



## สัมมนาวิพากษ์ผลและข้อเสนอแนะ

โครงการประเมินผลลัพธ์ของโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ  
ของภาคการผลิตและภาคบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559

วันอังคารที่ 13 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00-13.15 น.

ณ ห้องสัมมนา คริสตัล 1-2 ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่ กรุงเทพฯ

# หัวข้อการนำเสนอ

- การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ
- การประเมินผลความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคม
- การวิเคราะห์ความคุ้มค่าด้านเศรษฐศาสตร์การลงทุน
- แนวทางการพัฒนาโครงการ
- วิพากษ์ผลและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ



## ชี้แจงรายละเอียดโครงการ

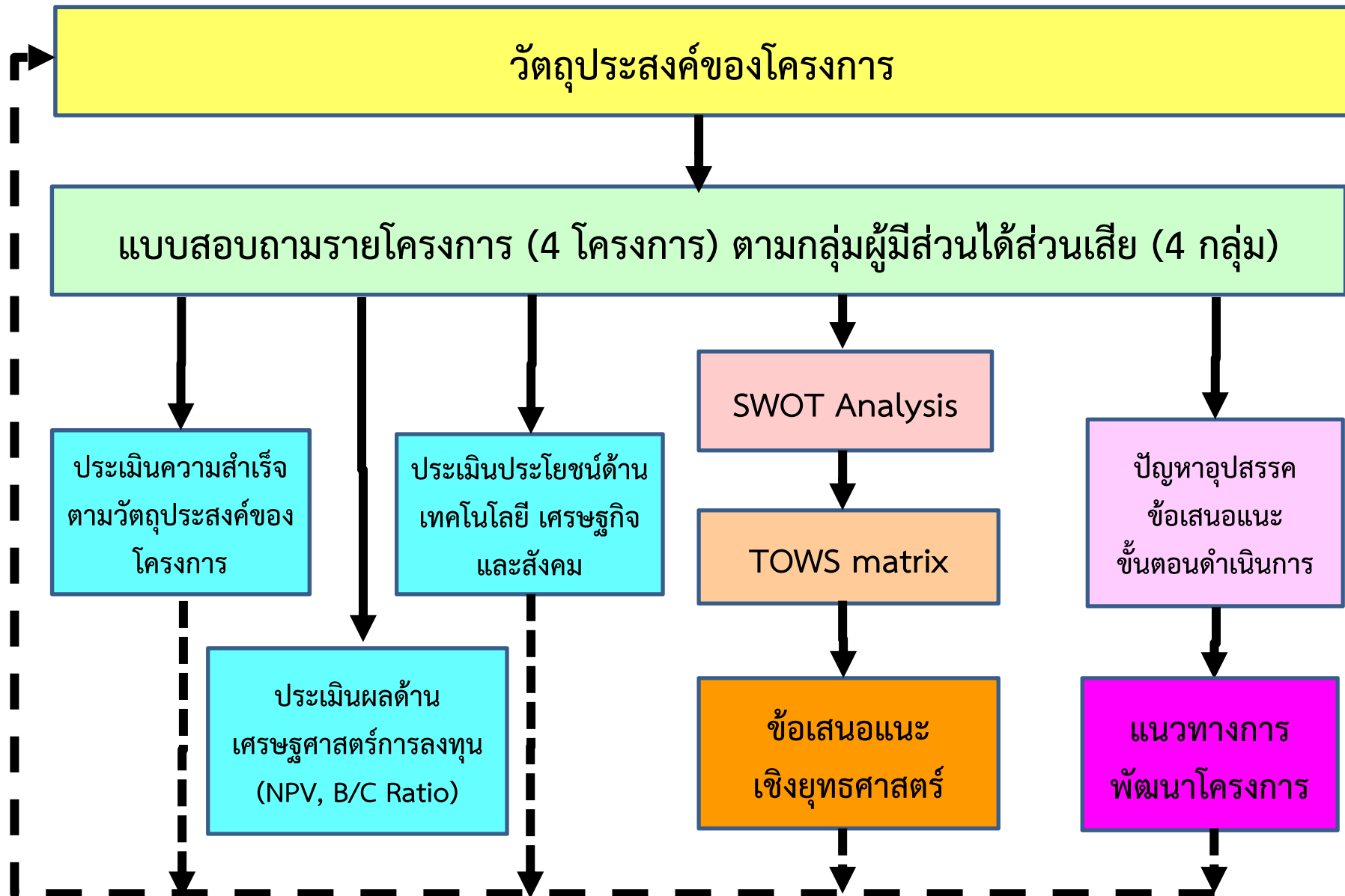
โครงการประเมินผลลัพธ์ของโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ  
ของภาคการผลิตและภาคบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559

