ภาคผนวกที่ 23

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ.8)

คำเตือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตโดยเคร่งครัด
หากไม่ปฏิบัติตามและก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง
จะถูกเพิกถอนใบอนุญาต

แบบ วอ. ๘

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ อก0309123198767

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

อนุญาตให้ บริษัท รักษาสิ่งแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัด สัญชาติ -

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115536000305

สถานที่ติดต่อของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งอยู่เลขที่ 100/44 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - ถนน เทศบาล 4 ตำบล/แขวง ปากเพรียว

อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18000

โทรศัพท์ - โทรสาร -

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายชื่อ เลขทะเบียน 2ฒฐ 9933 กรุงเทพมหานคร (รถ 4 ล้อ ยาง 4 เส้น) (รหัส 039177)

ตั้งอยู่เลขที่ 100/44 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - ถนน เทศบาล 4 ตำบล/แขวง ปากเพรียว

อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18000

โทรศัพท์ - โทรสาร -

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา/การใช้รับจ้าง (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา ๒๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

ปริมาณการครอบครองรวมสูงสุด 0.75 เมตริกตัน

พื้นที่เฉพาะในส่วนของการครอบครองรวมสูงสุด 0 ตารางเมตร

มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย โดยมีวัตถุประสงค์ของการครอบครองเพื่อ การขนส่ง

ชื่อวัตถุอันตราย (๑) ที่ได้รับอนุญาตมีไว้ในครอบครอง น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)

ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย (๒) ที่ได้รับอนุญาตมีไว้ในครอบครอง

ทะเบียนเลขที่ วอ.3223 -ยกเว้น

(ในกรณีที่มีมากกว่า ๑ รายการ ให้ระบุรายละเอียดด้านหลัง)

ใบอนุญาตนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ - รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย -

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

(ลายมือชื่อ [redacted] ักงานเจ้าหน้าที่

([redacted]

ผู้อำ [redacted] ส่ง

พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

รายการด้านหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่ อก0309123198767

รายชื่อวัตถุอันตรายที่ได้รับอนุญาตให้มีไว้ในครอบครอง

๑. ชื่อวัตถุอันตราย น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

(ลายมือ [redacted] นักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการและการขนส่ง

พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

(ระบุรายการเพิ่มเติมด้านล่าง)

หมายเหตุ (๑) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ระบุเฉพาะชื่อวัตถุอันตราย

(๒) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้ระบุเฉพาะชื่อทางการค้า

๒. ชื่อวัตถุอันตราย ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิทช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอกติเวเต็ดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล [Electrical and electronic assemblies or scrap (not included scrap from electric power generation) containing such as accumulators and other batteries, mercury-switches, glass from cathode-raytubes and other activated glasses and PCB-capacitors, or contaminated with Cadmium, Mercury, Lead Polychlorinated Biphenyl]

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

รายละเอียดเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่ อก0309123198767

เงื่อนไขการออกใบอนุญาต :

1. ต้องปฏิบัติตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่องการขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ.2545 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. อนุญาตให้ใช้บรรจุภัณฑ์ชนิดแยกตามประเภทของเสียอันตรายในการขนส่งเท่านั้น
3. อนุญาตให้ส่งของเสียอันตรายไปยังปลายทางผู้รับบำบัดหรือกำจัด ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
4. อนุญาตให้ขนส่งเฉพาะของเสียอันตรายที่ปลายทางผู้รับบำบัดหรือกำจัดได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเท่านั้น
5. ให้ผู้รับใบอนุญาตติดตั้งและใช้เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของยานพาหนะ (Global Positioning System : GPS) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบกหรือที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ และให้เชื่อมสัญญาณเข้ากับระบบฐานข้อมูลการติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การเชื่อมโยงสัญญาณเข้ากับระบบดังกล่าวให้ขอรับการบริการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
6. กรณีขนส่งของเสียจากโรงงานที่เป็นวัตถุอันตรายตามที่ได้รับใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบรายละเอียดในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายจัดทำและกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ขนส่งของเสียอันตรายลงในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย เมื่อรายละเอียดดังกล่าวถูกต้องตรงตามที่ระบุไว้ให้ลงลายมือชื่อในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายทุกฉบับ และให้ทำการขนส่งของเสียอันตรายได้ต่อเมื่อผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายได้แจ้งข้อมูลทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว และจะสิ้นสุดการขนส่งของเสียอันตรายก็ต่อเมื่อของเสียอันตรายดังกล่าวถึงยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัด และผู้รับบำบัดหรือกำจัด ได้แจ้งข้อมูลการรับของเสียอันตรายทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม
7. กรณีขนส่งวัตถุอันตรายจากแหล่งกำเนิดอื่น เช่น วัตถุอันตรายที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกไปนอกราชอาณาจักร หรือจากสถานประกอบกิจการที่มิใช่โรงงาน เพื่อนำไปบำบัดหรือกำจัดก่อนการขนส่งทุกครั้งให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งข้อมูลการขนส่งในระบบฐานข้อมูลการติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
8. รถยนต์บรรทุกที่ไม่ใช่แท็งก์ติดตรึงตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545 ต้องมีส่วนบรรทุกวัตถุอันตรายปิดทึบทุกด้านในการขนส่งวัตถุอันตราย
9. กรณีไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดบางส่วนหรือทั้งหมด พนักงานเจ้าหน้าที่จะสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต

(ลาย[redacted].พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง

พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

รายละเอียดเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่ อก0309123198767

ปลายทางผู้รับบำบัด/กำจัด :

1. บริษัท รักษาสิ่งแวดล้อมและรีไซเคิล จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-105/47ชบ

(ลาย[redacted] นักงานเจ้าหน้าที่

ผู้[illegible]

หนังสือ[illegible] พ.ศ. ๒๕๓๕

ภาคผนวกที่ 24

เอกสารมวลชนสัมพันธ์

CSR ครูอาสา 志愿老师

การดับเพลิงเบื้องต้น 消防知识

รับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมครูอาสา ให้ความรู้กับน้องๆในด้านความปลอดภัย
报名成为志愿老师，教授小朋友们安全知识。

14:30-15:30

JULY 19, 2024

โรงเรียนบ้านโปร่งสะเก็ต ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
BANBONGSAKET小学 春武里

REGISTER NOW

Trinasolar

โครงการ CSR
CRS活动

...กิจกรรมปล่อยเต่าทะเลคืนสู่ธรรมชาติ
และทำความสะอาดบ่ออนุบาลเต่าทะเล...
...让海龟回归大自然、为海龟宝宝清扫龟舍...

- ฟังบรรยายสรุป/ชมห้องนิทรรศการ
- 听介绍/参观展览
- ทำความสะอาดบ่ออนุบาลเต่าทะเล
- 清扫海龟宝宝的龟舍
- ปล่อยเต่าทะเลคืนสู่ธรรมชาติ
- 放生大海龟

สแกน QR เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
扫描二维码参加活动

SCAN ME

วันที่ 12 มีนาคม 2567
2024年 3月 12日

เวลาเข้าร่วมกิจกรรม 09.30 - 12.00 น.
活动时间：09.30-12.00

ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
泰国皇家海军海龟保护中心
春武里府梭桃邑县

ภาคผนวกที่ 25

หนังสือนำส่งแจ้งรายงานการติดตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2566

เลขที่ EHS-10-2023

วันที่ 29 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน มกราคม – ธันวาคม 2566

เรียน ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯจำนวน 2 เล่ม

จากมติเห็นชอบ ที่ อก. 5103.3.1/3793 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2565 เรื่องรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กำหนดให้บริษัทฯต้องจัดทำรายงานดำเนินการปฏิบัติตามมาตราการป้องกัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทางบริษัทฯได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน มกราคม – ธันวาคม 2566 แล้วเสร็จ จึงขออนุญาตนำส่งรายงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

EHS Supervisor

รับแล้ว
29 S.A. 2566

ภาคผนวกที่ 26

หนังสือนำส่งแจ้งรายงานการติดตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2565

Trinasolar 天合光能 บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

ที่ EHS-06-2023

วันที่ 28 สิงหาคม 2565

เรื่อง การจัดทำและนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ของโครงการโรงงานผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) ของบริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/3793 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2565

บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโรงงานผลิตและจำหน่าย Solar Cell และ Solar Module เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้แจ้งมติเห็นชอบกับรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ ดังที่อ้างถึง และที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดทำและนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับ กนอ. และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ทุก 6 เดือน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอตลอดมา

แต่เนื่องจากทางบริษัทฯได้ติดปัญหาเรื่องของความเข้าใจผิดในการจัดทำเล่มรายงานมาตรการติดตามกับทางบริษัทรับจ้างดำเนินการ โดยเข้าใจว่าทางบริษัทรับจ้างดำเนินการจะจัดทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ให้พร้อมกับทำรายงานมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ให้ซึ่งจากการติดตามนั้น ทางบริษัทฯรับจ้างดำเนินการไม่สามารถดำเนินการได้ซึ่งจากสาเหตุนี้ทางบริษัทฯ จึงมิได้จัดทำและนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ให้กับ กนอ. และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้รับทราบตามที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ทางเมื่อบริษัทฯจะดำเนินการจัดทำและนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1และครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 รวมกันเป็น 1 เล่มส่งให้ภายในเดือนธันวาคม 2566 นี้ค่ะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

EHS Supervisor

รับแล้ว 28 ส.ค. 2566

7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140
www .trinasolar.com

ภาคผนวกที่ 27

หนังสือมอบอำนาจบุคลากรเฉพาะ

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

EHS-18-2021

เขียนที่ บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอส่งหนังสือมอบอำนาจเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ

2. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ถ้ามี)

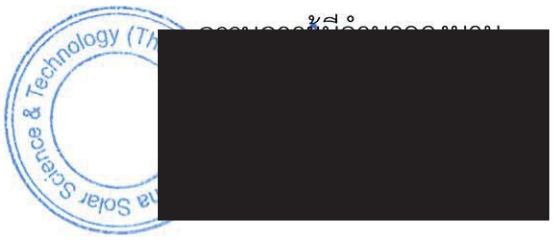
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว / หนังสือเดินทาง (PASSPORT) / ใบอนุญาตทำงานในประเทศ

4. สำเนาทะเบียนบ้าน

ข้าพเจ้า บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ขอส่งหนังสือมอบอำนาจเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 พร้อมหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีการเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนห้างฯ หรือบริษัทฯ หรือผู้รับมอบอำนาจหรือกระทำการใดๆ ตามหนังสือมอบอำนาจที่ส่งให้นี้ ทางบริษัทฯ จะทำหนังสือมอบอำนาจการเปลี่ยนแปลงส่งมาใหม่ หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงให้ถือว่าใบมอบอำนาจดังกล่าวมีผลตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 , 038-929398
www .trinasolar.com

หนังสือมอบอำนาจ

(สำหรับการติดต่อขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535)

เขียนที่ บริษัททรินาโซลาร์ไซเอนซ์แอนด์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-5807-1566 โดย [redacted] อยู่/สำนักงานเลขที่ 7/496 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง มาบยางพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-929392 ผู้ขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ขอมอบให้ 2 ราย ตั้งบ้านเรือนอยู่ที่ - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - อำเภอ/เขต - จังหวัด - โทรศัพท์ -

เป็นผู้รับมอบกระทำ การแทนข้าพเจ้า ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการในเรื่องเกี่ยวกับพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 เช่น ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน การอนุญาตและ/หรือการแจ้งรับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่ผลิต, สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย แก้ไขข้อความ คำขอ หรือคำชี้แจงต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่รับทราบ คำสั่ง หรือเงื่อนไขหรือการชี้แจงต่างๆ ของทางราชการ และรับใบอนุญาต เป็นต้น
2. หารือเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์
3. มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในคำขอ และรับรองสำเนาเอกสารที่ดำเนินการตามข้อ 1 และ ข้อ 2
4. การดำเนินการตามข้อ 1,2 และ 3 ตั้งกระทำตั้งแต่วันที่ 15/10/2564 ถึงวันที่ 14/10/2565

ข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้กระทำไปดังกล่าวแล้วทุกประการ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้มอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] รับมอบอำนาจ

( )

ประทับตรา (ลงชื่อ) [redacted] าน

(ลงชื่อ) [redacted] ยาน

หมายเหตุ: 1. ให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว/หนังสือเดินทาง/ใบอนุญาตการทำงานในประเทศไทยของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ/พร้อมรับรองสำเนา

2. สำรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคลลพร้อมรับรองสำเนา (กรณีเป็นนิติบุคคล)
3. สำเนาทำเบียนบ้าน
4. ประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

ในกรณีที่ผู้ประกอบการมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจมากกว่า 1 รายขึ้นไป ให้ระบุว่ามอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจจำนวน 2 ราย ดังรายละเอียดด้านหลังหนังสือมอบอำนาจ โดยระบุดังนี้

ชื่อ – ที่อยู่

ลายเซ็นผู้รับมอบอำนาจ

1. (นาย/นาง [redacted]

ที่อยู่ 140 หมู่ที่ 2 ตำบลสันสลี อำเภอเวียงวังป่าเป้า จังหวัดเชียงราย [redacted]

2. (นาย/นาง [redacted] .....

ที่อยู่ 151 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสำราญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ [redacted]

3. (นาย/นาง/นางสาว) ....

ที่อยู่ ..... (.....)

4. (นาย/นาง/นางสาว) ....

ที่อยู่ ..... (.....)

ประทับตรา Thna Solar Science & Technology (Thailand) Ltd. (ลงชื่อ [redacted] มอบอำนาจ

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

เขียนที่ บริษัททรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง หนังสือชี้แจงใบอนุญาตทำงาน (Work permit) หมดอายุ

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.สำเนาใบอนุญาตทำงาน (Work permit)

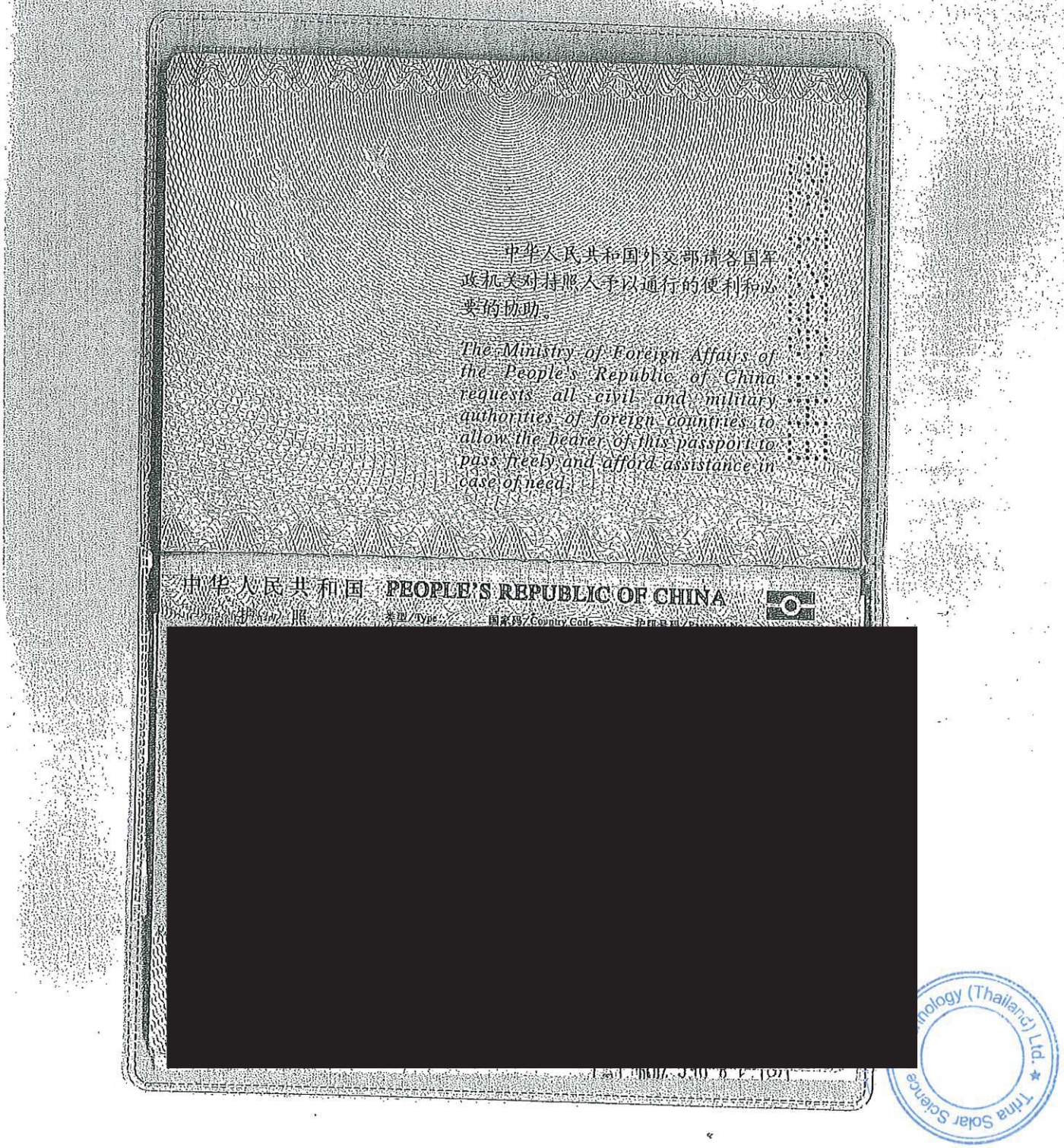
เนื่องด้วยบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด มีการจัดทำหนังสือมอบอำนาจเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ในการจัดทำหนังสือมอบอำนาจเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 จำเป็นต้องใช้เอกสารใบอนุญาตทำงาน ของนายเหมียว เฉิงเสียง ตำแหน่งกรรมการบริษัท เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 อย่างหนักในประเทศและต่างประเทศ จึงไม่สามารถเดินทางเข้ามาในประเทศไทย เพื่อทำการต่ออายุใบอนุญาตทำงาน (Work permit) ได้ จึงขอความอนุเคราะห์ในการพิจารณาคำขอต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ด้วย

จึงลงนามไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....[redacted].....

