



## การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การสร้างโรงเรือนอเนกประสงค์  
(Multi-purpose House Building)  
รหัสหลักสูตร 0920221010102

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสรชัย ชอบพิมาย ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	
วันที่อนุมัติ 23 ส.ก. 2566 ...../...../.....	จำนวน .....7..... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ..1... /..2566...

**การฝึกยกระดับฝีมือ**  
**หลักสูตร การสร้างโรงเรือนอเนกประสงค์**  
**(Multi-purpose House Building)**  
**รหัสหลักสูตร 0920221010102**  
**กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ และมีทัศนคติที่ดีในการสร้างโรงเรือนอเนกประสงค์ โดยสามารถ

- 1.1 สร้างโรงเรือนอเนกประสงค์ได้
- 1.2 ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย
- 1.3 นำความรู้ ทักษะ ไปใช้ในการทำงานหรือพัฒนางานให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น
- 1.4 เข้าใจในหลักการศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

**2. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาฝึก 36 ชั่วโมง

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

- 3.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเดินท่อและติดตั้งสุขภัณฑ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
- 3.3 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม และสามารถเข้าฝึกได้ตลอด

**4. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การสร้างโรงเรือนอเนกประสงค์

ชื่อย่อ : วพร.การสร้างโรงเรือนอเนกประสงค์

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



## 5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920130301	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
0920130302	หลักการการวางผังอาคาร	2	0
0920130303	การประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรือน	0	3
0920130304	การตั้งเสาอาคาร	2	7
0920130305	การติดตั้งโครงหลังคาและการมุงหลังคา	2	7
0920130306	การเทคอนกรีตพื้นอาคาร	2	4
0920130307	องค์ความรู้ “ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”	2	0
0920139901	การวัดและประเมินผล	2	2
รวม		13	23
		36	

## 6. เนื้อหาวิชา

0920130301 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญของความปลอดภัยขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ วิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

0920130302 หลักการการวางผังอาคาร (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และความเข้าใจในหลักการวางผังอาคารได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการวางผังอาคาร วิธีการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ การอ่านแบบแปลนอาคาร รายการ ประกอบแบบอาคาร การตีคอกฝัง การกำหนดศูนย์กลางหลุมเสา



- 0920130303 การประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรียน (0 : 3)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีทักษะในการประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรียนได้  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรียน
- 0920130304 การตั้งเสาอาคาร (2 : 7)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการตั้งเสาอาคารได้  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการตั้งเสาอาคาร การเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ การตรวจสอบตั้ง  
 การกำหนดระยะห่างของเสา การค้ำยันเสา  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตั้งเสาอาคาร วิธีการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ การตรวจสอบตั้ง  
 การกำหนดระยะห่างของเสา การค้ำยันเสา
- 0920130305 การติดตั้งโครงหลังคาและการมุงหลังคา (2 : 7)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งโครงหลังคาและการมุงหลังคา  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการติดตั้งโครงหลังคาและการมุงหลังคา ได้แก่ การติดตั้งข้อ อะเส ตั้ง ออกไก่  
 จันทัน การมุงหลังคา  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการติดตั้งโครงหลังคาและการมุงหลังคา ได้แก่ การติดตั้งข้อ อะเส ตั้ง ออกไก่  
 จันทัน การมุงหลังคา
- 0920130306 การเทคอนกรีตพื้นอาคาร (2 : 4)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับการเทคอนกรีตพื้นอาคาร  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับการเทคอนกรีตพื้นอาคาร การหาระดับพื้น การเทพื้นคอนกรีตเสริมไม้ไผ่  
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเทคอนกรีตพื้นอาคาร การหาระดับพื้น การเทพื้นคอนกรีตเสริมไม้ไผ่



0920130307 องค์ความรู้ “ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ เข้าใจเกี่ยวกับหลักการในศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนา และนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักการในศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาและนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันศึกษาดูงาน ฐานการเรียนรู้ตามหลักศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนา

0920139901 การวัดและประเมินผล (2 : 2)

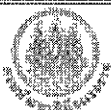
ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- |                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. นายกิตติ ตันทอติสัย       | ประกันสังคมจังหวัดเชียงราย<br>สำนักงานประกันสังคมจังหวัดเชียงราย                               |
| 2. นายบำรุง จามิกรักษ์       | ผู้อำนวยการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย                                              |
| 3. นางสาวกรวรรณ จงสถาพรพันธ์ | สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงราย<br>สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงราย |
| 4. นายวินัย ทองอุบล          | จัดหางานจังหวัดเชียงราย<br>สำนักงานจัดหางานจังหวัดเชียงราย                                     |
| 5. นายสันติชัย เรืองนภารัตน์ | นักวิชาการแรงงานชำนาญการ<br>สำนักงานจัดหางานจังหวัดเชียงราย                                    |
| 6. นางสาวมาลัย ใจกันต์       | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ<br>สำนักงานจัดหางานจังหวัดเชียงราย                                  |
| 7. ดร.อรพิน ดวงแก้ว          | ผู้อำนวยการ<br>วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย                                                        |
| 8. นายธีรพงษ์ พรหมเนตร       | รองผู้อำนวยการ<br>วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย                                                     |
| 9. นายศาสตรนนท์ บุญอินเขียว  | นักพัฒนาวิทยาชำนาญการ<br>เรือนจำกลางเชียงราย                                                   |
| 10. นายสันติกรณ์ เขมาภิรมย์  | หัวหน้างานโครงการพิเศษและบริการชุมชน<br>วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย                      |





- |                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 11. นางแจ่มศรี โกแสนตอ     | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย                     |
| 12. นางสาวสุดารัตน์ กำแก้ว | นักวิชาการศึกษา<br>ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนเชียงราย          |
| 13. นายภูเบศร์ เมืองมูล    | หัวหน้า<br>ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ                                        |
| 14. นายกำจัด ใจงาม         | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย |
| 15. นายมานะ พุนบ้านแขก     | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย |
| 16. นายสมภพ อภิรัตน์วะกุล  | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย |
| 17. นายสัญญาชัย ภัทรวรากุล | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย |
| 18. นางอ้อยทิพย์ วงศ์สม    | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย            |
| 19. นางสาวชนกานต์ บุญราศรี | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย      |
| 20. นายจตุรภัทร เงินมูล    | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย      |
| 21. นายสิทธิชัย กลิ่นชื่น  | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย      |
| 22. นายสมรวม มงคลแก้ว      | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย      |
| 23. นายศรารุฒิ ก่องใจ      | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ<br>สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย    |



### คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

1. นายนที ราชฉวาง ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
2. นายไพโรจน์ พาสพิชญ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
3. ดร.ยุทธชัย ทองอินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
4. นายเอกลักษณ์ จำปาศรี นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
5. นางสาวดาราทัด ลิ้มป๋ชโยพาส นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นางสาวเกษมณี ไชยสงคราม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นางสาวดาราทัด ลิ้มป๋ชโยพาส)  
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายนที ราชฉวาง)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายสรรชัย ชอบพิมาย)  
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

