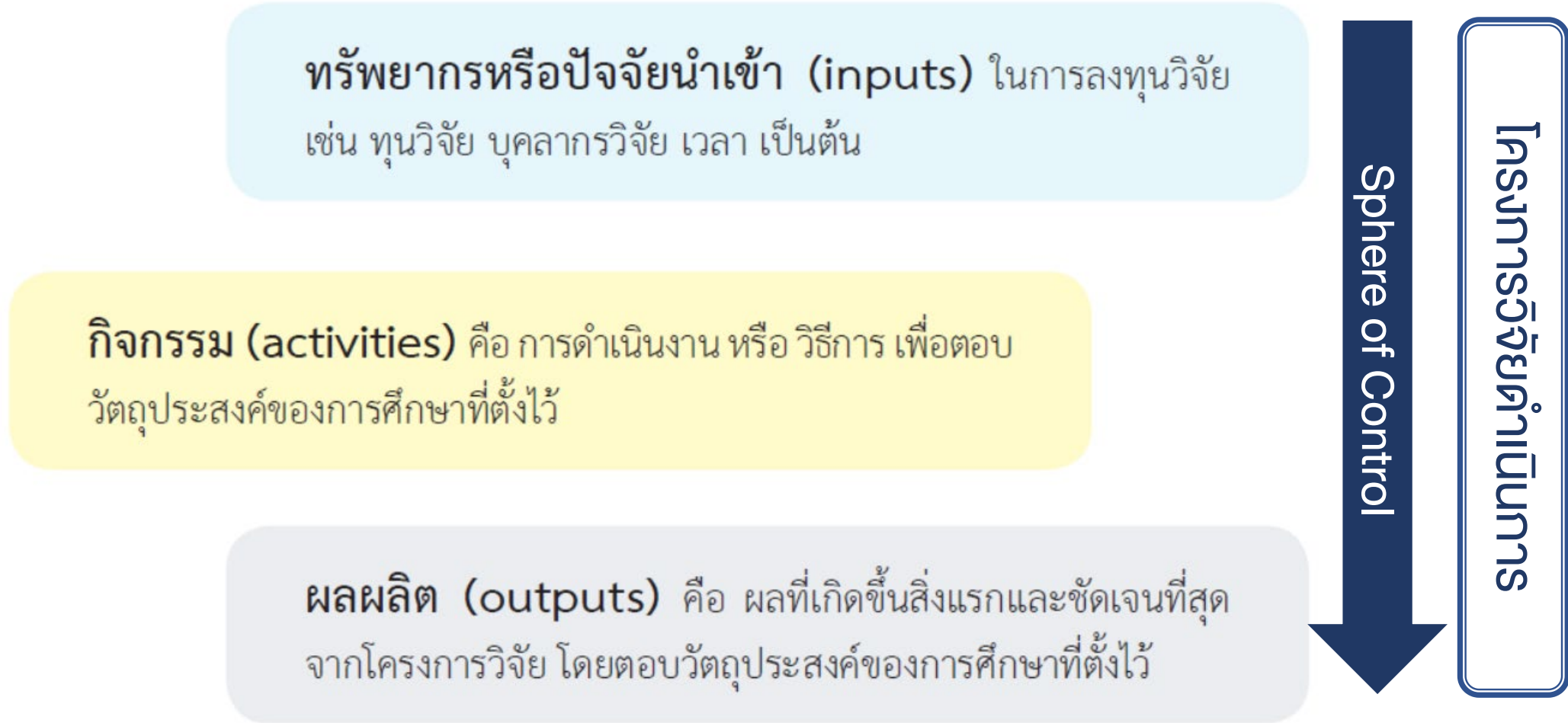


เส้นทางสู่ผลกระทบ

Impact Pathway

เอกสารเผยแพร่สำหรับหน่วยรับงบประมาณที่จะต้องดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท นำไปประกอบการจัดทำ Preliminary Report จัดทำโดย สำนักติดตามและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) วันที่ 24 มกราคม 2567



ตัวอย่างของ “ผลผลิต” (Outputs)

- ❖ องค์ความรู้ใหม่
- ❖ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรมใหม่
- ❖ แนวทาง หรือ กระบวนการใหม่
- ❖ ชุดข้อมูล หรือ ข้อเสนอแนะ (ใช้สำหรับตัดสินใจ)
- ❖ ต้นแบบ พิมพ์เขียว ฯลฯ
- ❖ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม หรือจำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างโครงการวิจัยยังดำเนินงาน
- ❖ บทความ ไปสเตอร์ คู่มือ แผ่นพับ ฯลฯ
- ❖ รางวัลที่นักวิจัยได้รับ (สะท้อนความสำเร็จของโครงการวิจัย)
- ❖ การจดทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ฯลฯ