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564


中华人民共和国外交部请各国军政机关对持照人予以通行的便利和必要的协助。

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

[redacted]

China Solar Sciences Technology (Thailand) Ltd.

[redacted]

Signature of the work permit holder

ประเภทกิจการผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์

ประเภทงานที่ได้รับอนุญาต / Permitted category of work
MANAGING DIRECTOR

เงื่อนไขในการทำงาน / Conditions

ตาม 1314.01/อ/62189599 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2562

อายุใบอนุญาตทำงาน / Period of the permit validity

ตั้งแต่วันที่ / Valid from 19/12/2562 (19/12/2019) ถึงวันที่ / Valid until 27/06/2563 (27/07/2020)

ออกให้ ณ จังหวัด / Issued at (Chang[redacted]

ลายมือชื่อ[redacted]
Signature

[redacted]

China Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.

ที่ รย. 009722

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105558071566

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้ [redacted]
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ/
4. ทุนจดทะเบียน 3,103,180,000.00 บาท / สามพันหนึ่งร้อยสามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 7/496 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 10 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

[redacted]

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ รย. 009722

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ รย. 009722

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

[redacted]

ที่ รย. 009722 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 10 ข้อ ดังนี้

(1) ผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์

(2) ตั้งโรงงาน และอาคารเก็บสินค้าเพื่อประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ข

(3) นำเข้า ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้แ
ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น วัตถุดิบ เครื่องจักร ส่วนประกอบ ชิ้น
การประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(4) ส่งออก ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สิน วัตถุดิบ เครื่องจักร ส่วนประกอบ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และเครื่องมือจำเป็นในการประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(5) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นใดซึ่งจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(6) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(7) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด และหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(8) เข้าทำข้อตกลงและสัญญากับหน่วยงานเอกชน หน่วยงานราชการ ในกิจการค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(9) ติดต่อหน่วยราชการ เทศบาล ท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิ กรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต สิทธิในเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สัมปทาน หรือสิทธิพิเศษใด ๆ ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

(10) ทำการค้ำประกันบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล รวมทั้งการค้ำประกันบุคคลต่างด้าวที่เกี่ยวข้องกับกิจการ หรือการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งบุตรและคู่สมรสของบุคคลดังกล่าว ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง ตามประมวลรัษฎากร และกฎหมายแรงงานโดยมิได้ทำเป็นการค้า

DBD
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:45 น.
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
"เชื่อมั่น โปร่งใส ใส่ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

แบบการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

สำหรับผู้ประกอบการวัตถุอันตราย

ข้าพเจ้า บ.ทรินาโซลาร์ ไซแอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด อายุ.....ปีสัญชาติ.....
(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

เลขประจำตัวประชาชน □-□□□□-□□□□□-□□-□ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105558071566

ที่อยู่(ตาม ภ.พ. 20 7/496 ม. 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
.....
(ชื่ออาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ เลขที่ ตรอก/ซอย หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์)

โทรศัพท์ 038-929391 โทรสาร 038-929390 E-Mail address [redacted]

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย
บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซแอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 7/496 ม. 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
.....
)
.....
(เลขที่ ตรอก/ซอย หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์)

โทรศัพท์ 038-929392 โทรสาร 038-929390 E-Mail address [redacted]

ข้าพเจ้าขอแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบคือ นาย/นาง [redacted] โดยข้าพเจ้ามีความเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบตามหมวด 2 ข้อ 5 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดให้สถานประกอบการวัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2551 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ การจดทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ. 2551 ข้าพเจ้าพร้อมยินยอมปฏิบัติตามทุกประการและจะไม่เรียกร้องใดๆ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินตามหมวด 4 แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้างต้น

ลงชื่อ [redacted]
ผู้ประกอบการวัตถุอันตราย
วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

Trina Solar Science (Thailand) Ltd.

สำหรับบุคลากรเฉพาะ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.[redacted]....หนังสือรับรองการจดทะ[redacted]
มีความยินยอมทำหน้าที่บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายของ
บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งแต่ 15 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป

ข้าพเจ้าทราบและมีความเข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบตามหมวด 3 ข้อ 6 ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดให้สถานประกอบการวัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2551 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ การจดทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ. 2551 อีกทั้งข้าพเจ้าพร้อมยินยอมปฏิบัติตามประกาศดังกล่าวข้างต้นทุกประการโดยไม่โต้แย้งใดๆ และหากข้าพเจ้าปฏิบัติบกพร่องต่อหน้าที่และความรับผิดชอบหรือขาดคุณสมบัติ ตามข้อ 10 แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมข้างต้น หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการตามหมวด 4 แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมข้างต้น ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องใดๆในการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมยกเลิกหนังสือรับรองการจดทะเบียนของข้าพเจ้าหรือดำเนินการตามหมวด 4 แล้วแต่กรณี

ลงชื่อ[redacted]
(.[redacted])
บุคลากรเฉพาะ
วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.

สำหรับเจ้าหน้าที่

รับแจ้งการมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบหมายเลขรับแจ้ง.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับแจ้ง
วันที่ .....เดือน.....พศ.....

ข้อมูลสถานประกอบการวัตถุอันตรายที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบ

ความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย

(เอกสารประกอบการพิจารณาแนบพร้อม แบบ บฉ.1)

---

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) น.71-2/2558-นอก.

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 7/496 หมู่ที่ 6 ซอย - ตำบล/แขวง มาบยางพร

อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

เบอร์โทรศัพท์ 038-929392 โทรสาร 038-929390 อีเมล

ชื่อสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย เลขที่ 7/496 หมู่ที่ 6 ซอย -

ตำบล/แขวง มาบยางพร อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

เบอร์โทรศัพท์ 038-929392 โทรสาร 038-929390 อีเมล

2. ลักษณะการประกอบการ (โปรดทำเครื่องหมายหน้าข้อความด้านล่างให้ตรงกับลักษณะการประกอบการของท่านและกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

☐ 2.1 เป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ชนิดที่ 2 หรือชนิดที่ 3 ปริมาณรวมตั้งแต่ 1,000 เมตริกตัน/ปี ขึ้นไป

โปรดระบุรายละเอียด : รายชื่อวัตถุอันตราย / ปริมาณการผลิต หรือนำเข้า หรือส่งออก รวมต่อปี (สามารถแนบท้ายได้)

.....

.....

.....

☑ 2.2 เป็นผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่มีพื้นที่การเก็บรักษาวัตถุอันตรายตั้งแต่ 300 ตารางเมตรขึ้นไป

โปรดระบุรายละเอียด : แผนผังสถานที่เก็บรักษาฯ ที่ระบุการจัดวางวัตถุอันตรายดังกล่าว (สามารถแนบท้ายได้)

.....

.....

.....

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.

☑ 2.3 เป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟ หรือออกซิไดซ์และเปอร์ออกไซด์

โปรดระบุรายละเอียด : (2.3.1) รายชื่อวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีคุณสมบัติไวไฟ หรือ ออกซิไดซ์และเปอร์ออกไซด์ โดยอาจแนบเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) มาประกอบ (2.3.2) แผนผังสถานที่เก็บรักษาฯ ที่ระบุการจัดวางวัตถุอันตรายดังกล่าว (สามารถแนบท้ายได้)

.....

.....

.....

3. รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะการประกอบการวัตถุอันตราย (ถ้ามี)

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ [redacted].....

(.....)

วัน/เดือน/ปี 15 ตุลาคม 2564

หมายเหตุ โปรดระบุรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบการของท่านอย่างชัดเจน เพื่อเจ้าหน้าที่จะใช้ประกอบการพิจารณาการยื่นแจ้งมีบุคลากรเฉพาะของสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายของท่าน(ตามแบบ บฉ.1)

หนังสือรับรองการจดทะเบียน
บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ขอรับรองว่า

[redacted]

เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนของการเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย
การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

[redacted]

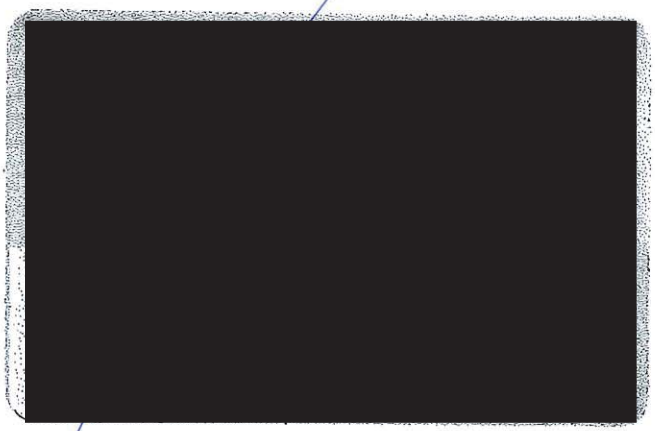
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือรับรองการจดทะเบียนฉบับนี้อาจถูกยกเลิกได้หากพบว่าบุคลากรเฉพาะขาดคุณสมบัติ หรือบกพร่องต่อหน้าที่และความรับผิดชอบตามหมวด ๒ ข้อ ๑๐ หรือมีการดำเนินการตามหมวด ๔ แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะการจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

[redacted]

ใช้ปักกลอเลอรสการขึ้นท้ายเปียน บล. ลอ ปะทริกโธอาร์ ๆ

ท่าน



Trinasolar 天合光能
บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

เขียนที่ บริษัททรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง หนังสือชี้แจงใบอนุญาตทำงาน (Work permit) หมดอายุ

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.สำเนาใบอนุญาตทำงาน (Work permit)

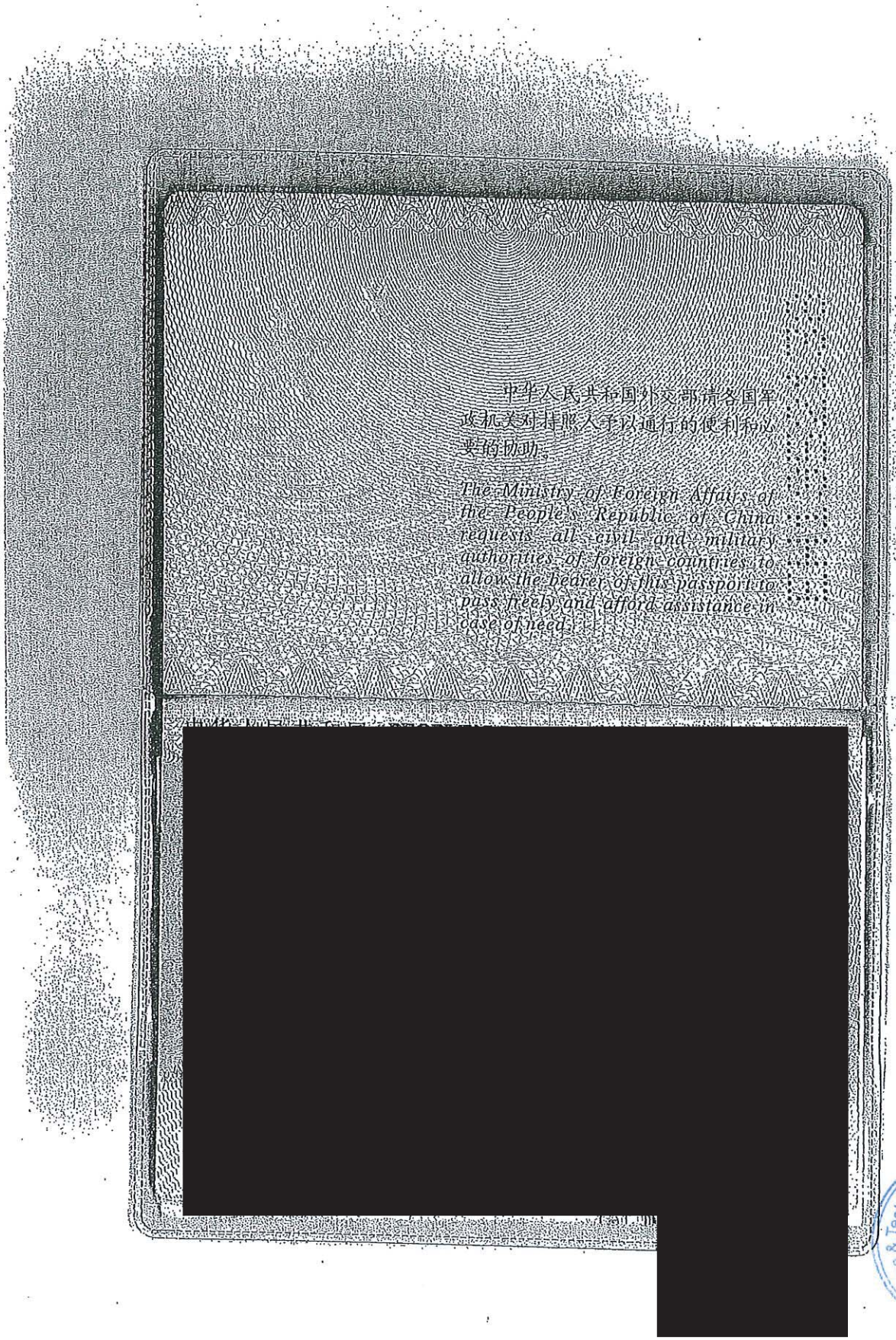
เนื่องด้วยบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด มีการแจ้งการมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

ในการแจ้งการมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ จำเป็นต้องใช้เอกสารใบอนุญาตทำงาน ของนายเหมียว เฉิงเสียง ตำแหน่งกรรมการบริษัท เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 อย่างหนักในประเทศและต่างประเทศ จึงไม่สามารถเดินทางเข้ามาในประเทศไทย เพื่อทำการต่ออายุใบอนุญาตทำงาน (Work permit) ได้ จึงขอความอนุเคราะห์ในการพิจารณาคำขอต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ด้วย

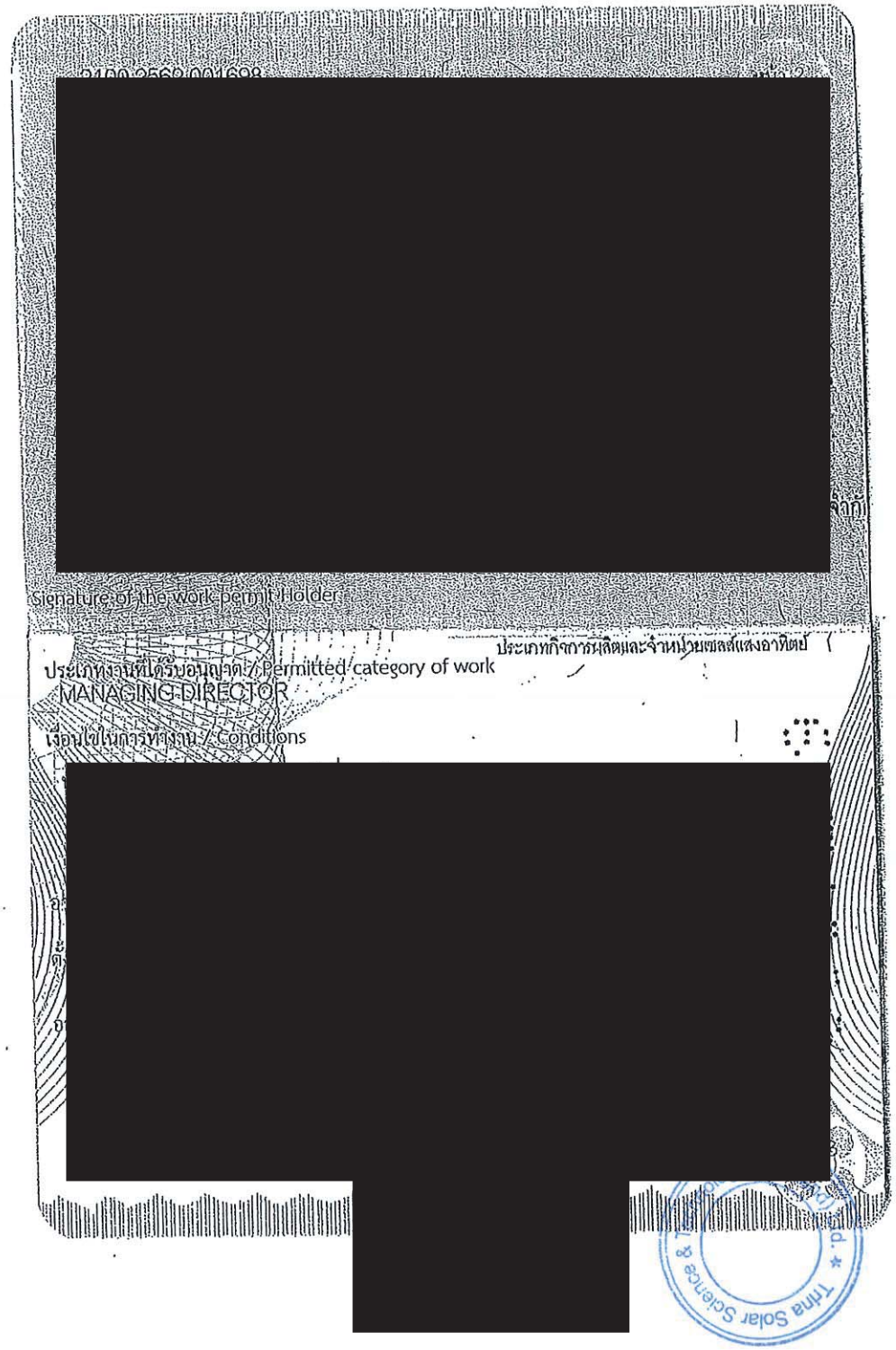
จึงลงนามไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ [redacted]...

