

## คู่มือเกณฑ์การดำเนินงานตามแนวทางพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. การร่วมคิดร่วมทำแบบพันธมิตรและหุ้นส่วน (Partnership)
  - ร่วมกันตั้งโจทย์ ร่วมกับชุมชนเพื่อให้ได้มาซึ่งปัญหาหรือโจทย์ที่เป็นไปตามความต้องการของชุมชน แสดงให้เห็นกระบวนการได้มาซึ่งโจทย์ของโครงการ
  - ร่วมวางแผนและออกแบบโครงการ โดยชุมชนมีส่วนร่วมและออกแบบโดยระบุวิธีการหรือกิจกรรม
  - ร่วมตัดสินใจหรือร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยชุมชนได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ หรือร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างในกิจกรรมโครงการ
  - ร่วมติดตาม ประเมินผลโครงการ ชุมชนหรือผู้ได้รับผลประโยชน์มีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลโครงการ
  - ร่วมประชาคม ร่วมคืนข้อมูลให้ชุมชน มีกิจกรรมประชาคมหรือการคืนข้อมูลให้ชุมชนในแผนกิจกรรมของโครงการ
2. มีการใช้ความรู้และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน (Scholarship and Knowledge Sharing)
  - การใช้หลักวิชาการสร้างกระบวนการเรียนรู้ของทุกหน่วยงานและชุมชน “ระเปิดจากข้างใน” ร่วมกันเรียนรู้
  - มีการใช้องค์ความรู้ ทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ เช่น ทฤษฎี ผลการทดลอง ผลงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา สิ่งประดิษฐ์ ในโครงการ ซึ่งทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ เช่น นวัตกรรมการบริหารจัดการ นวัตกรรมทางความคิด หรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น
  - มีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการกำหนดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชนและมหาวิทยาลัย ระบุในแผนกิจกรรมโครงการ
  - มีแผนการจัดการองค์ความรู้ มีการระบุแผนการจัดการองค์ความรู้ในแผนกิจกรรมโครงการ
  - มีแผนการเผยแพร่ผลงานรูปแบบต่างๆ นิทรรศการ เว็บไซต์ สื่อต่างๆ เป็นต้น
3. เกิดประโยชน์ร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย (Mutual Benefit)
  - ก่อให้เกิดประโยชน์กับทุกฝ่าย เป็นโครงการเกิดประโยชน์กับทุกฝ่าย โดยระบุชื่อผู้ได้รับประโยชน์ในร่างโครงการให้ครบถ้วน
  - มีแผนหรือแนวทางก่อกำเนิดประโยชน์อย่างยั่งยืน คือเมื่อสิ้นสุดกิจกรรมแล้วองค์กรหรือชุมชนมีความเข้มแข็ง โดยระบุแนวคิดเชิงกลไกการสร้างคามยั่งยืน
4. เกิดผลกระทบต่อสังคมที่ประเมินได้ (Measurable Social Impact)
  - ก่อให้เกิดผลกระทบในทางบวกแก่สังคม เป็นโครงการที่ก่อผลกระทบทางบวกต่อสังคม โดยระบุผู้ได้รับผลกระทบ และชี้ให้เห็นกลไกการเกิดผลกระทบเชิงบวกแก่สังคม
  - มีแผนและวิธีการประเมินผลกระทบทางสังคมของโครงการให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรม ระบุแผนและวิธีการประเมินผลกระทบทางสังคมของโครงการในรูปแบบ ถ้า....แล้ว.....
  - สามารถเป็นต้นแบบหรือนำไปขยายผลได้ โดยระบุความเป็นไปได้ในการนำผลลัพธ์หรือผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากโครงการไปเป็นต้นแบบหรือขยายผลได้