

床上操作式クレーン運転

技能講習

用語集

หลักสูตรการฝึกอบรมทักษะการ

ใช้เครนสั่งการจากพื้น

อธิธานศัพท

タイ語版 เวอร์ชันภาษาไทย

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
アース	asu	พื้น
アイспライス	ai supuraisu	การแทงบ่วง
アウトリーチ	autorichi	ยื่นออก
悪天候	akutenko	สภาพอากาศเลวร้าย
圧縮荷重	asshuku kaju	ค่าแรงอัด
圧縮止め	asshuku dome	อุปกรณ์ข้อต่อแบบสวมอัด
当て物	atemono	เบาะ
アンカー	anka	สมอ
安全荷重	anzen kaju	น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย
安全係数	anzen keisu	ค่าสัดส่วนความปลอดภัย
安全装置	anzen sochi	อุปกรณ์นิรภัย
安定	antei	เสถียรภาพ
異常発見時の措置	ijo hakken ji no sochi	วัดเมื่อพบสิ่งผิดปกติ
1 電動機式	ichi dendoki shiki	ระบบ 1 มอเตอร์
1 日の作業の流れ	ichinichi no sagyo no nagare	ลำดับงานในหนึ่งวัน
逸走防止装置	isso boshi sochi	ความปลอดภัยเมื่อใช้อุปกรณ์พื้น
移動式クレーン	idoshik ikuren	เครนแบบเคลื่อนที่
イヤ	iya	พีดเดอร์เฮียร์
インチング	inchingu	ขยับทีละน้อย
インバータ制御	imbata seigyo	การควบคุมอินเวอร์เตอร์

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
ウエイト式外れ止め装置	ueitoshiki hazuredome sochi	ระบบสลักยึดตามน้ำหนัก
ウォームギア	uomu gia	เกียร์ทดรอบ
ウォーム歯車	uomu haguruma	เกียร์ทดรอบ
渦電流ブレーキ制御	uzu denryu bureki seigyo	การควบคุมเบรกด้วยกระแสเอ็ดดี
運動摩擦力	undo masatsu ryoku	แรงเสียดทานไดนามิก
エコライザシープ	ekoraiza shibu	รอกอีควอไลเซอร์
Sより	esu yori	เกลียว S
追いノッチ	oi notchi	ตามรอยบาก
横行	oko	การทำวงรอบ
横行装置	oko sochi	ลอกสลิง
押しボタン	oshi botan	ปุ่มกด
おもり	omori	น้ำหนัก
ガイデリック	gaidेरิกку	กาย เดอร์ริค
掛け数	kakesu	จำนวนของเชือก
かご形誘導電動機	kagogata yudo dendoki	มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำที่มีโรเตอร์แบบกรงกรรอก
かさ歯車	kasa haguruma	เฟืองดอกจอก
荷重	kaju	น้ำหนัก
形くずれ	katakuzure	การผิดรูป
片フック	kata fukku	ตะขอเดี่ยว
カップリング	kappuringu	คลัปป์นึ่ง

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
過負荷防止装置	kafuka boshi sochi	อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกิน
壁クレーン	kabe kuren	เครนติดผนัง
カム形リミットスイッチ	kamugata rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์แบบแคม
緩始動方式	kanshido hoshiki	ระบบค่อยๆ สตาร์ทเครื่อง
緩衝材	kansho zai	บัฟเฟอร์
緩衝装置	kansho sochi	อุปกรณ์บัฟเฟอร์
間接式	kansetsu shiki	ประเภททางอ้อม
間接制御方式	kansetsu seigyo hoshiki	ประเภทการควบคุมทางอ้อม
感電	kanden	ไฟดูด
機械式荷重検出器	kikai shiki kaju kenshutsuki	เครื่องตรวจจับน้ำหนักบรรทุกเชิงกล
機上運転式	kijo unten shiki	ประเภทออนบอร์ด
起動回数カウンター	kido kaisu kaunta	ตัวนับการสตาร์ทเครื่องยนต์
起伏	kifuku	การยกขึ้นหรือลง
基本安全荷重	kihon anzen kaju	น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยมาตรฐาน
基本心得	kihon kokoroe	กฎการทำงานพื้นฐาน
逆転操作	gyakuten sosa	การทำงานย้อนกลับ
逆巻き	gyaku maki	การพันย้อนกลับ
キャブタイヤケーブル給電	kyabu taiya keburu kyuden	การป้อนสายเคเบิล Cabtyre
給油	kyuyu	การหล่อลื่น