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564



China Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.


[redacted]
Signature of the work permit Holder
ประเภทกิจการผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์
ประเภทงานที่ได้รับอนุญาต / Permitted category of work
MANAGING DIRECTOR
เงื่อนไขในการทำงาน / Conditions
[redacted]
Thai Solar Science & T

ที่ รย. 009722

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105558071566

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้ [redacted]
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ/
4. ทุนจดทะเบียน 3,103,180,000.00 บาท / สามพันหนึ่งร้อยสามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 7/496 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 10 ข้อ ดังปรากฏในสาเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

[redacted]

[redacted]

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ รย. 009722

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ รย. 009722

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

[redacted]

ที่ รย. 009722 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 10 ข้อ ดังนี้

(1) ผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) [redacted]

(2) ตั้งโรงงาน และอาคารเก็บสินค้าเพื่อประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(3) นำเข้า ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้และจัดการโดยประการ[redacted] ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น วัตถุดิบ เครื่องจักร ส่วนประกอบ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และเครื่องมือจำเป็นในการประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(4) ส่งออก ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สิน วัตถุดิบ เครื่องจักร ส่วนประกอบ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และเครื่องมือจำเป็นในการประกอบธุรกิจตามวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(5) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นใดซึ่งจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(6) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(7) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด และหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

(8) เข้าทำข้อตกลงและสัญญากับหน่วยงานเอกชน หน่วยงานราชการ ในกิจการค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(9) ติดต่อหน่วยราชการ เทศบาล ท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิ กรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต สิทธิในเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สัมปทาน หรือสิทธิพิเศษใด ๆ ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

(10) ทำการค้ำประกันบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล รวมทั้งการค้ำประกันบุคคลต่างด้าวที่เกี่ยวข้องกับกิจการ หรือการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งบุตรและคู่สมรสของบุคคลดังกล่าว ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง ตามประมวลรัษฎากร และกฎหมายแรงงาน โดยมิได้ทำเป็นการค้า

ตราเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ใช้ได้ถึงวันที่ [redacted]

Technology (Thailand) Ltd.

[redacted]

แบบ กนอ. 03/6

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
Letter of Permission for Utilization and Business Operations in Industrial Estate
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979)
ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 1
Renewal No. 1

ที่ No. 2-25-1-303-14923-2562

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand
วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
Date / Month/ Year

หนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้
This Letter of Permission is given to evidence that the Industrial Estate Authority of Thailand has granted permission for

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
(Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ Office located at No. 7/496 หมู่ที่ Moo 6 ตรอก/ซอย Trok/Soi - ถนน Road -
แขวง/ตำบล Subdistrict/Tambon มาบยางพร เขต/อำเภอ District/Amphoe ปลวกแดง จังหวัด Province ระยอง
เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต to operate the business in the zone อุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรม Industrial Estate อมตะซิตี้ ระยอง
แปลงที่ดินเลขที่ Land Plot No. A-308 , A-374 , A-373 เนื้อที่ Total area ประมาณ 49 ไร่ 2 งาน 65.50 ตารางวา
สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ Factory located at No. 7/496 หมู่ที่ Moo 6 ตรอก/ซอย Trok/Soi - ถนน Road -
แขวง/ตำบล Subdistrict/Tambon มาบยางพร เขต/อำเภอ District/Amphoe ปลวกแดง จังหวัด Province ระยอง
ประกอบกิจการ Business Activities ผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ Factory Category or Type No. 71
ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ Industrial Operator Registration No. 82250300225580 (น.71-2/2558-นอต.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต ให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter for Permission for Business Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
This permission shall be valid until 31 December 2024

[redacted]

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(นายอภิชาติ เสกธีระ)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ
บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโรงงานผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module)

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ 2-25-1-303-14923-2562 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

<u>ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-</u>

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงาน ตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบกิจการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบกิจการนั้น จะต้องรับผิดชอบความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเขาดำเนินการหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้เขาดำเนินการแก้ไขความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบกิจการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ดังกล่าว
5. ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นที่เดือดรอนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกลเคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
7. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่นฝุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกลเคียงตลอดเวลาทำงาน
8. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) และแผงเซลล์แสงอาทิตย (Solar Module) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามหนังสือกนอ. ที่ อก 5102.3.1/751 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2562
9. ต้องดำเนินการ ควบคุม ดูแล การจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้เรียบร้อยและเป็นไปตามกฎหมายและหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาประกอบกิจการ และปฏิบัติตามการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดเวลาการประกอบกิจการ
10. ห้ามมีการพักอาศัยในพื้นที่ดินและพื้นที่การประกอบกิจการในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่บริษัทฯดำเนินการกิจการอยู่
11. เมื่อการประกอบอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและ/หรือหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจกอให้เกิดผลกระทบตอคุณภาพสิงแวดลอม บริษัทฯ ตองหยุดการดำเนินงานในสวนที่กอให้เกิดปัญหาทันที
12. หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และพบวาผูประกอบการอุตสาหกรรมไมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ไดรับอนุญาต การนิคมอุตสาหกรรมแหงประเทศไทย จะระงับใหใชที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม
13. หากบริษัทฯ ประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้ง คำสั่งดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำ คำสั่งภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ.....[redacted]..ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยก[redacted]านแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไ[redacted]

56-30-13

ความสำคัญของเอกสาร

เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด

ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย

ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- ผู้ใดทำใช้ หรือแสดงหลักฐานอันเป็นเท็จ หรือกระทำการเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีผู้กระทำผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 2106-074565-8

สำนักทะเบียน อำเภอปลวกแดง

รายการที่อยู่ 7/496 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน บ.ศรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโล (ประเทศไทย) จำกัด

ประเภทบ้าน โรงงาน

ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 1 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 6 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ [redacted] ยทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 6 ตุลาคม 2558

ขอเลขบ้านใหม่ตามคำร้อง ทร.9 ที่ 659/58 - 6 ต.ค. 2558

1

[redacted]

Trinasolar
天合光能

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายที่เก็บรักษา

No.	ชื่อทางการค้า	ชื่อทางเคมี	ลำดับที่ตามบัญชีรายชื่อ 5.1-5.5	ร้อยละขององค์ประกอบ	CAS Number	คุณสมบัติ (ไวไฟ / ออกซิไดซ์ / เปอร์ออกไซด์)
1	NITRIC ACID 69%	nitric acid	52	Nitric acid 69%	7697-37-2	กัดกร่อน, ออกซิไดซ์
2	HYDROFLUORIC ACID 49%	hydrofluoric acid	65	Hydrofluoric acid 49%	7664-39-3	กัดกร่อน
3	HYDROGEN PEROXIDE	hydrogen peroxide	485	Hydrogen peroxide >= 35 - < 50 %	7722-84-1	ออกซิไดซ์
4	POTASSIUM HYDROXIDE	potassium hydroxide	287	Potassium hydroxide 45%	1310-58-3	กัดกร่อน
5	PHOSPHORUS OXYCHLORIDE	phosphorus oxychloride	305	Phosphorus oxychloride 100%	10025-87-3	กัดกร่อน, สารพิษ
6	HYDROCHLORIC ACID 37%	hydrochloric acid	64	Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	กัดกร่อน

[redacted]

Trinasolar
天合光能

ภาพประกอบพื้นที่เก็บวัตถุอันตราย (ห้องที่ 1)

ชื่อสารเคมี HNO3, HF, HCl

[redacted]

Trinasolar
天合光能

ภาพประกอบพื้นที่เก็บวัตถุอันตราย (ห้องที่ 2)

ชื่อสารเคมี H2O2, THMA, TS40

[redacted]

Trinasolar
天合光能

ภาพประกอบพื้นที่เก็บวัตถุอันตราย (ห้องที่ 3)

ชื่อสารเคมี IPA, Flux, Alcochol

[redacted]

Trinasolar
天合光能

ภาพประกอบพื้นที่เก็บวัตถุอันตราย (ห้องที่ 4)

ชื่อสารเคมี Phosphorus Oxychloride

[redacted]

Trinasolar
天合光能

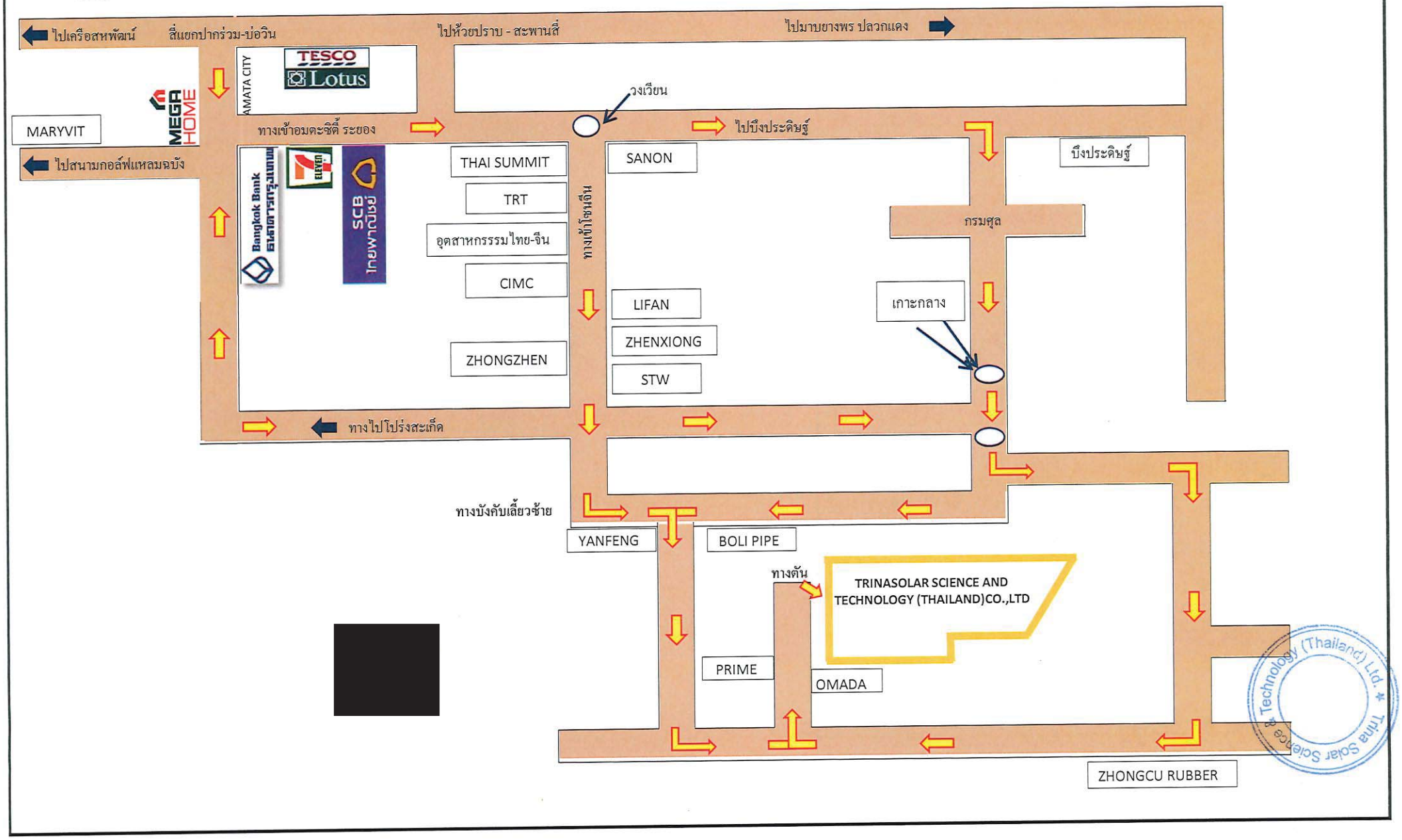
ภาพประกอบพื้นที่เก็บวัตถุอันตราย (ห้องที่ 5)

ชื่อสารเคมี Potassium Hydroxide 45%

[redacted]

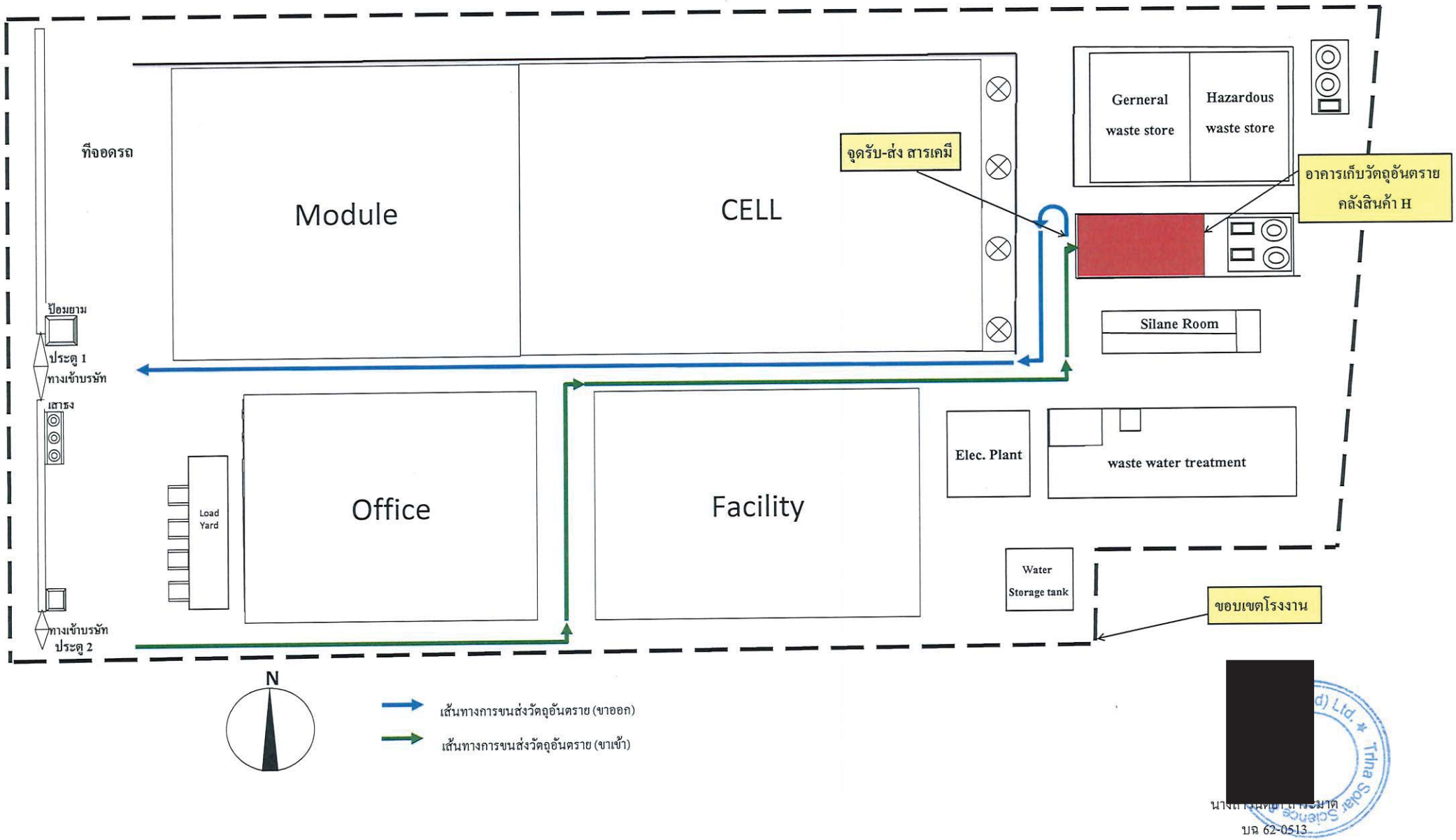
แผนที่ บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140



