

ものづくり 用語集

พจนานุกรมภาพ การผลิต

2 ภาษาญี่ปุ่น  ไทย



二カ国語版
日本語・タイ語



はじめに

本書は製造現場で働く方のための「ものづくり用語集」です。研修・実習場面で使われる用語、製造現場共通用語、自動車関連用語、電気・電子関連用語の4つの章で構成されていますので、目的や場面に合わせた利用が可能です。

製品は多くの労働者や製造ラインが密接に関わりあって作られています。皆様には本書を通して、日本のものづくりの仕組みや考え方に対する理解を深めていただければ幸いです。

本書の内容は作成にあたり万全を期しておりますが、万が一、誤植、落丁・乱丁などがございましたら、お手数ではございますが、ご連絡頂戴いたしたく存じます。

คำนำ

MONOZUKURI YOGOSHU เป็นหนังสือเกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะทาง จัดทำขึ้นเพื่อคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการผลิต เช่น สินค้าผลิต และสายการผลิต เป็นต้น

เป็นคำศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ รถยนต์, ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ หนังสือเล่มนี้แบ่งออกเป็น 4 ส่วน โดยแบ่งเป็น หัวข้อต่างๆ สามารถใช้งานได้ตามความเหมาะสม

เราหวังว่าเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ และเพิ่มความเข้าใจในการผลิตสินค้าแบบญี่ปุ่น และแนวความคิดของคนญี่ปุ่นมากขึ้น หากเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ มีส่วนใดส่วนหนึ่งที่ผิดพลาดประการใด ทางทีมงานขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย และขอความกรุณาแจ้งกลับมาเพื่อพัฒนาแก้ไขต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

目次

สารบัญ

研修・実習場面 การเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติ

けんしゅうじのふくそう 研修時の服装	ชุดแต่งกายขณะฝึกงาน	1
さぎょうじのふくそう 作業時の服装	ชุดแต่งกาย ขณะทำงาน	2
ずけい 図形	แผนภาพ, แผนภูมิ	3
かず・りょうのかぞえかた 数・量の数え方	การนับจำนวนและปริมาณ	5
よくつかう どうし よく使う動詞	คำกริยาที่ใช้บ่อย	10
けんしゅうじゆんび 研修準備	เตรียมตัวเรียนรู้งาน	19
けんしゅうかいし 研修開始	การเริ่มฝึกงาน	21
けんしゅうしどう 研修指導	คำแนะนำในการฝึกงาน	24
さぎょうしどう 作業指導	คำแนะนำในการทำงาน	31
さぎょうをならう 作業を習う	การเรียนรู้งาน	35
こみゆにけーしょん コミュニケーション	การสื่อสาร	43

ひと 人	คน	46
そしき 組織	องค์กร	49
たてもの 建物	อาคาร, ตึก	51

製造現場共通 การผลิตทั่วไป

せつけい・せいさん 設計・生産	การออกแบบ/การผลิต	55
せつび・きかい・こうぐ 設備・機械・工具	เครื่องมือ/เครื่องจักร/เครื่องมือช่าง	62
げんざいりょう・ぶひん 原材料・部品	วัตถุดิบ/ชิ้นส่วน/อะไหล่	67
びひん 備品	อุปกรณ์ติดตั้ง, ตกแต่ง/พัสดุภัณฑ์	71
さぎょうようご 作業用語	คำศัพท์เกี่ยวกับงาน	74
きょうざい・ぶんぐ 教材・文具	ตำรา และอุปกรณ์การเรียนการสอน/เครื่องเขียน	78
さいがいよぼう 災害予防	การป้องกันภัย	82
あんぜんさぎょう 安全作業	การทำงานด้วยความปลอดภัย	85
ほごぐ 保護具	อุปกรณ์ป้องกัน	87
あんぜんひょうしき 安全標識	เครื่องหมายแสดงความปลอดภัย	89
きんきゅうじたい 緊急事態	กรณีฉุกเฉิน	92

おうきゅうそち 応急措置	การปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน	96
けんこうかんり 健康管理	การดูแลสุขภาพ	101
かんきょう 環境	สภาพแวดล้อม	103
たいちょう 体調	สภาพร่างกาย	105

自動車関連 เกี่ยวกับรถยนต์

くるまのしゅるい かたち 車の種類・形	ประเภทและรูปร่างลักษณะของรถยนต์	107
げんどうき 原動機	เครื่องยนต์	109
へんそくき 変速機	ระบบเกียร์	110
がいかん 外觀	รูปร่างภายนอก	111
ないそう 内装	ภายใน	115
くどうほうしき 駆動方式	ระบบขับเคลื่อน	119
そのた その他	อื่นๆ	120
じどうしゃこうじょう 自動車工場	โรงงานรถยนต์	121
ぜんしょくばきょうつう 全職場共通	เกี่ยวกับการทำงาน ทั้งหมด	123
ふれす せいけい プレス・成形	การกดพิมพ์, การตอกแต่ง	133

ぼでいー ボディー	ตัวถัง	136
とそう 塗装	การทาสี	139
ぶひん 部品	ชิ้นส่วน, อะไหล่	143
えんじんぶひん エンジン部品	ส่วนเครื่องยนต์	146
あしまわ ぶひん 足廻り部品	ส่วนบริเวณข้างใต้	149
どうりよくでんたつぶひん 動力伝達部品	ส่วนขับเคลื่อนยานยนต์	151
くみたて 組立	องค์ประกอบ	152
けんさ ひんしつ 検査・品質	การตรวจสอบ และคุณภาพ	155

電気・電子関連 เกี่ยวกับไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

せつけい せいさん 設計・生産	ออกแบบและการผลิต	161
せつび じぐ 設備・治具	อุปกรณ์และเครื่องมือ	162
ぶひん ざいりょう 部品・材料	ชิ้นส่วน, ส่วนประกอบ	164
さぎょうようご 作業用語	ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับงาน	170
けんさ ひんしつ 検査・品質	การตรวจสอบ และคุณภาพ	173

けんしゅうじのふくそう
研修時の服装

ชุดแต่งกายขณะ
ฝึกงาน



ぼうし
帽子

ムアック
หมวก



じゃーじ
ジャージ

チュウツド ワォーム
ชุดวอร์ม



てい-しゃつ
Tシャツ

スア ユードウ
เสื้อยืด



ぼろしゃつ
โปโลシャツ

スア ポロ
เสื้อโปโล



とれ-なー
トレーナー

スア カンナーウ (ペップ スパン)
เสื้อกันหนาว (แบบสวม)



