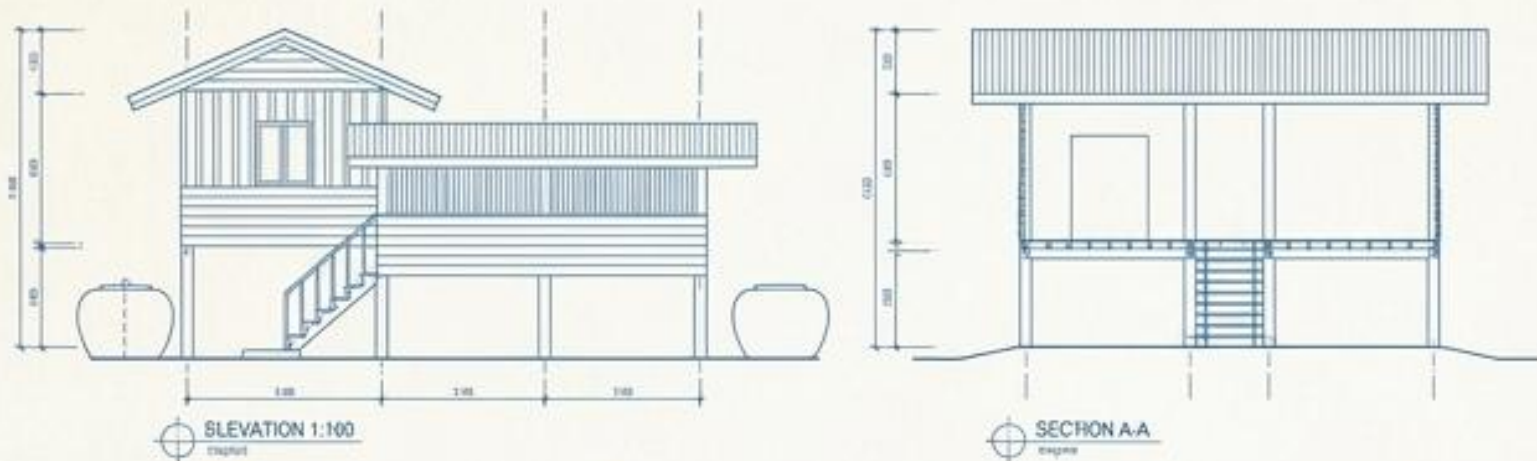
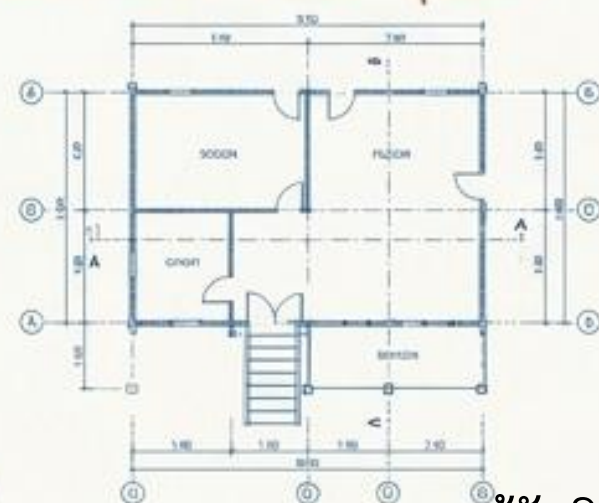
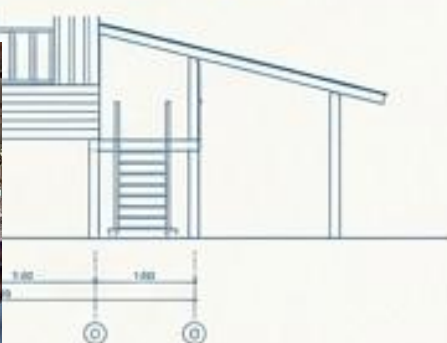




ชุมชนสถาปัตยกรรม 80 ปี: **จากร่องรอยแห่งกาลเวลา** **สู่ศูนย์กลางการเรียนรู้ที่ยั่งยืน**

สรุปผลการดำเนินงานโครงการการพัฒนาบ้านโบราณเป็นแหล่งเรียนรู้
 สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น บ้านแสงโตน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ภายใต้แผนงานส่งเสริมคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ. นายสมบัติ ประจัญสานต์, ผศ.ปิยชนม์ สังข์ศักดิ์ดา