แผนผังรวม บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140



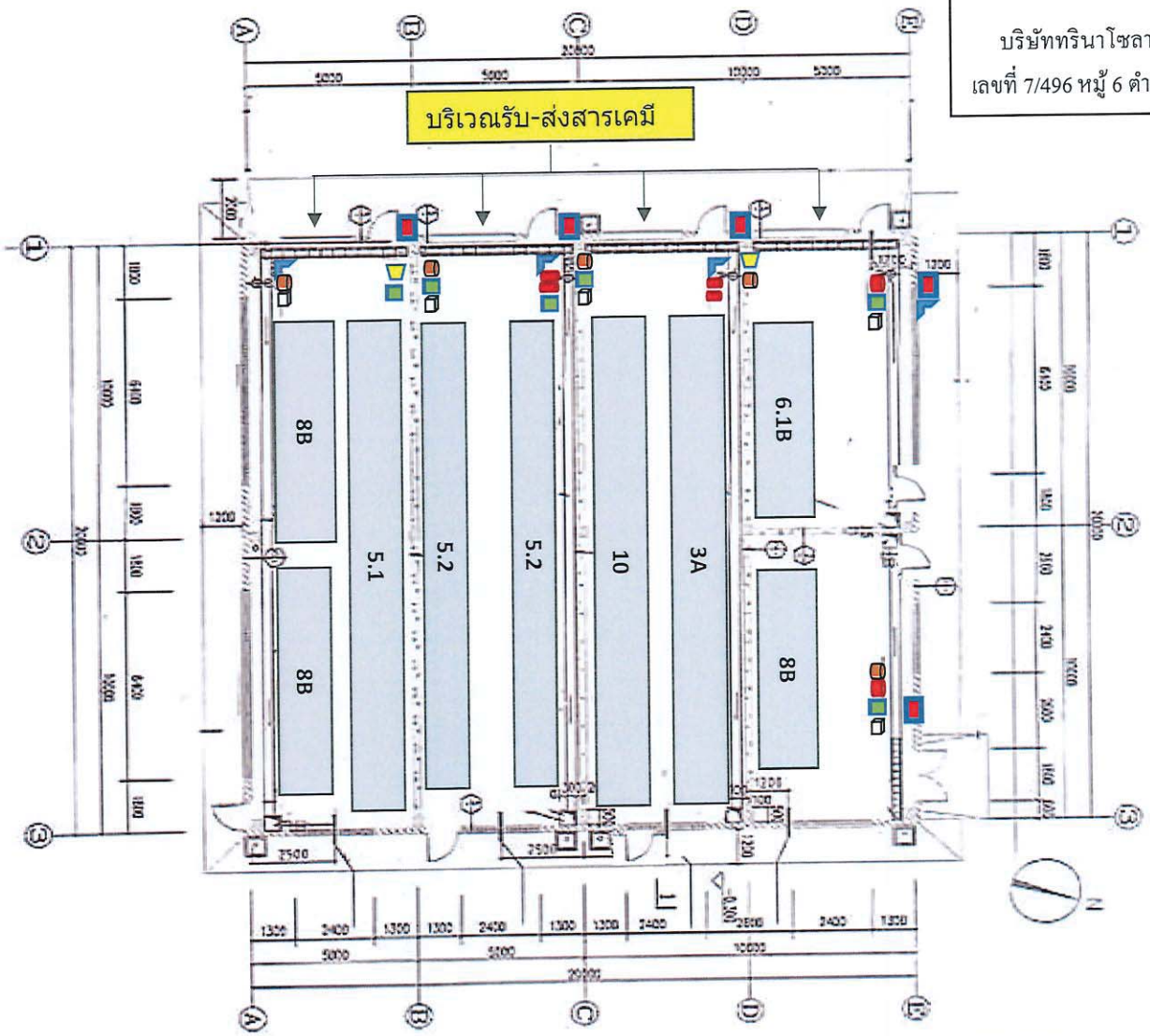
[redacted]

นาง[redacted]

บฉ 62-0513

สถานที่เก็บวัตถุอันตรายเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550

คลังสินค้า Wearhouse H
บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย)จำกัด
เลขที่ 7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140



3A = ประเภทการจัดเก็บ 3A (เหลวไวไฟ)
8A = ประเภทการจัดเก็บ 8A (สารติดไฟกัดกร่อน
= อุปกรณ์ตรวจจับควัน
= ถังดับเพลิง
= ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

5.1B = ประเภทการจัดเก็บ 5.1B (ออกซิไดซ์)
8B = ประเภทการจัดเก็บ 8B (ไม่ติดไฟกัดกร่อน)
= วัสดุดูดซับ
= MSDS

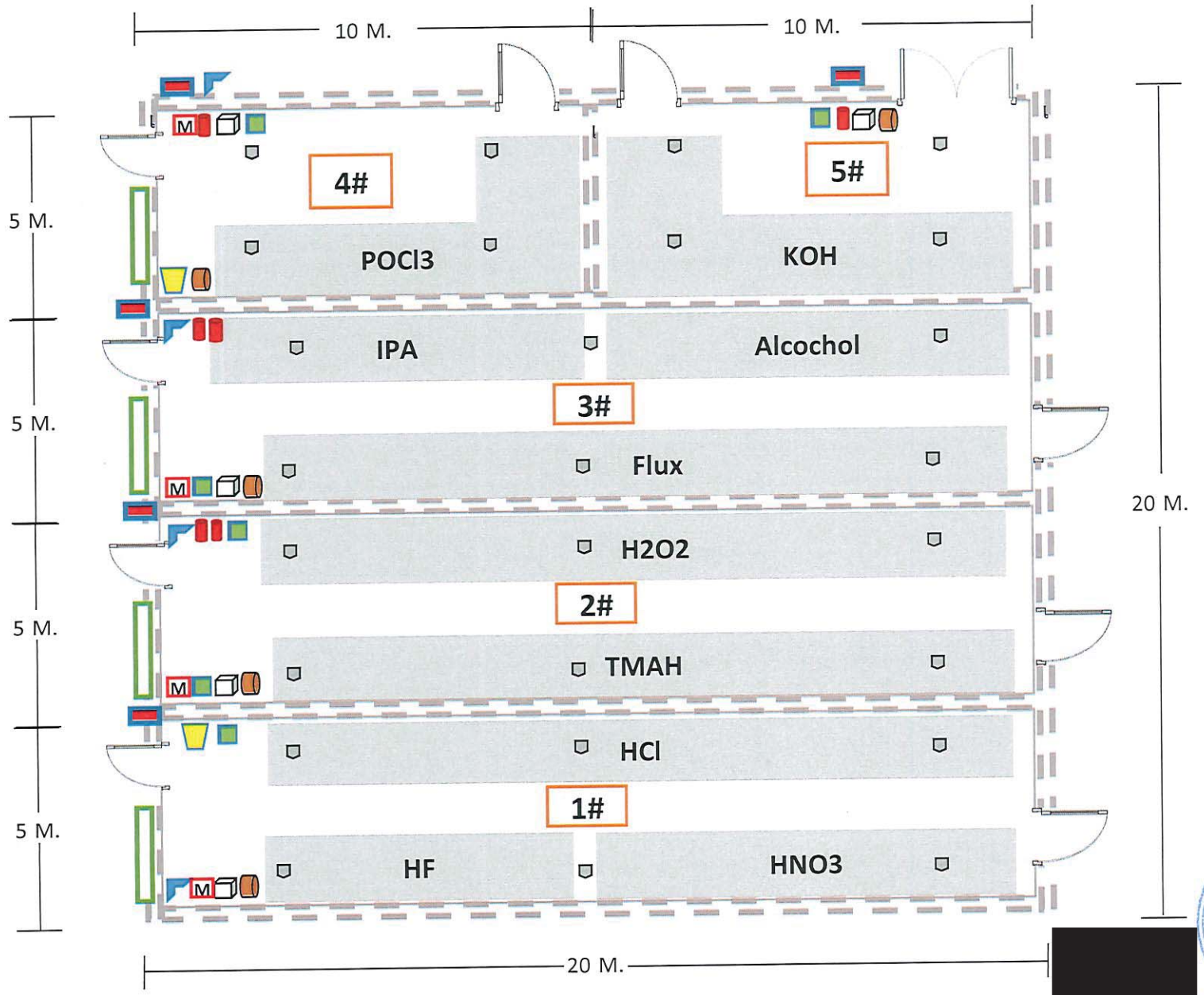
6.1B = ประเภทการจัดเก็บ 6.1 B (สารไม่ติดไฟเป็นพิษ)
10 = ประเภทการจัดเก็บ 10 (เหลวติดไฟ)
= จุดล้างตาฉุกเฉิน
= ชุด SCBA

Trina Solar (Thailand) Ltd.

นางสา[redacted]ะมาต

บฉ 62-0513

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550

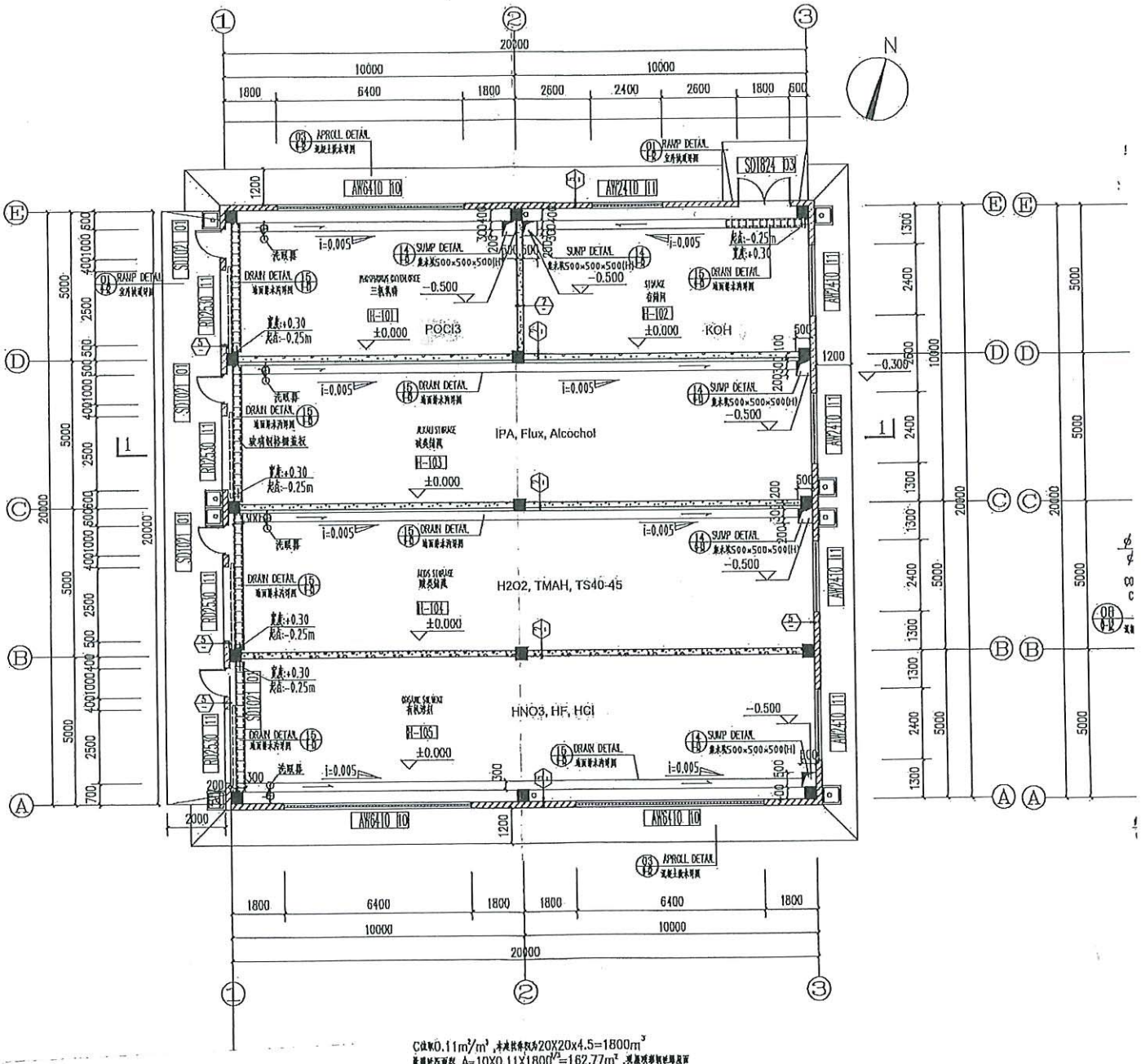


Trinasolar
天合光能

Trina Solar Science and Technology (Thailand) Ltd.
7/496 ม.6
ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง
จ.ระยอง 21140

- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน
- อุปกรณ์ตรวจจับควัน
- จุดวางวัสดุดูดซับ
- ประตูบานเลื่อน
- จุดล้างตาฉุกเฉิน
- ถังดับเพลิงCO2 ขนาด50 lbs.
- เอกสารMSDS
- ชุด SCBA
- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง
- M อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน

[redacted]



C值取0.11m³/m³，本建筑体积为20X20x4.5=1800m³
截面总面积 A=10X0.11X1800^2/3=162.77m²，根据规范截面总面
面积为416.16m²，满足设置截面积要求。大型机房二级，本建筑物耐火等级为50年。

FIRST FLOOR&ROOF PLAN LAYOUT SCAL
一层平面图、屋顶平面图

ภาคผนวกที่ 28

เอกสารการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล

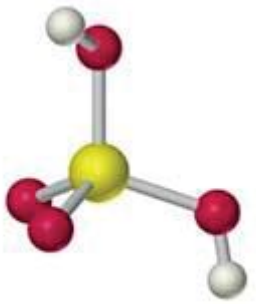
Chemical Management (Leak&Spill)

By: Mr.Authapol w.

Chemical Emergency

- มีสารเคมีรั่วไหลเล็กน้อย
- มีสารเคมีรั่วไหลมาก

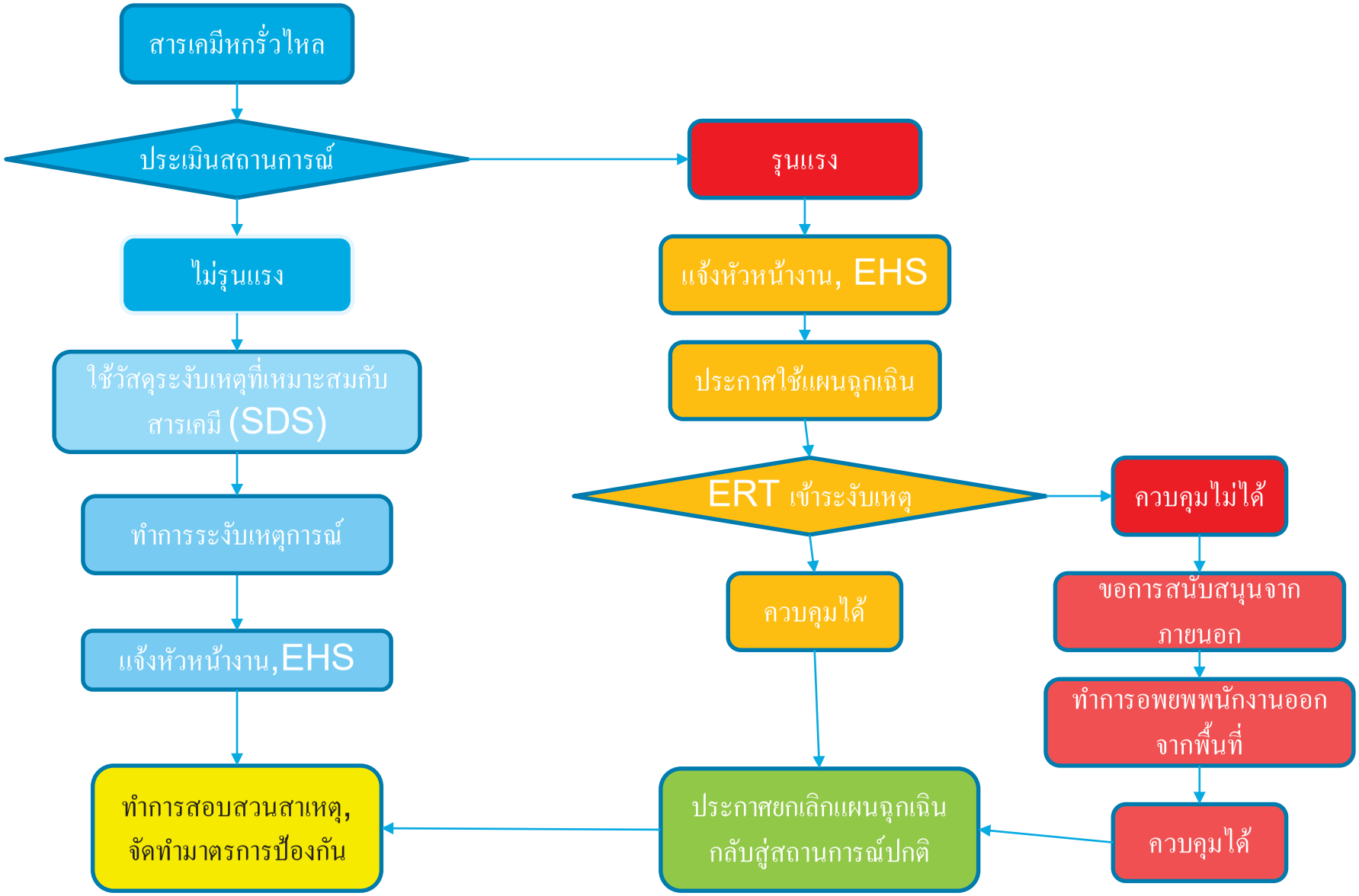
<u>วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล</u>



Sulfuric acid

© 2017 Trina Solar. All rights reserved. CONFIDENTIAL.

