

หนังสือประกาศแต่งตั้งเพิ่มเติมคณะกรรมการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ประกาศ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ที่ PJT-PK-SAF (ANC) 001/2024

เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ทดแทน)

PJT 科技有限公司

主题：关于任命安全、职业健康和工作环境委员会的公告（替换）

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการเผาขยะมูลฝอยชุมชนและผลิตกระแสไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 115/23-24 ม.1 ถ.รัตนโกสินทร์ 200 ปี ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทร.(076)210-313-4 ปัจจุบันมีลูกจ้างจำนวน 122 คน ขอประกาศแก้ไขแต่งตั้งรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ ทดแทนกรณีพ้นจากการเป็นลูกจ้างในสถานประกอบกิจการ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

PJT 科技有限公司经营城市固体废物焚烧和发电业务，地址：115/23-24 Moo. 1, Rattanakosin 200 Years Road, Wichit Subdistrict, Mueang District, Phuket 83000 电话 (076)210-313-4。目前有 122 名员工，将公告修改企业职业安全、健康和的工作环境委员会的任命名单，以替代在本企业终止雇佣关系的员工，如下名单：

- |                                     |               |                                |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 1. นางสาวจิธร                       | ศิริพิพัฒน์   | ประธานกรรมการความปลอดภัย       |
| Sajithorn Siripipat 女士，安全委员会主席      |               |                                |
| 2. นายเฉลิมชัย                      | จันนาคิน      | ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา  |
| Chalermchai Channakin 先生，监管级雇主代表    |               |                                |
| 3. นายรัชชัย                        | ตันศรีกุลวงศ์ | ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา  |
| Thawatchai Tansrikulwong 先生，监管级雇主代表 |               |                                |
| 4. นางสาวชนัดดาภา                   | หมวดพล        | กรรมการความปลอดภัย             |
| Chanidapa Muapon 女士，安全委员会委员         |               |                                |
| 5. นางสาววรณูช                      | จาดนอก        | กรรมการความปลอดภัย             |
| Woranuch Chadnok 女士，安全委员会委员         |               |                                |
| 6. นายธีรยุทธ                       | บุหลันพฤกษ์   | กรรมการความปลอดภัย             |
| Teerayut Bulanphruek 先生，安全委员会委员     |               |                                |
| 7. นางสาวนันทวัน                    | อะนะรัตน์     | กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ |
| Nanthawan Anarat 女士，安全委员会委员和秘书      |               |                                |

  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.



ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

上述指定人员应当履行下列职责：

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ  
กิจการ เสนอต่อนายจ้าง  
一、制定有关企业安全、职业健康和工作环境的政策，并向雇主报告。
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุ  
เค็ดร็อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อ  
นายจ้าง  
二、制定预防和减少事故和危险的指南。因雇员的工作或工作不安全而引起的疾病或  
滋扰的预防，并向雇主报告。
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยใน  
การทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถาน  
ประกอบกิจการ  
三、向雇主报告并建议改善工作条件和工作环境的措施或指南，以符合有关职业安全  
的法律。为了保证在企业场所工作或使用服务的雇员、承包商和外来人员的安全。
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ  
四、促进和支持企业的职业安全活动。
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบ  
กิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง  
五、考虑企业场所的安全、职业健康和工作环境手册，以便向雇主提出意见。
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติ  
การประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย  
ทุกครั้ง  
六、调查安全生产工作执行，并在每次安全委员会会议上报告调查结果，包括工作场  
所发生危险的统计数据。
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือ  
แผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน  
ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง  
七、考虑有关职业安全的项目或培训计划，包括有关雇员、主管、管理人员、雇主和  
各级人员的安全工作责任，工作职责的项目或培训计划，以便向雇主提出意见。
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง  
八、建立制度，使各级员工都有义务向雇主报告不安全的工作条件。
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง  
九、跟进向雇主报告事项的进展情况。

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่  
ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

十、向雇主报告年度绩效报告，包括安全委员会完成全年职责后在履行职责过程中发现的问题、障碍和建议。

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการ

十一、评估企业的工作场所安全绩效。

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

十二、完成雇主交办的其他安全生产工作。


ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ของสถานประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

具有作为企业的安全、职业健康和工作环境委员会的权利和义务。自从 2024 年 12  
月 1 日至 2025 年 11 月 28 日。

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

于 2024 年 12 月 17 日公布

ลงชื่อ.....

