

4. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด

เป้าหมายของผลผลิตและตัวชี้วัดของชุดโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยเรื่อง “การเพิ่มมูลค่าแก้วสตุเหลือใช้ทางการเกษตรจากมะพร้าวด้วยแนวคิดของเสียเหลือศูนย์” มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2 ต่อไปนี้

ตารางที่ 2 ผลผลิตและตัวชี้วัดของแผนงานวิจัย

ผลผลิต	ตัวชี้วัด			
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
กระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งจากส่วนของมะพร้าว	กระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งจากส่วนของมะพร้าว 1 กระบวนการ	ถ่านที่ผลิตได้มีประสิทธิภาพสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของชุมชน	1 ปี	599,445
ผลิตภัณฑ์จากส่วนที่เหลือทิ้งของมะพร้าว	- ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์จากกระดาษมะพร้าว 1 ชนิด - ผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสิธรธรรมชาติ 1 ชนิด - ผลิตภัณฑ์อาหาร 1 ชนิด	ความพึงพอใจของผู้ใช้สินค้าในระดับมากขึ้นไป ร้อยละ 80	2 ปี	2,717,500

5. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

เป้าหมายของผลลัพธ์และตัวชี้วัดของชุดโครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มมูลค่าแก้วสตุเหลือใช้ทางการเกษตรจากสวนมะพร้าวในชุมชนจังหวัดสมุทรสงครามเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างครบวงจรด้วยแนวคิดของเสียเหลือศูนย์” มีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3 ต่อไปนี้

ตารางที่ 3 ผลลัพธ์และตัวชี้วัดของแผนงานวิจัย

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด			
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
มีการนำวัตถุดิบที่เหลือใช้จากการเกษตรมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนในชุมชน	กระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งจากส่วนของมะพร้าว 1 กระบวนการ	ถ่านที่ผลิตได้มีประสิทธิภาพสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของชุมชน	1 ปี	543,345
มีการลงทุนในเชิงพาณิชย์ในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หัตถกรรม หรือบรรจุภัณฑ์จากแก้วสตุเหลือใช้ทางการเกษตร	- ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์จากกระดาษมะพร้าว 1 ชนิด - ผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมสิธรธรรมชาติ 1 ชนิด - ผลิตภัณฑ์อาหาร 1 ชนิด	ความพึงพอใจของผู้ใช้สินค้าในระดับมากขึ้นไป ร้อยละ 80	2 ปี	2,129,110
มีการจัดการวัตถุดิบของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตมะพร้าวและน้ำตาลมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามแบบครบวงจร	ของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตมะพร้าวและน้ำตาลมะพร้าวลดลงจากเดิมร้อยละ 20	กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าวมีส่วนร่วมในการหาแนวทางการจัดการของเสียการเกษตร และมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น	2 ปี	588,390