Emergency Response Process



© 2017 Trina Solar. All rights reserved. CONFIDENTIAL.

Situation

Station ห้องเก็บสารเคมีของคลังสินค้า (ด้านหลังโรงงาน)

Even รถโฟล์คลิฟท์เข้าไปตักสารเคมี (NaOH,POCl3,Hydrolic oil) เกิดอุบัติเหตุงาเสียบเข้าไปที่ตัวภาชนะบรรจุ ทำให้ภาชนะแตกเสียหาย มีสารเคมีตกจากพาเลท และมีสารเคมีไหลที่พื้น

Action

1. พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์รีบออกจากพื้นที่ และแจ้งหัวหน้างานและ EHS ให้ทราบสถานการณ์
2. หัวหน้างาน และ จป. ตรวจสอบพื้นที่,ข้อมูลสารเคมี และทำการปิดกั้นพื้นที่
3. จป. แจ้งผู้บัญชาการในพื้นที่เพื่อขอให้ส่งทีม ERT เข้าช่วยระงับเหตุ
4. ERT เข้าระงับเหตุการณ์ จนสามารถควบคุมการรั่วไหลของสารเคมีไว้ได้
5. ERT รายงานผู้บัญชาการในพื้นที่ ว่า สถานกาณ์เป็นปกติแล้ว
6. ผู้บัญชาการในพื้นที่ประกาศยกเลิกสภาวะฉุกเฉิน
7. จป. ทำรายงานสอบสวนหาสาเหตุ

© 2017 Trina Solar. All rights reserved. CONFIDENTIAL.

Group

แบ่งกลุ่มตามหน้าที่ ดังนี้

1. คนขับโฟล์คลิฟท์
2. หัวหน้างาน
3. ผู้บัญชาการ
4. ทีม ERT (ทีมระงับเหตุ,ทีมช่วยเหลือ,ทีมพยาบาล)

Group 1
สาร NaOH หกรั่วไหล

Group 2
น้ำมันไฮดรอลิคหกรั่วไหล

Group 3
สาร POCl3 หกรั่วไหล

© 2017 Trina Solar. All rights reserved. CONFIDENTIAL.

Evaluation

ประเด็น	คะแนน (1-5)	คะแนน (1-5)	หมายเหตุ
ระยะเวลาที่ใช้ (ความเหมาะสม)			
การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย			
การสื่อสาร,รายงานข้อมูล			
ขั้นตอนการระงับเหตุ			
การจัดการหลังเหตุการณ์ปกติ			
รวม			
	กลุ่มที่.....	กลุ่มที่.....	

© 2017 Trina Solar. All rights reserved. CONFIDENTIAL.

Trinasolar

THANK YOU

www.trinasolar.com

ภาคผนวกที่ 29

ใบทะเบียนรายชื่อการอบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และการอนุรักษ์การได้ยิน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และ การอนุรักษ์การได้ยิน

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/05/24

สถานที่ : Venue — โรงงานผลิต Module

เวลา : Time — 13.30 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	IDL	157699		[redacted]		17	
2					IDL	277376				18	
3					IDL	147056				18	
4					IDL	201488					
5					IDL	103482				16	
6					IDL	220536				20	
7					SAL	155767				18	
8					IDL	220416					
9					IDL	157711					
10					DL	103701				15	
11					SAL	365943				20	
12					DL	105602				20	
13					DL	105566				17	
14					DL	105394					
15					DL	157812				16	
16					DL	104535					
17					DL	106884				18	
18					DL	106490				19	
19					DL	105808				18	
20					DL	103589				18	
21					DL	105292				17	
22					DL	22777				20	
23					DL	9192				20	
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ .....

ลงชื่อ.. [redacted] .รับรองการฝึกอบรม

อนุมัติ .....

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/05/24

สถานที่ : Venue — โสนการผลิต Module

เวลา : Time — 13.30น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	น.ร.	[redacted]	โมดูล		DL		[redacted]			14	
2	น.ส.		โมดูล		DL					17	
3	น.ส.		โมดูล		DL					20	
4	น.ส.		โมดูล							17	
5	น.ส		โมดูล							18	
6	น.ส		โมดูล							17	
7	น.ส.		โมดูล							17	
8	น.ส.		โมดูล							17	
9	น.ส.		โมดูล							18	
10	นายวุฒิ		โมดูล							18	
11	นาย		โมดูล								
12	นาย		โมดูล							17	
13	นาย		โมดูล								
14	นาย		โมดูล								
15	นาย		โมดูล								
16	นาย		โมดูล								
17	นาย		โมดูล								
18	นาย		โมดูล								
19	นาย		โมดูล								
20	นาย		โมดูล			[illegible]					
21	น.ส.		โมดูล		DL	103116				19	
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลงชื่อ [redacted] การฝึกอบรม

อนุมัติ [redacted]

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรม อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) และ การยกย้ายด้วยเครื่องจักร

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/05/24

สถานที่ : Venue — ไลน์การผลิต Module

เวลา : Time — 13.30 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) e test	Post test	Practice
1	นาย	[redacted]	EHS	Envi officer	IDL	157831		[redacted]		20	
2	น.ส.		QC	QC	DL	104609				15	
3	นาง		ประกอบ	ปั๊มพลัส	DL	105912				17	
4	น.ส.		QC	QC	DL	103693					
5	น.ส.		QC	QC	DL	103695				17	
6	น.ส.		QC	QC	IDL	103870				17	
7	นาย		QC	QC	DL	103603				18	
8	นาย		ประกอบ	ผู้ควบคุม	DL	103676				17	
9	นาย		ประกอบ	ผู้ช่วยผลิต	DL	20 06					
10	นาย		ผู้ดูแลรวม	ผู้ช่วยผลิต	DL	103758				19	
11	นางสาว		ศิลกรอม	ศิลกรอม	DL	103409				17	
12	นางสาว		ศิลกรอม	ศิลกรอม	DL	103101				19	
13	น.ส.		ศิลกรอม	ศิลกรอม	DL	2332				18	
14	นาย		PE	ตรวจสอบ	DL	103431				19	
15	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	105319				20	
16	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	103417				19	
17	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	103058				19	
18	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	103833				19	
19	น.ส		PE	ตรวจสอบ	DL	103466					
20	น.ส		PE	ตรวจสอบ	DL	105147				17	
21	น.ส.		ประกอบ	ฝ่ายผลิต	DL	103513				19	
22	นาย		PE	ตรวจสอบ	DL	104838				18	
23	นาย		PE	ตรวจสอบ	DL	2273				17	
24	นางสาว		PE	ตรวจสอบ	DL	2294				17	
25	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	2280				18	

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลง[redacted]องการฝึกอบรม

อนุ[redacted]...

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบคคล (PPE) และ การอนุรักษ์การได้ยิน

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/05/24

สถานที่ : Venue — ไลน์การผลิต Module

เวลา : Time — 13.30 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	น.ส.	[redacted]	เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	105983		[redacted]		18	
2	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103334				17	
3	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	105982				20	
4	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	105114				17	
5	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	104877				17	
6	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	104517				19	
7	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103536				19	
8	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103333				19	
9	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103334				19	
10	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	105935				19	
11	น.ส.		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103119					
12	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103667				19	
13	นาง		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	104335				18	
14			เครื่องเชื่อม	หัวหน้างาน	DL	112451					
15	น.ส.		5ส	พนักงาน	DL	103775				15	
16	น.ส		เครื่องเชื่อม	พนักงาน	DL	103634				19	
17	นาง		เครื่องเชื่อม	พนักงาน		157854				18	
18	นาย		เครื่องเชื่อม	ช่าง		157878				16	
19	นาย		โมดูล	ช่าง	IDL	157809				17	
20	นาย		ประกอบ	ช่าง	IDL	157891				19	
21	นาย		Module	ช่าง	IDL	157678				17	
22	นาย		โมดูล	หัวหน้าไลน์	DL	104769				17	
23	นาย		โมดูล	เทคนิค	DL	103732				17	
24	นาย		11	พนักงาน	DL	103733				17	
25	นาย		11	พนักงาน	DL	105446				18	

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลงชื่อ [redacted] ...งการฝึกอบรม

อนุม[redacted]..

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title อบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และ ใบรับรองหนังสือเดินทาง

ชื่อวิทยากร : Trainer [redacted]

วันที่ : Date 2024/05/24

สถานที่ : Venue ในห้องประชุม Module

เวลา : Time 13.30 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	น.ส.	[redacted]	PE	ตรวจสอบ	DL	103620		[redacted]		19	
2	น.ส.		PE	ตรวจสอบ	DL	103363				18	
3	น.ส.		ใส่ถาดรอบ	ใส่ถาดรอบ	DL	105303				18	
4	น.ส.		ใส่กรอบ	ใส่กรอบ	DL	2371				19	
5	น.ส.		ใส่กรอบ	ใส่กรอบ	DL	2372				18	
6	น.ส.		ใส่กรอบ	ใส่กรอบ	DL	103446				15	
7	น.ส.		ใส่กรอบ	ใส่กรอบ	DL	105916				16	
8	Mrs		ไม้	ช่างเทคนิค	IDL	215452					
9	Mr		ไม้	ช่างเทคนิค	IDL	117017				19	
10	Mr		ไม้	ช่างเทคนิค	IDL	190878				16	
11	Mr		ไม้	ช่างเทคนิค	IDL	157[illegible]				17	
12	Mr		ไม้	วิศวกร	SAL	230882					
13	Mr		ไม้	ช่างเทคนิค	IDL	15747[illegible]					
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลงชื่อ.. [redacted] การฝึกอบรม

อนุมัติ .

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง Course Title : Hearing Conservation Program

ชื่อวิทยากร Trainer : [redacted]

วันที่ Date : May 22, 2024

สถานที่ Venue : ห้องประชุม Cell

เวลา Time : 08.00 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	น.ส.	[redacted]	BSG	Cell		103806	[redacted]			9	
2	~~นาย~~ ~~103934~~		ALD	Cell		103934				9	
3	นส.		ALD	Cell		1984				9	
4	นาย.		PSG/RP	Cell		2192				9	
5	น.ส.		กัดกร่อน	Cell		2079				8	
6	น.ส.		กัดกร่อน	Cell		2913				8	
7	นาย.		PSG	Cell		2188				9	
8	นาง		PSG	Cell		104946				8	
9	น.ส.		PSG	Cell		103905				9	
10	น.ส		PSG	Cell		104076				9	
11	นาย.		~~PSG~~กัดกร่อน	Cell		105514				10	
12	น.ส.		กัดกร่อน	Cell		2227				8	
13	นาย.		กัดกร่อน	Cell		2139				8	
14	นาย		สลิงกา.	Cell		105015				7	
15	นาย.		PSG	Cell		1903				8	
16	นาย		PSG	Cell		1997				8	
17	น.ส.		กัดกร่อน	Cell		104327				8	
18	นาย.		PSG	Cell		104747				8	
19	นาย.		PSG	Cell		156870				8	
20	นาย.		กัดกร่อน	Cell		154776				9	
21	นาย		Poly	Cell		104714				9	
22	นาย.		BSG	Cell		2031				8	
23	นาย		BSG	Cell		103996				7	
24	นาย		เทสโทเทอ	Cell		104771				8	
25	นาย		11	Cell		[illegible]				9	

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลงชื่อ [redacted] การฝึกอบรม

อนุมัติ [redacted]

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title : Hearing Conservation Program

ชื่อวิทยากร : Trainer : [redacted]

วันที่ : Date : May 22, 2024

สถานที่ : Venue : ห้องประชุม Cell

เวลา : Time : 08.00 น.

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	น.ส.	[redacted]	PSG	Cell		104069	[redacted]			7	
2	นาย		Poly	Cell		104434				9	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ อื่น ๆ (Others).....

ลงชื่อ.. [redacted] การฝึกอบรม

อนุมัติ . [redacted]

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/05/23

สถานที่ : Venue — ห้องประชุม Cell

เวลา : Time — 08.00

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	Mr.	[redacted]	EHS	Safety officer	IDL	157893	[redacted]			10	
2			Cell	หัวหน้ากอง	DL	105722				9	
3			cell	"	DL	104983				7	
4			CELL	"	DL	104427				9	
5			CELL	"	DL	104641				8	
6			Cell	"	DL	103897				7	
7			cell	"	DL	104243				4	
8			Cell	"	DL	104096				8	
9			Cell	เทคนิค	IDL	104710				8	
10			cell		DL	104984				8	
11			Cell		DL	105136				8	
12			Cell		DL	104001				8	
13			cell		DL	104066				9	
14			Cell		DL	157260				5	
15			Cell		DL	103996				9	
16			Cell	เทคนิค	IDL	104434				9	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☑ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ .....

ลงชื่อ.... [redacted] รฝึกอบรม

อนุมัติ ...

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

ภาคผนวกที่ 30

เอกสารบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

Trinasolar

危险和有害因素辨识汇总表 ตารางสรุปการระบุอันตรายและปัจจัยที่เป็นอันตราย

车间：天合光能科技（泰国）有限公司	辨识时间：2024年6月1日
ชื่อโรงงาน: บริษัท ทรีนา โซลาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	วัน/เวลา ในการชี้บ่งและประเมิน:2024/06/1
部门/车间：工艺	工岗名称：
แผนก/โรงผลิต: งานฝีมือ	ชื่องาน:

序号 ลำดับ	场所/环节/部位 สถานที่/ขั้นตอน/กระบวนการ	危险和有害因素描述 รายละเอียดอันตรายและปัจจัยเสี่ยง	易发生的事故类型 ประเภทของอุบัติเหตุ/เหตุการณ์อันตราย	วิธีการประเมิน LEC评估法					主要管控措施 มาตรการป้องกันและควบคุม	责任部门/责任人 แผนกที่รับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบ
				可能性 (L) โอกาส	暴露频率 (E) ความถี่ในการสัมผัส	严重程度 (C) ผลกระทบ	危险性分值 (D) ระดับความเสี่ยง	风险等级 ระดับความเสี่ยง		
1	串焊工艺 กระบวนการเชื่อมเชื่อก	打开设备侧栏时被设备夹伤 ถูกอุปกรณ์เปิบเมื่อเปิดแลบด้านข้างของอุปกรณ์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、张贴安全警示标示 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
2		打开设备进行工艺检查时被运动部件夹伤 ถูกจับโดยชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวเมื่อเปิดอุปกรณ์เพื่อตรวจสอบกระบวนการ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	工艺: ฝีมือ
3		拾取设备内的碎片割伤手指 ตัดนิ้วจากการหยิบเศษภายในอุปกรณ์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、粘贴标识 2. วางไลโก้	工艺: ฝีมือ
4		检查电池片时被割伤 โดนตัดขณะเช็คเซลล์แบตเตอรี่	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	工艺: ฝีมือ
5		打开设备侧栏时被焊接设备烫伤 เผาตัวขอุปกรณ์เปื่อมเมื่อเปิดแถบด้านข้างของอุปกรณ์	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、张贴安全警示标示 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
6	裁剪 ครอบตัด	进入房间未佩戴防护耳塞 เข้าห้องโดยไม่สวมที่อุดหูป้องกัน	职业性耳鼻喉口腔疾病 โรคหู คอ จมูก และช่องปากจากการทำงาน	1	1	3	3	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	工艺: ฝีมือ
7		测量EVA时被操作台转角玻璃顶伤 กระจกเข้ามุมของโต๊ะผ่าตัดได้รับบาดเจ็บขณะตรวจวัด EVA	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、增加防护角 1. เพิ่มมุมการป้องกัน	工艺: ฝีมือ
8	叠层工艺 กระบวนการเคลือบ	大意导致玻璃撞伤 ความประมาททำให้กระจกเสียหาย	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、张贴安全标识 1. ติดป้ายความปลอดภัย 2、安全培训 2. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
9		接触高温电焊时被烫伤 เผาไหม้เมื่อสัมผัสกับการเชื่อมที่อุณหภูมิสูง	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、张贴安全警示标识 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย 2、岗位安全操作培训 2. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	工艺: ฝีมือ
10		人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、张贴安全警示标识 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
11	层压工艺 กระบวนการเคลือบ	打开设备侧栏点温时被设备夹伤 ฉันถูกอุปกรณ์เปิบเมื่อฉันเปิดแถบด้านข้างของอุปกรณ์เพื่อคลิกอุณหภูมิ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、粘贴标识 2. วางไลโก้	工艺: ฝีมือ
12		进行组件点温时被组件烫伤 ฉันถูกส่วนประกอบไหม้ขณะทำความร้อนส่วนประกอบ	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、工艺操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานตามกระบวนการ 2、佩戴劳保用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันแรงงาน	工艺: ฝีมือ
13		点温时手被机器压伤 มือของฉันถูกเครื่องบดเมื่อให้ความร้อนกับอุณหภูมิ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、工艺操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานตามกระบวนการ 2、制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน 3、日常点检 3. การตรวจสอบรายวัน	工艺: ฝีมือ
14		点温传动部位夹伤 การหนีบส่วนการส่งผ่านอุณหภูมิจุด	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	工艺: ฝีมือ
15		长时间对电脑导致眼睛疲劳 การนั่งหน้าจอคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานจะทำให้ตาล้า	其他职业病 โรคจากการทำงานอื่นๆ	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、、培训 1. การฝึกอบรม 2、配备眼药水 2.พร้อมยาหยอดตา	工艺: ฝีมือ
16		调整打胶机工艺参数时被设备压伤 ถูกบดขยี้โดยอุปกรณ์ขณะปรับพารามิเตอร์กระบวนการของเครื่องกาว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、粘贴标识 2. วางไลโก้	工艺: ฝีมือ