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
給油装置	kyuyu sochi	อุปกรณ์หล่อลื่น
強風	kyofu	ลมแรง
共用保護盤	kyoyo hogo ban	แผงป้องกันที่ใช้ร่วมกัน
許容応力	kyoyo ryoku	แรงกอดตันที่อนุญาต
キンク	kinku	เกลียว
くさび止め	kusabi dome	ปิ่น
駆動輪	kudo rin	ล้อขับเคลื่อน
クラブトロリ	kurabu torori	รอกสลิงแบบแคร์บ
クラブトロリ式 天井クレーン	kurabu torori shiki tenjo kuren	เครนที่เคลื่อนที่เหนือ ศีรษะพร้อมรอกสลิง แบบแคร์บ
クラブトロリ式 橋形クレーン	kurabut orori shiki hashigata kuren	บริดจ์เครนพร้อมรอก สลิงแบบแคร์บ
グリースカップ	gurisu kappu	ฝาปิดจารบี
グリースニップル	gurisu nippuru	หัวอัดจารบี
グリッド形抵抗器	guriddo gata teikoki	เครื่องต้านทานกระแส ไฟสูง
クレーン運転者	kuren unten sha	คนบังคับเครน
クレーンガーダー	kuren gada	รางเครน
クレーン管理者	kuren kanrisha	เจ้าหน้าที่งานบำรุง รักษา
クレーン保守担当者	kuren hoshu tantosha	ผู้ดูแลเครน
クローラクレーン	kurora kuren	เครนรถตีนตะขาบ
傾斜角	keisha kaku	มุมการเอียง
警報装置	keiho sochi	ระบบสัญญาณเตือน

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
警報用ボタン付き ペンダントスイッチ	keiho yo botan tsuki pendanto suicchi	สวิตช์ห้อยแขวนพร้อม ปุ่มสัญญาณเตือน
月例自主検査	getsurei jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตัวเอง ประจำเดือน
検査証	kensa sho	ใบรับรองการตรวจสอบ
減速比	gensoku hi	อัตราส่วนการลด
合金止め	gokin dome	สตัดอปเปอร์ทำจากอัล ลอยด์
公称電圧	kosho denatsu	แรงดันไฟฟ้าปกติ
こう配座金	kobai zagane	แหวนรองปรับมุม
降伏点	kofuku ten	จุดคราก
交流	koryu	ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
合力	go ryoku	แรงลัพธ์
コーンブレイキ	kon bureki	โคนเบรก
子なわ	konawa	เกลียวเข็อก
転がり軸受	korogari jikuuke	แบริ่งลูกปืน
転がり摩擦力	korogari masatsu ryoku	แรงเสียดทานกลิ้ง
サーマルユニット	samaruy unitto	หน่วยความร้อน
災害事例	saigai jirei	อุบัติเหตุจาก อุตสาหกรรม
座金	zagane	แหวนรอง
作業者の運搬等	sagyosha no unpan to	การขนส่งคนงาน
作業範囲	sagyosha hani	ช่วงการทำงาน
作業半径	sagyosha hankei	รัศมีการทำงาน

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
作業前打合せ	sagyo mae uchiawase	การประชุมก่อนเริ่มการทำงาน
サスペンション式	sasupenshon shiki	ประเภทการแขวน
サスペンション式 ホイスト	sasupenshon shiki hoisuto	รอกแบบแขวน
サドル	sadoru	อาน
作用線	sayo sen	เส้นการกระทำของแรง
作用点	sayo ten	จุดกระทำ
三相交流	sanso koryu	ไฟฟ้ากระแสสลับแบบสามเฟส
三相誘導電動機	sanso yudo dendoki	มอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟส
シーブ	shibu	รอก
資格	shikaku	คุณสมบัติ
地切り	jigiri	ยกออก
軸	jiku	แกน
軸受	jiku uke	แบริ่ง
軸継手	jiku tsugite	คัปปลิ่ง
舌付き座金	shita tsuki zagane	แหวนล็อก
実効値	jikko chi	ค่ายังผล
質量	shitsuryo	มวล
始動方式	shido hoshiki	ระบบสตาร์ทเครื่อง
ジブ上げ	jibu age	การยกเสาตั้ง
ジブ起し	jibu okoshi	การยกของเสาตั้ง