กิจกรรมที่ 1: การรังวัดและถอดรหัสโครงสร้างโบราณ

วันที่ 15-17 มกราคม 2569

ผู้เข้าร่วม
30 คน

ภารกิจหลัก

ปฏิบัติการสำรวจรังวัดบ้านโบราณ
บันทึกมิติ ขนาด ระยะ โครงสร้าง และ
ประเมินความชำรุดเสียหายของวัสดุก่อสร้าง

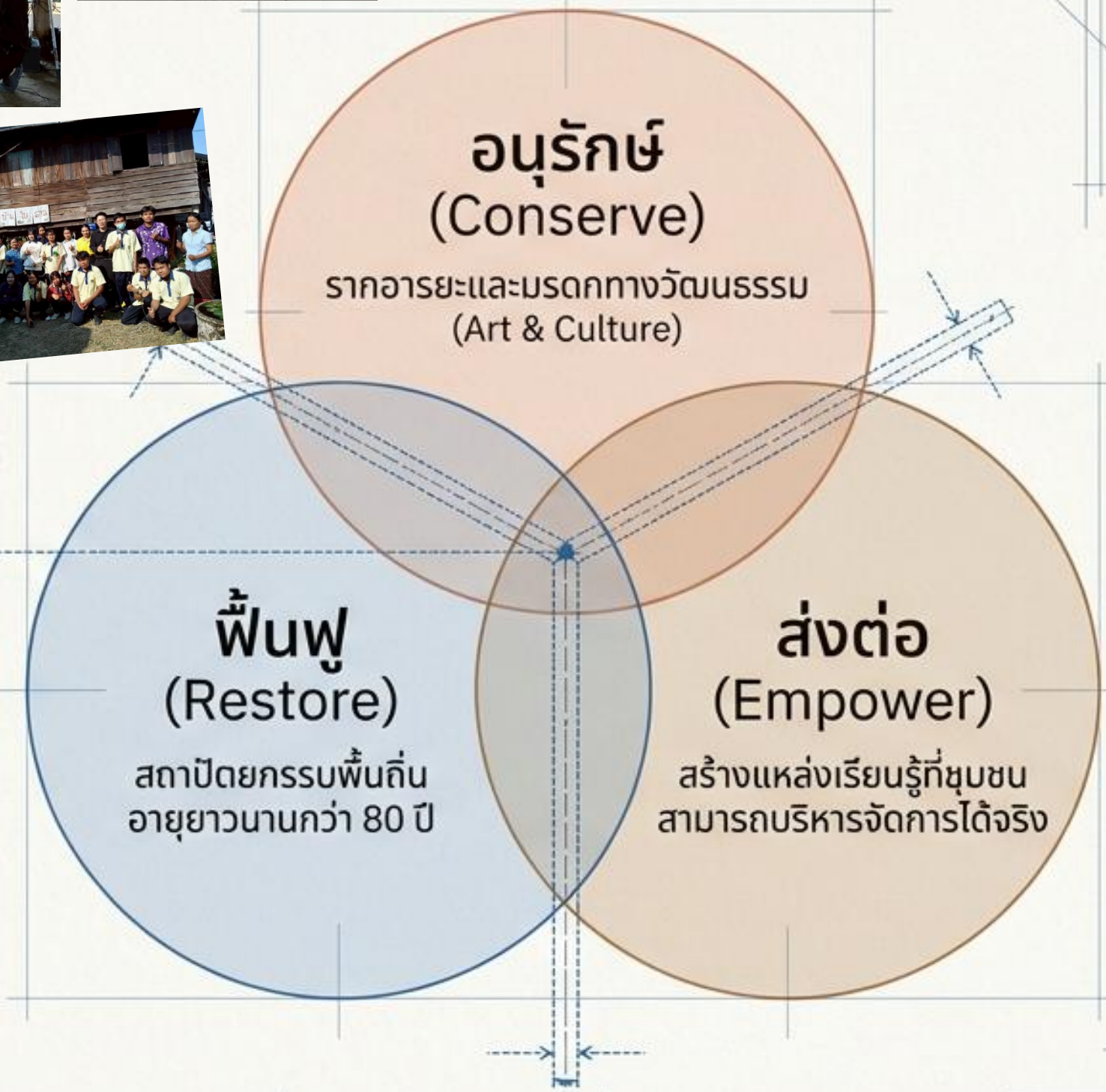


กิจกรรมที่ 2 : วิเคราะห์แนวทางการอนุรักษ์
ภายใต้ข้อจำกัดทางวิศวกรรม

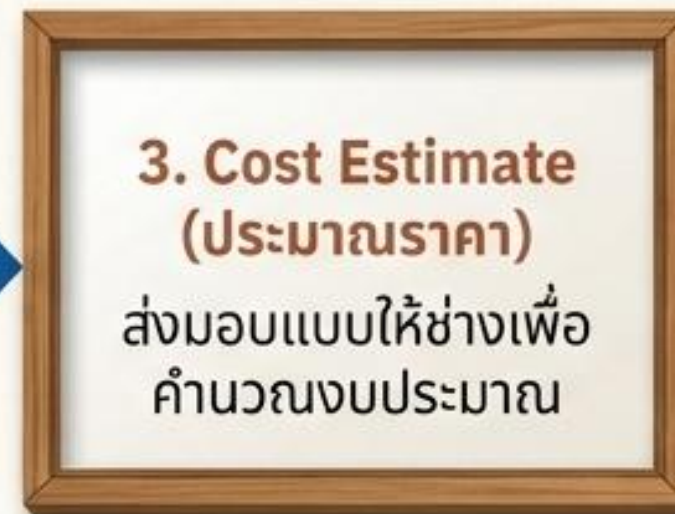
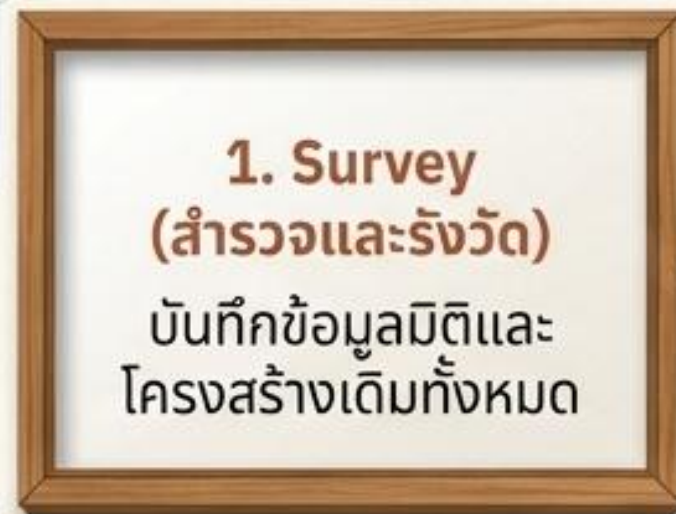
18 มกราคม 2569 | ผู้เข้าร่วม 30 คน



Conservation Diagnostic Matrix	
ข้อจำกัดทางกายภาพ (Physical Challenge)	กลยุทธ์การแก้ปัญหา (Management Innovation)
โครงสร้างอาคารอายุ 80 ปี มีความเปราะบาง ไม่สามารถ รองรับน้ำหนักผู้เข้าชมจำนวน มากพร้อมกันได้	1. Micro-Grouping: แบ่งผู้เข้าร่วม เป็นกลุ่มย่อย หมุนเวียนตามฐาน
	2. Load Limits: จำกัดจำนวนผู้เข้า ชมบนเรือนไม่เกิน 20 คนต่อรอบ
	3. Vibration Control: กำหนดกฎ การเดินอย่างสงบ ห้ามวิ่ง เพื่อลด การสั่นไหวของโครงสร้าง