เมื่อโครงการวิจัยดำเนินการแล้วเสร็จ แล้วมีการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
จึงจะสามารถนับเป็น ผลลัพธ์ หรือ Outcomes ได้

ผลลัพธ์ (outcomes) คือ การนำผลผลิตของโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยภาคี เป้าหมาย มีการเปลี่ยนแปลงระดับการยอมรับ ทั้งในเชิงความรู้ ทักษะ ทักษะ พฤติกรรม การปฏิบัติ และทักษะ

“คำสำคัญ คือ มีผู้ใช้ (users) มีการยอมรับ (adoption) นำไปใช้”

สนใจและมีส่วนช่วยใน
เป้าหมาย
(Contribution)



ผลกระทบ (impacts) คือ การเปลี่ยนแปลงจากผลลัพธ์ในวงกว้างทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณา รวมผลกระทบในทางตรงและทางอ้อม ที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจ และในเชิงบวกและเชิงลบ

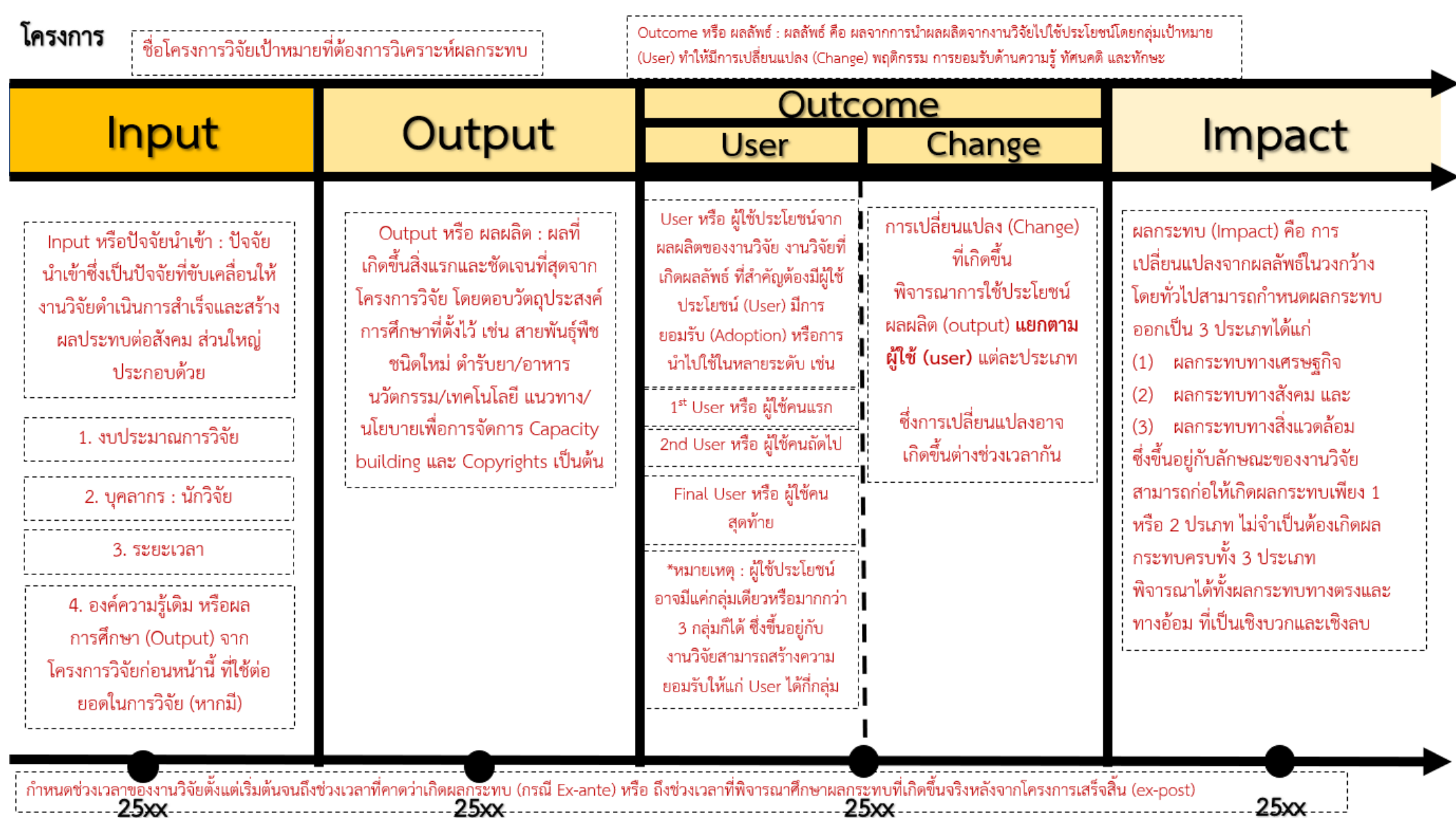
“คำสำคัญ คือ การเปลี่ยนแปลงในวงกว้าง (change)”