くつした
靴下

トゥン ターオ
ถุงเท้า



すりっぱ
สลิป้า

ローンターオサイナイバン
รองเท้าใส่ในบ้าน



うんどらくつ
運動靴

ローンターオギーラー
รองเท้างีฬ้า

さぎょうじのふくそう
作業時の服装

ชุดแต่งกาย
ขณะทำงาน



あんぜんぼう
安全帽
ムアック ニラパイ
หมวกนิรภัย



ぼうし
帽子
ムアック
หมวก



さぎょうよううわぎ
作業用上着

スアジャックゲットウサムラップサイタムガン
เสื้อแจ็คเก็ตสำหรับใส่ทำงาน



さぎょうようずぼん
作業用ズボン

カンケンサムラップ サイタムガン
กางเกงสำหรับใส่ทำงาน



ほこてぶくろ
保護手袋

トゥム ムー ニラパイ
ถุงมือนิรภัย



ぐんて
軍手

トゥム ムー バー
ถุงมือผ้า



くつした
靴下

トゥン ターオ
ถุงเท้า

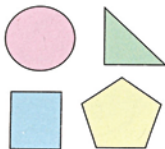


あんぜんぐつ
安全靴

ローン ターオ ニラパイ
รองเท้านิรภัย

ずけい
図形

แผนภาพ, แผนภูมิ



かたち
形
ループソン
รูปทรง



てん
点
ジュツ
จุด



せん
線
セン
เส้น



じっせん
実線
セントウブ
เส้นทึบ



てんせん
点線
センブラ
เส้นประ



ちよくせん
直線
セントン
เส้นตรง



きよくせん
曲線
センコン
เส้นโค้ง



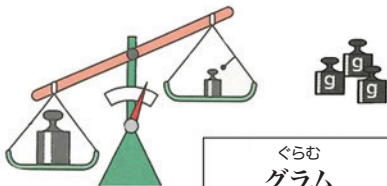
えん
円
ウォンクром
วงกลม

かず・りょうのかぞえかた
数・量の数え方

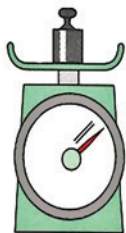
การนับจำนวนและ
ปริมาณ

おもい
重い
น้ำหนัก
หนัก

かるい
軽い
เบา
เบา



ぐらむ
グラム
กรัม
กรัม



おもさ
重さ

นาม น้ำหนัก

きるぐらむ
キログラム

กิโรกรัม
กิโลกรัม

とん
トン

ตัน
ตัน

$$1\text{kg}=1000\text{g}$$

$$1\text{t}=1000\text{kg}$$

よくつかう どうし
よく使う動詞

คำกริยาที่ใช้บ่อย



みる
見る
ドゥー
ดู



きく
聞く
ファン
ฟัง



はなす
話す
プー
พูด



よむ
読む
アン
อ่าน



かく
書く
キャン
เขียน



ならう
習う
リアン
เรียน



おぼえる
覚える
ジャム
จำ



わすれる
忘れる
ルーム
ลืม

けんしゅうじゅんび
研修準備

เตรียมตัวเรียนรู้งาน



じこしょうかい
自己紹介
เนนามトゥอา
แนะนำตัว

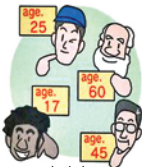


นามเ
名前
ชูเอ
ชื่อ



こくせき
国籍

ซาน ชัตตอ
สัญชาติ



ねんれい
年齢

ไว, อาร์ยู
วัย, อายุ



しょくしゆ
職種

ปาร เบเอ-อาร์, อาร์ ชัตป
ประเภทอาชีพ



うけいれきかん
受入機関

ออน-งอน-ร่าป
องค์กรรับ



かいしゃめい
会社名

ชูเอ โปริ ซัตตอ
ชื่อบริษัท

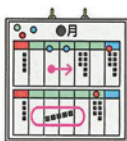


ぎょうしゆ
業種

ปาร เบอ-ทอ-ทอ-ร่า-กิ-ทอ
ประเภทธุรกิจ

けんしゅうかいし
研修開始

การเริ่มฝึกงาน



についで
日程

カム ノッドウ カン ブラ ジャム ワン
กำหนดการประจำวัน



けんしゅうきかん
研修期間

ラヤ ウේラー フัค การ์น
ระยะเวลาฝึกงาน



おりえんてーしょん
オリエンテーション
พัทุม นิเตตอ
ปฐมนิเทศ



がいだんす
ガイダンス

カム เนนาม
คำแนะนำ



かいこうしき
開講式

ปีเตอร์ ปาร์ดอ
พิธีเปิด



へいこうしき
閉講式

ปีเตอร์ ปี๊ดอ
พิธีปิด



มอกุฮิโย
目標

ปาอ มายี
เป้าหมาย



เรเบอร์
レベル

ลาดับ
ระดับ

けんしゅうしどう
研修指導

คำแนะนำในการ
ฝึกงาน



しじ
指示

カム ネナム ไฮ ทาม ต่าม
คำแนะนำให้ทำตาม



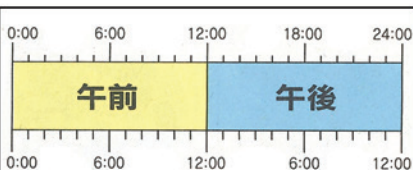
かくにん
確認

ทูลอาร์ต สอป์
ตรวจสอบ



じかん
時間

เวะ ล่า-
เวลา



午前

午後

ごぜん
午前
チュアン ชาอ
ช่วงเช้า

ごご
午後
チュアン ปาย
ช่วงบ่าย

研修時間割

月	1	10:00~10:50	-
	2	11:00~11:50	-
	3	13:00~13:50	-
	4	14:00~14:50	-
	5	15:00~15:50	-
火	1	10:00~10:50	-
	2	11:00~11:50	-
	3	13:10~14:00	-
	4	14:10~15:00	-

じかんわり
時間割

ตา-รัน-ซอน
ตารางสอน



きゅうけい
休憩

บัค
พัก



こうぎ
講義

คันบัน ย่า-ไ
การบรรยาย

さぎょうしどう
作業指導

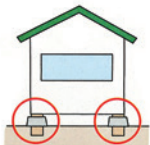
คำแนะนำในการทำงาน



じっしゅう
実習
カン フック ガーン
การฝึกงาน



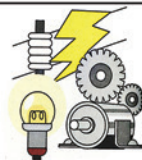
ほうしん
方針
ナヨ パーイ
นโยบาย



きそ
基礎
ブーン ターン
พื้นฐาน



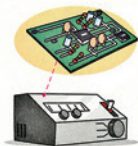
とりあつかい
取り扱い
ジャト カン
จัดการ



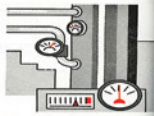
でんき
電気
ファイ ファー
ไฟฟ้า



きかい
機械
クルアン ジャック
เครื่องจักร



そうち
装置
ティッド タング
ติดตั้ง



けいき
計器
クルアン ワットウ
เครื่องวัด

さぎょうをならう
作業を習う

การเรียนรู้งาน



くんれん
訓練

カン フック オップ ロム
การฝึกอบรม



どうにゆう
導入

カン ナム คาオ มาร์ ชาไ
การนำเข้ามาใช้



こころがまえ
心構え

トゥリアム ジャイ
เตรียมใจ



きがるに
気軽に

ンカー-インカー-イ・サバイサバイ
ง่ายๆ สบายๆ



たのしい
楽しい

サヌク
สนุก



やるき
やる気

ミー-จาย (ยาร์-ทาม)
มีใจ (อยากทำ)



きくぼり
気配り

ミー-นาม จาย
มีน้ำใจ



ゆっくり
ゆっくり

コイ コイ
ค่อยๆ

こみゆにけーしょん
コミュニケーション

การสื่อสาร



にんげんかんけい
人間関係

マヌット サヤ サムバン
มนุษยสัมพันธ์



もんだい
問題

バンハー
ปัญหา



あつかい
扱

パティバットー
ปฏิบัติต่อ



こうへい
公平

クワム ユツ テイ タム
ความยุติธรรม



ふこうへい
不公平

マイ ユツ テイ タム
ไม่ยุติธรรม



ふまん
不満

マイ ポー ジャイ
ไม่พอใจ



いけん
意見

クワム キット ヘン
ความคิดเห็น



なやみ
悩み

クワム トウツク ジャイ
ความทุกข์ใจ

ひと
人
คน



しめい

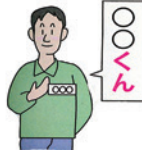
氏名

チュレナム サクーン
ชื่อและนามสกุล



～さん

クン
คุณ



～くん

ナイ
นาย



せんせい

～先生

アチャン
อาจารย์



さま

～様

タン
ท่าน



こくせき
国籍

サン チャットウ
สัญชาติ



しゅっしん

出身

バン クアード
บ้านเกิด



にほんじん

日本人

コン イブン
คนญี่ปุ่น

そしき
組織

องค์กร



きぎょう
企業

トゥラキット・ポリサットウ
ธุรกิจ, บริษัท



ほんしゃ
本社

サム ナック ガーン ヤイ
สำนักงานใหญ่



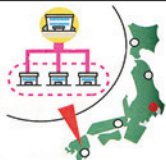
ししゃ
支社

サー カー
สาขา



してん
支店

サー カー (ラーン)
สาขา (ร้าน)



