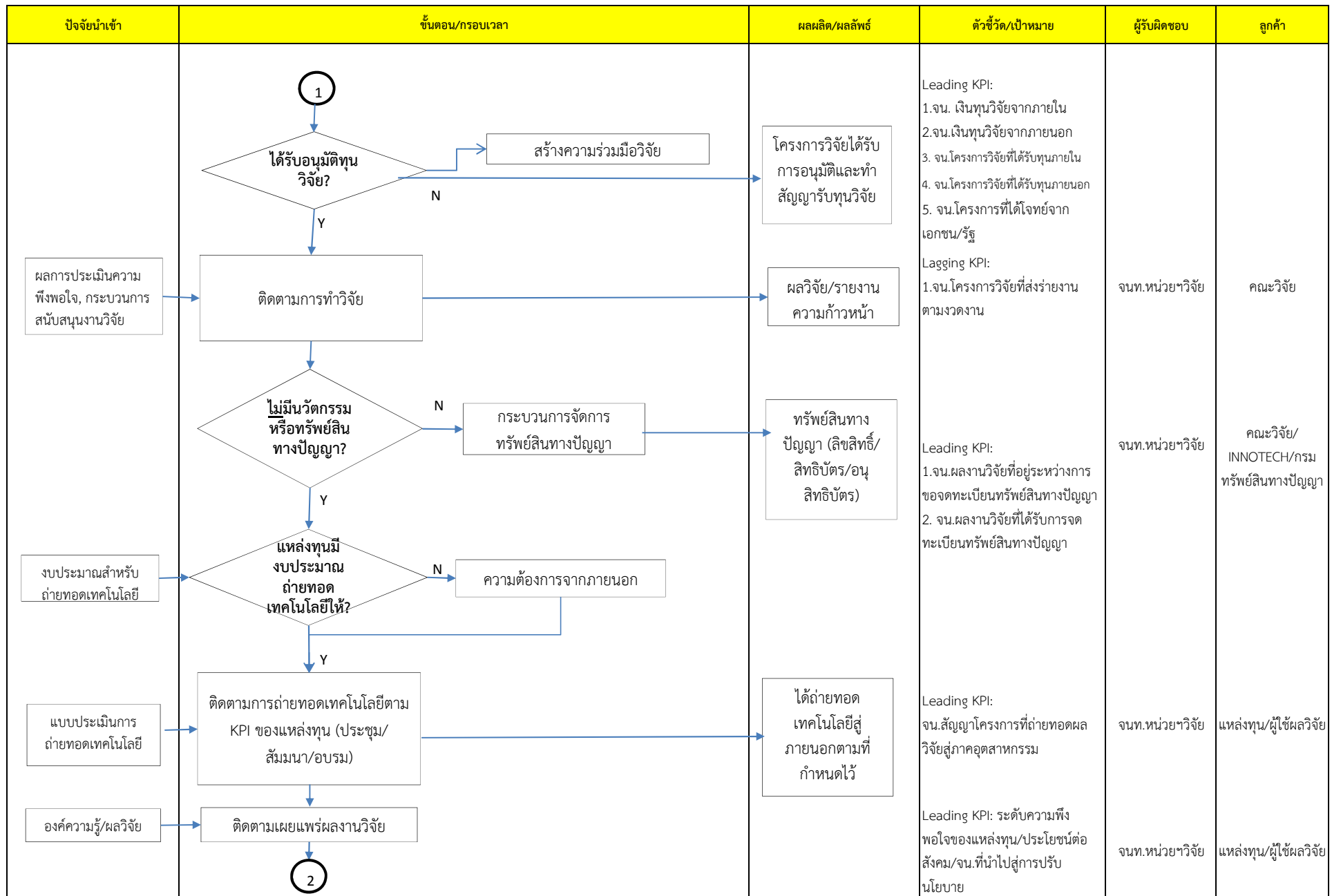
ใบงานที่ 1 ข้อมูลและกระบวนการทำงานของหน่วยบริหารงานวิจัย

