だいか　きそ
## 第1課　基礎30

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน ″ร่วมกัน″ บทที่ 1 พื้นฐาน 30**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 技能実習 | ぎのうじっしゅう | การฝึกงานด้านเทคนิค | | |
| 2 | 技能実習生 | ぎのうじっしゅうせい | ผู้ฝึกงานด้านเทคนิค | | |
| 3 | 工場 | こうじょう | โรงงาน | | |
| 4 | 製造 | せいぞう | ผลิต | | |
| 5 | 機械 | きかい | เครื่องจักร | | |
| 6 | 安全 | あんぜん | ปลอดภัย | | |
| 7 | 危険（な） | きけん（な） | อันตราย (ที่อันตราย) | โดยปกติแล้วจะกำกับด้วยตัวอักษรคันจิ แต่ในโรงงานอาจมีกรณีที่กำกับด้วยตัวคาตะคานะว่า | |
| 8 | 危ない | あぶない | อันตราย | | |
| 9 | 清掃 | せいそう | ทำความสะอาด | | |
| 10 | 非常口 | ひじょうぐち | ทางออกฉุกเฉิน | | |
| 11 | 注意 | ちゅうい | ระวัง | | |
| 12 | 火事 | かじ | ไฟไหม้ | | |
| 13 | 事故 | じこ | อุบัติเหตุ | | |
| 14 | 服装 | ふくそう | เครื่องแต่งกาย | | |
| 15 | 安全装置 | あんぜんそうち | อุปกรณ์ความปลอดภัย | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だいか　きそ
## 第2課　基礎30

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  2 พื้นฐาน 30**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全カバー | あんぜんかばー | ฝาครอบความปลอดภัย | | |
| 2 | けが | けが | บาดเจ็บ | | |
| 3 | けがをします | けがをします | ได้รับบาดเจ็บ | | |
| 4 | 電源 | でんげん | แหล่งจ่ายไฟฟ้า | | |
| 5 | 電源を切ります | でんげんをきります | ตัดไฟ | | |
| 6 | 非常停止ボタン | ひじょうていしぼたん | ปุ่มหยุดฉุกเฉิน | | |
| 7 | 非常停止ボタンを押します | ひじょうていしぼたんをおします | กดปุ่มหยุดฉุกเฉิน | | |
| 8 | ルール | るーる | กฎระเบียบ | | |
| 9 | ルールを守ります | るーるをまもります | เคารพกฎระเบียบ | | |
| 10 | 止めます | とめます | หยุด | | |
| 11 | 機械を止めます | きかいをとめます | หยุดเครื่องจักร | | |
| 12 | やって | やって | ทำสิ | | |
| 13 | 止めて | とめて | หยุดสิ | | |
| 14 | 取って | とって | หยิบสิ | | |
| 15 | だめ（な） | だめ（な） | ไม่ได้ (ที่ไม่ได้) | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だいか　ざいりゅうしかく　ろうどうけいやく
## 第3課　在留資格、労働契約1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  3 สถานภาพในการพำนัก , สัญญาแรงงาน 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 監理団体 | かんりだんたい | องค์กรที่กำกับดูแล | องค์กรที่ไม่แสวงผลกำไรซึ่งทำการควบคุมหรือให้คำชี้แนะการศึกษาด้านเทคนิคหรือกิจกรรมของผู้ฝึกงานด้านเทคนิค | |
| 2 | 技術移転 | ぎじゅついてん | การถ่ายทอดเทคนิค | | |
| 3 | 技能実習期間 | ぎのうじっしゅうきかん | ระยะเวลาการฝึกงานด้านเทคนิค | | |
| 4 | 職種 | しょくしゅ | ประเภทอาชีพ | | |
| 5 | 在留資格 | ざいりゅうしかく | สถานภาพการพำนัก | | |
| 6 | パスポート | ぱすぽーと | หนังสือเดินทาง | | |
| 7 | 在留カード | ざいりゅうかーど | บัตรสถานภาพการพำนัก | | |
| 8 | 入管 | にゅうかん | ตม. | คำย่อของ "สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง" หรือ "กองตรวจคนเข้าเมือง" | |
| 9 | 在留期間 | ざいりゅうきかん | ระยะเวลาการพำนัก | | |
| 10 | 雇用契約 | こようけいやく | สัญญาจ้างงาน | | |
| 11 | 給与明細 | きゅうよめいさい | สลิปเงินเดือน | | |
| 12 | 給料 | きゅうりょう | เงินเดือน | | |
| 13 | 残業手当 | ざんぎょうてあて | ค่าล่วงเวลา | | |
| 14 | 労働時間 | ろうどうじかん | เวลาทำงาน | | |


Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第4課　労働契約2、税と保険

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  4 สัญญาแรงงาน 2 , ภาษีและประกัน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 控除（します） | こうじょ（します） | การลดหย่อน (ลดหย่อน) | การหักเงินจำนวนคงที่ออกจากมูลค่าเดิม ส่วนมากใช้กับการหักภาษี | 家族を養っている人は、「扶養控除」を受けられる場合があります。<br>ในกรณีที่มีครอบครัวจะได้รับ "การลดหย่อนค้ำจุนครอบครัว" |
| 2 | ボーナス | ぼーなす | โบนัส | | |
| 3 | 有休 | ゆうきゅう | ได้รับค่าจ้าง | การลางานที่ได้รับค่าจ้างแม้ว่าจะไม่ไปทำงาน การลาพักร้อน การลาพักร้อนจะเรียกสั้นๆว่า "ยูคิว" | 来週、有休を取るので申請書を出しました。<br>หน้าได้ยื่นเรื่องขอหยุดลาพักร้อนสัปดาห์หน้า |
| 4 | 代休 | だいきゅう | หยุดชดเชย | วันที่จะได้รับหยุดชดเชยในกรณีที่มาทำงานในวันหยุด | |
| 5 | 労働基準法 | ろうどうきじゅんほう | กฎหมายมาตรฐานแรงงาน | กฎหมายของญี่ปุ่นที่กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับแรงงาน | |
| 6 | 労働条件 | ろうどうじょうけん | เงื่อนไขแรงงาน | | |
| 7 | 税金 | ぜいきん | ภาษี | | |
| 8 | 所得税 | しょとくぜい | ภาษีเงินได้ | ภาษีต่อรายได้ที่ได้รับในระยะเวลาหนึ่งปี | |
| 9 | 住民税 | じゅうみんぜい | ภาษีบำรุงท้องที่ | ภาษีที่จ่ายให้กับเทศบาลเมืองที่อยู่อาศัย | |
| 10 | 厚生年金 | こうせいねんきん | กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | เงินบำนาญสำหรับพนักงานบริษัทหรือข้าราชการซึ่งจะได้รับเมื่อเกษียณงาน ทุพพลภาพ เสียชีวิต | |
| 11 | 雇用保険 | こようほけん | ประกันการจ้างงาน | ประกันที่จะได้รับเงินประกันเมื่อตกงานหรือเริ่มหางานใหม่ | |
| 12 | 健康保険 | けんこうほけん | ประกันสุขภาพ | ประกันที่จะได้รับความคุ้มครองเมื่อผู้ทำประกันหรือครอบครัวเข้ารับการรักษา | |
| 13 | 社会保険 | しゃかいほけん | ประกันสังคม | ชื่อย่อการเรียกรวม ประกันสุขภาพ ประกันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันการจ้างงาน ประกันอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างงานเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะในกรณีที่เรียกรวมระหว่างประกันสุขภาพและประกันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานบริษัท | |
| 14 | 労災 | ろうさい | อุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน | ชื่อย่อของ "อุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน" การบาดเจ็บระหว่างการทำงานหรือเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน | |
| 15 | 労災保険 | ろうさいほけん | ประกันอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน | เงินประกันที่จะได้รับเป็นเงินก้อนในกรณีที่เกิดค่ารักษาหรือมีช่วงเวลาที่ไม่สามารถไปทำงานได้หรือก่อให้เกิดทุพพลภาพอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だいか　しゅうぎょう
## 第5課　就業