えいぎょうしょ
営業所

サム ナック ガーン カーイ
สำนักงานขาย



じむしょ
事務所

サム ナック ガーン
สำนักงาน



こうじょう
工場

ローン ガーン
โรงงาน

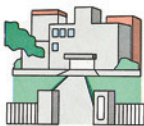


じんじぶ
人事部

ファイ ブック コン
ฝ่ายบุคคล

たてもの
建物

อาคาร, ตึก



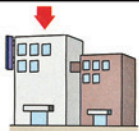
しきち
敷地

サターンティータン
สถานที่ตั้ง



たてもの
建物

アーカン
อาคาร



ほんかん
本館

アーカンティーボン スーン克蘭
อาคารที่เป็นศูนย์กลาง



べっかん
別館

アーカンティー イークจ๊ากต๊วกคาย
อาคารที่แยกจากตึกใหญ่



こうじょう
工場

ローン ガーン
โรงงาน



そうこ
倉庫

ゴーダンシンカー
โกดังสินค้า



りょう
寮

ホーバック
หอพัก



しゃたく
社宅

バンパーク ポリサット
บ้านพักบริษัท

せつけい・せいさん
設計・生産

การออกแบบ/
การผลิต



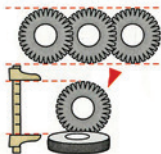
せいひん
製品

バリッタパン
ผลิตภัณฑ์



かいはつ
開発

カンバツウタナ
การพัฒนา



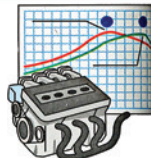
きかく
規格

マトタターン
มาตรฐาน



きのう
機能

ファンクシヨン
ฟังก์ชัน



せいりょう
性能

サマツタパーブ
สมรรถภาพ



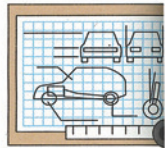
しりょう
仕様

ウィティーカン・ホンタン
วิธีการ, หนทาง



すんぼう
寸法

カンワツウ
การวัด



ずめん
図面

ベンパン・ペーブプレ
แผนผัง, แบบแปลน

せつび・きかい・こうく
設備・機械・工具

เครื่องมือ/
เครื่องจักร/
เครื่องมือช่าง



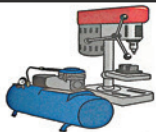
せつび
設備

クラン ムー
เครื่องมือ



しすてむ
システム

ラ ポップ
ระบบ



きざい
機材

ウップ バコン
อุปกรณ์



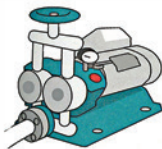
こうさくきかい
工作機械

クラン ムー ジャック ゴン
เครื่องมือจักรกล



せんぼん
旋盤

クラン クルン
เครื่องกลึง



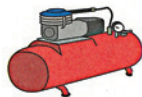
ほんぷ
ポンプ

クラン スूप นาม
เครื่องสูบน้ำ



ほんべ
ボンベ

タン ゲットウ
ถังแก๊ส



こんぷれっさ
コンプレッサ

コンプレッサー
คอมเพรสเซอร์

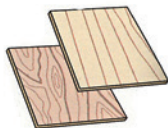
げんざいりょう・ぶひん
原材料・部品

วัตถุดิบ/ชิ้นส่วน/
อะไหล่



そざい
素材

ワットウ ディープ
วัตถุดิบ



ざいしつ
材質

クナソム バットウ コソワットウ ディップ
คุณสมบัติของวัตถุดิบ



せきゆ
石油

ナムマン
น้ำมัน



ふらすちく
プラスチック

プラスチック
พลาสติก



ごむ
ゴム

ヤーン
ยาง



がらす
ガラス

ゲオ
แก้ว



じゆし
樹脂

レーシン
เรซิน



せらみっくす
セラミックス

セラミック
เซรามิก

びひん
備品

อุปกรณ์ติดตั้ง, ตกแต่ง /
พัสดุภัณฑ์



つくえ
机
ト
โต๊ะ



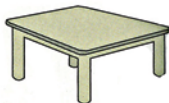
いす
椅子
カオ イー
เก้าอี้



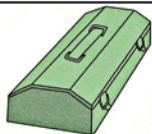
さぎょうだい
作業台
トタム ガーン
โต๊ะทำงาน



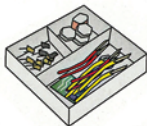
ろっかー
ロッカー
トゥ ロッカー
ตู้ล็อกเกอร์



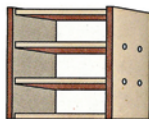
てーぶる
テーブル
ト
โต๊ะ



こうぐぼこ
工具箱
コン クルアン ムー
กล่องเครื่องมือ



ぶひんぼこ
部品箱
コン アライ
กล่องอะไหล่



たな
棚
チャン (ワン コン)
ชั้น (วางของ)

さぎょうようご
作業用語

คำศัพท์เกี่ยวกับงาน



いち
位置

ティー タン
ที่ตั้ง



げんば
現場

サ タン ティー パティ バツク ガン
สถานที่ปฏิบัติงาน



けっかん
欠陥

ロイ・タム ニ
รอย, ตำหนิ



けっぴん
欠品

シン カー カートウ
สินค้าขาด



まにゆある
マニュアル

クームー
คู่มือ



しぎょうてんけん
始業点検

トウルアット โซปงฺร่าม ก่างน
ตรวจสอบก่อนเริ่มงาน



しさく
試作

カン トツツウ ロン
การทดลอง



しあげ
仕上げ

カン トン สตุ๊ทว ไท
ขั้นตอนสุดท้าย

きょうざい・ぶんぐ
教材・文具

ตำราและอุปกรณ์
การเรียนการสอน/
 เครื่องเขียน



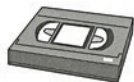
きょうかしょ
教科書
ナン スー リアン
หนังสือเรียน



じしょ
辞書
ポ ジャナー ヌ クロム
พจนานุกรม



びでお
ビデオ
クラン レン ウィディオ
เครื่องเล่นวิดีโอ



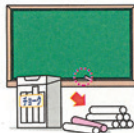
びでおてーぷ
ビデオテープ
ウィディオ เทป
วิดีโอเทป



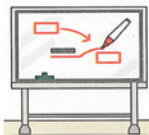
かせっとてーぷ
カセットテープ
タ ラップ เทป
ตลับเทป



こくばん
黒板
カ ダン ダム
กระดานดำ



ちょーく
チョーク
ちょーく
ชอล์ก



ほわいとぼーど
ホワイトボード
ホワイト ポート
ไวท์บอร์ด

さいがいよぼう
災害予防

การป้องกันภัย



ぼうさいたいさく
防災対策

マータカンボンカンバイビバットウ
มาตรการป้องกันภัยพิบัติ



かさいよぼう
火災予防

カンボンカンアッキーバイ
การป้องกันอัคคีภัย



しょうかき
消火器

クルアンダップブルン
เครื่องดับเพลิง



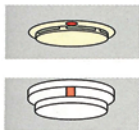
しょうかせん
消火栓

フアダップブルン
หัวดับเพลิง



かさいほうちき
火災報知器

サンヤン トウアン فاي ماي
สัญญาณเตือนไฟไหม้



かんちき
感知器

クルアンทวาทต์จาบควม
เครื่องตรวจจับควัน



かきげんきん
火気厳禁

ハムタムハイカードブラカイ فاي
ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ



しょうかくんれん
消火訓練

ฟัคดาップブルน
ฝึกดับเพลิง

あんぜんさぎょう
安全作業

การทำงานด้วยความ
ปลอดภัย



あんぜんかくにん
安全確認

コントロールソープワームプロトタイプ
การตรวจสอบความปลอดภัย



てんけん
点検

トルアウトソープヤンライヤット
ตรวจสอบอย่างละเอียด



いちじょうてんけん
日常点検

コントロールソープฟร่าจ้ามวัน
การตรวจสอบประจำวัน



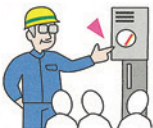
いじょう
異常

ビットウ ポッカ ティ
ผิดปกติ



せいじょう
正常

ポッカ ティ
ปกติ



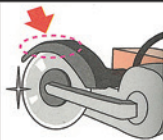
しじ
指示

カム เนนาม ไฮ ตัม ตัม
คำแนะนำให้ทำตาม



ひじょうていしほたん
非常停止ボタン

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน



あんぜんかぼー
安全カバー

ฟ่าร์ โครบ นีรา ไพ
ฝาครอบนิรภัย

ほこく
保護具

อุปกรณ์ป้องกัน



ぼうさいふく
防災服

チュッド カン ファイ
ชุดกันไฟ



ほこふく
保護服

チュッド ポン カン
ชุดป้องกัน



せいでんふく
静電服

チュッド ポン カン ファイ ファー-サティット
ชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต



ほこてふくろ
保護手袋

トゥン ムー- ポน- คาน
ถุงมือป้องกัน



あんぜんぐつ
安全靴

ローン- タ- อ- นิ- รา- ไพ
รองเท้านิรภัย



せいでんぐつ
静電靴

ローン- ต- อ- โน- คาน- ไฟ- ฟาร์- สาทิต- ต
รองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิต



あんぜんぼう
安全帽

มุ- แคค- นิ- รา- ไพ
หมวกนิรภัย



せいでんぼう
静電帽

มุ- แคค- โน- คาน- ไฟ- ฟาร์- สาทิต- ต
หมวกป้องกันไฟฟ้าสถิต

あんぜんひょうしき
安全標識

เครื่องหมาย
แสดงความปลอดภัย



あんぜんだいいち
安全第一
クームプロトクバイベアンダップブルー
ความปลอดภัยเป็นอันดับแรก



ぼうさいひょうしき
防災標識
バイサデーンサンヤラク
ป้ายแสดงสัญลักษณ์



消火器

しょうかき
消火器
クルアン ダップ ブルーン
เครื่องดับเพลิง



消火栓

しょうかせん
消火栓
ファ ดา๊ป บลู่น
หัวดับเพลิง



ひじょうぐち
非常口

ターンโอกุชุกุฉิน
ทางออกฉุกเฉิน



喫煙所

きつえんじょ
喫煙所
ディースूपรี่
ที่สูบบุหรี่



禁煙

きんえん
禁煙
ฮ่าม สूपรี่
ห้ามสูบบุหรี่



火気厳禁

かきげんきん
火気厳禁
ฮ่าม ตัม ไฮ การ์ด บรา คายไฟ
ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ

きんきゅうじたい
緊急事態

กรณีฉุกเฉิน



あいず
合図
サン ヤン
สัญญาณ



ひなん
避難
ニー ファイ
หนีไฟ



けす
消す
ダップ (ファイ)
ดับ (ไฟ)



はなす
放す
プロイ
ปล่อย



ばくはつ
爆発
ラブトウ
ระเบิด



はれつ
破裂
テーク
แตก



みずもれ
水漏れ
ナム ルア
น้ำรั่ว



くずれる
崩れる
パン ロン
พังลง

おうきゅうそち
応急措置

การปฏิบัติในกรณี
ฉุกเฉิน



びょうにん
病人
コンブアイ
คนป่วย



けがにん
けが人
コンジエツブ
คนเจ็บ



はげます
励ます
ハイカムランジャイ
ให้กำลังใจ



もうすぐだ
イーマイナン
อีกไม่นาน



おちつけ
落ち着け
ジャイエン
ใจเย็น



あわてるな
ヤロンラン
อย่าลนลาน



じょうきょう
状況
サタナカン
สถานการณ์



せつめい
説明
アティーバイ
อธิบาย

けんこうかんり
健康管理

การดูแลสุขภาพ



せいけつ
清潔

サアットウ
สะอาด



しゃわー
シャワー

アップナム(ファックブア)
อาบน้ำ (ฝักบัว)



ふる
風呂

アンアップナム
อ่างอาบน้ำ



しゃんぷー
แชมพู

シャンプ
แชมพู



せつけん
石鹸

サブ(コン)
สบู่ (ก้อน)



せんざい
洗剤

ボンサックフォック
ผงซักฟอก



ひょうはくざい
漂白剤

サンフォックカオ
สารฟอกขาว



せんたく
洗濯

サックパー
ซักผ้า

かんきょう
環境

สภาพแวดล้อม



しょくば
職場

टीम 岡本
ที่ทำงาน



しごととしゆるい
仕事の種類

ประเภทของงาน



すといす
ストレス

ความเครียด



ふあん
不安

กังวลใจ



きけん
危険

อันตราย



せいかつ
生活

การใช้ชีวิต



りらくす
リラックス

ผ่อนคลาย



うんどう
運動

ออกกำลังกาย

たいちょう
体調

สภาพร่างกาย



きつい

ナーン・ウツアート
แน่น, อึดอัด



だるい

ムアイ
เมื่อย



つかれている
疲れている

ヌアイ
เหนื่อย



すいみんじかん
睡眠时间

ウェーラー ナイ カン ノン
เวลาในการนอน



すいみんぶそく
睡眠不足

パークボンマイเบียนโปะ
พักผ่อนไม่เพียงพอ



きそくただしいせいかつ
規則正しい生活

チャイチー ウิตทอว์ทอว์สคาราซุซา
ใช้ชีวิตถูกสุขลักษณะ



しょくせいかつ
食生活

ブルットティカムカンキン
พฤติกรรมการกิน



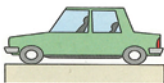
えいよう
栄養

クンカー タนโปะ ชาเนอร์ คาน
คุณค่าทางโภชนาการ

เกี่ยวกับรถยนต์/ 自動車関連

くるま しゅるい かたち
車の種類・形

ประเภทและรูปร่าง
ลักษณะของรถยนต์



せだん
セダン

ロット スィー ダー
รถซีดาน



くーぺ
คูเป่

ロットクーペ(ケンソンプラトゥー)
รถคูเป่ (เก๋ง2ประตู)



