
	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบเตรียมการสอน</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.
<b>วัตถุประสงค์:</b> เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถสนทนาเกี่ยวกับอาชีพช่างก่อสร้างขั้นพื้นฐานได้			
<b>วิธีการสอน:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ครูฝึกสนทนากับผู้รับการฝึกเกี่ยวกับประสบการณ์ในการทำงานอาชีพช่างก่อสร้างเพื่อเป็นการนำเข้าสู่บทเรียน รวมถึงคำศัพท์ที่ต้องใช้เป็นประจำในการทำงานเกี่ยวกับอาชีพช่างอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการนำเข้าสู่บทเรียน</li> <li>ครูฝึกแนะนำคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพช่างก่อสร้างที่อยู่ในคู่มือที่ละคำเป็นภาษาไทยก่อน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมที่จะรับรู้ความหมายของคำเหล่านั้นเป็นภาษาอังกฤษ</li> <li>ครูฝึกเปิดสื่อทางเสียงให้ผู้รับการฝึกฟังอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยเปิดเฉพาะส่วนที่เป็นคำศัพท์ก่อน อาจเปิดเป็นชุดชุดละ 10 คำ เมื่อได้ 10 คำแรกแล้วจึงเปิด 10 คำที่สองซึ่งอาจช่วยให้ดูแลการออกเสียงของผู้รับการฝึกได้อย่างใกล้ชิด</li> <li>ครูฝึกอาจให้ผู้รับการฝึกเล่นเกมคำศัพท์ต่างๆ เช่น นำรูปหรือเครื่องมือก่อสร้างมาใช้ในการฝึกออกเสียง โดยเรียงเครื่องมือต่างๆ สลับไปมาเพื่อให้ผู้รับการฝึกออกเสียงได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ครูฝึกอาจบอกให้ผู้รับการฝึกหยิบเครื่องมือที่วางไว้ในที่ต่างๆ มาให้ถูกต้อง</li> <li>ครูฝึกให้ผู้รับการฝึกออกเสียงด้วยตนเอง เป็นกลุ่ม เป็นคู่ และเป็นรายบุคคลเพื่อฟังว่าผู้รับการฝึกสามารถออกเสียงได้ถูกต้องหรือไม่</li> <li>ครูฝึกเริ่มการฝึกเป็นประโยคและเป็นบทสนทนา เมื่อผู้รับการฝึกมีความคุ้นเคยกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษดีแล้ว</li> <li>ครูฝึกควรมีบัตรคำเพื่อใช้ประกอบการฝึก เช่น ครูฝึกสุ่มแจกบัตรคำให้ผู้รับการฝึกออกเสียง ครูฝึกออกเสียงคำศัพท์และให้ผู้รับการฝึกชูปบัตรคำศัพท์นั้นๆ ขึ้น ฯลฯ</li> <li>ครูฝึกให้ผู้รับการฝึกทำใบสั่งงานเพื่อเป็นการเสริมความเข้าใจและคุ้นเคยกับคำศัพท์และโครงสร้างภาษาอังกฤษ</li> <li>ครูฝึกให้ผู้รับการฝึกฝึกสนทนากับเพื่อนร่วมชั้นเรียนเพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับการสนทนา</li> </ol>			
<b>หัวข้อสำคัญ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>คำศัพท์และสำนวนเกี่ยวกับอาชีพก่อสร้าง</li> <li>การออกเสียงคำศัพท์ให้ถูกต้องเพื่อให้เกิดการสื่อสารที่มีคุณภาพ</li> <li>การใช้คำศัพท์ในประโยคที่ถูกต้อง</li> <li>การฝึกใช้คำศัพท์ในบทสนทนา</li> </ol>			
<b>อุปกรณ์ช่วยฝึก:</b> คู่มือการฝึก บัตรคำ สื่อทางเสียง และสื่อออนไลน์ เช่น ยูทูป			