วันอังคารที่ 13 พฤศจิกายน 2561 เวลา 09.00-13.15 น.  
ณ ห้องสัมมนา คริสตัล 1-2 ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่ กรุงเทพฯ

## วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อทราบถึงผลลัพธ์ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิต และภาคบริการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557–2559
- 2) เพื่อทราบข้อมูลปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการ สำหรับเป็นแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และใช้พิจารณาความเหมาะสมในการดำเนินโครงการ
- 3) เพื่อนำผลการประเมินในทุกด้าน มากำหนดเป็นข้อเสนอแนะเชิงยุทธศาสตร์และกรอบแนวทางในการดำเนินงานโครงการต่อไปในอนาคต

# กรอบแนวทางการประเมินผลของโครงการฯ



โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ  
และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและภาคบริการ  
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559

- 1) โครงการพัฒนาสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมสร้างสรรค์คุณค่า (P1)
- 2) โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและผลักดันสู่ตลาด AEC (P2)
- 3) โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อการผลิตระดับชุมชน (P3)
- 4) โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบที่สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐหรือตามความต้องการในภูมิภาค (P4)

# กลุ่มเป้าหมายในการประเมินผล

- ผู้พัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ (Q1)
- ผู้ร่วมพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ (Q2)
- ผู้ใช้งานเครื่องจักรต้นแบบ (Q3)
- ผู้ให้บริการ (Q4)

# กลุ่มเป้าหมายผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ

- กลุ่มที่ 1 : ผู้พัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ หมายถึง หน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในการพัฒนาสร้างเครื่องจักรต้นแบบ ได้แก่ ผู้ประกอบการภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เป็นต้น
- กลุ่มที่ 2 : ผู้ร่วมพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ หมายถึง หน่วยงานที่มีบทบาทในการเป็นผู้ร่วมพัฒนาสร้างเครื่องจักรต้นแบบที่มีรายชื่อปรากฏในข้อเสนอโครงการร่วมกับสถาบันการศึกษา ได้แก่ สถานประกอบการกลุ่มเครื่องจักรกล ในสมาคมเครื่องจักรกลไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น
- กลุ่มที่ 3 : ผู้ใช้งานเครื่องจักรต้นแบบ หมายถึง หน่วยงานที่มีบทบาทในการเป็นผู้ใช้ประโยชน์จากเครื่องจักรต้นแบบที่มีรายชื่อปรากฏในข้อเสนอโครงการ ได้แก่ สถานประกอบการโรงงาน และวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น
- กลุ่มที่ 4 : ผู้ให้บริการ หมายถึง หน่วยงานที่มีบทบาทในการบริหารโครงการ ได้แก่ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันไทย-เยอรมัน และสมาคมเครื่องจักรกลไทย เป็นต้น



# ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทราบผลการประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคมในการดำเนินโครงการฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเป็นแนวทางในการดำเนินงานบริหารโครงการฯ ต่อไปในอนาคต
- 2) ทราบผลระดับความสำเร็จของโครงการ
- 3) รายงานปัญหา อุปสรรค ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากผู้รับผิดชอบ ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน และบริหารโครงการฯ ให้ตรงกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ ระดับกระทรวง และตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อไปในอนาคต