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
ジブクレーン	jibu kuren	เครนแบบเสาตั้ง
ジブ下げ	jibu sage	การลดเสาตั้งลง
ジブ伏せ	jibu fuse	การลดเสาตั้งลง
遮断器	shadanki	เซอร์กิตเบรกเกอร์
車輪	sharin	ล้อ
車輪止め	sharin dome	ตัวหยุดล้อ
重錘	jusui	น้ำหนัก
重錘形リミット スイッチ	jusui gata rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์แบบน้ำหนัก
集中給油式	shuchu kyuyu shiki	การหล่อลื่นส่วนกลาง
従動輪	ju dorin	ล้อขับเคลื่อน
重量	juryo	น้ำหนัก
手動チェーン ブロック	shudo cheen burokku	บล็อกโซ่แบบใช้มือสาว
瞬間風速	shunkan fusoku	ความเร็วลมแบบทันที
上下限リミット スイッチ	jokagen rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์
衝突防止装置	shototsu boshi sochi	อุปกรณ์ป้องกันการพุ่งชน
心綱	shinzuna	แกน
シンプル付 スプライス	shimburu tsuki supuraisu	บ่วงพร้อมปลอกรับห่วง เชือก
スチフレッグ デリック	suchifureggu derikku	เดอรรีคชาสูง
すて巻き	sutemaki	การปูล่องชั้นแรก
ストランド	sutorando	เกลียวเชือก

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
スパン	supan	ช่วงการวัด
スプリング式 外れ止め装置	supuringu shiki hazuredome sochi	ระบบสลักยึดตามสปริง
スプリングナット	supuringu natto	หัวน็อตสปริง
すべり軸受	suberi jikuke	ลูกปืนสไลด์
スリップリング	surippu ringu	แหวนลื่น
静荷重	sei kaju	น้ำหนักบรรทุกสถิต
静止摩擦力	seishi masatsu ryoku	แรงเสียดทานสถิต
性能検査	seino kensa	การตรวจสอบสมรรถนะ
性能等の理解	seino to no rikai	การทำความเข้าใจเรื่อง สมรรถนะ
積載形トラック クレーン	sekisai gata torakku kuren	รถเครนบรรทุกทุกน้ำหนัก
絶縁抵抗測定器	zetsuen teiko sokuteiki	เครื่องทดสอบความ ต้านทานของฉนวน
Zより	zetto yori	เกลียว Z
絶縁トロリ線	zetsuen torori sen	สายรกราง
切断荷重	setsudan kaju	แรงดึงขาด
接地	secchi	การต่อลงกราวด์
接点溶着検出装置	setten yochaku kenshutsu sochi	เครื่องตรวจจับโลหะ
旋回	senkai	การแกว่ง
走行	soko	การเคลื่อนที่
走行装置	soko sochi	อุปกรณ์วัดระยะการ เคลื่อนที่

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
速度制御方式	sokudo seigyō hoshiki	ประเภทการควบคุมความเร็ว
ソケット止め	soketto dome	ช็อกเก็ตสต็อปเปอร์
素線	sosen	ลวด
素線の切断	sosen no setsudan	การตัดลวด
退避	taihi	การอพยพ
立入り禁止	tachiiri kinshi	ห้ามเข้า
玉掛け	tamagake	การใช้สลิง
玉掛け作業責任者	tamagake sagyo sekininsha	ผู้ควบคุมการทำงานของสลิง
玉掛け用具	tamagake yogu	เฟืองสลิง
単相交流	tanso koryu	ไฟฟ้ากระแสสลับแบบเฟสเดียว
チェーンの伸び	cheen no nobi	การยืดออกของโซ่
力	chikara	แรง
力の大きさ	chikara no okisa	ขนาดแรง
力の向き	chikara no muki	ทิศทางของแรง
張力	choryoku	แรงดึง
張力係数	choryoku keisu	ค่าสัดส่วนแรงดึง
直接制御方式	chokusetsu seigyō hoshiki	ประเภทการควบคุมโดยตรง
直働式	chokudo shiki	ประเภทการขับเคลื่อนโดยตรง
直流	chokuryu	ไฟฟ้ากระแสตรง (DC)