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  5 เริ่มทำงาน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 遅刻（します） | ちこく（します） | การมาสาย (มาสาย) | | |
| 2 | 早退（します） | そうたい（します） | การกลับก่อนเวลา (กลับก่อนเวลา) | | |
| 3 | 休憩（します） | きゅうけい（します） | การพัก (พัก) | | |
| 4 | 残業（します） | ざんぎょう（します） | การทำงานล่วงเวลา (ทำงานล่วงเวลา) | | |
| 5 | 定時 | ていじ | ตามเวลาที่กำหนด | ตามระยะเวลาที่ถูกกำหนด ส่วนมากจะหมายถึงเวลาที่เข้าออกบริษัท | 今日は定時に帰ります。<br>วันนี้จะกลับบ้านตามเวลาที่กำหนด |
| 6 | 規則 | きそく | กฎข้อบังคับ | | |
| 7 | 休日 | きゅうじつ | วันหยุด | | |
| 8 | 始業時間 | しぎょうじかん | เวลาเริ่มงาน | | |
| 9 | 終業時間 | しゅうぎょうじかん | เวลาเลิกงาน | | |
| 10 | 指導員 | しどういん | ผู้ชี้แนะ | | |
| 11 | 生活指導員 | せいかつしどういん | ผู้ชี้แนะในการดำรงชีพ | | |
| 12 | 担当者 | たんとうしゃ | ผู้รับผิดชอบ | | |
| 13 | スイッチ入れるな | すいっちいれるな | อย่าเปิดสวิตช์ | | |
| 14 | スイッチ切るな | すいっちきるな | อย่าปิดสวิตช์ | | |
| 15 | 頭上注意 | ずじょうちゅうい | ระวังศีรษะ | | |
| 16 | 禁煙 | きんえん | ห้ามสูบบุหรี่ | | |
| 17 | 立入禁止 | たちいりきんし | ห้ามเข้า | | |
| 18 | 使用禁止 | しようきんし | ห้ามใช้ | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第6課　5S、安全衛生1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  6 5 ส , อาชีวะอนามัย 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ５Ｓ | ごえす | 5 ส | การฝึกวินัย 5 อย่างที่ประกอบไปด้วย สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย โดยอักษร S มาจากตัวอักษรแรกของแต่ละคำ เป็นคำพูดที่ใช้เพื่อปรับปรุงพื้นที่การทำงาน | |
| 2 | 整理 | せいり | สะสาง | แบ่งแยกระหว่างสิ่งจำเป็นและสิ่งไม่จำเป็นให้ชัดเจนแล้วแชร์ข้อมูลร่วมกันเพื่อให้คุณภาพหรือความสามารถในการพลิตสูงขึ้น | |
| 3 | 整頓 | せいとん | สะดวก | กำหนดที่จัดเก็บหรือการจัดวางสิ่งจำเป็นแล้วทำเครื่องหมายที่ชัดเจนเพื่อลดความไม่มีเหตุผลหรือความสิ้นเปลือง | |
| 4 | 清掃 | せいそう | สะอาด | ทำความสะอาดเพื่อให้พื้นที่การทำงานสะอาดและเข้าใจถึงสภาพที่ถูกต้องได้ง่ายขึ้น | |
| 5 | 清潔 | せいけつ | สุขลักษณะ | ทำการสะสาง สะดวก สะอาด อย่างจริงจังเพื่อรักษาสภาพที่สะอาดและถูกต้อง | |
| 6 | しつけ | しつけ | สร้างนิสัย | สร้างนิสัยเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามที่กำหนดไว้แล้วสร้างธรรมเนียมในการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน | |
| 7 | 掃除（します） | そうじ（します） | การทำความสะอาด (ทำความสะอาด) | | |
| 8 | 片づけます | かたづけます | จัดเก็บให้เข้าที่เข้าทาง | | |
| 9 | 捨てます | すてます | ทิ้ง | | |
| 10 | 汚い | きたない | สกปรก | | |
| 11 | 汚れます | よごれます | เปรอะ | | |
| 12 | 分別（します） | ぶんべつ（します） | การแบ่งแยกประเภท (แบ่งแยกประเภท) | | |
| 13 | 燃えないごみ | もえないごみ | ขยะเผาไม่ได้ | | |
| 14 | 燃えるごみ | もえるごみ | ขยะเผาได้ | | |
| 15 | 挟まれます | はさまれます | ถูกหนีบ | | 機械(きかい)に手(て)が挟(はさ)まれました。<br>มือถูกเครื่องจักรหนีบ |
| 16 | 巻き込まれます | まきこまれます | โดนเกี่ยว | | 1)機械(きかい)に手(て)が巻(ま)き込(こ)まれます。<br>1)ถูกเครื่องจักรเกี่ยวเอามือเข้าไป<br>2)手袋(てぶくろ)がフライス盤(ばん)に巻(ま)き込まれます。<br>2)ถุงมือถูกเครื่องไสเกี่ยวเข้าไป |
| 17 | やけど（します） | やけど（します） | แผลไฟลวก (โดนไฟลวก) | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第6課　5S、安全衛生1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  6 5 ส , อาชีวะอนามัย 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 落ちます | おちます | ตก | | 階段から落ちます。<br>ตกบันได |
| 19 | すべります | すべります | ลื่น | | 床がすべります。<br>พื้นลื่น |
| 20 | 転びます | ころびます | หกล้ม | | 工場ですべって転びました。<br>ลื่นหกล้มที่โรงงาน |
| 21 | 濡れます | ぬれます | เปียก | | |
| 22 | 衛生 | えいせい | อนามัย | | |
| 23 | 避難（します） | ひなん（します） | การอพยพหนีภัย (อพยพหนีภัย) | | |
| 24 | 救急車 | きゅうきゅうしゃ | รถพยาบาล | | |
| 25 | 災害 | さいがい | ภัยพิบัติ | | |
| 26 | 地震 | じしん | แผ่นดินไหว | | 地震が起きます。<br>เกิดแผ่นดินไหว |
| 27 | もぐります | もぐります | มุด | | 地震だ！机の下にもぐれ！<br>แผ่นดินไหว ！ มุดใต้โต๊ะ ！ |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第7課　安全衛生2、日常業務