17	装框工艺 กระบวนการสร้างกรอบ	检查边框时被割伤 ถูกตัดขณะตรวจสอบขอบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、佩戴防护用品 1. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	工艺: ฝีมือ
18		调整打胶机工艺参数时误碰到机械撞伤 เมื่อปรับพารามิเตอร์กระบวนการของเครื่องติดกาว ฉันประสบกับแรงกระแทกทางกลโดยไม่ได้ตั้งใจและได้รับบาดเจ็บ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、粘贴标识 2. วางโลโก้	工艺: ฝีมือ
19		打开隐裂测试仪设备倒栏点温时被设备夹伤 ฉันรู้สึกถูกอุปกรณ์หนีบเมื่อฉันเปิดแถบด้านข้างของเครื่องมือทดสอบรอยแตกร้าวเพื่อปรับอุณหภูมิ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、张贴安全警示标识 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
20		作业空间狭小大意导致撞伤 การบาดเจ็บที่เกิดจากความประมาทเนื่องจากพื้นที่ทำงานน้อย	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	工艺: ฝีมือ
21	清洗、测试工艺 กระบวนการทำความสะอาดและการทดสอบ	作业环境通风不好且温度高至昏倒 สภาพแวดล้อมในการทำงานมีการระบายอากาศไม่ดี และอุณหภูมิสูงจนอาจทำให้เป็นลมได้	中毒和窒息 พิษและการหายใจไม่ออก	1	3	3	9	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、加强通风 1. เสริมการระบายอากาศ	工艺: ฝีมือ
22		更换测试仪灯管时导致坠落摔伤 ได้รับบาดเจ็บจากการล้มเมื่อเปลี่ยนหลอดทดสอบ	高处坠落 ตกจากที่สูง	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、加强安全培训 1. เสริมสร้างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、佩戴安全带 2.สวมเข็มขัดนิรภัย	工艺: ฝีมือ
23		人员接触运动部件（传输带） การสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของบุคลากร (สายพานลำเลียง)	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、张贴安全警示标识 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	工艺: ฝีมือ
24	包装工艺 กระบวนการบรรจุภัณฑ์	大意导致被组件撞伤 ความประมาทส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บจากส่วนประกอบ	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	1	6	3	18	[illegible]ความเสี่ยงสูง	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	工艺: ฝีมือ
25		被过往的叉车压伤脚 เท้าของฉันถูกรถยกที่แล่นผ่านไปทับ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	2	3	6	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、操作时注意周边环境 2. ใส่ใจกับสภาพแวดล้อมโดยรอบเมื่อใช้งาน	工艺: ฝีมือ
26		长时间站立进行电脑操作过度疲劳 ความเมื่อยล้าจากการยืนเป็นเวลานานขณะทำงานคอมพิวเตอร์	其他职业病 โรคจากการทำงานอื่นๆ	1	3	3	9	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、合理安排休息时间 2.จัดเวลาพักผ่อนให้เหมาะสม	工艺: ฝีมือ
27	正常作业 การทำงานปกติ	过度疲劳 ความเหนื่อยล้ามากเกินไป	其他职业病 โรคจากการทำงานอื่นๆ	1	6	3	18	[illegible]ความเสี่ยงสูง	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、合理安排休息时间 2.จัดเวลาพักผ่อนให้เหมาะสม	工艺: ฝีมือ
28		健康异常（晕倒等） ความผิดปกติของสุขภาพ (เป็นลม ฯลฯ)	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	1	3	3	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、日常管理监督 1. การจัดการและการกำกับดูแลรายวัน	工艺: ฝีมือ
29		强光的照射 การสัมผัสกับแสงจ้า	职业性放射性疾病 การเจ็บป่วยจากรังสีจากการทำงาน	1	3	3	9	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1.定期检查设备 1.ตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ 2.培训教育 2.การฝึกอบรมและการศึกษา 3.职业健康体检 3. การตรวจสุขภาพอาชีวอนามัย	工艺: ฝีมือ
30		地面湿滑 พื้นลื่น	高处坠落 ตกจากที่สูง	1	6	3	18	[illegible]ความเสี่ยงสูง	1、行走安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยในการเดิน 2、日常检查监督 2. การตรวจสอบและกำกับดูแลรายวัน	工艺: ฝีมือ
31		使用文件柜时被柜上跌落的重物砸伤 ได้รับบาดเจ็บจากของหนักหล่นจากตู้ขณะใช้งาน	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	1	3	3	9	[illegible]ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、日常检查监督 2. การตรวจสอบและกำกับดูแลรายวัน	工艺: ฝีมือ

[redacted]

ทบทวน 审核 [redacted]

อายุการเก็บรักษา: 3 ปี 保存期：3年

Trinasolar

危险和有害因素辨识汇总表 ตารางสรุปการระบุอันตรายและปัจจัยที่เป็นอันตราย

车间：天合光能科技（泰国）有限公司
ชื่อโรงงาน: บริษัท ทรีนา โซลาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

辨识时间： 2024年6月1日
วัน/เวลา ในการชี้บ่งและประเมิน:2024/06/1

部门/车间:: 生产:
แผนก/โรงผลิต: 生产 :การผลิต

工岗名称:
ชื่องาน:

序号 ลำดับ	场所/环节/部位 สถานที่/ขั้นตอน/ กระบวนการ	危险和有害因素描述 รายละเอียดอันตรายและ ปัจจัยเสี่ยง	易发生的事故类型 ประเภทของอุบัติเหตุ/ เหตุการณ์อันตราย	评估法 LEC วิธีการประเมิน LEC					主要管控措施 มาตรการป้องกันและควบคุม	责任部门/责任人 แผนกที่ รับผิดชอบ/ ผู้รับผิดชอบ
				可能性 (L) โอกาส	暴露频率 (E) ความถี่ในการสัมผัส	严重程度 (C) ผลกระทบ	危险性分值 (D) ระดับความเสี่ยง	风险等级 ระดับความเสี่ยง		
1	电池片上片 กำลังโหลดชิปแบตเตอรี่	电池片折箱不当导致手部划伤 การแกะเซลล์แบตเตอรี่ออกมาอย่างไม่เหมาะสมทำให้เกิดรอยขีดข่วนบนมือ	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	6	6	1	36	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、加强安全培训; 1. เสริมสร้างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、佩戴PPE; 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล 3、使用安全的工具 3. ใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย	生产 :การผลิต
2		长时间集中用眼导致视力受损 การใช้สายตาอย่างจดจ่อเป็นเวลานานอาจทำให้การมองเห็นบกพร่องได้	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	6	6	1	36	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา 2、人员工作时间轮替 2. หมุนเวียนชั่วโมงการทำงานของพนักงาน	生产 :การผลิต
3		碎电池片割伤 บาดจากแบตเตอรี่ที่ชำรุด	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	6	6	1	36	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
4		电池片箱搬运过载导致肌肉拉伤 ความเครียดของกล้ามเนื้อเกิดจากการบรรทุกกล่องเซลล์แบตเตอรี่มากเกินไป	其他职业病 โรคจากการทำงานอื่นๆ	6	6	1	36	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、使用工器具 2. ใช้เครื่องมือ	生产 :การผลิต
5		液压叉车操作不当撞伤 การบาดเจ็บจากการทำงานที่ไม่เหมาะสมของรถยกไฮดรอลิก	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	6	6	1	36	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、叉车驾驶培训 1. อบรมการขับรถโฟล์คลิฟท์ 2、叉车装卸需佩戴好PPE 2. สวมชุด PPE ในการบรรทุกและขนถ่ายรถยก	生产 :การผลิต
8		助焊剂受热挥发存在职业健康风险 การระเหยของฟลักซ์เนื่องจากความร้อนทำให้เกิดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย	职业性化学品中毒 พิษจากสารเคมีจากการประกอบอาชีพ	1	6	3	18	低风险 ความเสี่ยงต่ำ	1、安装排烟装置 1. ติดตั้งเครื่องดูดควัน 2、佩戴PPE 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	生产 :การผลิต
9		人员在设备运行状态拾取设备内的碎电池片导致夹伤 บุคลากรหยิบชิ้นส่วนแบตเตอรี่ที่ชำรุดในอุปกรณ์ขณะที่อุปกรณ์กำลังทำงานทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการหยิบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险 ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน	生产 :การผลิต
10		助焊剂洒入眼睛或皮肤 ฟลักซ์หกเข้าตาหรือผิวหนัง	灼烫 น้ำร้อนลวก	3	3	3	27	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	化学品使用安全培训 อบรมความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	生产 :การผลิต
11		吸入过量挥发气体中毒 พิษจากการหายใจเอาก๊าซระเหยในปริมาณที่มากเกินไป	职业性化学品中毒 พิษจากสารเคมีจากการประกอบอาชีพ	3	6	3	54	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、要求操作时佩戴防护PPE 1. สวมชุดป้องกัน PPE เมื่อใช้งาน 2、排烟装置 2. อุปกรณ์ดูดควัน	生产 :การผลิต
12		违规动火导致着火 การจุดไฟที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดเพลิงไหม้	火灾,ไฟไหม้, 其它爆炸 การระเบิดอื่น ๆ	3	3	7	63	中风险 ความเสี่ยงปานกลาง	1、加强车间施工安全培训 1. เสริมสร้างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างการประชุมแจ้งปฏิบัติการ 2、危险作业审批 2. การอนุมัติการปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย	生产 :การผลิต
13		助焊剂与易燃物放在一起导致火灾 การรวมฟลักซ์และวัสดุไวไฟเข้าด้วยกันอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	火灾,ไฟไหม้, 其它爆炸 การระเบิดอื่น ๆ	3	6	7	126	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、化学品使用安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยในการใช้สารเคมี 2、规划化学品摆放区域，定位放置 2. วางแผนพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและวางตำแหน่ง	生产 :การผลิต
14		放电池片时夹伤 ถูกจับได้เมื่อวางเซลล์แบตเตอรี่	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	3	54	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、观察机台运行情况操作 1. สังเกตการทำงานของเครื่อง 2、张贴安全警示标示 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
15		电线裸露电伤 การบาดเจ็บทางไฟฟ้าเนื่องจากสายไฟที่ถูกเปิดเผย	触电 ไฟฟ้าช็อต	3	6	7	126	一般风险 ความเสี่ยงทั่วไป	1、电气安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยทางไฟฟ้า 2、加强日常检查 2. เสริมสร้างการตรวจสอบรายวัน	生产 :การผลิต

16	串焊机 / / /

31	串焊（返工） การบัดกรีด้วยสาย (ทำใหม่)	手焊互联条，吸入有害气体 แคบเชื่อมต่อโครงข่ายมือเชื่อมสูดดมก๊าซที่เป็นอันตราย	职业性化学品中毒　　พิษจากสารเคมีจากการประกอบอาชีพ	3	6	3	54	一般风险-较低风险	1、职业健康安全培训 1. การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน 3、安装抽排风装置 3.ติดตั้งอุปกรณ์ระบายอากาศ	生产 :การผลิต
32		洒入眼睛或皮肤 สเปรย์เข้าตาหรือผิวหนัง	灼烫 น้ำร้อนลวก	1	3	3	9	低风险-较低风险	1、化学品使用安全培训 ฝึกอบรมความปลอดภัยในการใช้สารเคมี 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
33		搬运废助焊剂泄漏 การรั่วไหลของของเสียระหว่างการขนส่ง	职业性皮肤病 โรคผิวหนังจากการทำงาน	1	1	3	3	低风险-较低风险	1、人工搬运培训 1. การฝึกอบรมการจัดการด้วยมือ 2、湿滑区域张贴警示标示 2.ติดป้ายเตือนในบริเวณที่ลื่น	生产 :การผลิต
34		助焊剂与易燃物放在一起、遇到明火发生火灾 การรวมฟลักซ์และวัสดุไวไฟเข้าด้วยกันอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้หากสัมผัสกับเปลวไฟ	火灾,ไฟไหม้, 其它爆炸 การระเบิดอื่น ๆ	3	3	7	63	一般风险-较高风险	1、加强车间施工安全培训 1. เสริมสร้างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2、严禁明火作业3、作业审批 2. ห้ามใช้งานโดยใช้เปลวไฟโดยเด็ดขาด 3. การอนุมัติการดำเนินการ	生产 :การผลิต
35	物料运输 (镀膜玻璃、EVA) การขนส่งวัสดุ (กระจกเคลือบฉีวา)	拆玻璃包装袋时手被割伤划伤 มือของฉันถูกบาดและมีรอยขีดข่วนขณะเปิดถุงบรรจุภัณฑ์แก้ว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、使用剪刀代替美工刀并做培训 1. ใช้กรรไกรแทนมีดอเนกประสงค์และฝึกฝน	生产 :การผลิต
36		玻璃撞伤 กระจกเสียหาย	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、张贴安全警示标示 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
37		玻璃落地砸伤 ได้รับบาดเจ็บจากกระจกที่ตกลงมา	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	6	低风险-较低风险	1、当心操作 1. ระมัดระวังในการใช้งาน	生产 :การผลิต
38		物料边角有突出物 มีส่วนที่ยื่นออกมาที่มุมของวัสดุ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-较低风险	1.作业前检查 1. การตรวจสอบก่อนดำเนินการ 2.周边防护 2.การป้องกันอุปกรณ์ต่อพ่วง	生产 :การผลิต
39		玻璃放置操作不当 ตำแหน่งกระจกที่ไม่เหมาะสม	坍塌 ทรุด	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、规划玻璃堆放区 1. วางแผนพื้นที่จัดเก็บกระจก	生产 :การผลิต
40		运转EVA时滚落砸伤人 ตอนวิ่ง EVA บันกลิ้งลงมาทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บ	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 2、加防滚挡板 2. เพิ่มแผ่นกั้นป้องกันการโว้น	生产 :การผลิต
41		拉液压车未穿劳保鞋 การดึงรถบรรทุกไฮดรอลิกโดยไม่สวมรองเท้าป้องกัน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 2、穿劳保鞋 2. สวมรองเท้าป้องกัน	生产 :การผลิต
42		搬运材料未穿安全鞋导致砸伤 การไม่สวมรองเท้านิรภัยขณะหยิบจับวัสดุส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-较低风险	1、岗位安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、穿戴劳动防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันแรงงาน	生产 :การผลิต
43	上玻璃区 บริเวณกระจกด้านบน	人员进入机械臂区域被运动的机械臂撞伤 มีคนเข้าไปในบริเวณแขนหุ่นยนต์และถูกแขนหุ่นยนต์ที่กำลังเคลื่อนที่ชน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险-较高风险	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
44		机台光栅联动装置被屏蔽、失效导致夹伤 อุปกรณ์เชื่อมต่อตะแกรงของเครื่องได้รับการป้องกันและล้มเหลว ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险-较高风险	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน	生产 :การผลิต
45	排串区 พื้นที่เกยวน	处理异常未停机被夹伤 เครื่องไม่ได้ปิดเมื่อจัดการกับความผิดปกติและถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险-较高风险	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
46		违规将手伸入机械运行区导致被夹伤 การยื่นมือเข้าไปในพื้นที่ทำงานของเครื่องจักรอย่างผิดกฎหมายส่งผลให้ถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	1	9	低风险-较低风险	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต

47		人员攀爬设备摔伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากการพลัดตกจากอุปกรณ์ปีนเขา	高处坠落 ตกจากที่สูง	1	3	1	3	低风险常规可接受	1、张贴安全警示标示 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน 3、安全培训 3. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	生产 :การผลิต
48	隐裂测试 การทดสอบการแคร็ก	人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、粘贴标识 2. วางโลโก้	生产 :การผลิต
49		工装上链条夹伤人员身体部位 โซ่บนชุดทำงานจะหนีบส่วนของร่างกายของบุคคล	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	7	63	一般风险常规可接受	1、夹伤风险识别并培训 1. การระบุและการฝึกอบรมอันตรายจากการหนีบ	生产 :การผลิต
50		人员被工装尖角撞伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากมุมของคมของชุดทำงาน	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、设备工装注意防护 1. ใส่ใจกับการปกป้องอุปกรณ์และเครื่องมือ	生产 :การผลิต
51		长时间检测视觉疲劳 ตรวจจับความเมื่อยล้าทางสายตาเป็นเวลานาน	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา	生产 :การผลิต
52		强光照闪烁伤眼 แสงที่แรงกระพริบทำให้ตาวงตาเจ็บ	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、张贴警示标识 1.ติดป้ายเตือน 2、制定作业规范 2. พัฒนาข้อกำหนดการทำงาน	生产 :การผลิต
53		测试机两侧门盖失灵压手 ฝาครอบประตูทั้งสองด้านของเครื่องทดสอบทำงานผิดปกติ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、张贴警示标识 1.ติดป้ายเตือน 2、制定作业规范 2. พัฒนาข้อกำหนดการทำงาน	生产 :การผลิต
54	叠焊机 เครื่องเชื่อมสแต็ค	机台联动装置被屏蔽导致夹伤 อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องจักรได้รับการปกป้อง ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险常规可接受	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
55		拿取互联条时被夹伤 โดนหนีบขณะถอดแถบเชื่อมต่อ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	3	27	低风险常规可接受	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
56		进入机台内部时被高温焊接点烫伤 เผาด้วยจุดเชื่อมที่อุณหภูมิสูงเมื่อเข้าเครื่อง	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等 โรคจากการทำงานที่เกิดจากปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัดเป็นต้น	3	3	3	27	低风险常规可接受	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
57		进入机台内部时被下压的气缸压伤 ถูกกระบอกกดทับเมื่อเข้าด้านในตัวเครื่อง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	7	63	低风险常规可接受	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
58	取玻璃 เอาแก้วไป	拆玻璃包装袋时手被割伤划伤 มือของฉันถูกบาดและมีรอยขีดข่วนขณะเปิดถุงบรรจุภัณฑ์แก้ว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、使用剪刀代替美工刀并做培训 1. ใช้กรรไกรแทนมีดอเนกประสงค์และฝึกฝน	生产 :การผลิต
59		玻璃撞伤 กระจกเสียหาย	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	低风险常规可接受	1、张贴安全警示标示 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
60		玻璃落地砸伤 ได้รับบาดเจ็บจากกระจกที่ตกลงมา	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	6	低风险常规可接受	1、当心操作 1. ระมัดระวังในการใช้งาน	生产 :การผลิต
61	物料运输 (镀膜玻璃、EVA) การขนส่งวัสดุ (กระจกเคลือบอีวา)	物料边角有突出物 มีส่วนที่ยื่นออกมาที่มุมของวัสดุ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1.作业前检查 1. การตรวจสอบก่อนดำเนินการ 2.周边防护 2.การป้องกันอุปกรณ์ต่อพ่วง	生产 :การผลิต
62		玻璃放置操作不当 ตำแหน่งกระจกที่ไม่เหมาะสม	坍塌 ทรุด	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、规划玻璃堆放区 1. วางแผนพื้นที่จัดเก็บกระจก	生产 :การผลิต
63		运转EVA时滚落砸伤人 ตอนวิ่ง EVA มันกลิ้งลงมาทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บ	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	一般风险常规可接受	1、安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 2、加防滚挡板 2. เพิ่มแผ่นกั้นป้องกันการม้วน	生产 :การผลิต
64		拉液压车未穿劳保鞋 การดึงรถบรรทุกไฮดรอลิกโดยไม่สวมรองเท้าป้องกัน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险常规可接受	1、安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 2、加防滚挡板 2. เพิ่มแผ่นกั้นป้องกันการม้วน	生产 :การผลิต

65		搬运材料未穿安全鞋导致砸伤 การไม่สวมรองเท้านิรภัยเมื่อหยิบจับวัสดุส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险风险เล็กน้อย	1、岗位安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、穿戴劳动防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันแรงงาน	生产 :การผลิต
65		电移叉车驾驶不规范 การขับรถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้าอย่างผิดปกติ	车辆伤害ความเสียหายของยานพาหนะ	3	6	3	54	一般风险ความเสี่ยงทั่วไป	1、岗位安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、穿戴劳动防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันแรงงาน	生产 :การผลิต
66	上玻璃区 บริเวณกระจกด้านบน	人员进入机械臂区域被运动的机械臂撞伤 มีคนเข้าไปในบริเวณแขนหุ่นยนต์และถูกแขนหุ่นยนต์ที่กำลังเคลื่อนที่บน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险ความเสี่ยงทั่วไป	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
67		机台光栅联动装置被屏蔽、失效导致夹伤 อุปกรณ์เชื่อมต่อแกรงของเครื่องได้รับการป้องกันและล้มเหลว ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	7	126	一般风险ความเสี่ยงทั่วไป	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน	生产 :การผลิต
68	排串区 พื้นที่เกษวน	处理异常未停机被夹伤 เครื่องไม่ได้ปิดเมื่อจัดการกับความผิดปกติและถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	3	54	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
69		违规将手伸入机械运行区导致被夹伤 การยื่นมือเข้าไปในพื้นที่ทำงานของเครื่องจักรอย่างผิดกฎหมายส่งผลให้ถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	1	9	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
70	隐裂测试 การทดสอบการแคร็ก	人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการควบคุมอุปกรณ์เครื่องกล 2、粘贴标识 2. วางโลโก้	生产 :การผลิต
71		工装上链条夹伤人员身体部位 โซ่บนชุดทำงานจะหนีบส่วนของร่างกายของบุคคล	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	7	63	一般风险ความเสี่ยงทั่วไป	1、夹伤风险识别并培训 1. การระบุและการฝึกอบรมอันตรายจากการหนีบ	生产 :การผลิต
72		人员被工装尖角撞伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากมุมของคมของชุดทำงาน	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、设备工装注意防护 1. ใส่ใจกับการปกป้องอุปกรณ์และเครื่องมือ	生产 :การผลิต
73		长时间检测视觉疲劳 ตรวจจับความเมื่อยล้าทางสายตาเป็นเวลานาน	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา	生产 :การผลิต
74		强光照闪烁伤眼 แสงที่แรงกระพริบทำให้ดวงตาเจ็บ	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、张贴警示标识 1.ติดป้ายเตือน 2、制定作业规范 2. พัฒนาข้อกำหนดการทำงาน	生产 :การผลิต
75		测试机两侧门盖失灵压手 ฝาครอบประตูทั้งสองด้านของเครื่องทดสอบทำงานผิดปกติ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、张贴警示标识 1.ติดป้ายเตือน 2、制定作业规范 2. พัฒนาข้อกำหนดการทำงาน	生产 :การผลิต
76	叠焊机 เครื่องเชื่อมสแต็ค	机台联动装置被屏蔽导致夹伤 อุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องจักรได้รับการปกป้อง ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	7	42	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
77		拿取互联条时被夹伤 โดนหนีบขณะถอดแถบเชื่อมต่อ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	3	27	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
78		进入机台内部时被高温焊接点烫伤 เผาด้วยจุดเชื่อมที่อุณหภูมิสูงเมื่อเข้าเครื่อง	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等 โรคจากการทำงานที่เกิดจากปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัด เป็นต้น	3	3	3	27	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
79		进入机台内部时被下压的气缸压伤 ถูกกระบอกกดทับเมื่อเข้าด้านในตัวเครื่อง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	7	63	一般风险ความเสี่ยงทั่วไป	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、启动联锁装置 2. เริ่มต้นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน 3、作业指导书 3. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
80		机械台压伤 การบาดเจ็บจากการหนีบโต๊ะเครื่องกล	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、粘贴标识 1. วางโลโก้ 2、培训 2. การฝึกอบรม	生产 :การผลิต

81	层压前检测 การตรวจสอบก่อนการเคลือบ	头部撞在设备上 ศีรษะกับอุปกรณ์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-容许风险(可)	1、张贴安全警示标示 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
82		长时间检测视觉疲劳 ตรวจจับความเมื่อยล้าทางสายตาเป็นเวลานาน	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	1	6	1	6	低风险-容许风险(可)	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา	生产 :การผลิต
83	传输带运输 การขนส่งสายพานลำเลียง	人员被传送带夹伤 เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บจากสายพานลำเลียง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、粘贴标示 1. วางฉลาก 2、夹伤风险识别并培训 2. การระบุและการฝึกอบรมอันตรายจากการหนีบ	生产 :การผลิต
84		人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险-容许风险(可)	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、粘贴标识 2. วางโลโก้	生产 :การผลิต
85	四氟布的铺设 การวางผ้า PTFE	人员与机械设备接触 การติดต่อระหว่างคนกับเครื่องจักร	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险-容许风险(可)	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、粘贴标识 2. วางโลโก้	生产 :การผลิต
86		身体部位被设备夹伤 ชิ้นส่วนของร่างกายติดอยู่ในอุปกรณ์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险-容许风险(可)	1、粘贴标示 1. วางฉลาก 2、夹伤风险识别并培训 2. การระบุและการฝึกอบรมอันตรายจากการหนีบ	生产 :การผลิต
87		运动过快手臂拉伤 แขนดึงจากการออกกำลังกายเร็วเกินไป	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	3	3	9	低风险-容许风险(可)	1、手工操作安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยในการใช้งานด้วยตนเอง 2、规范员工作业方式 2. สร้างมาตรฐานวิธีการทำงานของพนักงาน	生产 :การผลิต
88	层压机运行 การทำงานของเครื่องเคลือบปัตร	被设备烫伤 เผาด้วยอุปกรณ์	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等 โรคจากการทำงานที่เกิดจากปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัดเป็นต้น	3	6	1	18	低风险-容许风险(可)	1、穿戴防护用品 1. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
90	层压操作 การดำเนินการเคลือบ	层压时导致人被夹伤 ผู้คนอาจถูกหนีบระหว่างการเคลือบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、手工操作安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยในการใช้งานด้วยตนเอง 2、规范员工作业方式 2. สร้างมาตรฐานวิธีการทำงานของพนักงาน	生产 :การผลิต
91	进料 ให้อาหาร	手伸进旋转部位被夹伤 มือของฉันเอื้อมมือเข้าไปในส่วนที่หมุนอยู่และถูกบีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
92		高温烫伤 การเผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等 โรคจากการทำงานที่เกิดจากปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัดเป็นต้น	0.5	6	3	9	低风险-容许风险(可)	1、风险识别并培训 1. การระบุความเสี่ยงและการฝึกอบรม 2、张贴安全警示标示 2. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
93		手伸进机器内位被夹伤 มือของฉันถูกบีบเมื่อฉันเอามือเข้าไปในเครื่อง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
94	出料 ปลดประจำการ	被旋转部位夹伤 จับโดยการหมุนชิ้นส่วน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、机械设备防护培训 1. การฝึกอบรมการป้องกันอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
95		手伸进机器内位被夹伤 มือของฉันถูกบีบเมื่อฉันเอามือเข้าไปในเครื่อง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
96		未戴手套被组件烫伤 ไหม้จากส่วนประกอบโดยไม่สวมถุงมือ	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等 โรคจากการทำงานที่เกิดจากปัจจัยทางกายภาพ ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัดเป็นต้น	1	6	1	6	低风险-容许风险(可)	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
97	电气设备 อุปกรณ์ไฟฟ้า	电线裸露电伤 การบาดเจ็บทางไฟฟ้าเนื่องจากสายไฟที่ถูกเปิดเผย	触电 ไฟฟ้าช็อต	1	3	7	21	低风险-容许风险(可)	1、电气安全培训 1. การฝึกอบรมความปลอดภัยทางไฟฟ้า 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน 3、日常点检 3. การตรวจสอบรายวัน	生产 :การผลิต
98	光幕装置 อุปกรณ์ม่านแสง	光幕装置失灵导致人被夹伤 อุปกรณ์ม่านแสงทำงานล้มเหลว ส่งผลให้คนถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、日常点检 1. การตรวจสอบรายวัน 2、工程措施改进 2. การปรับปรุงมาตรการทางวิศวกรรม	生产 :การผลิต
99	自动削边 การตัดขอบอัตโนมัติ	人员被传送带夹伤 เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บจากสายพานลำเลียง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险-容许风险(可)	1、粘贴标示 1. วางฉลาก 2、夹伤风险识别并培训 2. การระบุและการฝึกอบรมอันตรายจากการหนีบ	生产 :การผลิต

100	堆栈 การตัดขอบอัตโนมัติ	人员进入堆栈夹伤 บุคลากรเข้าไปในช่องและได้รับบาดเจ็บ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	7	42	[illegible]	1、作业指导书 1. คำแนะนำการทำงาน 2、粘贴警示标识 2.ติดป้ายเตือน 3、岗位安全培训 3. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน	生产 :การผลิต
101	传输带运输 การขนส่งสายพานลำเลียง	人员被流转的组件撞伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากส่วนประกอบที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	[illegible]	1、划定安全作业区域; 1. แบ่งเขตพื้นที่ทำงานที่ปลอดภัย 2、岗位安全培训 2. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน	生产 :การผลิต
102		人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	[illegible]	1、张贴安全警示标识 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย 2、机械设备防护意识培训 2. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์	生产 :การผลิต
103	外观检翻转台 โต๊ะหมุนตรวจสอบลักษณะที่ปรากฏ	人员接触运动区域 ติดต่อพื้นที่กีฬา	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	[illegible]	1、配置光栅 1. กำหนดค่าตะแกรง 2、培训 2. การฝึกอบรม	生产 :การผลิต
104		长期检验视觉疲劳 การทดสอบความเมื่อยล้าทางสายตาในระยะยาว	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	1	6	3	18	[illegible]	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา	生产 :การผลิต
105	外观检 การตรวจสอบรูปลักษณ์	长期检验视觉疲劳 การทดสอบความเมื่อยล้าทางสายตาในระยะยาว	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	1	6	1	6	[illegible]	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา	生产 :การผลิต
106		物料堆放不当倒塌 การจัดวัสดุที่ไม่เหมาะสมพังทลายลง	坍塌 ทรุด	1	6	1	6	[illegible]	1、规范物品放置 1. จัดวางสิ่งของให้เป็นมาตรฐาน	生产 :การผลิต
107		人字周转车使用导致受伤 การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้รถพลิกคว่ำก้างปลา	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	1	6	1	6	[illegible]	1、人字周转车使用操作培训 1. อบรมการใช้รถหมุนเวียนก้างปลา 2、规范物品放置 2. จัดวางสิ่งของให้เป็นมาตรฐาน	生产 :การผลิต
108	型材准备 การเตรียมโปรไฟล์	使用液压叉车运输型材不当撞到人 การใช้รถยกไฮดรอลิกเพื่อขนย้ายโปรไฟล์ขนเข้ากับผู้อื่นอย่างไม่เหมาะสม	高处坠落 ตกจากที่สูง	3	6	1	18	[illegible]	1、叉车使用操作培训 1. อบรมการใช้งานรถยก 2、规范物品放置 2. จัดวางสิ่งของให้เป็นมาตรฐาน	生产 :การผลิต
109		拿型材时掉落砸伤 ได้รับบาดเจ็บจากการล้มขณะถือโปรไฟล์	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	3	1	9	[illegible]	1、安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 2、穿劳保鞋 2. สวมรองเท้านิรภัย	生产 :การผลิต
110		型材堆放不当倒塌 โปรไฟล์ล้มเนื่องจากการจัดวางที่ไม่เหมาะสม	坍塌 ทรุด	3	3	1	9	[illegible]	1、规范物品放置 1. จัดวางสิ่งของให้เป็นมาตรฐาน	生产 :การผลิต
111	自动打胶机---更换胶桶 เครื่องติดกาวอัตโนมัติ --- เปลี่ยนกระบอกกาว	安全链未安装导致输胶管脱落伤人 ไม่ได้ติดตั้งโซ่นิรภัยทำให้สายยางหลุดออกมาส่งผลให้มีผู้บาดเจ็บได้	物体打击 การโจมตีด้วยวัตถุ	3	6	3	54	[illegible]	1、制定作业指导书 1. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน 2、机械设备防护意识培训 2. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล	生产 :การผลิต
112		使用刀具揭油膜纸时划伤 มีรอยบีดช่วนเมื่อใช้มีดลอกกระดาษฟิล์มน้ำมันออก	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	3	6	3	54	[illegible]	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
113	自动打胶机-打胶 เครื่องติดกาวอัตโนมัติ-ติดกาว	人员与设备机械部位接触 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนกลไกของอุปกรณ์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	[illegible]	1、制定作业指导书 1. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
114		人员进入防护网导致夹伤 บุคลากรเข้าไปในตาข่ายป้องกันและถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	3	54	[illegible]	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
115		放置型材时被运转的设备夹伤 ถูกอุปกรณ์ขึ้งปีนเมื่อวางโปรไฟล์	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	3	54	[illegible]	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน 3、双手操作 3. การทำงานแบบสองมือ	生产 :การผลิต
116	启动自动装框机挤框 เปิดเครื่องดีกรอบอัตโนมัติเพื่อปีบกรอบ	操作失误人体被挤压 ร่างกายมนุษย์ถูกบีบเนื่องจากข้อผิดพลาดในการทำงาน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	[illegible]	1、制定作业指导书 1. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน 2、机械设备防护意识培训 2. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล	生产 :การผลิต
117		打开侧窗进入被挤伤 ฉันถูกหีบเมื่อเปิดหน้าต่างด้านข้างแล้วเข้าไป	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	[illegible]	1、张贴安全警示标识 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
118		挥发气体存在职业健康风险 ก๊าซระเหยก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย	灼烫 น้ำร้อนลวก	1	6	3	18	[illegible]	1、整体通风 1. การระบายอากาศโดยรวม	生产 :การผลิต