<p><b>การมอบหมายงาน:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้รับการฝึกต้องฝึกการออกเสียงภาษาอังกฤษทั้งในและนอกห้องเรียนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถออกเสียงได้อย่างถูกต้อง</li> <li>2. เมื่อผู้รับการฝึกสามารถออกเสียงและจำคำศัพท์ได้พอประมาณแล้ว ครูฝึกควรสร้างสถานการณ์สมมติเพื่อให้มีความหลากหลายในการใช้คำศัพท์ และเพิ่มความคุ้นเคยกับการใช้คำศัพท์และวลีต่างๆ</li> <li>3. ผู้รับการฝึกต้องทำใบปฏิบัติงานที่ครูฝึกมอบหมายเพื่อเป็นการเสริมทักษะก่อนทำการทดสอบ</li> </ol>
<p><b>การวัดและประเมินผล:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใบทดสอบ</li> <li>2. การสังเกตการออกเสียงในห้องเรียน</li> <li>3. การมีส่วนร่วมกิจกรรมในห้องเรียน</li> <li>4. ความสามารถในการนำความรู้มาปรับใช้ระหว่างการฝึกอบรม</li> </ol>
<p><b>หนังสืออ้างอิง:</b> คู่มือรณานุกรมท้ายเล่ม</p>

	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบข้อมูล</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.

บทเรียนหัวข้อสาขาอาชีพช่างก่อสร้างประกอบด้วยคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์และบุคลากรในงานก่อสร้างเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ทำความเข้าใจกับคำศัพท์และสำเนียงของคำเหล่านั้น เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนทำงาน นอกจากนี้ยังมีวีดิโอและประโยชน์ที่สามารถช่วยให้สนทนากับเพื่อนร่วมงานและนายจ้างในสายงานเดียวกันได้ในระดับพื้นฐาน

**Part I: Vocabulary (โฟว-แค็บ-บิว-ลา-รี) = คำศัพท์**

1. architect อาร์ชีเทคท์ สถาปนิก		2. brick บรีค อิฐ	
3. engineer เอนจิเนียร์ วิศวกร		4. wood plank วู้ด แพล้งค์ แผ่นไม้	
5. carpenter ค้ำร์เพนเทอร์ ช่างไม้		6. concrete mixer ค็อนกรีท มิกเซอร์ เครื่องผสมปูน	
7. bricklayer บรีคเลเยอร์ ช่างก่ออิฐ		8. construction site คอนสตรัคชั่น ไซท์ สถานที่ก่อสร้าง	
9. construction belt คอนสตรัคชั่น เบลท์ เข็มขัดเครื่องมือช่างก่อสร้าง		10. plasterer พลัสเทอร์เรอร์ ช่างฉาบปูน	
11. excavator เอ็กซ์คาเวเตอร์ ช่างขุดดิน		12. hand saw แฮนด์ ซอว์ เลื่อยมือ	
13. plumber พลัมเบอร์ ช่างประปา		14. roof beam รูฟ บีม ซื่อหลังคา	

<p>15. steel bender สตั้ล เบ็นเตอร์ ช่างตัดเหล็ก</p> 	<p>16. nail เน่ล ตะปู</p> 
<p>17. guard netting ก่าร์ด เน้ททิง ตาข่ายกันของหล่น</p> 	<p>18. hammer แฮ้มเมอร์ ค้อน</p> 
<p>19. door frame ดอร์ เฟรม วงกบประตู</p> 	<p>20. safety helmet เซ้ฟตี้ เฮ้ลเมท หมวกนิรภัย</p> 