ชื่อกระบวนการ : กระบวนการดำเนินงานของหน่วยบริหารงานวิจัย

วัตถุประสงค์ :

ตัวชี้วัดที่สำคัญของกระบวนการ

ปัจจัยนำเข้า	ขั้นตอน/กรอบเวลา	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ลูกค้า
Demand Driven Research 1.นโยบายรัฐบาล 2.ทิศทางภาคอุตสาหกรรม/เอกชน 3.Global Trend 4.ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/คณะ 5.วิสัยทัศน์คณบดี 6.ข้อมูลความเชี่ยวชาญของคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์		1.ผลวิเคราะห์การตลาด 2.ทิศทางการดำเนินงานวิจัย 3.Benchmark 4.คู่แข่ง/คู่แข่ง	Lagging KPI: จน.โครงการวิจัย แยกตามประเภท Research Theme ของคณะ Lagging KPI: จำนวนความร่วมมือ Leading KPI: สัดส่วนโครงการที่ได้ใจจยจากการสร้างความร่วมมือต่อจำนวนครั้งที่สร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ คณะวิจัย คณะวิจัย	ผู้บริหาร/นักวิจัย แหล่งทุน แหล่งทุน
1.ผลวิเคราะห์การตลาด 2.ทิศทางการดำเนินงานวิจัย 3.Benchmark 4.คู่แข่ง/คู่แข่ง	การลงทุน			คณะวิจัย	แหล่งทุน
ประกาศรับ Proposal จากแหล่งทุน/สร้างความร่วมมือกับภายนอก/การหารือภายใน/MOU, งบประมาณสร้างความร่วมมือ-ถ้ามี (การเงิน)	แบบ Routine? N → สร้างความร่วมมือวิจัย Y → นักวิจัยเขียน Proposal	MOU 1.วิจัยร่วมกัน 2.ใช้ครุภัณฑ์วิจัยร่วมกัน 3.นำผลวิจัยที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์		คณะวิจัย	แหล่งทุน
นักวิจัยจากบัณฑิตศึกษา (การศึกษา) กระบวนการสนับสนุน เช่น อบรม IRB, อบรม การใช้ระบบ NRMS ฯลฯ	นักวิจัยเขียน Proposal			คณะวิจัย	จนท.หน่วยวิจัย
Proposal จากภาควิชา	รับ Proposal เพื่อยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย	ได้เสนอ Proposal ต่อแหล่งทุน	Lagging KPI: จำนวนโครงการที่เสนอขอทุนวิจัย	จนท.หน่วยวิจัย	คณะวิจัย
	เสนอแหล่งทุนภายใน (เงินงบประมาณ) เสนอแหล่งทุนภายนอก (ภาครัฐและเอกชน)				
	1				



ปัจจัยนำเข้า	ขั้นตอน/กรอบเวลา	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ลูกค้า
<p>แบบประเมินความพึงพอใจแหล่งทุน</p>	<pre> graph TD A((2)) --> B[ประเมินผลและรายงานผล] B --> C[วิเคราะห์การตลาด] B --> D[เผยแพร่ผลงานวิจัย] D --> E[เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ (HR)] D --> F[บันทึกเสนอขอจบการศึกษา (การศึกษา)] D --> G[ติดตามรายงานฉบับสมบูรณ์และดำเนินการปิดโครงการ] G --> H[รายงานผลให้คณะ (กลยุทธ์)] H --> I[รายงานผลให้มหาวิทยาลัย(กองวิจัย)] I --> J[จบ] </pre>	<p>เผยแพร่ผลงานวิจัย</p> <p>1. เสนอผลงานทางวิชาการ</p> <p>2. รางวัล</p> <p>รายงานฉบับสมบูรณ์</p>	<p>Leading KPI: จน.ตีพิมพ์/อ้างอิง</p> <p>Leading KPI: จน.โครงการที่ปิดได้</p>	<p>จนท.หน่วยวิจัย</p> <p>จนท.หน่วยวิจัย</p>	<p>แหล่งทุน/ผู้ใช้ผลวิจัย</p> <p>แหล่งทุน/ผู้ใช้ผลวิจัย</p>