119	线盒打胶机 เครื่องติดกาวกล่องลวด	人员进入防护网导致夹伤 บุคลากรเข้าไปในตาข่าย ป้องกันและถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
120	自动焊接 การเชื่อมอัตโนมัติ	焊接过程中，员工吸入铅烟引发职业病 ในระหว่างกระบวนการเชื่อม พนักงานสูดควันตะกั่วทำให้เกิดโรคจากการทำงาน	职业性化学品中毒　พิษจากสารเคมีจากการประกอบอาชีพ	1	6	3	18	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、佩戴活性炭口罩 1. สวมหน้ากากถ่านกัมมันต์ 2、安装抽风装置 2.ติดตั้งอุปกรณ์ระบายอากาศ	生产 :การผลิต
121		使用刀具拆包时划伤 มีรอยขีดข่วนเมื่อใช้มีดแกะ	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	3	6	1	18	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
122		烙铁头使用不当导致烫伤 การใช้ปลายหัวแร้งอย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการไหม้ได้	物理因素所致职业病，含中暑，手臂振动病，激光所致眼损伤，冻伤等　　职业病是指企业、事业单位和个体经济组织等用人单位的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害因素而引起的疾病。 ได้แก่ โรคลมแดด โรคแขนสั่น ตาถูกทำลายจากแสงเลเซอร์ ความเย็นกัด เป็นต้น	3	6	1	18	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、定时定期进行检查和校准； 1. ดำเนินการตรวจสอบและสอบเทียบเป็นประจำ 2、制订烙铁使用方法 2. กำหนดวิธีการใช้หัวแร้ง	生产 :การผลิต
123	流水线 สายการประกอบ	旋转台旋转时撞伤他人 การทำร้ายผู้อื่นเมื่อจานหมุนหมุน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	8	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
124		流水线收缩杠夹伤手 สายการประกอบหดแถบรัดมือ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	12	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位作业安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、制定制定作业指导书 2. พัฒนาคำแนะนำในการทำงาน	生产 :การผลิต
125	固化室 ห้องบ่ม	堆放过高倒塌 ซ้อนสูงเกินไปและล้มลง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	3	1	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	物料摆放限高 ข้อจำกัดความสูงของการวางวัสดุ	生产 :การผลิต
126		人员与机械设备接触 การติดต่อระหว่างคนกับเครื่องจักร	坍塌 ทรุด	3	3	3	27	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、作业指导书 2、机械设备防护意识培训	生产 :การผลิต
127		设备连锁装置失效 อุปกรณ์เชื่อมต่ออุปกรณ์ล้มเหลว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、定期检查 1. การตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	生产 :การผลิต
128		员工可随意进入机械手运行区域导致挤伤 พนักงานสามารถเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติการของหุ่นยนต์ได้ตามต้องการ ทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการกระแทก	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、固化区严格限制员工进出 1. จำกัดการเข้าออกของพนักงานในพื้นที่บ่มเพาะอย่างเคร่งครัด 2、机械臂区域增加防护装置 2. เพิ่มอุปกรณ์ป้องกันบริเวณแขนหุ่นยนต์	生产 :การผลิต
129		踩踏输送带夹脚 ก้าวไปบนสายพานลำเลียง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	3	18	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย 2、设置跨梯 2.ตั้งบันไดข้าม	生产 :การผลิต
130	清洗组件 ทำความสะอาดส่วนประกอบ	刀具使用不当导致割伤 บาดแผลที่เกิดจากการใช้มีดอย่างไม่เหมาะสม	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、配备防护用品 1. มีอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
131		酒精溅入眼睛 แอลกอฮอล์กระเด็นเข้าตา	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位操作安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 2、化学品安全培训 2. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของสารเคมี 3、使用专用器皿 3. ใช้อุปกรณ์พิเศษ	生产 :การผลิต
132		吸入过量挥发气体 การสูดดมก๊าซระเหยในปริมาณที่มากเกินไป	职业性化学品中毒　พิษจากสารเคมีจากการประกอบอาชีพ	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、通风 2. การระบายอากาศ 3、佩戴防护用品 3.สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
133		使用乙醇(酒精)清洗 ทำความสะอาดด้วยเอธานอล (แอลกอฮอล์)	火灾,其它爆炸 การระเบิดอื่น ๆ	3	6	7	126	一般风险/ความเสี่ยงทั่วไป	1、车间施工安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างเชิงปฏิบัติการ 2、危险作业审批 2. การอนุมัติการปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย	生产 :การผลิต
134		导线裸露导致高压伤人 สายไฟที่เปิดเผยทำให้เกิดไฟฟ้าแรงสูงและทำให้ผู้คนได้รับบาดเจ็บ	触电 ไฟฟ้าช็อต	1	3	3	9	低风险/ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位操作安全培训 1. การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน 3、佩戴防护用品 3.สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต

135	耐压测试 การทดสอบแรงดันไฟฟ้า การทดสอบแรงดันไฟฟ้า	组件带电伤人 ส่วนประกอบที่มีไฟฟ้าสามารถทำร้ายผู้คนได้	触电 ไฟฟ้าช็อต	1	3	3	9	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
136		人员接触运动部件夹伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	1	18	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、张贴安全警示标识 1. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย 2、机械设备防护意识培训 2. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล	生产 :การผลิต
137		电压测试点位电压较高，员工意外接触触电 แรงดันไฟฟ้าที่จุดทดสอบแรงดันไฟฟ้าค่อนข้างสูง และพนักงานถูกสัมผัสโดยไม่ได้ตั้งใจและได้รับไฟฟ้าช็อต	触电 ไฟฟ้าช็อต	3	1	7	21	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、安装防护网（挡板） 1. ติดตั้งตาข่ายป้องกัน (แผ่นกั้น)	生产 :การผลิต
138	功率测试 การทดสอบพลังงาน	头伸进测试仪内被碰伤 ศีรษะของฉันได้รับบาดเจ็บเมื่อฉันเอาศีรษะเข้าไปในเครื่องทดสอบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	3	6	3	54	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、作业指导书 1. คำแนะนำการทำงาน 2、岗位安全操作培训 2. การฝึกอบรมการปฏิบัติงาน 3、区域设备改造，翻转保护 3. การดัดแปลงอุปกรณ์ระดับภูมิภาคและการป้องกันการพลิกกลับ 4、张贴安全警示标示 4. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย	生产 :การผลิต
139		眼睛直视强光伤眼 การมองแสงจ้าโดยตรงอาจทำให้ดวงตาของคุณเสียหายได้	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	3	6	3	54	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、培训，张贴警示标识 1. ฝึกอบรมและติดป้ายเตือน 2、安装防护幕布遮挡 2. ติดตั้งม่านป้องกัน	生产 :การผลิต
140		组件带电伤人 ส่วนประกอบที่มีไฟฟ้าสามารถทำร้ายผู้คนได้	触电 ไฟฟ้าช็อต	1	3	7	21	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、佩戴防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกัน	生产 :การผลิต
141		人员接触运动部件夹伤 บุคลากรได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、作业指导书 1. คำแนะนำการทำงาน 2、安装排风装置，增强抽风 2. ติดตั้งอุปกรณ์ดูดอากาศเพื่อเพิ่มการระบายอากาศ	生产 :การผลิต
142	层后EL测试 การทดสอบ EL หลังเลเยอร์	手伸进滚轮处被夹伤 มือของฉันติดอยู่ในลูกกลิ้ง	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
143		打开测试仪侧窗 เปิดหน้าต่างด้านข้างของผู้ทดสอบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
144		人员接触运动部件 บุคลากรสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
145		长时间检测视觉疲劳 ตรวจจับความเมื่อยล้าทางสายตาเป็นเวลานาน	职业性眼病 โรคตาจากการทำงาน	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、配备眼药水 1.พร้อมยาหยอดตา 2、轮换作业 2. หมุนเวียนงาน	生产 :การผลิต
146		身体部位进入翻转台被夹伤 ชิ้นส่วนของร่างกายเข้าไปในโต๊ะหมุนและถูกบีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、机械设备防护意识培训 1. การฝึกอบรมความตระหนักรู้เกี่ยวกับการคุ้มครองอุปกรณ์เครื่องกล 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
147	打包机、打包钳的使用	打包机、打包钳错误使用导致被夹伤 การใช้เครื่องบรรจุหีบห่อและคีมบรรจุอย่างไม่ถูกต้องทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการถูกหนีบ	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	3	3	9	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、工器具使用操作培训 1. การฝึกอบรมการใช้เครื่องมือและการปฏิบัติงาน 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
148		打包带随意拉扯绊倒人 การดึงสายพานบรรจุตามความประสงค์อาจทำให้มีคนสะดุดล้มได้	高处坠落 ตกจากที่สูง	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、制定岗位作业规范 1. พัฒนาข้อกำหนดของงาน 2、规划作业区 2. วางแผนพื้นที่ทำงาน	生产 :การผลิต
149	包装（打包） บรรจุภัณฑ์ (บรรจุ)	大意导致被组件划伤 ความประมาททำให้เกิดรอยขีดข่วนจากส่วนประกอบต่างๆ	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、培训 1. การฝึกอบรม 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน	生产 :การผลิต
150		未穿劳保鞋被组件压伤 ฉันถูกชิ้นส่วนต่างๆ ทับโดยไม่สวมรองเท้าป้องกัน	机械伤害 ความเสียหายทางกล	1	6	1	6	低风险ความเสี่ยงต่ำ	1、岗位安全知识培训 1. อบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、穿劳保鞋 2. สวมรองเท้าป้องกัน	生产 :การผลิต

151		未戴手套导致被木屑划伤 ไม่สวมถุงมือแล้วโดนขี้เลื่อยบ่วน	其它伤害 การบาดเจ็บอื่นๆ	1	6	1	6	[redacted]	1、佩戴防护PPE 1. สวมชุดป้องกัน PPE 2、作业指导书 2. คำแนะนำการทำงาน 3、监督使用 3.ดูแลการใช้งาน	生产 :การผลิต
152	组件运输 การขนส่งส่วนประกอบ	运输叉车承载负荷 การขนย้ายรถยกบรรทุกน้ำหนักบรรทุก	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	1	6	1	6	[redacted]	1、作业指导书 1. คำแนะนำการทำงาน 2、规范运输重量 2. กำหนดน้ำหนักการขนส่งให้เป็นมาตรฐาน	生产 :การผลิต
153		叉车操作不当 การทำงานของรถยกที่ไม่เหมาะสม	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	1	6	1	6	[redacted]	1、叉车操作安全培训 1. อบรมความปลอดภัยในการใช้งานรถยก 2、配备劳保鞋 2. มีรองเท้าป้องกันแรงงาน	生产 :การผลิต
154		使用叉车未穿安全鞋导致砸伤 การใช้รถยกโดยไม่สวมรองเท้านิรภัยส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บ	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	1	6	1	6	[redacted]	1、岗位安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、穿戴劳动防护用品 2. สวมอุปกรณ์ป้องกันแรงงาน	生产 :การผลิต
154		叉车未按照物流通道行驶 รถยกไม่วิ่งตามช่องทางโลจิสติกส์	车辆伤害 ความเสียหายของยานพาหนะ	3	6	3	54	[redacted]	1、岗位安全操作培训 1. การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 2、按规定物流通道行驶 2. ขับรถตามช่องทางลอจิสติกส์ที่กำหนด	生产 :การผลิต

[redacted]

ทบทวน: [redacted]

อายุการเก็บรักษา: 3 ปี 保存期

ภาคผนวกที่ 31

ใบทะเบียนรายชื่อเข้าอบรมด้านความปลอดภัย ของโครงการ

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — First Aid อบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

สถานที่ : Venue — ห้องประชุม Trinasolar

วันที่ : Date — 19/9/66

เวลา : Time — 09:00 - 16:00

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre test	Post test	Practice
1	Ms.	[redacted]	EHS		IDL	157925	[redacted]				
2	Mr.		EHS		IDL	157726					
3	Mr.		EHS		IDL	157831					
4	Ms.		Cell		IDL	104633					
5	MS.		Cell		IDL	157910					
6	Mr.		W/H		IDL	105925					
7	Mr.		F/G		IDL	157819					
8	Mr.		F/Ce		IDL	157726					
9	Mr.		W/H		IDL	157735					
10	Ms		Cell		IDL	105961					
11	Ms		Cell		IDL	157709					
12	Mr		ลูกชิ้น		IDL	157702					
13	Ms.		ACC		SAL	157668					
14	Mr.		HR		SAL	302956					
15	Ms		BOI		IDL	157655					
16	Mr		Cell		IDL	157649					
17	Mr.		W/H		IDL	105766					
18	MR.		CELL		IDL	157560					
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☐ แบบทดสอบ(Test).....
- ☑ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ [redacted].....

ลงชื่อ [redacted] รฝึกอบรม

อนุมัติ .....

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1.โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

Trinasolar 天合光能

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

Doc. No.	
Rev. No.	
Effective Date	

ทะเบียนรายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม

REGISTER FOR TRAINING

ประเภทการฝึกอบรม/Type of training

- ☐ ฝึกอบรมภายใน(In-House)
- ☐ ฝึกอบรมแบบสอนงาน(OJT : On the Job Training)
- ☐ อื่น ๆ (Other)_____

หัวข้อเรื่อง : Course Title — อบรม ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี และวิธีการใช้ SCBA

ชื่อวิทยากร : Trainer — [redacted]

วันที่ : Date — 2024/8/21

สถานที่ : Venue — ห้องประชุม

เวลา : Time — 13.00 - 14.00

ลำดับ No.	นาย/น.ส./นาง Mr./Ms./Mrs.	ชื่อ - นามสกุล Name	แผนก Department	ตำแหน่งงาน ชื่อตำแหน่ง Position	ตำแหน่งงาน ระดับ DL/IDL/SAL	รหัสพนักงาน Staff No.	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคเช้า (AM)	ลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม (Signature staffs) ภาคบ่าย (PM)	ผลประเมินการฝึกอบรม (Evaluation Result) Pre-test	Post test	Practice
1	น.ส.	[redacted]	EHS		IDL	157674		[redacted]			
2	นาย		W/H		IDL	157302					
3	นาย		Fac		IDL	103786					
4	นาย		Fac		IDL	157898					
5	นาย		FAC		IDL	154369					
6	นาย		FAC		IDL	154601					
7	นาย		FAC		IDL	104125					
8	นาย		W/H		IDL	105756					
9	นาย		FAC		IDL	104618					
10	นาย		FAC		IDL	157728					
11	นาย		FAC		IDL	105378					
12	น.ส.		W/H		IDL	157268					
13	นาย		W/H		IDL	157547					
14	นาย		W/H		IDL	157899					
15	น.ส.		W/H		IDL	157882					
16	นาย		FAC		IDL	105256					
17	นาย		FAC		IDL	104570					
18	นาย		Fac		IDL	157745					
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

วิธีการประเมินผลฝึกอบรม(Evaluation of training)

- ☐ แบบทดสอบ(Test).....
- ☐ ทดลองปฏิบัติ(Experimental practice.)
- ☐ [redacted] .....

ลงชื่อ [redacted] ฝึกอบรม

วิทยากร (Trainer)

อนุมัติ .....

Approved by หัวหน้าแผนกที่อบรม (HOD)

ลงชื่อ.....

HRD Training / ส่วนงานฝึกอบรม

HRD Manager / ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ข้อควรปฏิบัติ :

1. โปรดกรอกรายละเอียดการฝึกอบรมและผลการฝึกอบรมให้ครบถ้วน

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกดับเพลิงขั้นต้น

ฝึกอบรมวันที่ : 12 / 02 / 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด(สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	แผนก/ฝ่าย	ลงชื่อ		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
				ภาคเช้า	ภาคบ่าย	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	[redacted]	cell	[redacted]		7				
2			cell			3				
3			cell			7				
4			cell			9				
5			W/H			6				
6			โมดูล W/H			6				
7			W/H			4				
8			Module W/H			5				
9			W/H			3				
10			W/H			4				
11			W/H			4				
12			W/H			3				
13			W/H			7				
14			W/H			3				
15			~~W/H~~ โมดูล			5				

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกดับเพลิงขั้นต้น

ฝึกอบรมวันที่ : 12 / 02 / 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด(สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	แผนก/ฝ่าย	ลงชื่อ		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
				ภาคเช้า	ภาคบ่าย	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]		H/R	[redacted]	เกลิน.	4				
17			FAC		คุณ	7				
18			FAC		ธีรยุทธ	8				
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....