

เครื่องผลิตแป้งสาकु นวัตกรรมเพื่อการผลิตระดับชุมชน



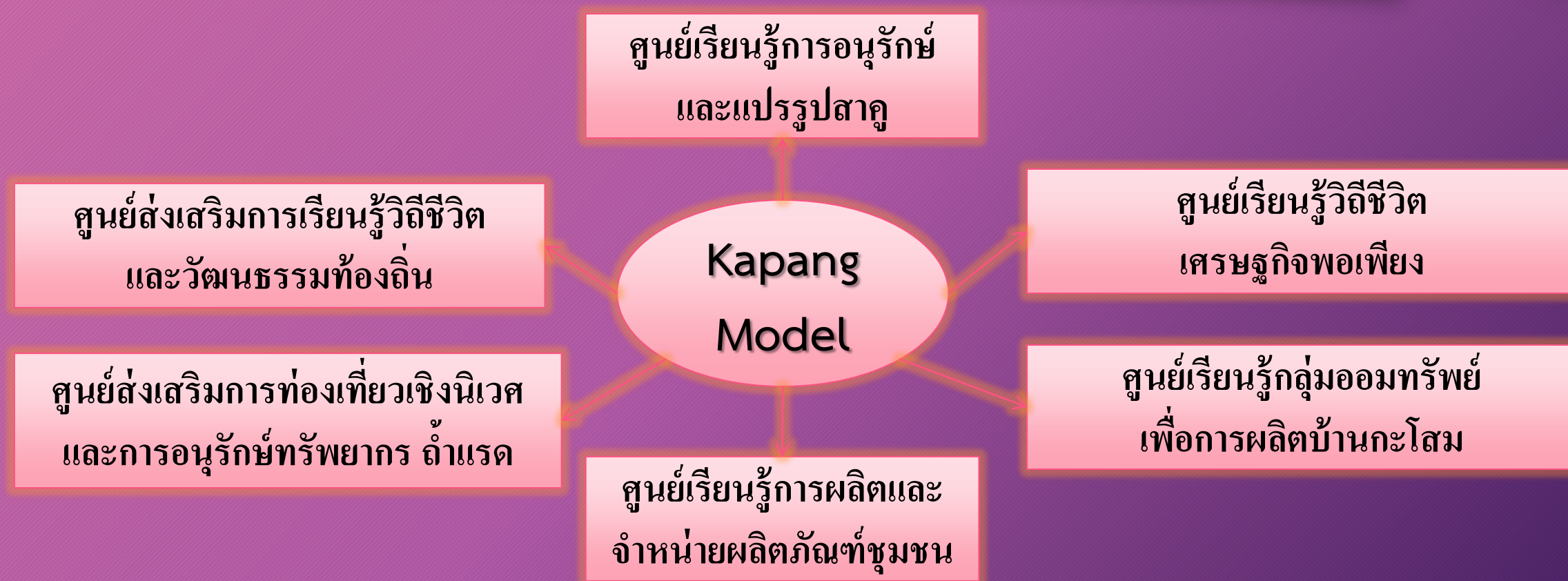
CoP 3 การบริการวิชาการ : การบริการวิชาการแบบพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนม อินทฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ความเป็นมา



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
มีนโยบายสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคมอย่างเป็นระบบ เป็นศูนย์กลางของ
การบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและเสริมสร้างความ
เข้มแข็งของชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน รวมทั้งการนำมาบูรณาการและ
พัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย โดยกำหนดแผนกลยุทธ์ ด้านบริการวิชาการและ
ถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชนและพัฒนาสังคมอย่างต่อเนื่อง
ส่งผลให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพของชุมชน

โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ Kapang Model



ความต้องการของชุมชน



ความต้องการของชุมชน



เป้าประสงค์



- เพิ่มรายได้ในครัวเรือน
- สร้างอาชีพเสริม
- อนุรักษ์ป่าสาकु
- ชุมชนเข้มแข็ง



ขั้นตอนการปฏิบัติ

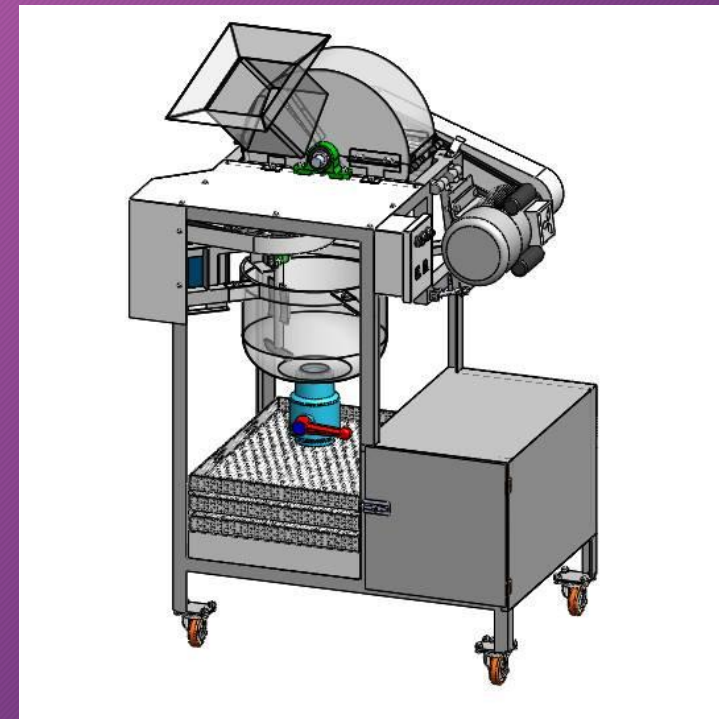


- ศึกษา เก็บข้อมูล
- ประชุมวางแผน
- ออกแบบนวัตกรรม เครื่องผลิตแป้งสาคุ
- ทดสอบประสิทธิภาพเครื่อง
- อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ส่งมอบเครื่องให้ชุมชน
- ประเมินและติดตามผล