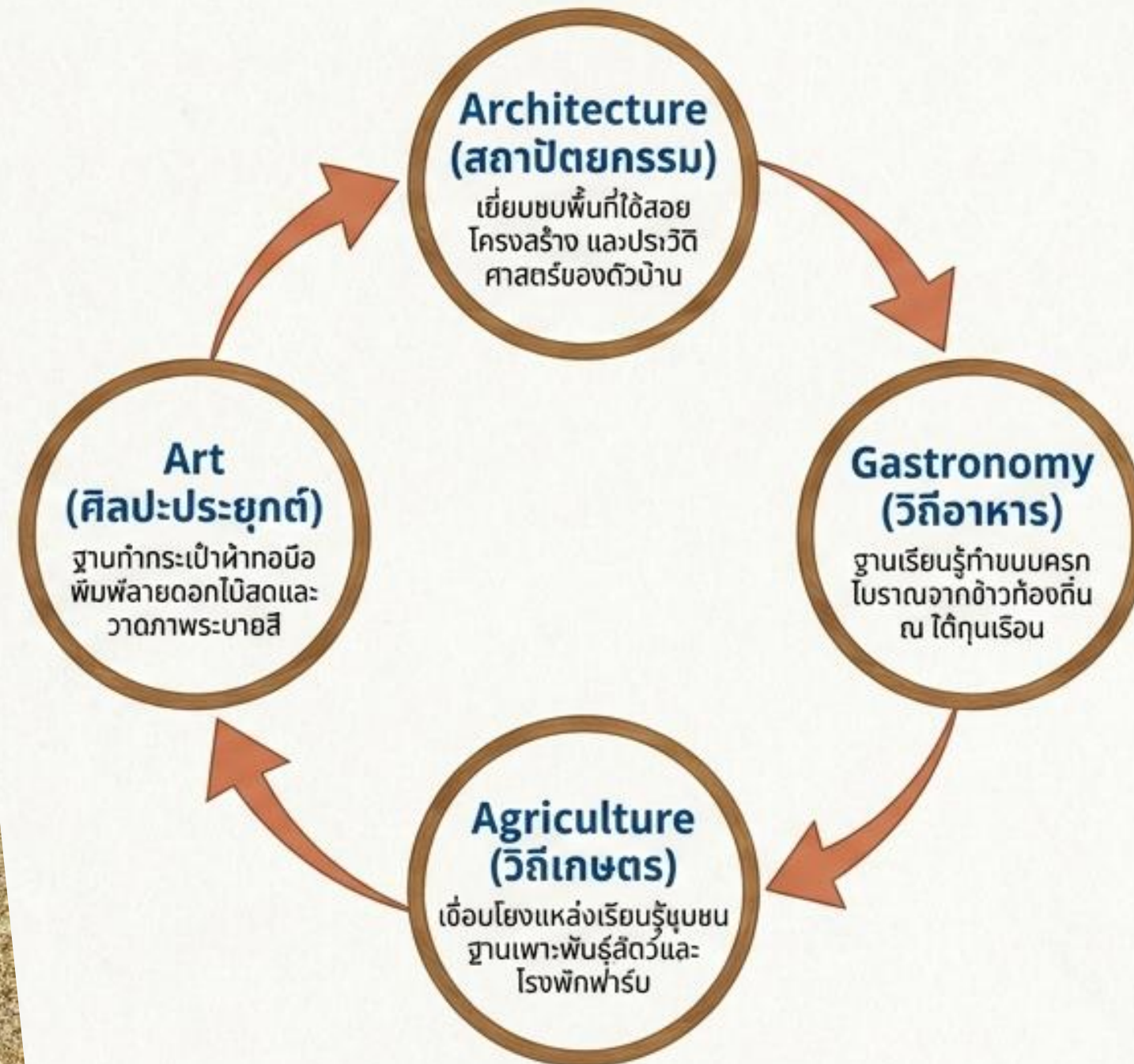


จากการวัดผลเชิงตัวเลข สู่การซ่อมแซมเชิงประจักษ์



กิจกรรมที่ 3 และ 4: การปลูกชีวิตบ้านโบราณด้วยระบบนิเวศการเรียนรู้

รุ่นที่ 1 และ 2 (26 มกราคม 2569) สร้างสรรค์กิจกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน





กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบกิจกรรมเรียนรู้ให้บ้านโบราณเป็น
แหล่งเรียนรู้ด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น รุ่นที่ 2 ในสัปดาห์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 68 คน

กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบกิจกรรมเรียนรู้ให้บ้านโบราณเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น รุ่นที่ 1
ในสัปดาห์ที่ 26 มกราคม 2569 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 61 คน

สรุปผลผลิตเชิงประจักษ์ (Quantitative Output)

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

196 คน

80 ปี

อายุของบ้านโบราณที่ได้
รับการปกป้องและต่อยอด

120 ชิ้น

ผลงานศิลปะบนกระเป๋าคัดกรอง
ที่ถูกสร้างสรรค์โดยเยาวชน

4 ฐาน

การบูรณาการฐานการเรียนรู้หลากหลายมิติ
(สถาปัตยกรรม อาหาร เกษตร ศิลปะ)



Sustainable Local Empowerment

ความสำเร็จของโครงการไม่ได้จบลงแค่การซ่อมแซมโครงสร้างไม้เก่า แต่คือการ "ซ่อมสร้างจิตวิญญาณชุมชน"
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้เปลี่ยนพื้นที่ทรุดโทรมให้กลายเป็น "ศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีชีวิต" มอบทั้งความรู้ด้าน
สถาปัตยกรรม มรดกทางวัฒนธรรม และสร้างความภาคภูมิใจให้กับชุมชนบ้านแสงโตนอย่างยั่งยืน