  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
(นางสาวตวัน หวัง)  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
กรรมการผู้จัดการ

(王丹)  
常务董事



ภาคผนวกที่ 22

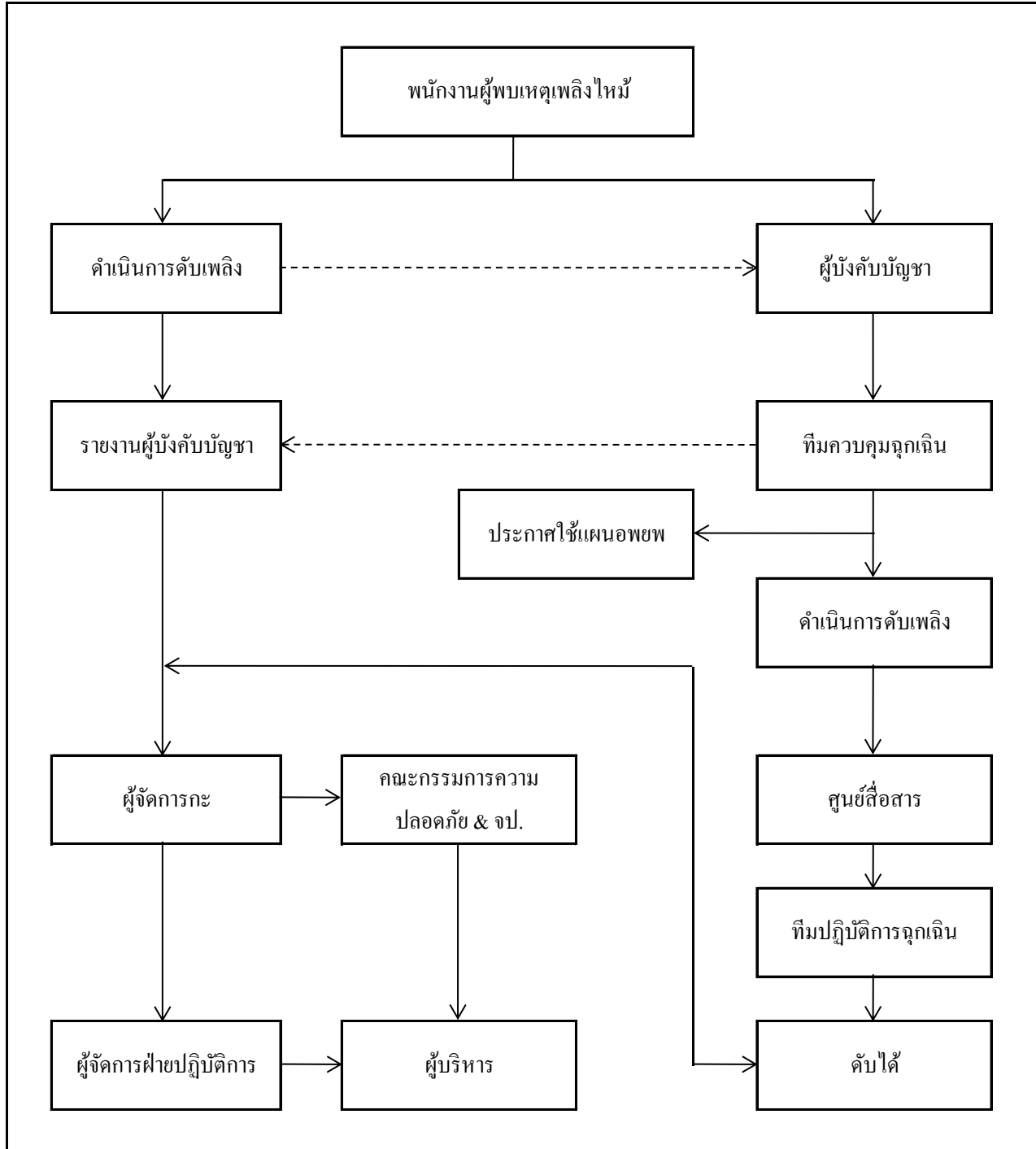
---

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

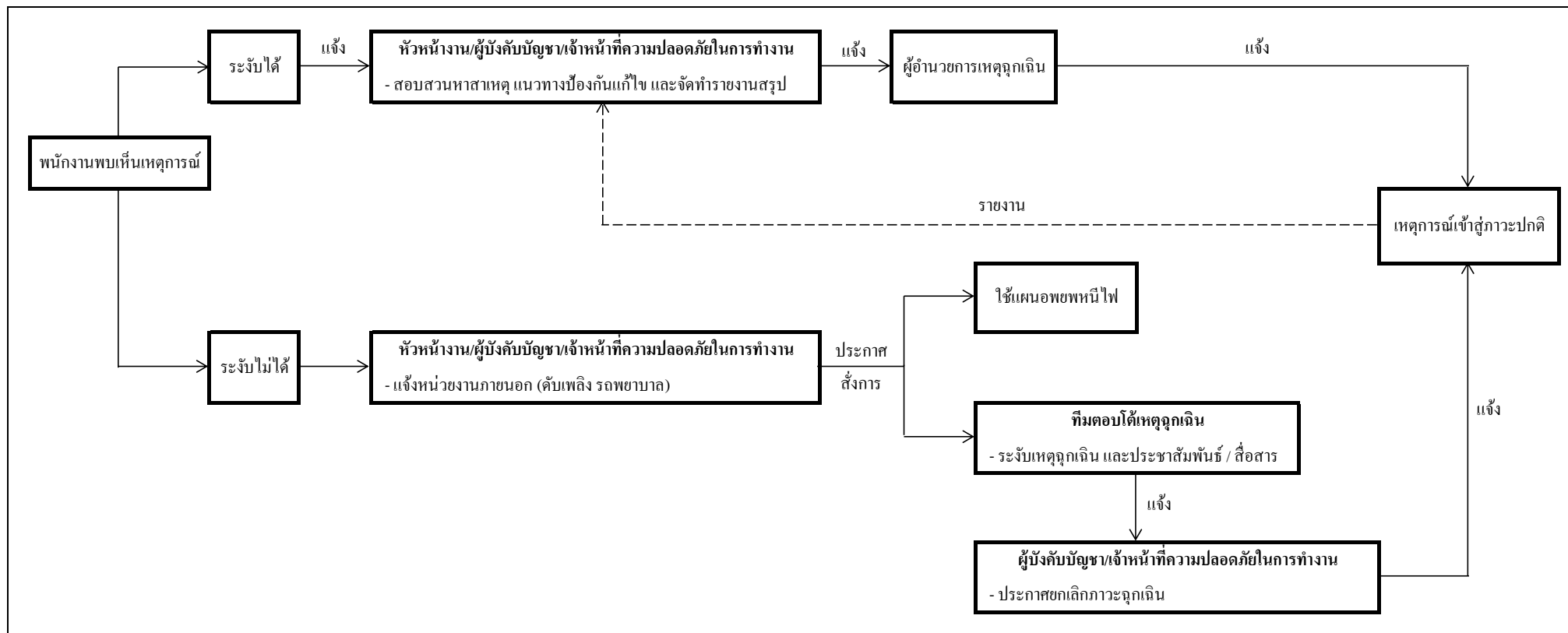
## ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุฉุกเฉิน





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

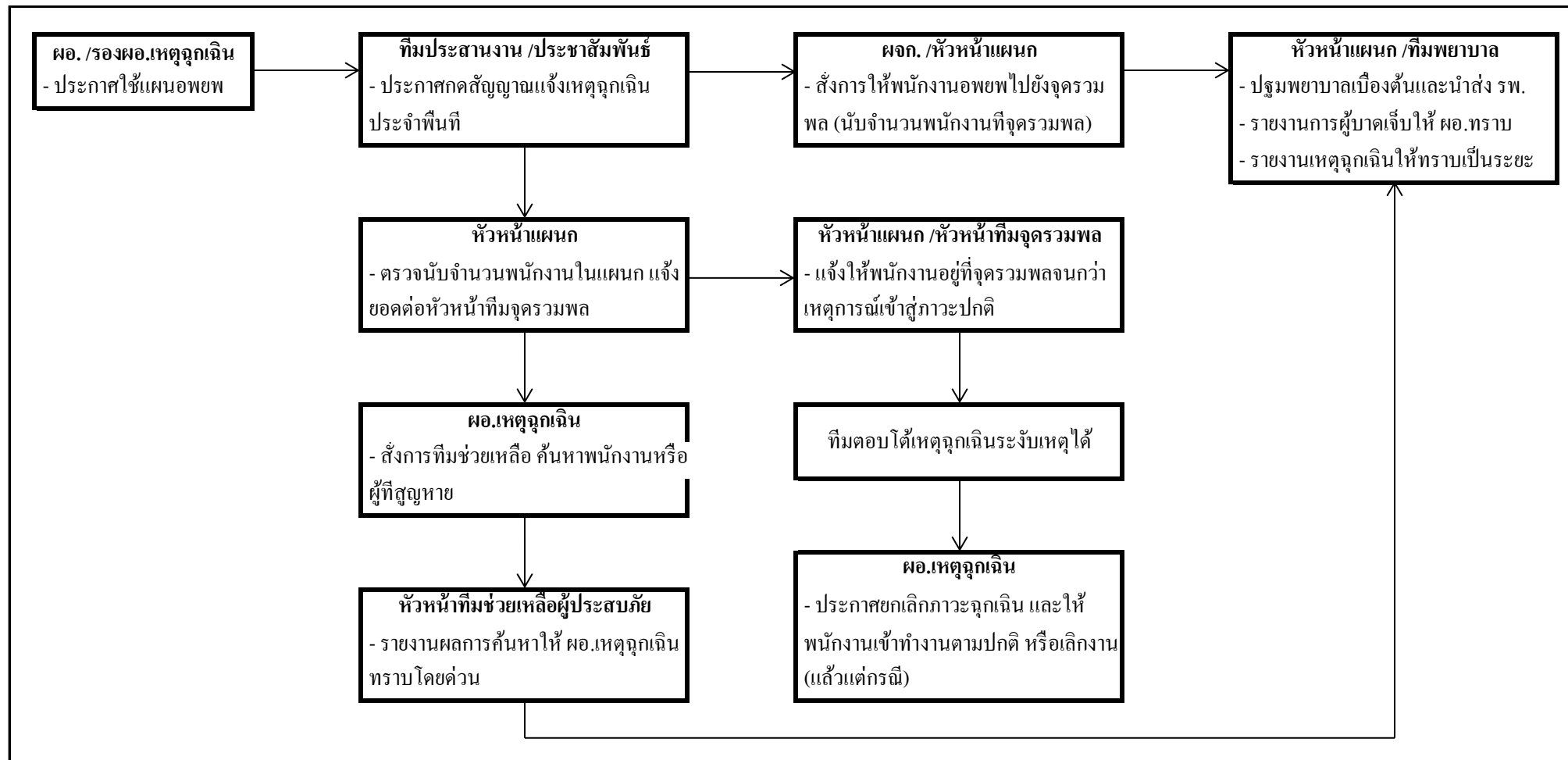
## แผนฉุกเฉินขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

## แผนอพยพหนีไฟ



ภาคผนวกที่ 23

---

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2568



PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

[illegible]