はーどとつぷ
ฮาร์ดท็อป

ロットランカケンテムイミサカムラワナター
รถหลังคาแข็งที่ไม่มีเสากระพุงหน้าค้ำ



すてーしょんわごん
สเตชันวгон

ロット クロウプ クルア
รถครอปครว



みにぼん
มินิบาน

ロット ミヌウエン
รถมินิแวน



あーるぶいしゃ
RV車

ロット อาร์ล บีอี
รถ RV



けいじどうしゃ
軽自動車

ロット テイミークルアソนิเคนホックロイ CC
รถที่มีเครื่องยนต์ไม่เกิน 600CC

げんどうき
原動機

เครื่องยนต์



がそりんえんじん
ガソリンエンジン
クルマン ヨン ベン シン
เครื่องยนต์เบนซิน



でーぜるえんじん
ディーゼルエンジン
クルマン ヨン ディーゼル
เครื่องยนต์ดีเซล



はいぶりっどえんじん
ハイブリッドエンジン
クルマン ヨン ハイブリット
เครื่องยนต์ไฮบริด

へんそくき
変速機

ระบบเกียร์



おーとมาチックとらんすみっしょん
オートมาチックทรานสมิชชัน
ลา บอปป์ คีอา อัตโนมัต
ระบบเกียร์อัตโนมัติ



มาにゆあるとらんすみっしょん
มาニュアルทรานสมิชชัน
ลา บอปป์ คีอา คาบุก
ระบบเกียร์กระปุก

がいかん
外觀

รูปร่างภายนอก

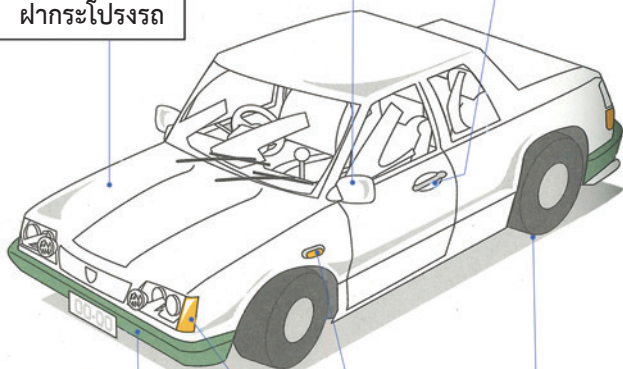
ほんねっと
ボンネット

フアーカボンロット
ฝากระโปรงรถ

さいどみらー
サイドミラー
クラジヨモンカーン
กระจกมองข้าง

どあみらー
ドアミラー
クラジヨモンカーン
กระจกมองข้าง

どあ
ドア
プラトゥ
ประตู



ばんぱー
バンパー
カンチョン
กันชน

ほうこうしじとう
方向指示灯
ファイリョア
ไฟเลี้ยว

たいや
タイヤ
ヤンロットヨン
ยางรถยนต์

เกี่ยวกับรถยนต์/ 自動車関連

ないそう
内装

ภายใน

めーたー
メーター
ミター
มิเตอร์

そくどけい
速度計

ケー ワットウ クワム シオ
เกจวัดความเร็ว

かいてんけい
回転計

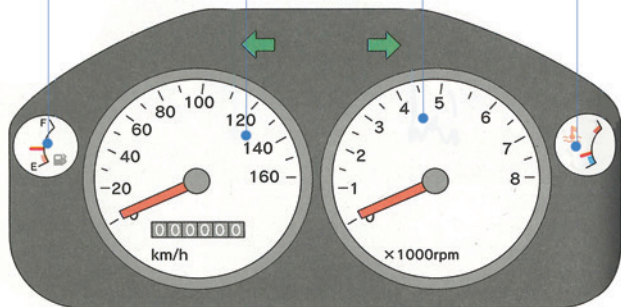
ケー ワットウ ローブ
เกจวัดรอบ

ねんりょうけい
燃料計

ケー ワットウ ナム マン
เกจวัดน้ำมัน

すいおんけい
水温計

ケー ワットウ クワム ロン
เกจวัดความร้อน



くどうほうしき
駆動方式

ระบบขับเคลื่อน

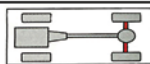


えふえふ

FF

エフエフ

FF

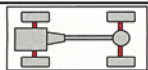


えふあーる

FR

エウアール

FR



よんだぶりゆでいー

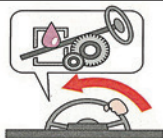
4WD

フォーウィウドライブ

4WD

た
その他

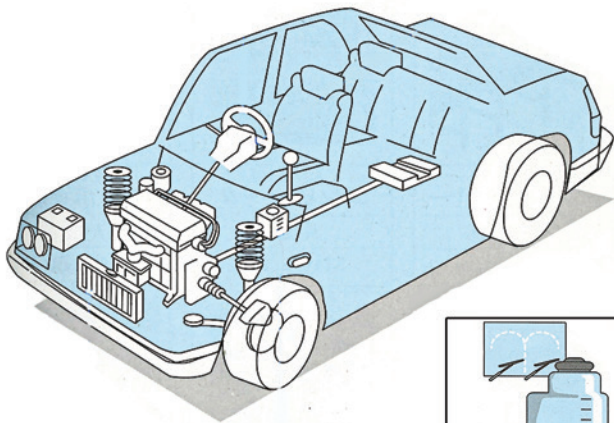
อื่นๆ



ぼわーすてありんぐ
パワーステアリング
ブアンマーライパワー
พวงมาลัยพาวเวอร์



えあぼくく
エアバック
トゥンロム
ถุงลม



らじเอะ-たー
ラジエーター

モーナム
หม้อน้ำ

うおっしゃ-たんく
ウオッシャータンク

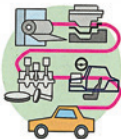
ตันนามชีทอูクラโจ
ถังน้ำฉีดกระจก



ういんどうおっしゃ-えき
ウインドウオッシャー液
ナムヤชีทอูクラโจ
น้ำยาฉีดกระจก

じどうしゃこうじょう
自動車工場

โรงงานรถยนต์



こうてい
工程

クラ ブアン カン パリット
กระบวนการผลิต



らいん
ライン

サイバン パリット
สายการผลิต



べるとこんべやあ
ベルトコンベア

サイバン ラム リアン
สายพานลำเลียง



こんぴゆーた
コンピュータ

コンピューター
คอมพิวเตอร์



ろぼっと
ロボット

フンヨン
หุ่นยนต์



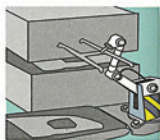
ぶひんこうじょう
部品工場

ローン ガーン パリット ชน สปาน
โรงงานผลิตชิ้นส่วน



せいけいこうじょう
成形工場

ローン ガーン クน ลูบ
โรงงานขึ้นรูป



ふれすこうじょう
プレス工場

ローン ガーン プเรส
โรง Press

ぜんしょくばきょうつう
全職場共通

เกี่ยวกับการทำงาน
ทั้งหมด



あんばらんす
アンバランス

マイソツムドウン
ไม่สมดุล



いぶつぶちやく
異物付着

ミシシブルークブroomテットウ
มีสิ่งแปลกปลอมติด



いんか
引火

ジュツト ファイ
จุดไฟ



かじゅう
荷重

ナム ナツク
น้ำหนัก



かたしき
型式

ペーブ
แบบ



かりじめ
仮締め

カン ハイ ナーン
ขันให้แน่น



かんしょう
干涉

クルーン ロップ クワム
(คลื่น) รบกวน

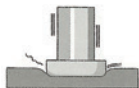


かりりず
管理図

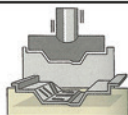
ベンブーム ルツパーブ
แผนภูมิรูปภาพ

ぶれす せいけい
プレス・成形

การกดพิมพ์,
การตบแต่ง



あつりょく
圧力
レーンダン
แรงดัน



ぶれすかこう
プレス加工
ブーループ ドウアイ コンプレス
แปรรูปด้วยการ Press



でんきめつき
電気メッキ

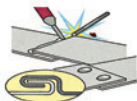
カンクラブ ドウロ-ハドアイ ファイアー
การเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า



かりようせつ
仮溶接
チュアム ターム
เชื่อมเต๋ม



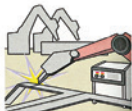
ほんようせつ
本溶接
チュアム テム
เชื่อมเต๋ม



せつごう
接合
チュアム
เชื่อม



あーくようせつ
アーク溶接
カン チュアム อาร์ク
การเชื่อมอาร์ค



すぼつとようせつ
スポット溶接
カン チュアム จู๊ด
การเชื่อมจุด

ぼでいー
ボディー

ตัวถัง



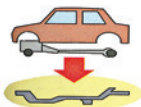
ほわいとぼでいー
ホワイトボディー

ทัวอานรอตสวี่คาอ
ตัวถังรถสีขาว



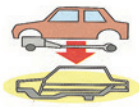
ふらつとふおーむ
プラットフォーム

プラットフォ่อม
แพลตฟอร์ม



しゃしー
シャシー

ปราอ รอต
เพลารถ



ふれーむ
เฟรม

เฟรม รอต
เฟรมรถ



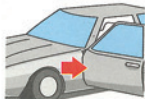
ゆか
床

ปุ่น
พื้น



ยาเน
屋根

らんคา
หลังคา



โดอา
ドア

ปราทอ
ประตู

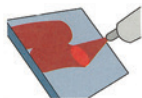


ほんเนต
ボンネット

ฟา-คาบอน
ฝากระโปรง

とそう
塗装

การทาสี



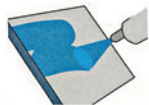
したぬり
下塗り

スリーオン プーン
สีรองพื้น



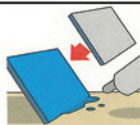
なかぬり
中塗り

カンタスイー ジン(ク) クランティーヌ
การทาสีจริงครั้งที่ 1



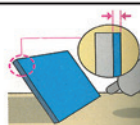
うわぬり
上塗り

カンタスイー ジン(ク) クランตี้-ヌ
การทาสีจริงครั้งที่ 2



とふ
塗布

タ ハイ ティッド
ทำให้ติด



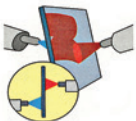
とまく
塗膜

クラブ ピウ
เคลือบผิว



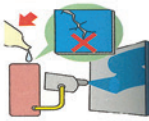
でんちゃく
電着

カンクラブ บิว โอ-ฮาร์ด ไอ ไฟไฟ-
การเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า



りょうめん とふ
両面塗布

タ ハイ ティッド タン ดัน
ทำให้ติดทั้งสองด้าน

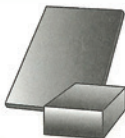


かそざい
可塑剂

パーム クワム ยูード ユン
เพิ่มความยืดหยุ่น

ぶひん
部品

ชิ้นส่วน, อะไหล่



てつ
鉄
レック
เหล็ก



ぶらすチック
プラスチック
プラスチック
พลาสติก



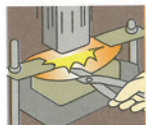
ごむ
ゴム
ヤーン
ยาง



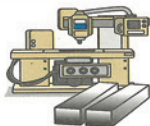
ようかい
溶解
カンライ (バム ガップ サンクン)
การละลาย (ผสมกับสารอื่น)