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
直径の減少	chokkei no gensho	เส้นผ่านศูนย์กลางลดลง
つり上げ荷重	tsuriage kaju	น้ำหนักการยก
つり上げ装置	tsuriage sochi	เครื่องชักรอก
つり角度	tsuri kakudo	องศาของสลิง
つりチェーン	tsuri cheen	โซ่
定格荷重	teikaku kaju	พิกัดน้ำหนักบรรทุก
定格速度	teikaku sokudo	พิกัดความเร็ว
定期自主検査	teiki jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตัวเองเป็นครั้งคราว
抵抗	teiko	ความต้านทาน
ディスクブレーキ	disuku bureki	ดิสก์เบรก
デリック	derikku	เดอริค
テルハ	teruha	เทลเฟอร์
電圧	denatsu	แรงดันไฟฟ้า
電気式荷重検出器	denki shiki kaju kenshutsuki	เครื่องตรวจจับน้ำหนักบรรทุกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
点検	tenken	การตรวจสอบ
電磁式ディスクブレーキ	denji shiki disuku bureki	ดิสก์เบรกที่ทำงานด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า
電磁接触器	denji sesshokuki	คอนแทคเตอร์ที่ทำงานด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า
電磁ブレーキ	denji bureki	เบรกที่ทำงานด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า
天井クレーン	tenjo kuren	เครนเหนือศีรษะ

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
電動機	dendoki	มอเตอร์
電動油圧押し上機 ブレーキ	dendo yuatsu oshiageki bureki	เบรกที่ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกควบคุมด้วยไฟฟ้า
電動油圧押し上機 ブレーキ制御	dendo yuatsu oshiageki bureki seigyō	การควบคุมเบรกที่ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกควบคุมด้วยไฟฟ้า
電流	denryū	กระแสไฟฟ้า
電力	denryoku	กำลังไฟฟ้า
電力量	denryokur yo	พลังงานไฟฟ้า
動荷重	do kaju	น้ำหนักบรรทุกไดนามิก
等速運動	tosoku undo	การเคลื่อนที่อย่างสม่ำเสมอ
トップランニング式	toppu ranningu shiki	ประเภทวิ่งบนราง
トップランニング式 ホイスト	toppu ranningu shiki hoisuto	รอกวิ่งบนราง
ドラム	doramu	ดรัม
ドラム形電磁 ブレーキ	doramu gata denji bureki	ดรัมเบรกแม่เหล็กไฟฟ้า
トロリ	torori	รอกสลิง
トロリ線給電	torori sen kyuden	การป้อนลวดรอกสลิง
ナット	natto	น็อต
斜めつり	naname tsuri	การยกน้ำหนักบรรทุกแนวทะแยง
二次抵抗制御	niji teiko seigyō	การควบคุมความต้านทานทุติยภูมิ
2 電動機式	ni dendoki shiki	ระบบ 2 มอเตอร์

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
荷振れ	nibure	สร้างน้ำหนักบรรทุก
2方向同時操作	ni hoko doji sosa	การดำเนินการในสองทิศทางพร้อมๆ กัน
ねじ形リミットスイッチ	neji gata rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์แบบสกรู
ねじり荷重	nejirikaju	แรงบิด
年次自主検査	nenji jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตัวเองประจำปี
ノギス	nogisu	คาลิปเปอร์แบบเลื่อน
歯車	haguruma	เฟือง
歯車形軸継手	haguruma gata jiku tsugite	คัปปลิ่งแบบเฟือง
橋形クレーン	hashi gata kuren	บริดจ์เครน
はずば歯車	hasuba haguruma	เฟืองเฉียง
外れ止め装置	hazure dome sochi	ระบบสลักยึด
ばね座金	bane zagane	แหวนรองสปริง
反作用	han sayo	ปฏิกิริยา
パンタグラフ	panta gurafu	แหวนรับไฟ
ピッチ円	picchi en	เส้นวงกลมพิตช์
引張荷重	hippari kaju	แรงดึง
引張強さ	hippari tsuyosa	ค่าความทนต่อแรงดึง
平座金	hirazagane	แหวนอีแป๊ะ
平歯車	hira haguruma	เฟืองตรง