ศึกษา เก็บข้อมูล ประชุมวางแผน



ออกแบบนวัตกรรม เครื่องผลิตแป้งสาकु



ทดสอบประสิทธิภาพเครื่อง



อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



ส่งมอบเครื่องให้ชุมชน



ประเมินและติดตามผล



หลักฐานแห่งความสำเร็จ



หลักฐานแห่งความสำเร็จ



ศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์และแปรรูปสาकुชุมชน



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ



ต้นน้ำ

Man

- การรวมกลุ่มตั้งวิสาหกิจชุมชน

Material

- แหล่งวัตถุดิบ
- สถานที่ผลิต

Money

- แหล่งทุน

Management

- เทคโนโลยี/นวัตกรรม

กลางน้ำ

การผลิต

- วิธีการผลิต
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์

คุณภาพของผลิตภัณฑ์

- การหาส่วนประกอบสำคัญ
- อายุการเก็บ
- การขอ อย. ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์

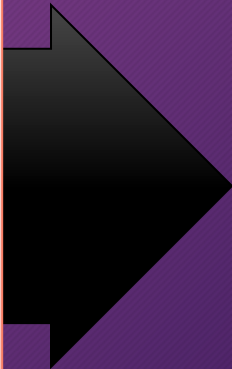
ปลายน้ำ

การตลาด

- การทำแผนธุรกิจ
- การวิเคราะห์ตลาด
- การเข้าถึงแหล่งทุน

การขาย

- ทักษะการขาย
- ทักษะทางภาษา
- Logistic
- IT



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

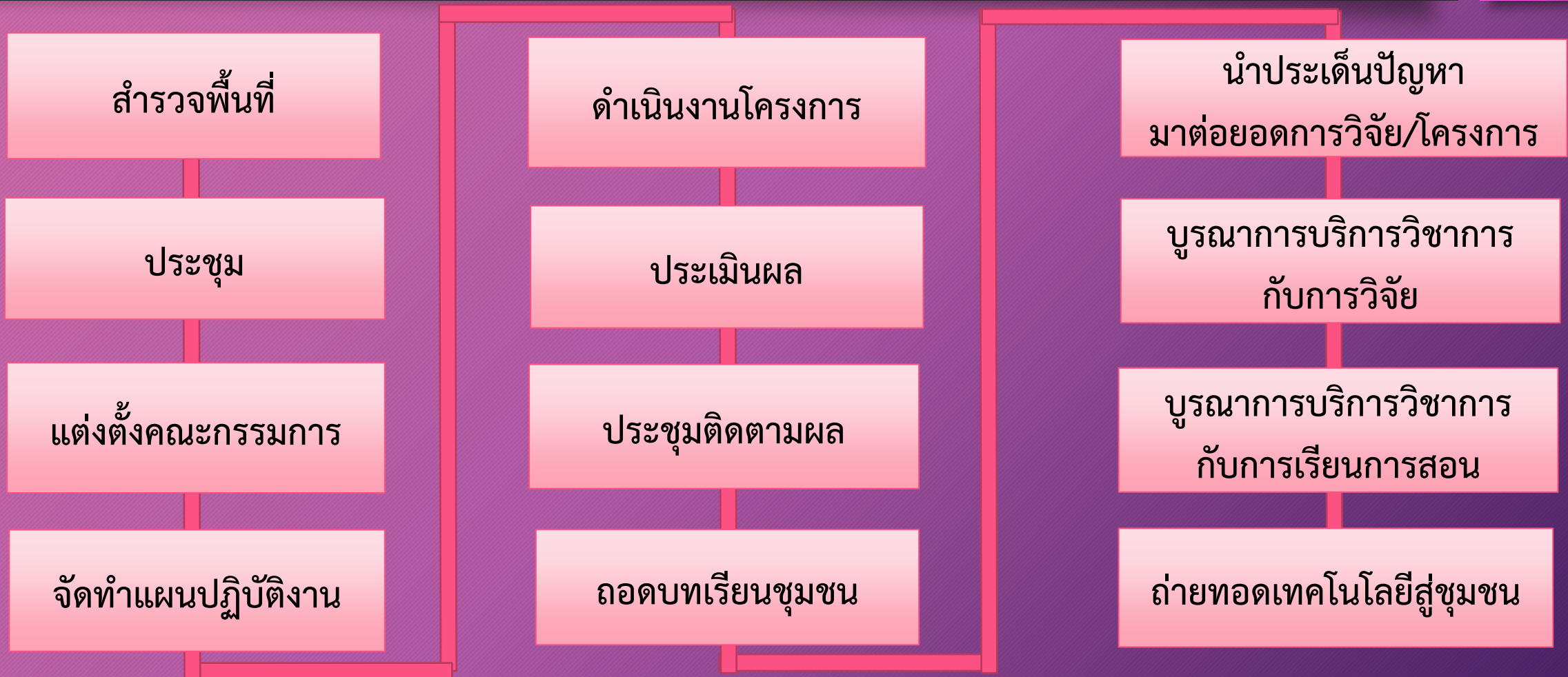


เข้าใจบริบทชุมชน

เข้าถึงความต้องการของชุมชน

พัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง

แนวทางการปฏิบัติที่ดี



ร่วมมือ ร่วมใจพัฒนา ด้วยความจริงใจ