ちゅうぞう
铸造
カン ロー □ハ
การหล่อโลหะ



たんぞう
鍛造
カンティーハイクンループ
การตีให้ขึ้นรูป



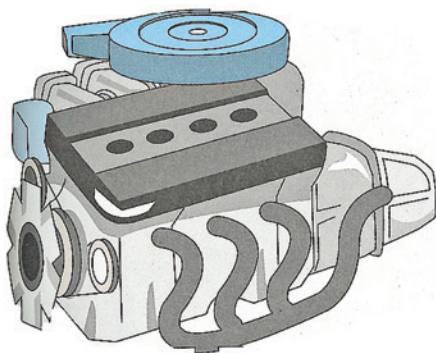
ふらいすばん
フライス盤
クルアン ミン リン
เครื่องมิลลิ่ง



はぐるま
歯車
ファン
เฟือง

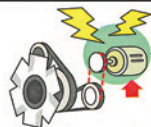
エンジン部品
エンジン部品

ส่วนเครื่องยนต์



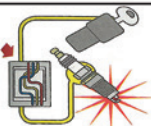
さーもすたつと
サーモスタット
クルマクアッブグムクワムローン
เครื่องควบคุมความร้อน

じえねれーた
ジェネレータ
クルマンガムナードファイファー
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

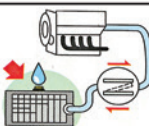


おるとねーた
オルタネータ
クルマンガムナードファイファー-グラサエ-サラブ
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ

えんじん
エンジン
クルマンヨン
เครื่องยนต์



दैิสとりびゆーた
ไดสตริบิวเตอร์
จ्यान จ้ายไฟไฟ
จานจ่ายไฟ



らじเอーた-
ラジเอター
มอ-นาม รอตต ยอน
หม้อน้ำรถยนต์

えんじんおいる
エンジンオイル
นาม มาน ครุมา
น้ำมันเครื่อง

れいきゃくすい
冷却水
นาม ลอ-เียน
น้ำหล่อเย็น

あしまわ ぶひん
足廻り部品

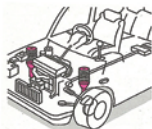
ส่วนบริเวณข้างใต้



すぶりんぐ
スプリング
サッピング
สปริง

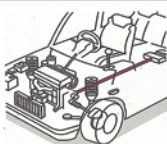


ゆあつだんぱ
油圧ダンパ
ショーク
โช้ค



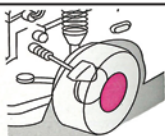
さすべんしょん
サスペンション

ลา บ๊อป คัน ซาต๊ออัน
ระบบกันสะเทือน



どらいぶしゃふと
ドライブシャフト

ปราอ คัพ
เพลลาขับ



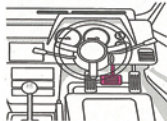
ほいーる
ホイール

โร-แม็ค
ล้อแม็ค



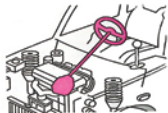
あくせる
アクセル

ปราอ
เพลลา



ぶれ-き
ブレーキ

บเร่ค
เบรค

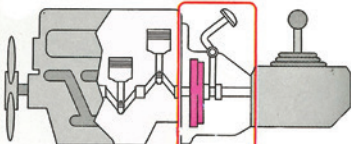


すてありんぐ
ステアリング

ปราน ม่า-ไร
พวงมาลัย

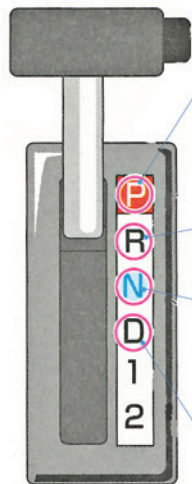
どうりょくてんたつぷひん
動力伝達部品

ส่วนขับเคลื่อนยานยนต์



くらっち
クラッチ
クラッチ
คลัตช์

くらっちでいすく
クラッチディスク
ペンクラッチ
แผ่นคลัตช์

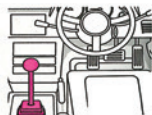


ぱーきんぐ
パーキング
ギアジョード
เกียร์จอด

ぼくぎあ
バックギア
ギアトイラン
เกียร์ถอยหลัง

にゆーとらる
ニュートラル
ギアワン
เกียร์ว่าง

ドライブギア
ギアドゥเอーンナー
เกียร์เดินหน้า



とらんすみっしょん
トランスミッション
ギア
เกียร์

くみたて
組立

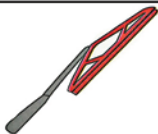
องค์ประกอบ



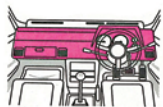
わいぱーあーむ
ワイパーアーム
ケー パッドウ ナム フォン
แขนปัดน้ำฝน



わいぱーらぼー
ワイパーラバー
ヤーン パッドウ ナム フォン
ยางปัดน้ำฝน



わいぱーぶれーど
ワイパーブレード
バイ パッドウ ナム ฟォン
ใบปัดน้ำฝน



だっしゅぼーど
ダッシュボード
ナー パッドウ
หน้าปัด



けいきばん
計器盤
ペーン ナー パッドウ
แผงหน้าปัด



うんてんせきぶれーむ
運転席フレーム
クローグ ポロット
โครงเบาะรถ



しーと
シート
ティ ナン
ที่นั่ง



ねんりょうたんく
燃料タンク
タン ナム マン
ถังน้ำมัน

けんさ ひんしつ
検査・品質

การตรวจสอบ
และคุณภาพ



けんさいん
検査員

プー トウルアット ソープ
ผู้ตรวจสอบ



けんさこうもく
検査項目

ライーカントウルアットソープ
รายการตรวจสอบ



がいかんけんさ
外觀検査

カントウルアットピウバイ ノック
การตรวจผิวภายนอก



きのうけんさ
機能検査

カントツトウソープファンクシヨ
การทดสอบฟังก์ชัน



ぜんすうけんさ
全数検査

トウルアットソープタンゴ
ตรวจสอบทั้งหมด



さいしゅうけんさ
最終検査

トウルアットソープカン
การตรวจสอบขั้นสุดท้าย



しゅっかけんさ
出荷検査

トウルアットソープゴン
ตรวจสอบก่อนจัดส่ง

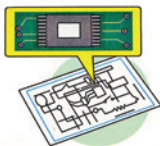


はかいしけん
破壊試験

トツトウソープクワム
ทดสอบความทนทาน

せっけい せいさん
設計・生産

ออกแบบและการผลิต



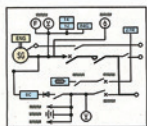
かいろず
回路図

パン ウォン ジョン ファイ ファー
ผังวงจรไฟฟ้า



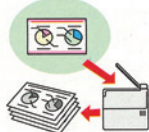
くみたてず
組立図

クームーカン プラゴッフ
คู่มือการประกอบ



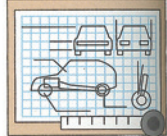
けっせんず
結線図

パン คานเตอร์-วอน จอน
ผังการต่อวงจร



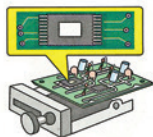
げんず
原図

トン シャバปป
ต้นฉบับ



せっけいず
設計図

ドーイン
Drawing



しゅうせきかい
集積回路

パン ウอน จอน เป-ป-รา-นา-กัน
ผังวงจรแบบบูรณาการ

せつびじく
設備・器具

อุปกรณ์และเครื่องมือ



でんどうどらいばー
電動ドライバー
カイクワンファイファー
ไขควงไฟฟ้า



びんせつと
ピンセット
パークキーブ
ปากคีบ



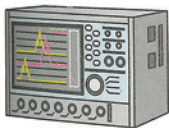
はんたごて
半田ごて
ファレーング
หัวแร้ง



はんたすいとりき
半田吸取器
ティドウトウタグラ
ที่ดูดตะกั่ว



てすたー
テスター
クリアントツツソープ
เครื่องทดสอบ



おしろすこーぶ
オシロスコープ
オルシロサコーブ
ออสซิลโลสโคป



でんりゅうけい
電流系 (A)
クリアンワットクラサーファイファー
เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า



でんあつけい
電圧計 (V)
クリアンワットレーンダンファイファー
เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