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  7 อาชีวะอนามัย 2 , ทำงานประจำวัน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 火気厳禁 | かきげんきん | ห้ามใช้ไฟ | | |
| 2 | 開放厳禁 | かいほうげんきん | ห้ามเปิดทิ้งไว้ | | |
| 3 | 標識 | ひょうしき | เครื่องหมาย | | |
| 4 | 気をつけます | きをつけます | ระมัดระวัง | | |
| 5 | 持ち込みます | もちこみます | นำเข้าไป | | 工場に携帯電話を持ち込んではいけません。<br>ห้ามนำโทรศัพท์มือถือเข้าไปในโรงงาน |
| 6 | 防ぎます | ふせぎます | ป้องกัน | | 安全確認して事故を防ぎます。<br>ตรวจสอบความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ |
| 7 | 火 | ひ | ไฟ | | |
| 8 | 煙 | けむり | ควัน | | |
| 9 | 消火 | しょうか | ดับเพลิง | | |
| 10 | 消火器 | しょうかき | ถังดับเพลิง | | |
| 11 | 非常ベル | ひじょうべる | กระดิ่งเตือนภัย | | |
| 12 | 火災報知機 | かさいほうちき | เครื่องเตือนอัคคีภัย | | |
| 13 | 逃げます | にげます | หลบหนี | | |
| 14 | 現場 | げんば | หน้างาน | | |
| 15 | 作業 | さぎょう | งาน | | |
| 16 | ミーティング | みーてぃんぐ | มีตติ้ง | อาจเรียก การประชุม ประชุมช่วงเช้า ประชุมก่อนเลิกงาน ว่ามีตติ้งด้วยเช่นกัน | |
| 17 | 研修（します） | けんしゅう（します） | การฝึกงาน (ฝึกงาน) | | |
| 18 | 実習（します） | じっしゅう（します） | การฝึกภาคปฏิบัติ (ฝึกภาคปฏิบัติ) | | |
| 19 | あいさつ | あいさつ | ทักทาย | | |
| 20 | 確認（します） | かくにん（します） | การตรวจสอบ (ตรวจสอบ) | | |
| 21 | 報告（します） | ほうこく（します） | การรายงาน (รายงาน) | | |
| 22 | 連絡（します） | れんらく（します） | การติดต่อ (ติดต่อ) | | |
| 23 | 相談（します） | そうだん（します） | การปรึกษา (ปรึกษา) | | |
| 24 | 渡します | わたします | ยื่นให้ | ใช้ในกรณีที่ยื่นของให้ใครซักคน | |
| 25 | 申請書 | しんせいしょ | ใบคำร้อง | | |
| 26 | 寝坊（します） | ねぼう（します） | การตื่นสาย (ตื่นสาย) | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だいか　ぎのうじっしゅう　かいしゃ
## 第8課　技能実習・会社

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  8 ฝึกปฏิบัติงาน / บริษัท**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 技能 | ぎのう | ทักษะ / เทคนิค | | |
| 2 | 技能検定試験 | ぎのうけんていしけん | การสอบวัดนะดับความสามารถด้านเทคนิค | ข้อสอบแห่งชาติที่ใช้วัดระดับความสามารถทางเทคนิค มีข้อสอบตามสายวิชาชีพ | |
| 3 | 受検（します） | じゅけん（します） | การสอบ (สอบ) | | |
| 4 | 資格 | しかく | คุณวุฒิ | | |
| 5 | 手当 | てあて | เบี้ยเลี้ยง | ค่าใช้จ่ายที่จ่ายเพิ่มให้ไปในพื้นฐานเงินเดือน มีค่าเดินทาง ค่าล่วงเวลา ฯลฯ | 残業をすると、時間外手当がもらえます。<br>เมื่อทำงานล่วงเวลาก็จะได้รับเบี้ยเลี้ยงค่าล่วงเวลา |
| 6 | 社員 | しゃいん | พนักงานบริษัท | | |
| 7 | 部長 | ぶちょう | ผู้จัดการแผนก | | |
| 8 | 課長 | かちょう | ผู้จัดการฝ่าย | | |
| 9 | 更衣室 | こういしつ | ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า | | |
| 10 | 台車 | だいしゃ | รถเข็น | | |
| 11 | 床 | ゆか | พื้น | | |
| 12 | ライン | らいん | ไลน์ | | |
| 13 | 出口 | でぐち | ทางออก | | |
| 14 | フォークリフト | ふぉーくりふと | รถโฟล์คลิฟท์ | | |
| 15 | 電気 | でんき | ไฟฟ้า | | |
| 16 | 設備 | せつび | เครื่องจักร | | |
| 17 | 警報音 | けいほうおん | เสียงสัญญาณเตือนภัย | | |
| 18 | コンセント | こんせんと | เต้าเสียบ | ส่วนที่ใช้เสียบปลั๊ก มีกรณีที่ชอบเรียกผิดโดยไปเรียกปลั๊กไฟว่า コンセント(เต้าเสียบ) | |
| 19 | 作業場 | さぎょうば | สถานที่ทำงาน | | |
| 20 | 室温 | しつおん | อุณภูมิห้อง | | |
| 21 | 表示 | ひょうじ | เครื่องหมายแสดง | | |
| 22 | 作業台 | さぎょうだい | แท่นสำหรับทำงาน | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第9課　安全衛生3、健康管理

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  9 อาชีวะอนามัย 3 , ดูแลสุขภาพ**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 禁止 | きんし | ห้าม | | |
| 2 | 表示板 | ひょうじばん | ป้ายประกาศ | | |
| 3 | 禁止事項 | きんしじこう | ข้อห้าม | | |
| 4 | 避難訓練 | ひなんくんれん | การฝึกหลบภัย | | |
| 5 | 感電（します） | かんでん（します） | ไฟช็อต (ถูกไฟช็อต) | | |
| 6 | 防止（します） | ぼうし（します） | การป้องกัน (ป้องกัน) | | |
| 7 | 予防（します） | よぼう（します） | การป้องกัน (ป้องกัน) | | |
| 8 | 転倒（します） | てんとう（します） | การพลิกคว่ำ (พลิกคว่ำ) | | |
| 9 | 欠けます | かけます | บิ่น | | 包丁(ほうちょう)の刃(は)が欠(か)けます。<br>ใบมีดของปังตอบิ่น |
| 10 | 挟まります | はさまります | หนีบ | | 機械(きかい)にゴミが挟(はさ)まりました。<br>มีฝุ่นเข้าไปหนีบอยู่ในเครื่องจักร |
| 11 | 足元 | あしもと | บริเวณเท้า | | |
| 12 | 不安定（な） | ふあんてい（な） | ความไม่มั่นคง (มั่นคง) | | 不安定(ふあんてい)な姿勢(しせい)での作業(さぎょう)は止(や)めましょう。<br>ไม่ควรทำงานในท่าที่ไม่มั่นคง |
| 13 | 後片付け | あとかたづけ | จัดเก็บทำความสะอาดทีหลัง | | |
| 14 | 救急箱 | きゅうきゅうばこ | กล่องปฐมพยาบาล | | |
| 15 | 絆創膏 | ばんそうこう | พลาสเตอร์ยา | | |
| 16 | 体調 | たいちょう | สภาพร่างกาย | | |
| 17 | 血 | ち | เลือด | | |
| 18 | 熱中症 | ねっちゅうしょう | โรคลมแดด | | |
| 19 | 吐き気 | はきけ | คลื่นไส้ | ต้องพูดว่า "吐き気がします(รู้สึกคลื่นไส้)" ถึงจะถูก ไม่พูดว่า "吐き気します(คลื่นไส้)" | |
| 20 | 嘔吐（します） | おうと（します） | การอาเจียน (อาเจียน) | | |
| 21 | 足がつります | あしがつります | เท้าเป็นตะคริว | อาการที่กล้ามเนื้อกระตุกจนไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ มีชื่อเรียกอื่นว่า "โคมุระกาเอริ" "โคบุระกาเอริ" | |
| 22 | 気分が悪いです | きぶんがわるいです | รัสึกไม่ดี | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　ふくそう　ぎょうむ　じっしゅう
## 第10課　服装・業務・実習