Sphere of Influence

Sphere of Interest

ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์

โครงร่าง Impact Pathway

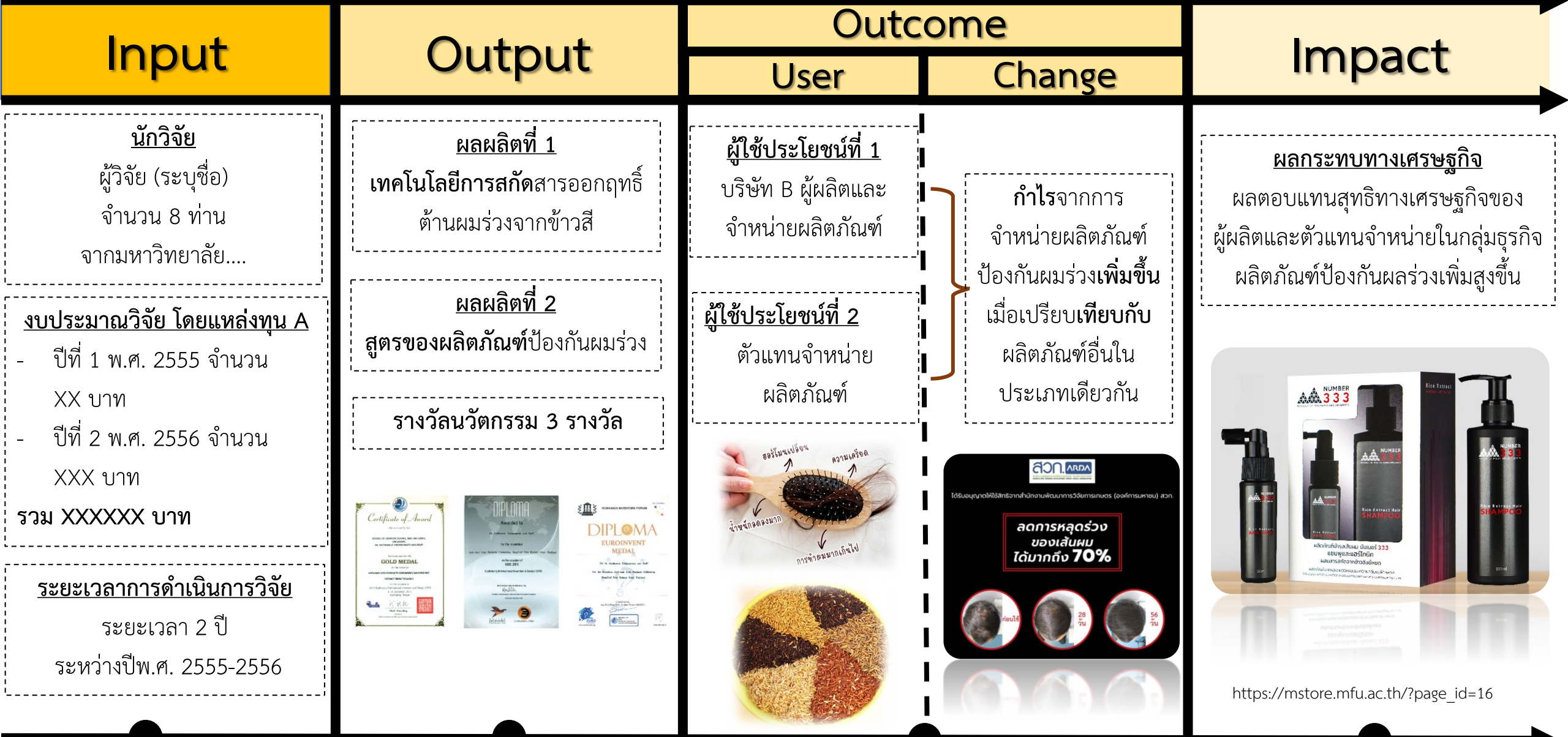


(ตัวอย่าง)