Part II: Phrases and sentences (เฟร๊ช-เซ่ส แอนด์ เซ็นเท็นเซ่ส) = วลีและประโยค

1. under renovation  
อั้นเตอร์ รีโนเฟ้วซัน  
กำลังซ่อมแซม
2. Keep out of the construction site  
คิพ เอาท์ อ้อฟ เรอะ ค้อนสตรัคชั่น ไซท์  
กรุณาอย่าเข้าใกล้สถานที่ก่อสร้าง
3. The new contractor is clearing the ground.  
เรอะ นิว ค้อนแทร็คเตอร์ อีส เคลียร์ริง เรอะ กร้าวด์  
ผู้รับเหมาคนใหม่กำลังทำให้บริเวณนี้โล่ง
4. Working on weekends is not allowed.  
เว้ร์คคิง ออน วีคเอนด์ส อีส น้อท อัลล่าวด์  
ไม่อนุญาตให้ทำงานในวันหยุดสุดสัปดาห์
5. Experienced engineers are needed.  
เอ๊กซ์พีเรียนซ์ด์ เอ็นจิเนียร์ส อาร์ นี๊ดเตด  
ต้องการวิศวกรที่มีประสบการณ์
6. Don't forget the construction belt.  
ด้อนท์ ฟอร์เก้ท เรอะ ค้อนสตรัคชั่น เบ้ลท์  
อย่าลืมเข็มขัดเครื่องมือช่างก่อสร้าง
7. Guard netting is required by law.  
ก่าร์ด เน้ททิง อีส รีควายด์ บาย ลอว์  
ต้องใช้ตาข่ายกันของหล่นตามกฎหมาย

8. When will the construction be completed?

ฮเวิน วิลล์ เรอะ ค็อนสตรัคชั่น ปี คอมพลีทเทด  
การก่อสร้างจะเสร็จเมื่อไร

9. The architect team is making some adjustment.

อิ อาร์คิเทค ทีม อีส เม็คคิง ซัม แอดจัสต์เม้นท์  
ทีมสถาปนิกกำลังพยายามแก้ไขอยู่

10. Please follow the safety guidelines.

พลีส ฟอลโลว์ เรอะ เซฟทีไกด์ไลน์  
โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย

### Part III: Conversation (คอน-เฟวอร์-เซ-ชั่น) = บทสนทนา

A conversation between Paul, a construction worker, and James, a foreman at a construction site

อะ คอนเฟวอร์เซชั่น บีทวิน พอล อะ ค็อนสตรัคชั่น เว็ร์คเคอร์ แอนด์ เจมส์ อะ โฟร์แมน แอท  
อะ ค็อนสตรัคชั่น ไซท์

บทสนทนายระหว่างพอล คนงานก่อสร้างกับเจมส์ หัวหน้างานที่สถานที่ก่อสร้างแห่งหนึ่ง

Paul: Hi, James.

ฮาย เจมส์  
สวัสดีครับเจมส์

James: Hi, Paul, I need you to work on the roof beam today.

ฮาย พอล ไอนี้ด ยู ทู เว็ร์ค ออน เรอะ รูฟ บีม ทูเดย์  
สวัสดีพอล วันนี้ผมต้องการให้คุณขึ้นไปทำงานบนช้อหลังคานะ

Paul: OK. Let me get my construction belt first.

โอเค เล็ท มี เก็ท มาย ค็อนสตรัคชั่น เบลท์ เฟิร์สท์  
ได้ครับ ผมขอไปหยิบเข็มขัดเครื่องมือช่างก่อสร้างก่อน

James: Make sure that you have enough nails before you go up there.

เม็ค ชัวร์ แธท ยู แฮฟ อินัฟ เนลส์ บีฟอร์ ยู โก อัฟ แธร์  
เอาตะปูไปให้พอก่อนขึ้นไปข้างบนนี้นะ

Paul: How many people will work up there today?


ฮาว แมนี่ พีเพิล วิลล์ เว็ร์ค อัฟ แธร์ ทูเดย์  
วันนี้จะมีคนทำงานบนโน้นกี่คนครับ

James: Four including you. Make sure that all of you follow the safety rules strictly.

โพร อินคัสตติ้ง ยู แมค ชัวร์ แธท ออล อีออฟ ยู ฟอลโลว์ เรอะ เซฟที รูลส์ สตรีคลี่  
สี่คนรวมคุณด้วย อย่าลืมปฏิบัติตามกฎเรื่องความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดด้วย

Paul: Definitely, we will.

เด็ฟฟิเน็ทลี่ วี วิลล์  
แน่นอนครับ เราจะปฏิบัติตามกฎ

	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบทดสอบ</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.

Choose the word that matches with the picture.