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  10 การแต่งกาย / งาน / ฝึกงาน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 作業着 | さぎょうぎ | ชุดทำงาน | | |
| 2 | 作業服 | さぎょうふく | เสื้อทำงาน | | |
| 3 | 作業靴 | さぎょうぐつ | รองเท้าทำงาน | | |
| 4 | 手袋 | てぶくろ | ถุงมือ | | 手袋をします。<br>ใส่ถุงมือ |
| 5 | 帽子 | ぼうし | หมวก | | |
| 6 | 保護帽 | ほごぼう | หมวกนิรภัย | | 保護帽をかぶります。<br>สวมหมวกนิรภัย |
| 7 | ヘルメット | へるめっと | หมวกกันน็อค | | ヘルメットをかぶります。<br>สวมหมวกกันน็อค |
| 8 | 保護具 | ほごぐ | อุปกรณ์ป้องกัน | | |
| 9 | あごひも | あごひも | สายรัดคาง | | あごひもをしめます。<br>รัดสายรัดคาง |
| 10 | ボタン | ぼたん | กระดุม / ปุ่มกด | กระดุมของเสื้อ มีปุ่มกดของเครื่องจักร | ボタンをとめます。<br>ติดกระดุม |
| 11 | ポケット | ぽけっと | กระเป๋า | | ポケットに手を入れてはいけません。<br>ห้ามเอามือใส่กระเป๋า |
| 12 | 保護メガネ | ほごめがね | แว่นตานิรภัย | | |
| 13 | マスク | ますく | หน้ากาก | | マスクをします。<br>สวมหน้ากาก |
| 14 | 業務 | ぎょうむ | หน้าที่การงาน | | |
| 15 | 時間厳守 | じかんげんしゅ | รักษาเวลาอย่างเคร่งครัด | | |
| 16 | 予定 | よてい | กำหนดการณ์ | | |
| 17 | 日付 | ひづけ | วันที่ | | |
| 18 | 準備（します） | じゅんび（します） | การเตรียม (เตรียม) | | |
| 19 | 会議 | かいぎ | ประชุม | | |
| 20 | 朝礼 | ちょうれい | ประชุมตอนเช้า | การประชุมง่ายๆที่ทุกคนรวมตัวกันทุกเช้าก่อนเริ่มงาน ทำการทักทาย แจ้งเรื่องแจ้ง สปีช ฯลฯ | |
| 21 | 報告書 | ほうこくしょ | หนังสือรายงาน | | |
| 22 | マニュアル | まにゅある | คู่มือ | | |
| 23 | 作業手順書 | さぎょうてじゅんしょ | คู่มือการทำงาน | | |
| 24 | 調子 | ちょうし | สภาพร่างกานหรือ<br>เครื่องจักร | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　せいぞう
## 第11課　製造1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  11 การผลิต 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 技術 | ぎじゅつ | เทคโนโลยี | | |
| 2 | 製品 | せいひん | ผลิตภัณฑ์ | | |
| 3 | 形 | かたち | รูปทรง | | |
| 4 | 仕様書 | しようしょ | เอกสารระบุรายละเอียด | | |
| 5 | 生産（します） | せいさん（します） | การผลิต (ผลิต) | | |
| 6 | 納期 | のうき | กำหนดการณ์ส่งมอบ | | |
| 7 | 出荷（します） | しゅっか（します） | การส่งสินค้า (ส่งสินค้า) | | |
| 8 | 在庫 | ざいこ | สต๊อก | | |
| 9 | メンテナンス | めんてなんす | ซ่อมบำรุง | | |
| 10 | 材料 | ざいりょう | วัตถุดิบ | | |
| 11 | 部品 | ぶひん | ชิ้นส่วน | | |
| 12 | 工程 | こうてい | กระบวนการ | | |
| 13 | 作業指示 | さぎょうしじ | คำสั่งงาน | | |
| 14 | 作業手順 | さぎょうてじゅん | ขั้นตอนการทำงาน | | |
| 15 | 壊れます | こわれます | เสีย | | |
| 16 | 覆い | おおい | หุ้ม | | |
| 17 | カバー | かばー | ฝาครอบ | | |
| 18 | 記号 | きごう | เครื่องหมาย | เครื่องหมายเพื่อแยกแยะชิ้นส่วนหรือวัตถุดิบ สามารถทราบถึงรูปทรงหรือวิธีแปรรูปวัตถุดิบได้จากเครื่องหมาย | |
| 19 | 金属 | きんぞく | โลหะ | | |
| 20 | 種類 | しゅるい | ประเภท | | |
| 21 | 取り扱い方法 | とりあつかいほうほう | วิธีใช้ | | |
| 22 | 職場 | しょくば | ที่ทำงาน | | |
| 23 | 設備点検 | せつびてんけん | ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร | | |


Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　せいぞう
## 第12課　製造2

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  12 การผลิต 2**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 片手 | かたて | มือข้างเดียว | | |
| 2 | 右手 | みぎて | มือขวา | | |
| 3 | 左手 | ひだりて | มือซ้าย | | |
| 4 | 両手 | りょうて | มือสองข้าง | | |
| 5 | 手首 | てくび | ข้อมือ | | |
| 6 | 手元 | てもと | ที่อยู่ในมือ | | |
| 7 | 腰 | こし | สะโพก | | |
| 8 | 高温部 | こうおんぶ | ส่วนที่อุณหภูมิสูง | | |
| 9 | しばらく | しばらく | ชั่วคราว | | |
| 10 | 順番 | じゅんばん | ตามลำดับ | | |
| 11 | 小 | しょう | เล็ก | หมายถึงขนาดเล็ก | |
| 12 | 大 | だい | ใหญ่ | หมายถึงขนาดใหญ่ | |
| 13 | おしまい | おしまい | จบ | | |
| 14 | スピード | すぴーど | สปีด | | |
| 15 | たまに | たまに | เป็นบางครั้ง | | |
| 16 | ちゃんと | ちゃんと | ให้เรียบร้อย | | |
| 17 | 必要（な） | ひつよう（な） | จำเป็น (ที่จำเป็น) | | |
| 18 | 他 | ほか | อื่นๆ | | |
| 19 | 包装 | ほうそう | ห่อ | | |
| 20 | 同時に | どうじに | พร้อมกัน | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第13課　製造作業1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน" บทที่ 13 งานการผลิต 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 検査（します） | けんさ（します） | การตรวจสอบ (ตรวจสอบ) | | |
| 2 | 加工（します） | かこう（します） | การแปรรูป (แปรรูป) | | |
| 3 | 接触（します） | せっしょく（します） | การสัมผัส (สัมผัส) | | |
| 4 | 作動（します） | さどう（します） | การเดินเครื่อง (เดินเครื่อง) | | |
| 5 | 設定（します） | せってい（します） | การตั้งค่า (ตั้งค่า) | | |
| 6 | 調節（します） | ちょうせつ（します） | การปรับแต่ง (ปรับแต่ง) | | |
| 7 | 無効にします | むこうにします | ทำให้ไม่มีผล | | |
| 8 | 整備（します） | せいび（します） | การปรับให้พร้อม (ปรับให้พร้อม) | | |
| 9 | 点検（します） | てんけん（します） | การตรวจเช็ค (ตรวจเช็ค) | | |
| 10 | 保全（します） | ほぜん（します） | การซ่อมบำรุง (ซ่อมบำรุง) | | |
| 11 | 動かします | うごかします | ขยับ | หมายถึงการควบคุมเครื่องจักร "ขยับ" ใช้กับการเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยเช่นกัน | |
| 12 | 運転（します） | うんてん（します） | การขับ (ขับ) | หมายถึงการควบคุมเครื่องจักร "การขับ (ขับ)" ใช้กับการขับรถยนต์ด้วยเช่นกัน | |
| 13 | はかります | はかります | วัด | ใช้วัดความยาวหรือน้ำหนัก ฯลฯ | 温度を測りました。<br>วัดอุณหภูมิ |
| 14 | 操作（します） | そうさ（します） | การควบคุม (ควบคุม) | | |
| 15 | 停止（します） | ていし（します） | การหยุด (หยุด) | | |
| 16 | 切断（します） | せつだん（します） | การตัด (ตัด) | | |
| 17 | 切ります | きります | ตัด | | |
| 18 | 回転（します） | かいてん（します） | การหมุน (หมุน) | | |
| 19 | 回します | まわします | หมุน | | ハンドルを右に回して、調節します。<br>หมุนพวงมาลัยไปทางขวา |
| 20 | 押します | おします | กด | | |
| 21 | 集めます | あつめます | รวบรวม | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第14課　製造作業2

