

## หลักสูตรพัฒนาทักษะ 101 อชีพ

### สาขา การทำตะขอช้าง

(Making elephant hooks)

ภายใต้โครงการ “101 อชีพ” เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมahancl พระราชบรมราชภิรัตน์วิเชก

รหัสหลักสูตร 3230015034202

สำนักงานพัฒนาฝึกอบรมฯ กระทรวงศุรินทร์

กรมพัฒนาฝึกอบรมฯ กระทรวงแรงงาน กระทรวงแรงงาน

### 1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบรมเดชพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมahancl พระราชบรมราชภิรัตน์วิเชก

1.2 เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชบรมเดชพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงสืบสาน

หลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9

1.3 เพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ หรือ สร้างรายได้ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะอาชีพ

การทำตะขอช้าง

### 2. ระยะเวลาการฝึก

ฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวม 18 ชั่วโมง (3 วัน) โดยสอดแทรกเนื้อหาแนวคิดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการประกอบอาชีพ และทักษะการประกอบอาชีพอิสระ การหาแหล่งเงินทุน เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเลือกเข้าฝึกอบรม สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่

### 3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

3.1 มีอายุ 15 ปีขึ้นไป

3.2 บุคคลทั่วไป /ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง

3.3 สภาพร่างกายพร้อมและสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

### 4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรพัฒนาทักษะ สาขา การทำตะขอช้าง จากรัฐพัฒนาฝึกอบรมฯ กระทรวงแรงงาน กระทรวงแรงงาน

/หัวข้อวิชา...

## 5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3230310101	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการประกอบอาชีพ และ ทักษะการประกอบอาชีพอิสระ การหาแหล่งเงินทุน	3	-
3230310201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
3230330101	การเลือกวัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์	1	-
3230334701	ขั้นตอนการผลิตตache ข้าว	1	10
3230340101	การตรวจสอบคุณภาพ	1	-
3230349901	การประเมินผลการฝึก	-	-
รวม		8	10
		18	

## 6. เนื้อหาวิชา

- |            |  |       |
|------------|--|-------|
| 3230310101 | หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการประกอบอาชีพ<br>และทักษะการประกอบอาชีพอิสระ การหาแหล่งเงินทุน<br><b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b><br>เพื่อให้ผู้รับเข้าการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการ<br>ประกอบอาชีพ และทักษะการประกอบอาชีพ การหาแหล่งเงินทุน | (3:0) |
| 3230330101 | <b>คำอธิบายรายวิชา</b><br>ศึกษาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการประกอบอาชีพ และทักษะการประกอบอาชีพ<br>อิสระ การแหล่งเงินทุน  | (1:0) |
| 3230330101 | ความปลอดภัยในการทำงาน<br><b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b><br>เพื่อให้ผู้รับเข้าการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักในการทำงาน ข้อควรระวังและการ<br>ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานการผลิตของช่าง   |       |
| 3230330101 | <b>คำอธิบายรายวิชา</b><br>ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการป้องกันอุบัติเหตุในขณะการทำงานใช้<br>อุปกรณ์และการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน   | (1:0) |
| 3230330101 | การเลือกวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์<br><b>วัตถุประสงค์รายวิชา</b><br>เพื่อให้ผู้รับเข้าการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ใน<br>การผลิตของช่าง การใช้งานเครื่องจักร และการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร                      |       |

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเรียนรู้คุณสมบัติของวัสดุที่ต้องใช้ในการผลิตตะขอช้าง และวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการใช้งาน และการบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำงาน

3230334701      **ขั้นตอนการผลิตตะขอช้าง**

(1:10)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับเข้าการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตตะขอช้าง เรียนรู้ส่วนต่าง ๆ ขนาดต่าง ๆ ของเหล็กที่จะนำมาใช้ในการทำตะขอช้าง การแบบร่างชิ้นงานตะขอช้าง การเลือยชิ้นงานตามแบบ ที่ร่าง การตะปไปปรับแต่ง การเจาะชิ้นงาน การนำตะขอช้างติดเข้ากับด้ามతะขอ การเคลือบเงาและการพ่นสีเคลือบ ที่ร่าง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตตะขอช้าง การเรียนรู้แบบร่างชิ้นงานตะขอช้าง การเลือยชิ้นงาน การตะปไปปรับแต่ง การตอกนำคูนย์เพื่อทำการเจาะชิ้นงานเพื่อใส่ด้าม และ การตกแต่งชิ้นงาน ให้สวยงาม

3230340101      **การตรวจสอบคุณภาพ**

(1:0)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับเข้าการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการตรวจสอบคุณภาพในการผลิตตะขอช้าง ความแข็งแรง คงทนภาระในการใช้งาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการ การตรวจสอบคุณภาพ การผลิตตะขอช้าง ที่มีคงทนในการใช้งาน และรูปแบบที่ตลาดต้องการ

3230349901      **การวัดและประเมินผล**

(- : -)

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

การวัดผลและประเมินผลความรู้ภาคทฤษฎีและทักษะการปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึก

**คำอธิบายรายวิชา**

ทดสอบความรู้ภาคทฤษฎีและทักษะการผลิตตะขอช้างในภาคปฏิบัติ ครอบคลุมเนื้อหา ในหลักสูตร

ผู้จัดทำหลักสูตร

(  )

นายชาติชาย สุจินพรห์

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุรินทร์

(  )

นายณัชวรรณ์ กาสนันทน์

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

(  )

นายสมพร เชียอ่อน

ครุพีกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

(  )

นายบุญเพ็ง เวีร์วัฒย์

ครุพีกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3

(  )

นายไพรожน์ กิติโชค

ครุพีกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3