ภาคผนวกที่ 24

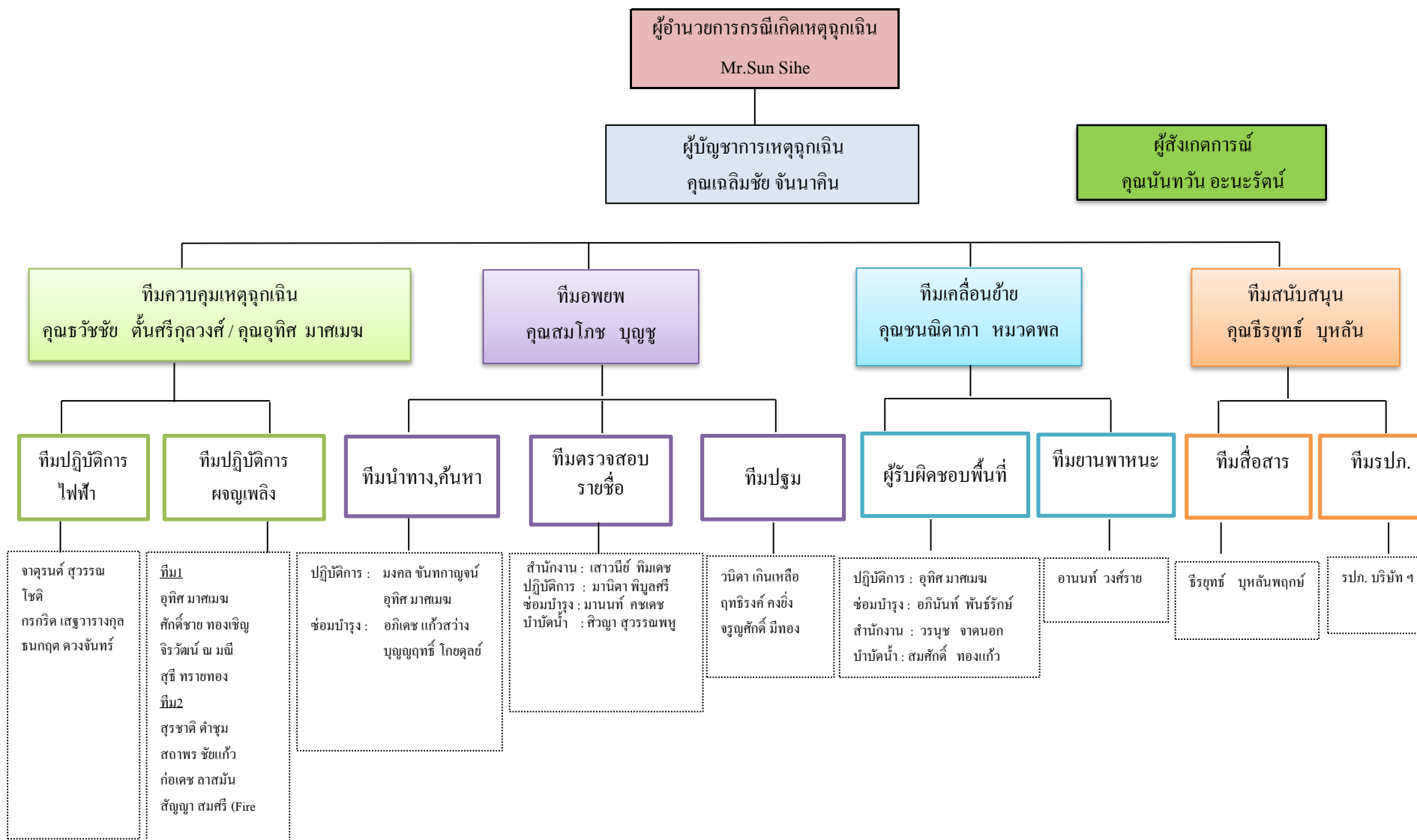
---

โครงสร้างชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

## บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด แต่งตั้งทีมงานฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



ภาคผนวกที่ 25

---

ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เดือน	จำนวนลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย					
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน
มกราคม	122	-	-	-	-	-	1
กุมภาพันธ์	122	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	122	-	-	-	-	-	-
เมษายน	122	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	122	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	122	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวกที่ 26