(ชูส เรอะ เวิร์ด แอ่ท แม้ทเช่ส วิธ เรอะ พิคเช่อร์)

เลือกคำที่ตรงกับภาพที่กำหนดให้

1.



- a. bricklayer
- b. pasterer
- c. plumber
- d. carpenter

2.



- a. hand saw
- b. hammer
- c. nail
- d. brick

3.



- a. roof beam
- b. window frame
- c. door frame
- d. guard netting

4.



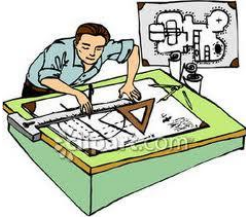
- a. bricklayer
- b. plasterer
- c. carpenter
- d. excavator

5.



- a. construction
- b. construction belt
- c. construction tools
- d. construction site

6.



- a. plasterer
- b. architect
- c. engineer
- d. carpenter

7.



- a. safety helmet
- b. hammer
- c. hand saw
- d. helmet

8.



- a. plasterer
- b. architect
- c. engineer
- d. bricklayer

9.




- a. steel bender
- b. plasterer
- c. gardener
- d. excavator

10.



- a. brick
- b. mixer
- c. wood plank
- d. wire

	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบเฉลยทดสอบ</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.

Choose the word that matches with the picture.

(ชูส เรอะ เวิร์ด แอ่ท แม้ทเช้ส วิธ เรอะ พิคเชอร์)

เลือกคำที่ตรงกับภาพที่กำหนดให้

1.



- a. bricklayer
- b. plasterer
- c. plumber
- d. carpenter

2.



- a. hand saw
- b. hammer
- c. nail
- d. brick

3.



- a. roof beam
- b. window frame
- c. door frame
- d. guard netting

4.



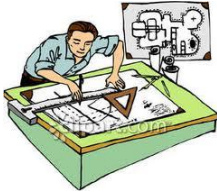
- a. bricklayer
- b. plasterer
- c. carpenter
- d. excavator

5.



- a. construction
- b. construction belt
- c. construction tools
- d. construction site

6.



- a. plasterer
- b. architect
- c. engineer
- d. carpenter

7.



- a. safety helmet
- b. hammer
- c. hand saw
- d. helmet

8.



- a. plasterer
- b. architect
- c. engineer
- d. bricklayer

9.




- a. steel bender
- b. plasterer
- c. gardener
- d. excavator

10.



- a. brick
- b. mixer
- c. wood plank
- d. wire

	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบสั่งงาน</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.

Fill in the blank to complete the sentences.

(ฟิล อิน เรอะ แบลิ่งค์ ทุ้ คอมพลีท เรอะ เซ็นแท็นเซ่ส)


เติมคำในช่องว่างเพื่อให้ประโยคมีความสมบูรณ์

1. Experienced \_\_\_\_\_ are needed.  
ต้องการวิศวกรที่มีประสบการณ์
2. Two experienced \_\_\_\_\_ are needed.  
ต้องการช่างก่ออิฐที่มีประสบการณ์ 2 คน
3. Don't forget the \_\_\_\_\_.  
อย่าลืมเข็มขัดเครื่องมือช่างก่อสร้าง
4. Don't forget the \_\_\_\_\_.  
อย่าลืมเลื่อยมือ
5. \_\_\_\_\_ is required by law.  
ต้องใช้ตาข่ายกันของหล่นตามกฎหมาย
6. \_\_\_\_\_ is required by law.  
ต้องใส่หมวกนิรภัยตามกฎหมาย
7. Please follow the \_\_\_\_\_.  
โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย
8. Make sure that you have enough \_\_\_\_\_,  
ขอให้แน่ใจว่าคุณมีตะปูเพียงพอ
9. Can you operate \_\_\_\_\_?  
คุณใช้งานเครื่องผสมปูนได้ไหม
10. Are you a \_\_\_\_\_ or a \_\_\_\_\_?  
คุณเป็นช่างประปาหรือช่างตัดเหล็ก