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  14 งานการผลิต 2**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 折れます | おれます | หัก | | |
| 2 | スイッチを切ります | すいっちをきります | ตัดสวิตช์ | | |
| 3 | 近づきます | ちかづきます | เข้าใกล้ | | |
| 4 | 作り直します | つくりなおします | สร้างใหม่ | | |
| 5 | 電源を入れます | でんげんをいれます | เปิดไฟ | | |
| 6 | 電源を落とします | でんげんをおとします | ตัดไฟ | | |
| 7 | 離れます | はなれます | ออกห่าง | | |
| 8 | 固定（します） | こてい（します） | ยึดไว้อยู่กับที่ | | 大きい部品はクランプを利用して固定します。<br>ใช้แคลมป์เพื่อยึดชิ้นส่วนขนาดใหญ่ |
| 9 | 挟みます | はさみます | หนีบ | | プライヤでパイプをしっかりはさみます。<br>ใช้ปากคีบหนีบท่อให้แน่น |
| 10 | ゆるめます | ゆるめます | ทำให้หลวม | | スパナでボルトをゆるめます。<br>ใช้ประแจขันน๊อตให้หลวม |
| 11 | 伸ばします | のばします | ยืดออก | | 金属板をローラで伸ばします。<br>ใช้ลูกกลิ้งรีบแผ่นโลหะให้ยืดออก |
| 12 | 外します | はずします | เอาออก | | 加工品を型から外します。<br>เอาชิ้นส่วนแปรรูปออกจากแม่พิมพ์ |
| 13 | 曲げます | まげます | งอ | | アルミ板をコの字に曲げます。<br>งอแผ่นอลูมิเนียมให้เป็นรูปทรงตัวอักษรโคะ |
| 14 | 出します | だします | ปล่อยออก | | この装置は高圧の空気を出します。<br>อุปกรณ์นี้ปล่อยอากาศแรงดันสูง |
| 15 | 乾かします | かわかします | ทำให้แห้ง | | |
| 16 | 乾燥（します） | かんそう（します） | แห้ง (ทำให้แห้ง) | | |
| 17 | 数えます | かぞえます | นับ | | |
| 18 | 運びます | はこびます | ลำเลียง | | |
| 19 | 積みます | つみます | ซ้อน | | |


Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第14課　製造作業2

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  14 งานการผลิต 2**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 載せます | のせます | วางไว้ข้างบน | | 出荷する製品をコンベアの上に載せます。<br>วางชิ้นส่วนที่จะส่งมอบให้ลูกค้าขึ้นไปบนคอนเว |
| 21 | 下ろします | おろします | เอาลง | | フォークリフトで積み荷を下ろします。<br>ใช้รถโฟล์คลิฟท์เอาของที่วางซ้อนลงมา |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第15課　製造作業3

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  15 งานการผลิต 3**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 触ります | さわります | จับ | | 仕上がりを確認するため手で触ります。<br>ใช้มือจับเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงาน |
| 2 | 縛ります | しばります | ผูกรัด | | 安全靴の紐をしっかり縛ります。<br>ผูกเชือกรองเท้านิรภัยให้เรียบร้อย |
| 3 | 揃えます | そろえます | จัดเตรียมให้พร้อม | | 工具の向きを揃えます。<br>จัดเรียงเครื่องมือให้หันไปทางเดียวกัน |
| 4 | 掴みます | つかみます | กุม | | 落とさないようにハンドルをしっかり掴みます。<br>กุมด้ามจับให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้ทำตก |
| 5 | 残します | のこします | เหลือ | | 完成していないものは残します。<br>ปล่อยให้เหลือเฉพาะชิ้นงานที่ยังทำไม่เสร็จ |
| 6 | 結びます | むすびます | ผูก | | コード類はしまう前に結びます。<br>ผูกมัดของจำพวกสายเคเบิลให้เรียบร้อยก่อนเก็บ |
| 7 | 記録（します） | きろく（します） | การบันทึก (บันทึก) | | |
| 8 | 移ります | うつります | ย้าย | | この作業は終わりましたから、次の作業に移ります。<br>เนื่องจากทำงานนี้เสร็จแล้วจึงย้ายไปทำงานต่อไป |
| 9 | 失敗（します） | しっぱい（します） | ความผิดพลาด (ผิดพลาด) | | |
| 10 | しゃがみます | しゃがみます | ก้ม | | |
| 11 | 調整（します） | ちょうせい（します） | การปรับแต่ง (ปรับแต่ง) | | |
| 12 | 閉じます | とじます | ปิด | | |
| 13 | 留めます | とめます | หยุด | | |
| 14 | 取り出します | とりだします | เอาออกมา | | 冷凍庫からサバを取り出して下さい。<br>ช่วยเอาปลาซาบะออกจากตู้แช่เข็งด้วย |
| 15 | 拭きます | ふきます | เช็ด | | 1)機械を拭きました。でも、きれいになりません。<br>1)เช็ดเครื่องจักรแล้วแต่ยังไม่สะอาด<br>2)洗剤をつけて、冷蔵庫をよく拭きます。<br>2)ใช้น้ำยาเช็ดทำความสะอาดตู้เย็นให้เรียบร้อย |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　せいぞうさぎょう
**第15課　製造作業3**

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  15 งานการผลิต 3**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 回ります | まわります | หมุน | | 旋盤はここが早く回ります。<br>ส่วนนี้ของเครื่องกลึงจะหมุนอย่างรวดเร็ว |
| 17 | 戻します | もどします | เอากลับเข้าไปที่เดิม | | |
| 18 | 抜きます | ぬきます | ดึงออก | | 部品交換の前にタンクから燃料を抜きます。<br>เอาเชื้อเพลิงออกจากแทงค์ก่อนที่จะเปลี่ยนชิ้นส่วน |
| 19 | 加熱（します） | かねつ（します） | การเพิ่มความร้อน (เพิ่มความร้อน) | | |
| 20 | 仕上げます | しあげます | ทำให้เสร็จสมบูรณ์ | | 最後に色を塗って仕上げます。<br>ทาสีเป็นขั้นตอนสุดท้ายเพื่อให้เสร็จสมบูรณ์ |
| 21 | 冷却（します） | れいきゃく（します） | การแช่เย็น (แช่เย็น) | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　そくてい　いち
## 第16課　測定・位置

