

## หลักสูตรฝึกอบรมช่างก่อสร้างซ่อมแซมอาคารจำนวน 25 ชั่วโมง

-----

### ความเป็นมา

ปัจจุบันอาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชำรุด เสื่อมสภาพ และต้องได้รับการซ่อมแซมอยู่เสมอ การมีความรู้และทักษะด้านการซ่อมแซมอาคารขั้นพื้นฐานจึงเป็นสิ่งจำเป็น ทั้งเพื่อดูแลรักษาที่อยู่อาศัยของตนเอง ลดค่าใช้จ่าย และสามารถนำไปประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้เสริมได้

หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพช่างซ่อมแซมอาคารจึงจัดทำขึ้น เพื่อพัฒนาทักษะด้านงานช่างขั้นพื้นฐานให้แก่ประชาชน ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียนและชุมชน

### หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการจัดการเรียนรู้ที่ผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยเน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะจริง สามารถนำความรู้ไปใช้ในการซ่อมแซมอาคารขั้นพื้นฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ กระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ มีความรับผิดชอบ และตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานช่าง

### จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการซ่อมแซมอาคารขั้นพื้นฐาน สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือประกอบอาชีพสร้างรายได้อย่างสุจริต

### เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

### ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 20 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานช่างซ่อมแซมอาคาร	เข้าใจลักษณะงานช่างและความปลอดภัย	ความหมายของงานช่าง เครื่องมือพื้นฐาน ความปลอดภัยในการทำงาน	บรรยาย อภิปราย	2 ชั่วโมง	
2	งานซ่อมแซมโครงสร้างและผนัง	สามารถซ่อมแซมผนังและโครงสร้างเบื้องต้น	การซ่อมรอยร้าว ผนัง ปูนแตกกร่อน	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ	1 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
3	งานซ่อมแซมระบบประปาและสุขาภิบาล	สามารถซ่อมแซมระบบประปาพื้นฐาน	การซ่อมท่อรั่ว ก๊อกน้ำ สุขภัณฑ์	บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
4	งานซ่อมแซมทั่วไปและการประยุกต์ใช้อาชีพ	สามารถนำความรู้ไปใช้จริงและต่อยอดอาชีพ	งานซ่อมประตูหน้าต่าง พื้น การคิดต้นทุน	บรรยาย ฝึกปฏิบัติ	1 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง

## สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการฝึกอบรม
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ช่างซ่อมแซมอาคารจริง

## การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้จากการทดสอบและการสังเกตพฤติกรรม
2. การประเมินทักษะจากการปฏิบัติงานจริงตามที่กำหนด

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีชิ้นงาน/ผลงาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานและคุณภาพ

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร  
( ..... )

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
( ..... )

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(.....)

ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอ.....