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
ヒンジ式電磁ブレーキ	hinji shiki denji bureki	เบรกที่ทำงานด้วยแม่เหล็กไฟฟ้าและมีบานพับ
不安定	fuantei	ไม่เสถียร
VVVF 制御	bui bui bui efu seigyo	ระบบควบคุม VVVF
フィラー線	fuirā sen	ลวดเติม
負荷時間率	fuka jikan ritsu	รอบการทำงาน
複合荷重	fukugo kaju	น้ำหนักบรรทุกทุกกระทำรวม
服装	fukuso	ชุดทำงาน
腐食	fushoku	การกัดกร่อน
普通より	futsuyori	เกลียวปกติ
フック	fukku	ตะขอ
フックブロック	fukku burokku	บล็อกตะขอ
フランジ形固定軸継手	furānji gata kotei jiku tsugite	คัปปลิ่งหน้าแปลนแข็ง
フランジ形たわみ軸継手	furānji gata tawami jiku tsugite	คัปปลิ่งหน้าแปลนยืดหยุ่น
ブレーキ	bureki	เบรก
分力	bunryoku	แรงองค์ประกอบ
ペンダントスイッチ	pendanto suicchi	สวิตช์ควบคุมรอกเครน
ホイールクレーン	hoiru kuren	เครนแบบมีล้อ
ホイスト	hoisuto	รอก
ホイスト式天井クレーン	hoisuto shiki tenjo kuren	เครนเหนือศีรษะพร้อมรอก

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
ホイスト式橋形 クレーン	hoisuto shiki hashi gata kuren	บริดจ์เครนพร้อมรอก
暴風	bofu	พายุ
ボールベアリング	boru bearingu	ดลับลูกปืนเม็ดกลม
歩行	hoko	คนเดินเท้า
ポスト形ジブ クレーン	posuto gata jibu kuren	เครนตั้งเสายื่นแขนหมุน
ボルト	boruto	สลักเกลียว
巻上げ	makiage	การยก
巻上装置	makiage sochi	เครื่องชักรอก
巻下げ	makisage	การลดระดับ
巻過警報装置	makisugi keiho sochi	อุปกรณ์เตือนหัวตะขอ ขึ้นชนปลายจุกมูม
巻過防止装置	makisugi boshi sochi	อุปกรณ์ป้องกันหัวตะขอ ขึ้นชนปลายจุกมูม
巻線形誘導電動機	makisen gata yudo dendoki	มอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ พันโรเตอร์
マグネットブレーキ	magunetto bureki	เบรกแม่เหล็ก
曲げ荷重	mage kaju	โมเมนต์ดัด
溝付きナット	mizo tuki natto	น๊อตหัวผ่า
モード係数	modo keisu	ค่าสัดส่วนฐานนิยม
ヤワラ	yawara	เบา
油圧式ディスク ブレーキ	yuatsu shiki disuku bureki	ดิสก์เบรกที่ทำงานด้วย ระบบไฮดรอลิก
床上運転式クレーン	yukaue unten shiki kuren	เครนที่ทำงานจากพื้น
床上操作式クレーン	yukaue sosa shiki kuren	เครนที่ทำงานจากพื้น

ภาษาญี่ปุ่น	การออกเสียง	ภาษาไทย
ゆるみ止め	yurumi dome	การล็อก
揚程	yotei	ความสูงการยก
横引き	yoko biki	การดึงน้ำหนักบรรทุกไปด้วยด้านข้าง
ラングより	rangu yori	เกลียวทิศทางเดียวกัน
乱巻	ran maki	การพันแบบสุม
離脱禁止	ridatsu kinshi	ห้ามออกจากพื้นที่ขณะที่ยังยกน้ำหนักบรรทุกไว้
リフト	rifuto	ยก
リミットスイッチ	rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์
留意事項	ryui jiko	ข้อควรระวัง
両フック	ryo fukku	ตะขอคู่
レールクランプ	reru kurampu	แคลมป์ยึดราง
レバー形リミットスイッチ	reba gata rimitto suicchi	ลิมิตสวิตช์แบบมีคันโยก
レバー式グリースガン	reba shiki gurisu gan	ปืนยิงจารบีแบบมีคันโยก
ロープの固定方法	ropu no kotei hoho	วิธีมัดเชือกให้แน่น
ローラチェーン軸継手	rora cheen jiku tsugite	คัปปลิ่งพร้อมโซ่ส่งกำลังแบบมีลูกกลิ้ง
ローラベアリング	rora bearingu	ดล้นลูกปืน
ワイヤロープ	waiya ropu	ลวดสลิง
割形軸継手	warigata jiku tsugite	คัปปลิ่งแบบฝาประกบ