การจัดทำ Impact Pathway

การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

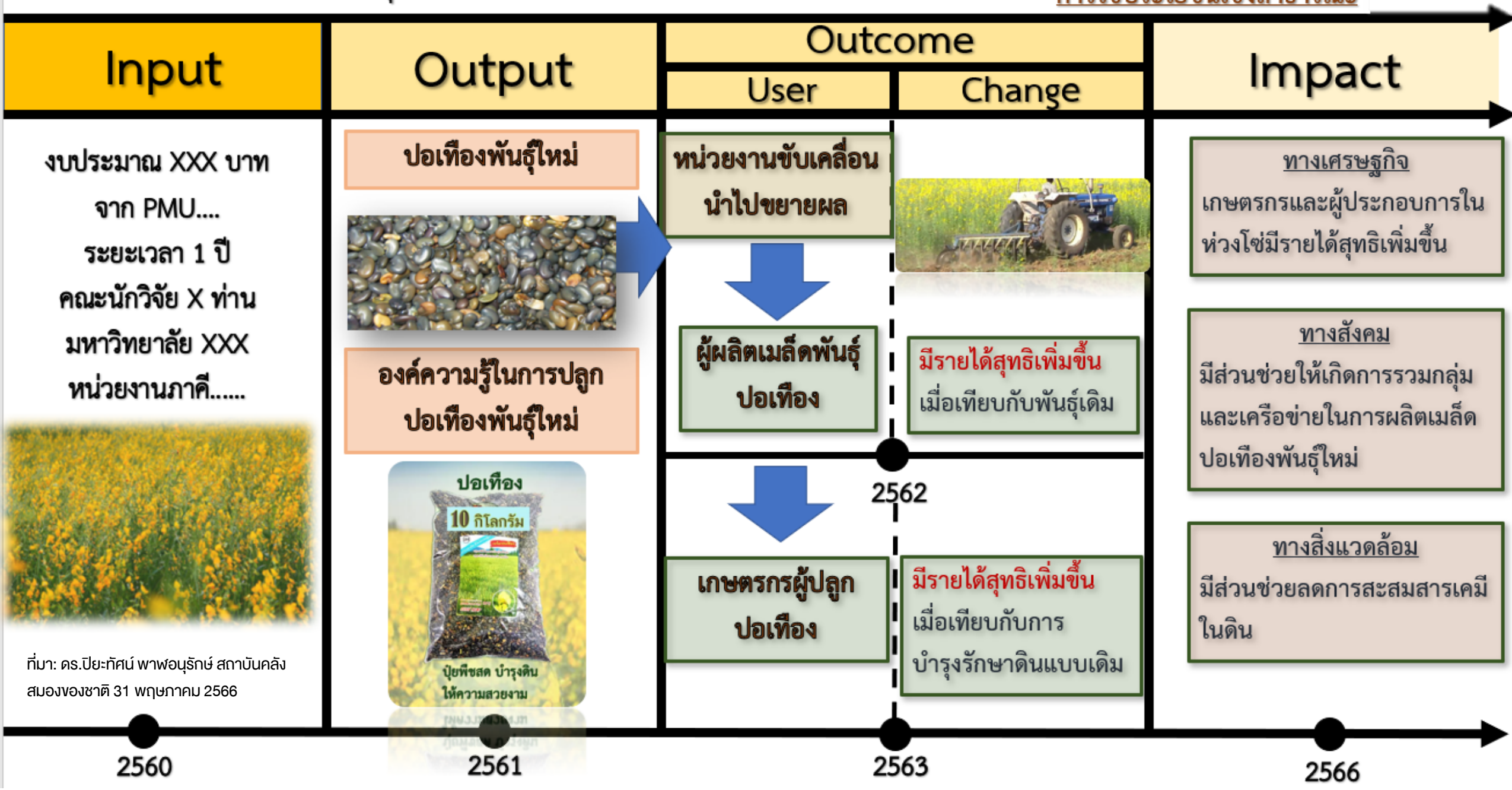
มุ่งเน้นให้ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และธุรกิจ
โดยเมื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ อาจช่วยลดต้นทุนการผลิต
(ประหยัดปัจจัยการผลิต คน หรือ เวลา)
ช่วยเพิ่มปริมาณผลผลิต เพิ่มคุณภาพสินค้าหรือประสิทธิภาพในการให้บริการ