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  16 การวัด / ตำแหน่ง**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 位置 | いち | ตำแหน่ง | | |
| 2 | 寸法 | すんぽう | ขนาด | | |
| 3 | 測定（します） | そくてい（します） | การตรวจวัด (ตรวจวัด) | | |
| 4 | 計測（します） | けいそく（します） | การวัด (วัด) | | |
| 5 | 計測器 | けいそくき | เครื่องวัด | | |
| 6 | 温度 | おんど | อุณหภูมิ | | |
| 7 | 高さ | たかさ | ความสูง | | |
| 8 | 長さ | ながさ | ความยาว | | |
| 9 | 重さ | おもさ | ความหนัก | | |
| 10 | 厚さ | あつさ | ความหนา | | |
| 11 | 硬さ | かたさ | ความแข็ง | | |
| 12 | 深さ | ふかさ | ความลึก | | |
| 13 | 表面 | ひょうめん | ผิวหน้า | | |
| 14 | すきま | すきま | ช่องว่าง | | |
| 15 | 中心 | ちゅうしん | ศูนย์กลาง | | |
| 16 | 値 | あたい | ค่า | | |
| 17 | 安定（します） | あんてい（します） | ความเสถียร (เสถียร) | | |
| 18 | 大きさ | おおきさ | ความใหญ่ | | |
| 19 | 数 | かず | จำนวน | | |
| 20 | 誤差 | ごさ | คลาดเคลื่อน | | |
| 21 | 中 | なか | ข้างใน | | |
| 22 | 反対 | はんたい | ตรงข้าม | | |
| 23 | 周り | まわり | รอบ | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第17課　品質管理

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "ร่วมกัน"  บทที่  17 ควบคุมคุณภาพ**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 不良品 | ふりょうひん | ชิ้นงานที่เสีย | | |
| 2 | 不具合 | ふぐあい | ผิดปกติ | | |
| 3 | ミス（します） | みす（します） | ความผิดพลาด (ผิดพลาด) | | |
| 4 | 苦情 | くじょう | ร้องทุกข์ | | |
| 5 | 修理（します） | しゅうり（します） | การซ่อมแซม (ซ่อมแซม) | | |
| 6 | 異常音 | いじょうおん | เสียงผิดปกติ | | |
| 7 | 故障（します） | こしょう（します） | การชำรุด (ชำรุด) | | |
| 8 | 品質 | ひんしつ | คุณภาพ | | |
| 9 | 品質管理 | ひんしつかんり | ควบคุมคุณภาพ | | |
| 10 | おかしい | おかしい | แปลก | หมายถึงความผิดปกติ | |
| 11 | 温度管理 | おんどかんり | ควบคุมอุณหภูมิ | | |
| 12 | チェック（します） | ちぇっく（します） | การตรวจสอบ (ตนวจสอบ) | | |
| 13 | なくなります | なくなります | หมด | | |
| 14 | 残り | のこり | เหลือ | | |
| 15 | 破損（します） | はそん（します） | ความเสียหาย (เสียหาย) | | |
| 16 | 不足（します） | ふそく（します） | การขาดแคลน (ขาดแคลน) | | |
| 17 | 変（な） | へん（な） | แปลก (ที่แปลก) | | |
| 18 | 補充（します） | ほじゅう（します） | การเติม (เติม) | | |
| 19 | 目視 | もくし | ตรวจสอบด้วยสายตา | | |
| 20 | もったいない | もったいない | เสียดาย | | 必要(ひつよう)な工具(こうぐ)がすぐ見(み)つけられないと、時間(じかん)がもったいないです。<br>ถ้าหาเครื่องมือที่จำเป็นไม่เจอทันทีก็จะเป็นการเสียดายเวลาโดยใช่เหตุ |
| 21 | 割れます | われます | แตกหัก | | |
| 22 | サンプル | さんぷる | แซมเปิล | | |
| 23 | 変色 | へんしょく | เปลี่ยนสี | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　せいぞうげんば
## 第18課　製造現場

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร" บทที่ 18 พื้นที่ปฏิบัติงานผลิต**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 金型 | かながた | แม่พิมพ์ | | |
| 2 | 配線 | はいせん | การเดินสายไฟ | | |
| 3 | 軍手 | ぐんて | ถุงมือผ้า | | |
| 4 | 防護めがね | ぼうごめがね | แว่นป้องกัน | | |
| 5 | 安全靴 | あんぜんぐつ | รองเท้านิรภัย | | |
| 6 | 図面 | ずめん | ดรอว์อิ้ง / แผนผัง | | |
| 7 | 見本 | みほん | แบบตัวอย่าง | | |
| 8 | 作業フロー | さぎょうふろー | โฟลว์การทำงาน | | |
| 9 | 作業票 | さぎょうひょう | ตารางการทำงาน | | |
| 10 | 標準作業票 | ひょうじゅんさぎょうひょう | ตารางการทำงานบรรทัดฐาน | | |
| 11 | 指示書 | ししょ | หนังสือคำสั่ง | | |
| 12 | ラベル | らべる | ฉลากลาเบล | | |
| 13 | 段取り | だんどり | ขั้นตอนการทำงาน | ลำดับขั้นตอนในการดำเนินงาน | |
| 14 | 手順 | てじゅん | ขั้นตอน | | |
| 15 | コンベヤ | こんべや | คอนเวเยอร์ | | |
| 16 | 治具 | じぐ | จิ๊ก | เครื่องมือที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งของชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เวลาแปรรูปหรือประกอบชิ้นงาน เขียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษให้เป็นตัวอักษรคันจิ | |
| 17 | 穴 | あな | รู | | |
| 18 | 溝 | みぞ | ร่อง | | |
| 19 | 金属くず | きんぞくくず | เศษโลหะ | | |
| 20 | 制御 | せいぎょ | ควบคุม | | |
| 21 | 試作品 | しさくひん | ชิ้นงานทดลองผลิต | | |
| 22 | 模型 | もけい | แบบจำลอง | | |
| 23 | 管理図 | かんりず | แผนผังควบคุม | | |


Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第19課　作業動作

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร" บทที่ 19 อากัปกริยาในการทำงาน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 穴をあけます | あなをあけます | เจาะรู | | |
| 2 | 締めます | しめます | บิด / ปิด | ขัดน็อตหรือเกลียว | ネジを締めます。<br>ขันน๊อต<br>ボルトを締めます。<br>ขันเกลียว |
| 3 | 締め付けます | しめつけます | บิดให้แน่น | | |
| 4 | 分解（します） | ぶんかい（します） | การแยกชิ้นส่วน (แยกชิ้นส่วน) | | 修理のために機械を分解します。<br>ทำการแยกชิ้นส่วนเพื่อซ่อมเครื่องจักร |
| 5 | 交換（します） | こうかん（します） | การแลกเปลี่ยน (แลกเปลี่ยน) | | 1)新しい部品と交換します。<br>1)แลกเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่<br>2)古いペンチと新しいペンチを交換します。<br>2)แลกเปลี่ยนคีมตัวเก่าเป็นคีมตัวใหม่ |
| 6 | 取り付けます | とりつけます | ติดตั้ง | | 安全カバーを取り付けます。<br>ติดตั้งฝาครอบใหม่ |
| 7 | 取ります | とります | หยิบ / เอาออก | | ハンドルの汚れを取ります。<br>กำจัดคราบรอยเปื้อนบนพวงมาลัยออก |
| 8 | はつります | はつります | ขัดสี | ใช้สิ่วหรือฆ้อนขัดสีชิ้นงาน เรียกงานนี้ว่า "งานขัดสี" | |
| 9 | 取り外します | とりはずします | ถอดออก | | 金型を取り外します。<br>ถอดแม่พิมพ์ออก |
| 10 | 出来上がります | できあがります | ทำให้เสร็จ | | |
| 11 | 巻きます | まきます | ม้วน | | コードがからまないように巻きます。<br>ม้วนโดยไม่ให้สายไฟพันกัน |
| 12 | 通します | とおします | ผ่าน | | 配管にケーブルを通します。<br>โยงสายเคเบิลในท่อ |
| 13 | 下げます | さげます | เอาลง | | 合図があったらクレーンを下げます。<br>ยกเครนลงเมื่อได้รับสัญญาณ |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第19課　作業動作