ぶひんざいりょう
部品・材料

ชิ้นส่วน, ส่วนประกอบ



でんげん
電源

レンジャイファイ
แหล่งจ่ายไฟ



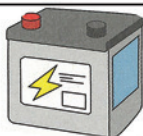
でんち
電池

バッテリー
แบตเตอรี่



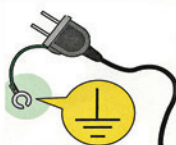
かんでんち
乾電池

ターンファイチャーイ
ถ่านไฟฉาย



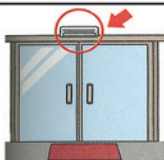
ぼってりー
バッテリー

バッテリー
แบตเตอรี่



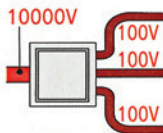
あーす
アース

サイディン
สายดิน



せんさー
センサー

เซนเซอร์
เซนเซอร์



とらんす
トランス

มอร์เพลแอร์นไฟไฟ
หม้อแปลงไฟฟ้า

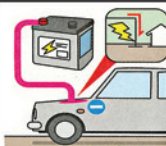


えきしょう
液晶

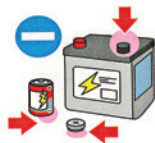
リキッドคริสตัล
ลิตวิตคริสตอล

さぎょうようご
作業用語

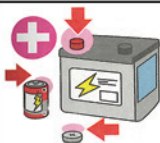
ศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับงาน



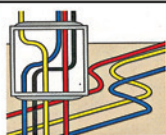
あーすせつぞく
アース接続
カン トーサイ ディン
การต่อสายดิน



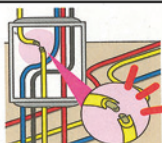
いんきょく
陰極
クア ロップ
ขั้วลบ



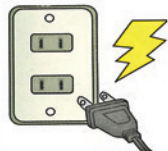
ようきょく
陽極
クア プアック
ขั้วบวก



はいせん
配線
カン ドウエン サイ ファイ
การเดินสายไฟ



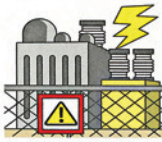
だんせん
断線
サイ カード
สายขาด



こうりゅう
交流 (AC)
ファイファーグラサエーサラップ
ไฟฟ้ากระแสสลับ



ちよくりゅう
直流 (DC)
ファイファーグラサเอ็ทอน
ไฟฟ้ากระแสตรง



でんき
電気
ファイファー
ไฟฟ้า

けんさ ひんしつ
検査・品質

การตรวจสอบ
และคุณภาพ



うけいれけんさ
受入検査

トゥルアットソーブラップシンカー
ตรวจสอบรับสินค้าเข้า



しゅっかけんさ
出荷検査

トゥルアットソーボンジャッドソン
ตรวจสอบก่อนจัดส่ง



ぜんすうけんさ
全数検査

トゥルアットソー タング モッド
ตรวจสอบทั้งหมด



ぬきとりけんさ
抜取検査

カン スム トウルアット
การสุ่มตรวจ



おーばーほーる
オーバーホール

ヨク クルアン
ยกเครื่อง



じつようじっけん
实用実験

カン トटकคู-รอนนามไบไชยอิน
การทดลองนำไปใช้จริง



じゅみょうじっけん
寿命実験

คานตटकคู-รอปาร์ยู-คานไชยกัน
การทดสอบอายุการใช้งาน



しょうげきじっけん
衝撃実験

คานตटकคู-รอป คานคราเต-
การทดสอบการกระแทก

おんど	温度	8, 75
か		
かーおーでいお	カーオーディオ	117
かーなびげーしょん	カーナビゲーション	117
がいかんけんさ	外観検査	155, 174
かいぎしつ	会議室	52
かいくうしき	開講式	21
がいこくじん	外国人	47
かいさん	解散	29
かいはし	開始	39
かいはやめい	会社名	19
がいはしゅう	外周	158
かいぜん	改善	33
かいせんしけんき	回線試験機	163
かいたん	階段	54
かいたんず	ガイドダンス	21
がいちゅう	外注	60
がいちゅうひん	外注品	144
かいてんけい	回転計	115
かいてんすう	回転数	157
かいはつ	開発	55
かいろず	回路図	161
かかりいんいがいちちいきんし	係員以外立入禁止	90
かきげんきん	火気厳禁	82, 89

かく	書く	10
かくど	角度	9
かくにん	確認	24, 32
かこう	加工	56
かこうきじゆん	加工基準	138
かこうごさ	加工誤差	138
かさいほうちき	火災報知器	82
かさいよぼう	火災予防	82
かさねる	重ねる	17
かじ	火事	83
かじだ	火事だ	94
がしつ	画質	175
かじゅう	荷重	123
がすばーなー	カスバーナー	137
かせっとてーぶ	カセットテープ	78
かせっとばねる	カセットパネル	169
かそくせいのお	加速性能	159
かそざい	可塑剤	139
がそりんえんじん	ガソリンエンジン	109
かだい	課題	34
かたしき	型式	123
かたち	形	3
かたづける	片付ける	16
かたむき	傾き	175

がつかしけん	学科試験	26
かつぎ	かつぎ	132
かつたー	カッター	80, 163
かどうじかん	稼働時間	57
かながた	金型	69
かなぐ	金具	69
かみ	紙	79
かむしやふと	カムシャフト	148
がらす	ガラス	67
かりじめ	仮締め	123, 154
かりようせつ	仮溶接	133
かるい	軽い	5, 98
かわかす	乾かす	99
かんかく	間隔	75
かんこくじん	韓国人	47
かんさつする	観察する	37
かんしよう	干渉	123
かんせいひん	完成品	60
かんたん	簡単	25
かんちき	感知器	82
かんでん	感電	171
かんでんする	感電する	97
かんでんち	乾電池	164
かんでんちゅうい	感電注意	91

かんのうけんさ 官能検査	160, 176
かんにりん 管理員	48
かんにず 管理図	123

き

きー キー	117
きかい 機械	31
きかいしつ 機械室	53
きかく 規格	55
きかくしょ 規格書	176
きがるに 気軽に	35
きかん 期間	20
きぎょう 企業	49
きく 聞く	10
きぐ 器具	37, 64
きくばり 気配り	35
きけん 危険	86, 103
きけんぶつちゆうい 危険物注意	90
きざい 機材	62
きじゆつじしよ 記述指示書	124
きじゆんあな 基準穴	137
きじゆんせん 基準線	137
きず 傷	138, 175
きそ 基礎	31
きそく 規則	27, 44

きそくだしいせいかつ 規則正しい生活	105
きつい きつい	105
きつえんじよ 喫煙所	89
きどう 起動する	14, 63
きのう 機能	55
ぎのう 技能	25
きのうけんさ 機能検査	155
ぎのうけんてい 技能検定	26
きぶんてんかん 気分転換	104
きほん 基本	25
ぎむ 義務	27
きやびねっと キャビネット	168
きやふれたー キャブレター	147
きゅう 球	4
きゅうきばるふ 吸気バルブ	148
きゅうきゅう 救急	95
きゅうきゅうしゃ 救急車	95
きゅうけい 休憩	24
きゅうけいじかん 休憩時間	32
きゅうけいしつ 休憩室	53
きゅうゆ 給油	124
きゅうりょう(ちんぎん) 給料(賃金)	20
きょうかしょ 教科書	78
ぎょうじ 行事	23

ぎょうしゆ 業種	19
きょうど 強度	157
きょうりょく 協力	45
きょくせん 曲線	3
きょようさ 許容差	124
きりこ 切粉	124
きりつ 規律	27
きりつ 起立	29
きる 切る	15, 37, 97
きれつ 亀裂	138
きろく 記録	22
きろぐらむ キログラム	5
きろめーとる キロメートル	6
きんえん 禁煙	89
きんがく 金額	20
きんし 禁止	33