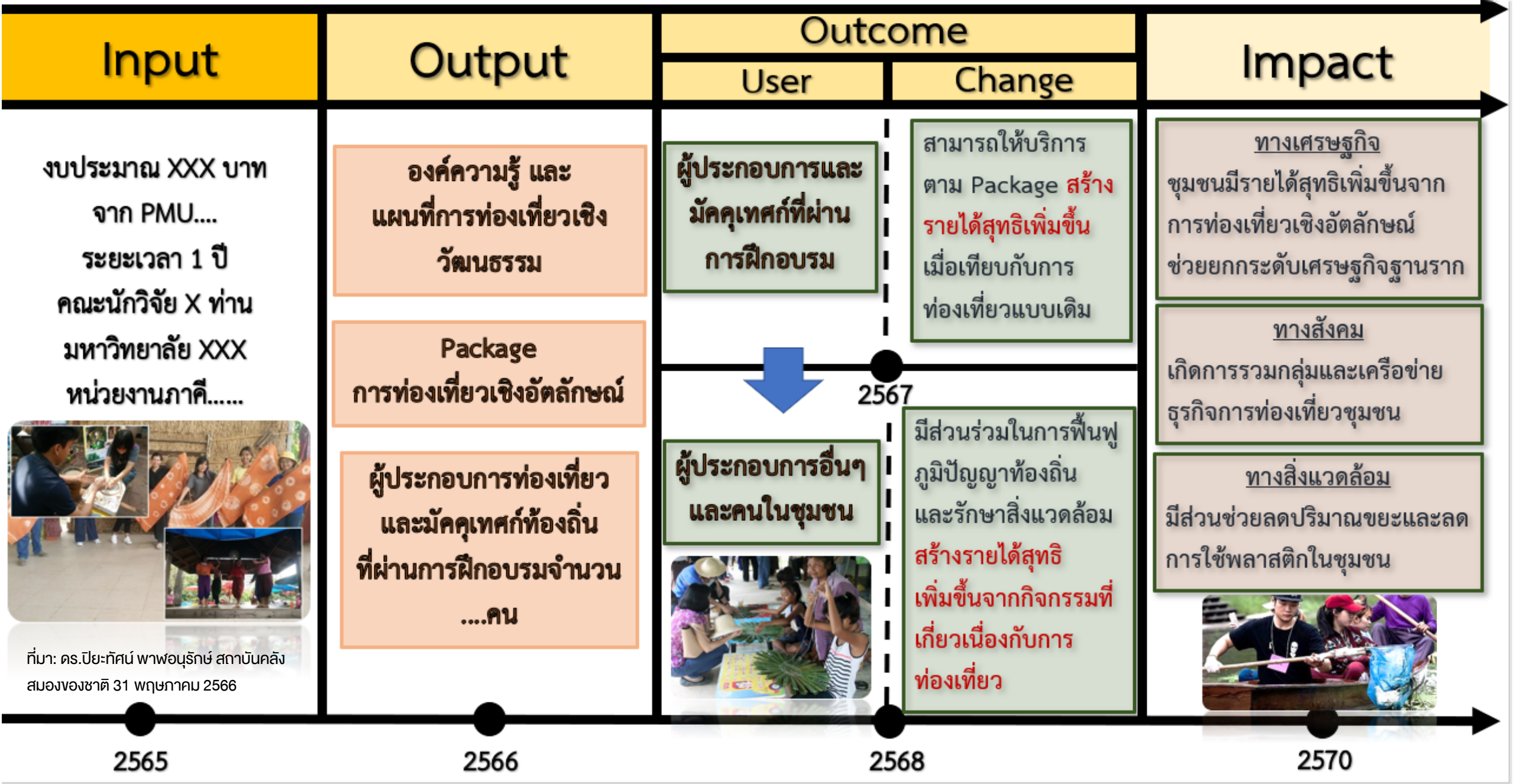


การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

มุ่งเน้นให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน สาธารณะ และสังคม
โดยเมื่อนำผลงานวิจัยไปใช้สามารถช่วยบรรเทาปัญหา เสริมสร้างความเข้มแข็ง หรือ
พัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย
ซึ่งส่วนใหญ่จะมีหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้ขับเคลื่อนผลงานวิจัย

**อาจต้องพิจารณาการมีส่วนร่วม (Contribution) ของโครงการวิจัย*





การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

มุ่งเน้นในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประกอบการตัดสินใจ ปรับปรุง หรือกำหนด
แนวทาง มาตรการ ประกาศ กฎเกณฑ์ กฎหมาย หรือนโยบาย

โดยส่วนใหญ่การนำผลงานวิจัยไปใช้ จะรวมกับการดำเนินงานของหน่วยงาน
ซึ่งการใช้ประโยชน์อาจต้องใช้ระยะเวลา หรือเมื่อมีความจำเป็นในอนาคต

**จำเป็นต้องพิจารณาการมีส่วนร่วม (Contribution) ของโครงการวิจัย*