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร" บทที่ 19 อากัปกริยาในการทำงาน**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ばらします | ばらします | แยกให้เป็นชิ้นเล็กชิ้นน้อย | | 組み立てた製品をばらします。<br>แยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ที่ประกอบเสร็จออก |
| 15 | 取り替えます | とりかえます | สับเปลี่ยน | | |
| 16 | 引っ掛けます | ひっかけます | แขวน / เกี่ยว | | クレーンのフックにワイヤーロープを引っ掛けます。<br>แขวนสายลวดไว้กับตะขอเกี่ยวของเครน |
| 17 | 包みます | つつみます | ห่อ | | |
| 18 | 組み立てます | くみたてます | ประกอบ | | |
| 19 | ずらします | ずらします | เคลื่อนออก | | 材料を重ねないで、少しずつずらして置きます。<br>อย่าวางซ้อนวัตถุดิบ วางเรียงโดยค่อยๆเคลื่อนไปเรื่อยๆ |
| 20 | 付けます | つけます | ติด | | 1)工具にタグを付けます。<br>1)ติดแทกเข้ากับเครื่องมือ<br>2)機械に安全カバーを付けます。<br>2)ติดตั้งฝาครอบนิรภัยเข้ากับตัวเครื่องจักร |
| 21 | 油を差します | あぶらをさします | หยอดน้ำมัน | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第20課　製造工程

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร"  บทที่  20 กระบวนการผลิต**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | プレス（します） | ぷれす（します） | การกด (กด) | | |
| 2 | プレス加工 | ぷれすかこう | แปรรูปด้วยการกด | | |
| 3 | 組み立て | くみたて | ประกอบ | | |
| 4 | 穴あけ（します） | あなあけ（します） | การเจาะรู (เจาะรู) | | |
| 5 | 削ります | けずります | ลด / เจียร / ขัด | | |
| 6 | 研削 | けんさく | เจียร | ใช้เครื่องมือทำการเจียรผิวของชิ้นงานแล้วทำให้ผิวเรียบเนียน | |
| 7 | 切削 | せっさく | ตัด | ใช้เครื่องมือตัดส่วนที่ไม่จำเป็นออกเพื่อแปรรูปให้ได้รูปทรงที่กำหนด | |
| 8 | 研磨 | けんま | ขัด | ใช้เม็ดที่มีความแข็งแข็งหรือเม็ดในการแปรรูปให้มีผิวเรียบเนียน | |
| 9 | 磨きます | みがきます | ขัด | | |
| 10 | バリ取り | ばりとり | กำจัดเสี้ยนออก | การกำจัด "เสี้ยน" ที่เป็นส่วนเกินหรือรอยหยักซึ่งเกิดจากการแปรรูปออก | |
| 11 | 面取り | めんとり | ลบมุม | ตัดส่วนมุมของชิ้นงานที่แปรรูปเป็นแนวเอียงเพื่อกำจัดส่วนที่ยื่นออกมา | |
| 12 | めっき | めっき | เคลือบ | | |
| 13 | はんだ | はんだ | ตะกั่วบัดกรี | โลหะผสมที่ทำจากตะกั่วและดีบุก ใช้กับการเชื่อมโลหะเข้าด้วยกันที่เรียกว่า "เชื่อมโลหะบัดกรี" | |
| 14 | 原料 | げんりょう | วัตถุดิบ | | |
| 15 | 梱包（します） | こんぽう（します） | การบรรจุหีบห่อ (บรรจุหีบห่อ) | | |
| 16 | 成形（します） | せいけい（します） | การขึ้นรูป (ขึ้นรูป) | เทวัตถุดิบลงในแม่พิมพ์หรือใช้แรงมหาศาลเปลี่ยนรูปทรงหรือตัดเพื่อเปลี่ยนรูปทรง | |
| 17 | 溶剤 | ようざい | สารละลาย | | |
| 18 | 角度 | かくど | มุม | | |
| 19 | けがき | けがき | ขีดเส้น | | 材料(ざいりょう)のけがきが終(お)わりました。<br>ขีดเส้นบนวัตถุดิบเสร็จเรียบร้อย |
| 20 | 内径 | ないけい | เส้นผ่านศูนย์กลางวงใน | | |
| 21 | 外径 | がいけい | เส้นผ่านศูนย์กลางวงนอก | | |
| 22 | 測定ゲージ | そくていげーじ | เกจวัด | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第21課　工作機械

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร"  บทที่  21 เครื่องจักรผลิต**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 工作機械 | こうさくきかい | เครื่องจักรงานฝีมือ | | |
| 2 | 装置 | そうち | การติดตั้งอุปกรณ์ | | |
| 3 | 旋盤 | せんばん | เครื่องกลึง | เครื่องที่นำชิ้นงานติดตั้งที่แท่นแปรรูปแล้วหมุนชิ้นงานเพื่อกลึงด้วยเครื่องมือกลึง | |
| 4 | フライス盤 | ふらいすばん | เครื่องไส | เครื่องที่ขยับเครื่องมือที่ติดตั้งบนแกนหมุนแล้วทำการตัดชิ้นงาน | |
| 5 | ボール盤 | ぼーるばん | เครื่องเจาะ | เครื่องที่หมุนสว่านแล้วเคลื่อนสว่านเพื่อเจาะรูชิ้นงานที่ยึดไว้บนเครื่อง | |
| 6 | 操作盤 | そうさばん | แผนผังควบคุม | | |
| 7 | コード | こーど | สายไฟ | | |
| 8 | プラグ | ぷらぐ | ปลั๊ก | | |
| 9 | 燃料 | ねんりょう | เชื้อเพลิง | | |
| 10 | ハンドル | はんどる | พวงมาลัย / ลูกบิด | ชิ้นส่วนที่ใช้เปิด ปิด หรือล็อคประตูหรือฝาขนาดใหญ่ | |
| 11 | メーター | めーたー | มาตรวัด | | |
| 12 | ランプ | らんぷ | ตะเกียง / ไฟ | | |
| 13 | レバー | ればー | คันโยก / ชะแลง | | レバーを下げます。<br>กดคันโยกลง |
| 14 | スイッチ | すいっち | สวิทช์ | | |
| 15 | ボタン | ぼたん | ปุ่ม | ชิ้นส่วนที่เมื่อกดแล้วจะสับสวิทช์ให้เปิดหรือปิด | はじめに電源ボタンを押します。<br>ก่อนอื่นเริ่มจากกดปุ่มเดินเครื่องก่อน |
| 16 | グラインダー | ぐらいんだー | เครื่องกลึง | | |
| 17 | プレス機 | ぷれすき | เครื่องกด | | |
| 18 | 軸 | じく | แกน | เรียกว่า ชาฟท์ ได้เช่นกัน | |
| 19 | ギヤ | ぎや | เฟือง | อาจเขียนว่า 「ギア」「ギヤー」「ギアー」" เกียร์/เช่นกัน" | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