<

くうきていごう 空気抵抗	159
クーペ クーペ	107
くじく くじく	97
くずれる 崩れる	92
くつした 靴下	1, 2
くつしよん クッション	159

ข้อเหวี่ยง.....	148	คราบ.....	102	ความสมดุลของล้อ.....	157
ขีด, ถู.....	16	ครีบท่เกิดจากขั้นตอนการผลิต.....	137	ความสามารถในการขับเคลื่อน.....	159
ขั้นตอน.....	38	คลัตช์.....	116, 151	ความสูงโดยรวม.....	156
ขั้นตอนก่อนหน้านี้.....	60	คลิบ (หนีบกระดาษ).....	81	ความหนา.....	159
ขั้นตอนการทำงาน.....	32, 86	ควบคุมการผลิต.....	124	ค้อน.....	65
ขั้นตอนสุดท้าย.....	74	ความกว้าง.....	7	คอนเดนเซอร์.....	165
ขั้นให้แน่น.....	123	ความกว้างโดยรวม.....	156	คอนเนกเตอร์.....	165
ข้อบกพร่อง.....	170	ความเกร็งใจ.....	44	คอมพิวเตอร้.....	121
ข้อไฟฟ้า.....	171	ความขรุขระ.....	135	คอมเพรสเซอร์.....	62
ข้อลอบ.....	170	ความคลาดเคลื่อน.....	130	ค่อยๆ.....	35
ข้อสายไฟฟ้า, พอร์ต.....	168	ความคิดเห็น.....	43	คัดเตอร์.....	80, 163
ขาด (เรียน, ประชุม).....	22	ความเครียด.....	103	คั้นแรง.....	116
ขาพลิก.....	97	ความต้องการในการผลิต.....	58	ค่าคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้.....	132
เข็มขัดนิรภัย.....	118	ความถ่วงจำเพาะ.....	129	ค่าความร้อน.....	171
เข้า.....	12	ความถี่.....	132	คาดคะเน.....	41
เข้าใจ.....	32, 41	ความทนทาน.....	124	ค่าตัวเลขในการออกแบบ.....	127
เข้าแถว.....	29	ความทุกข์ใจ.....	43	ค่าที่วัด.....	76
เข้าร่วม.....	22	ความปลอดภัย.....	32	คาร์บูเรเตอร์.....	147
เขียน.....	10	ความปลอดภัยเป็นอันดับแรก.....	89	ค่าแรง.....	58
แขนปั้มน้ำฝน.....	152	ความปลอดภัยและสุข-		คำแนะนำ.....	21
ไขควง.....	65	อนามัย.....	84	คำแนะนำให้ทำตาม.....	24, 33, 85
ไขควงไฟฟ้า.....	162	ความผิดพลาด.....	40	คำสั่ง.....	33
ค					
คนเกาหลี.....	47	ความแม่นยำ.....	127	คีม.....	64
คนจีน.....	47	ความไม่สะดวก.....	75	คีมตัด.....	65
คนเจ็บ.....	96	ความยาว.....	6	คุณ.....	46
คนญี่ปุ่น.....	46	ความยาวโดยรวม.....	156	คุณค่าทางโภชนาการ.....	105
คนต่างชาติ.....	47	ความยุติธรรม.....	43	คุณภาพ.....	59
คนป่วย.....	96	ความรับผิดชอบ.....	27	คุณภาพของจอ.....	175
คนเวียดนาม.....	47	ความรู้.....	25	คุณภาพเสียง.....	176
		ความลาดเอียง.....	175	คุณสมบัติ.....	76
		ความสมดุล.....	106	คุณสมบัติของวัตถุดิบ.....	67

คุณสมบัติพิเศษ.....	59	เครื่องยนต์ดีเซล.....	109	เงินเดือน (ค่าแรง).....	20
คู่มือ.....	74	เครื่องยนต์เบนซิน.....	109	จ	
คู่มือการใช้งาน.....	58, 167	เครื่องยนต์ไฮบริด.....	109	จดโน้ต.....	23
คู่มือการทำงาน.....	125	เครื่องเล่นวีดีโอ.....	78	จดบันทึก, บันทึก.....	22
คู่มือการประกอบ.....	161	เครื่องวัด.....	64	จบ.....	30
คู่มืองานด้านเทคนิค.....	124	เครื่องวัด.....	31	จริงจัง.....	36
คู่มือแนะนำวิธีการทำงาน.....	57	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า.....	162	จอ.....	66
เคยชิน.....	41	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า.....	162	จอภาพผลึกเหลว.....	168
เครื่องกลึง.....	62	เครื่องสูบน้ำ.....	62	จังหวัด.....	47
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า.....	146, 163	เครื่องเสียงรถยนต์.....	117	จัดการ.....	12, 31, 37
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ.....	146	(คลื่น) รบกวน.....	123	จัดเตรียมให้พร้อม.....	16
เครื่องควบคุมความร้อน.....	146	เคลื่อนที่.....	13	จัดส่ง.....	60
เครื่องคิดเลข.....	81	เคลื่อนย้าย.....	14	จัดให้เข้าที่เข้าทาง.....	16
เครื่องจักร.....	31	เคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง.....	91	งานจ่ายไฟ.....	146
เครื่องจ่ายสี.....	140	เคลื่อนขีว.....	139	จำ.....	10
เครื่องเจาะ.....	63	แคบ.....	7	จำนวนเงิน.....	20
เครื่องเจีย.....	63	แคร่พิมพ์ดีด.....	167	จำนวนเงินรายเดือน.....	20
เครื่องเจียลม.....	137	แคลมป์เปอร์.....	167	จำนวนมาก.....	153
เครื่องเชื่อม.....	63	โค้งหักทงาย.....	29	จุด.....	3
เครื่องดับเพลิง.....	82, 89	โครง.....	166	จุดประสงค์.....	20
เครื่องดูดฝุ่น.....	72, 102	โครงเบาสรถ.....	152	จุดไฟ.....	123
เครื่องตรวจจับควัน.....	82	ง		เจาะจง.....	40
เครื่องทดสอบ.....	64, 162	งอ.....	130	ใจเย็น.....	96
เครื่องพ่นไฟ.....	137	งาน, กิจกรรม.....	23	ฉ	
เครื่องมือกลึง.....	143	งานที่ไม่ปลอดภัย.....	86	ฉีดยื่นรูป.....	135
เครื่องมือ.....	37, 62, 64	งานเสีย, งาน NG.....	34	ฉีดยองกันสนิม.....	140
เครื่องมือจักรกล.....	62	งานเสีย, งาน NG.....	59	ฉุกฉิน.....	95
เครื่องมือช่าง.....	32, 64	ง่าย.....	25	ช	
เครื่องมือวัด (เวอร์เนีย).....	159	ง่าย ๆ.....	25	ชน.....	93
เครื่องมือวัดค่า.....	64	ง่าย ๆ สบาย ๆ.....	35	ชน, กระทบ.....	97
เครื่องยนต์.....	146				

พจนานุกรมภาพการผลิต 2 ภาษา ญี่ปุ่น-ไทย

จัดทำและจัดจำหน่ายโดย บริษัท คอมมบังกอก จำกัด
410/120 ถ.สุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

Tel. 0-2237-4689 Fax. 0-2237-7079

E-mail: info@commbangkok.com

www.jhello.com

พิมพ์ที่ บริษัท เครสเทค (ประเทศไทย) จำกัด

พิมพ์ครั้งที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ราคา 295 บาท

ISBN 978-616-7434-80-3

เรียบเรียงภาษาไทย	อาทิตยา ปุสวัตต์
จัดรูปเล่ม	สุรภาพ เดชพรหม
ออกแบบ	วารุต ชาญกิจเมธี
ทีม Production	วันเพ็ญ ไตรเวทย์ อัจฉรา สาสุข เทอดศักดิ์ સાแก้ว ภากรณ์ เทียมกลาง ขวัญเรือน ศิลานินทร์ พัฒนัชญา สุขทั่ว ชยันธร ปิยปัทมกานต์ สุวิมล มินยา

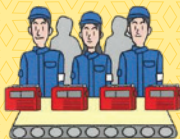
พจนานุกรมภาพการผลิต 2 ภาษา ญี่ปุ่น-ไทย

Copyright © Michiyuki Matsui / Comm Bangkok Co., Ltd. All rights reserved

สงวนลิขสิทธิ์ภาษาไทยโดย บริษัท คอมมบังกอก จำกัด

ห้ามลอกเลียนแบบ โดยไม่ได้รับอนุญาต

For enquiries on distribution, please contact (66)2237-4689- Thailand,
(60-3)6272-5232- Malaysia, (65)6221-9593- Singapore,
(62-21)573-1777- Indonesia,(886-2)2762-2500- Taiwan,
(86-21)6273-1125- Shanghai and (03)6908-5308- Japan.



ISBN 978-616-7434-80-3



9 786167 434803

Bht. 295

COMM
MEDIA GROUP

jpi



www.jhello.com