II. Pair Work: Practice speaking the conversation in the textbook and randomly present it to the classmates.

(แพร์ เวอร์ค: แพร์คทิส สปีคคิง เธออะ คอนเฟวอร์เซชัน อิน เธออะ เท็กซ์บุ๊ก แอนด์ แร็นด้อมลี พรีเซ้นท์ อิท ทู เธออะ คล๊าสเมทส์)

ฝึกพูดบทสนทนาในบทเรียนกับเพื่อน และครูฝึกสุ่มเลือกผู้รับการฝึกเพื่อนำเสนอการสนทนาให้เพื่อนร่วมชั้น ฟัง

	<b>หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ</b> <b>สาขา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>ในประชาคมอาเซียน</b> <b>รหัสหลักสูตร: 0920017490101</b>	<b>ใบเฉลยใบสั่งงาน</b>	
		หัวข้อวิชา: การเรียนรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ	
		รหัสวิชา: 0924910117	
		หัวข้อย่อยที่ 1 ช่างก่อสร้าง	เวลา ทฤษฎี 3 ชม. ปฏิบัติ 4 ชม.

Fill in the blank to complete the sentences.

(ฟิล อิน เรอะ แบล็งค์ ทู คอมนพลีท เรอะ เซ็นแท็นเซ่ส)

เติมคำในช่องว่างเพื่อให้ประโยคมีใจความสมบูรณ์

1. Experienced engineers are needed.  
 เอ็งค์พีเรียนซด์ เอ็นจิเนียร์ส อาร์ นีดเดด  
 ต้องการวิศวกรที่มีประสบการณ์จำนวนมาก
2. Two experienced bricklayers are needed.  
 ทูว เอ็งค์พีเรียนซด์ บรีคเลย์เออร์ส อาร์ นีดเดด  
 ต้องการช่างก่ออิฐที่มีประสบการณ์ 2 คน
3. Don't forget the construction belt.  
 ด้อนท์ ฟอว์เก็ท เรอะ ค้อนสตรัคชั่น เบิ้ลท์  
 อย่าลืมเข็มขัดเครื่องมือช่างก่อสร้าง
4. Don't forget the hand saw.  
 ด้อนท์ ฟอว์เก็ท เรอะ แฮนด์ ซอว์  
 อย่าลืมเลื่อยมือ
5. Guard netting is required by law.  
 กอร์ด เนททิง อีส รีควายด์ บาย ลอว์  
 ต้องใช้ตาข่ายกันของหล่นตามกฎหมาย
6. Safety helmet is required by law.  
 เซฟตี้ เฮลเมท อีส รีควายด์ บาย ลอว์  
 ต้องใส่หมวกนิรภัยตามกฎหมาย
7. Please follow the safety guidelines.  
 พลีส ฟอลโลว์ เรอะ เซฟตี้ ไกด์ไลน์  
 โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย

8. Make sure that you have enough nails,  
ไม้ ชั่วร์ แฉ่ท ยู แฮ็ฟ อิน์ฟ เนลส์  
ขอให้แน่ใจว่าคุณมีตะปูเพียงพอ
9. Can you operate concrete mixer?  
แคน ยู อ็อพเพอเรท อะ ค็อนครีท มิกเซอร์  
คุณใช้งานเครื่องผสมปูนได้ไหม
10. Are you a plumber or a steel bender?  
อาร์ ยู อะ พลัมเบอร์ ออร์ อะ สตีล เบ็นเดอร์  
คุณเป็นช่างประปาหรือช่างตัดเหล็ก

II. Pair Work: Practice speaking the conversation in the textbook and randomly present it to the classmates.

(แพร์ เวิร์ค: แพร์คิทซ สปีคคิง เธอะ คอนเฟวอร์เซชัน อิน เธอะ เท็กซ์บุ๊ก แอนด์ แร็นด้อมลี่ พรี้เซ้นท์ อิท ทู เธอะ คล๊าสเม็ทส์)

ฝึกพูดบทสนทนาในบทเรียนกับเพื่อน และครูฝึกสุ่มเลือกผู้รับการฝึกเพื่อนำเสนอการสนทนาให้เพื่อนร่วมชั้น ฟัง