だい　か　こうぐ
## 第22課　工具1

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร"  บทที่  22 เครื่องมือ 1**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 工具 | こうぐ | เครื่องมือ | | |
| 2 | レンチ | れんち | ประแจ | | |
| 3 | ペンチ | ぺんち | คีม | | |
| 4 | ドライバー | どらいばー | ไขควง | เครื่องมือที่ใช้ขันเกลียวให้แน่นหรือขันออก | |
| 5 | ドリル | どりる | สว่าน | | |
| 6 | ねじ | ねじ | เกลียว | | |
| 7 | ボルト | ぼると | น็อตตัวผู้ | | |
| 8 | ハンマ | はんま | ค้อน | มีกรณีที่เขียนว่า 「ハンマー」"แฮมเมอร์" ได้เช่นกัน | |
| 9 | やすり | やすり | ตะไบ | | |
| 10 | ノギス | のぎす | เวอร์เนีย | เครื่องวัดที่สามารถวัดความยาวได้ถึงหน่วย 5 ส่วน 100 มิลลิเมตร | |
| 11 | パッキン | ぱっきん | บรรจุหีบห่อ | | |
| 12 | まきじゃく | まきじゃく | ตลับเมตร | เรียกว่า 「メジャー」"เมเชอร์" ได้เช่นกัน | |
| 13 | 万力 | まんりき | เครื่องตรึง | | |
| 14 | クレーン | くれーん | เครน | | |
| 15 | ゲージ | げーじ | เกจ | | |
| 16 | エアー | えあー | ลม | ลมที่ใช้แรงอัดทำให้มีปริมาตรเล็กลง ใช้เวลาเดินเครื่อง | |
| 17 | スパナ | すぱな | ประแจ | | |
| 18 | マシン | ましん | เครื่อง | | |
| 19 | 油 | あぶら | น้ำมัน | น้ำมันที่ใช้สำหรับหลื่อลื่นเฟืองมอเตอร์ของเครื่องจักร | |
| 20 | オイル | おいる | น้ำมัน | น้ำมันที่ใช้สำหรับหลื่อลื่นเฟืองมอเตอร์ของเครื่องจักร | |
| 21 | 工具掛け | こうぐかけ | ที่แขวนเครื่องมือ | | |
| 22 | 接着剤 | せっちゃくざい | กาว | | |
| 23 | プリント配線板 | ぷりんとはいせんばん | บอร์ดวงจรไฟสำหรับพิมพ์ | บอร์ดวงจรไฟสำหรับพิมพ์ | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第23課　工具2、在庫

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร"  บทที่  23 เครื่องมือ 2 , โกดังเก็บของ**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ワイヤ | わいや | ไวเยอร์ | | |
| 2 | ダイヤル | だいやる | ไดอัล | ชิ้นส่วนทรงกลมที่มีตัวอักษรกำกับ ในงานกลึง ชิ้นงานมักมีการใช้เครื่องวัดที่มีไดอัล "ไดอัลเกจ" | |
| 3 | カッター | かったー | คัตเตอร์ | | |
| 4 | ブラシ | ぶらし | แปรง | แปรงอุตสาหกรรมใช้สำหรับกำจัดเสี้ยน ขัดผิวชิ้นงาน ทำความสะอาดซึ่งมีรูปทรงที่หลากหลายเช่น ทรงล้อ หรือทรงถ้วย ฯลฯ | |
| 5 | ベアリング | べありんぐ | แบริ่ง | | |
| 6 | ナット | なっと | น๊อตตัวเมีย | | |
| 7 | ウエス | うえす | เวสท์ | เศษผ้าที่ใช้เช็ดคราบน้ำมันหรือคราบสกปรกบนเครื่อง | |
| 8 | 砥石 | といし | หินลับมีด | | |
| 9 | 倉庫 | そうこ | โกดังเก็บของ | | |
| 10 | 注文 | ちゅうもん | สั่งของ | | |
| 11 | 仕掛品 | しかかりひん | สินค้าที่ยังอยู่ในระหว่างการผลิต | สินค้าที่ยังอยู่ในกระบวนการผลิตซึ่งยังจำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนไม่ได้ | |
| 12 | 入荷 | にゅうか | สินค้าเข้าร้าน | | |
| 13 | 搬入（します） | はんにゅう（します） | การลำเลียง (ลำเลียง) | | |
| 14 | コンテナ | こんてな | คอนเทนเนอร์ | ภาชนะขนาดเล็กที่ใส่เครื่องมือ | |
| 15 | しまいます | しまいます | เก็บเข้าที่ | ความหมายเดียวกับ "เก็บกวาด" | 道具を元のところにしまいます。<br>เก็บอุปกรณ์กลับเข้าที่เดิม |
| 16 | 緩衝材 | かんしょうざい | วัสดุกันกระแทก | | |
| 17 | テープ | てーぷ | เทป | เทปสำหรับปิดกล่องที่ใช้บรรจุของ | 製品を箱に入れたら、ふたをテープで留めます。<br>เมื่อใส่ผลิตภัณฑ์ลงในกล่องแล้วปิดกล่องด้วยเทป |
| 18 | 保管（します） | ほかん（します） | การเก็บรักษา (เก็บรักษา) | | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.

## 第24課　検査

**คำศัพท์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน "โลหะเครื่องจักร"  บทที่  24 ตรวจสอบ**

| No. | ศัพท์ | วิธีการอ่าน | เหตุผล | ความคิดเห็น | ตัวอย่าง |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 基準 | きじゅん | มาตรฐาน | | |
| 2 | 標準 | ひょうじゅん | บรรทัดฐาน | | |
| 3 | 保証 | ほしょう | การรับประกัน / รับรอง | | |
| 4 | 不良 | ふりょう | มีตำหนิ | | |
| 5 | 欠陥 | けっかん | บกพร่อง | | |
| 6 | バラつき | ばらつき | ไม่สม่ำเสมอ | ขนาดหรือน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เสถียร หรือไม่สม่ำเสมอ | |
| 7 | 歪み | ゆがみ | บิดเบี้ยว | | |
| 8 | ずれ | ずれ | คลาดเคลื่อน | | |
| 9 | バリ | ばり | เสี้ยน / เบอร์ | ส่วนเกินที่ยื่นออกมาของชิ้นงานที่เกิดจากการแปรรูปโลหะ | バリをやすりで取ります。<br>ขัดเอาเสี้ยนออก |
| 10 | ひび | ひび | รอยร้าว | | |
| 11 | むら | むら | ไม่สม่ำเสมอ | | |
| 12 | 漏れ | もれ | รั่ว | | |
| 13 | 劣化（します） | れっか（します） | การเสื่อมสภาพ (เสื่อมสภาพ) | | |
| 14 | 無駄 | むだ | สูญเปล่า | | |
| 15 | 錆びます | さびます | เป็นสนิม | | |
| 16 | 錆 | さび | สนิม | | |
| 17 | 標準化 | ひょうじゅんか | ทำให้เป็นบรรทัดฐาน | | |
| 18 | 性能 | せいのう | สมรรถภาพ | | |
| 19 | 欠陥品 | けっかんひん | ผลิตภัณฑ์ที่เสีย | | |
| 20 | ぽかミス | ぽかみす | โพกะมิส | จากความผิดพลาดของคนที่ทำให้เกิดชิ้นงานที่เสีย การเคลม ความสูญเสียขึ้น | |
| 21 | センサー | せんさー | เซ็นเซอร์ | | |
| 22 | 検品（します） | けんぴん（します） | การตรวจเช็ค (ตรวจเช็ค) | | |
| 23 | 傷 | きず | แผล | ใช้ได้ทั้งในกรณีแผลของร่างกายและรอยบิ่น รอยแตก รอยข่วนของวัตถุดิบหรือผิวหน้าผลิตภัณฑ์ | |
| 24 | 歩留まり | ぶどまり | อัตราของดีต่อของเสีย | อัตราส่วนของชิ้นงานทั้งหมดที่ลบกับชิ้นงานที่เสียออก | |

機械・金属　Copyright © Organization for Technical Intern Training, All Rights reserved.