---

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย



YUNNAN WATER

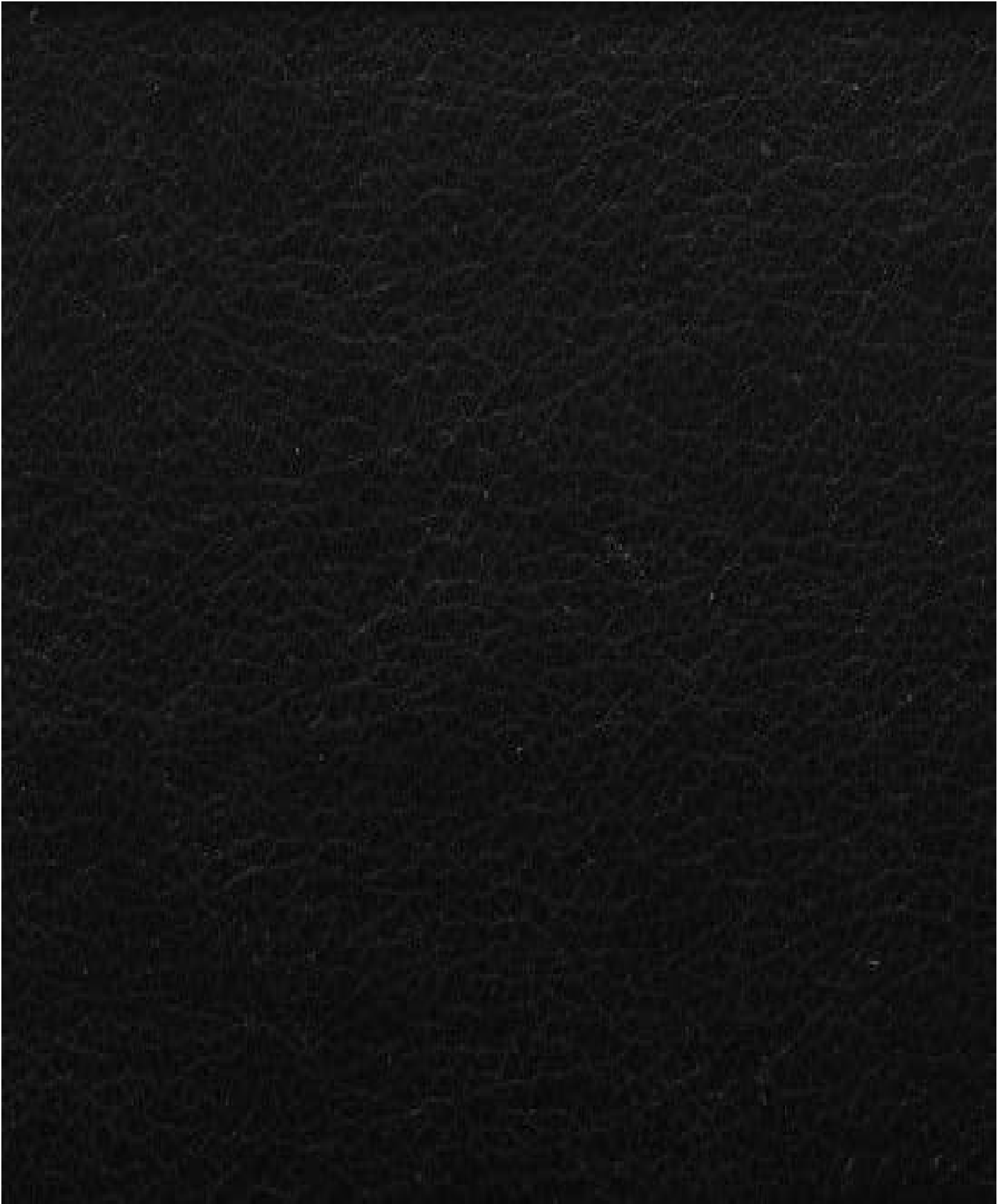


Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT

## การฝึกอบรม







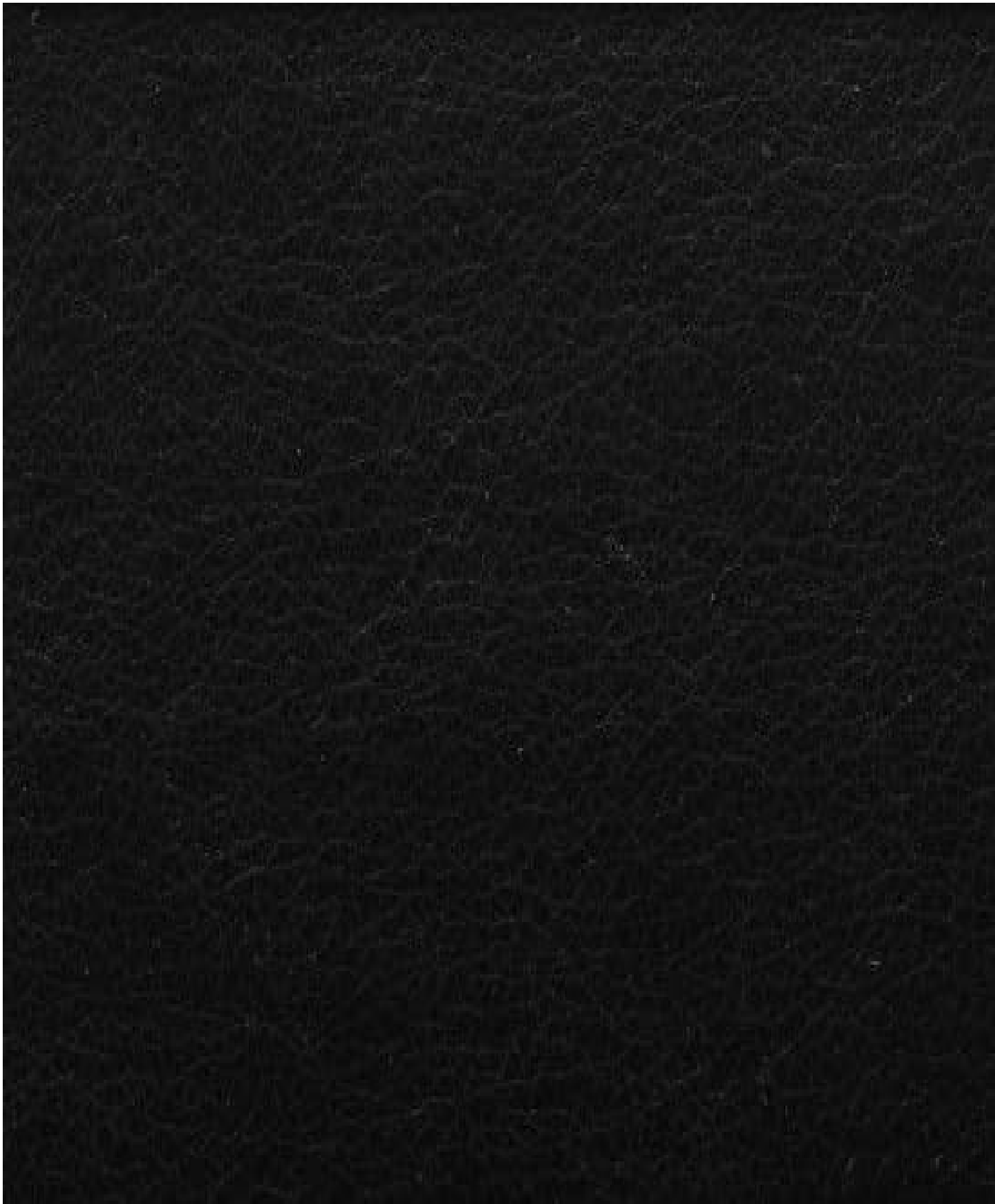
YUNNAN WATER



Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT





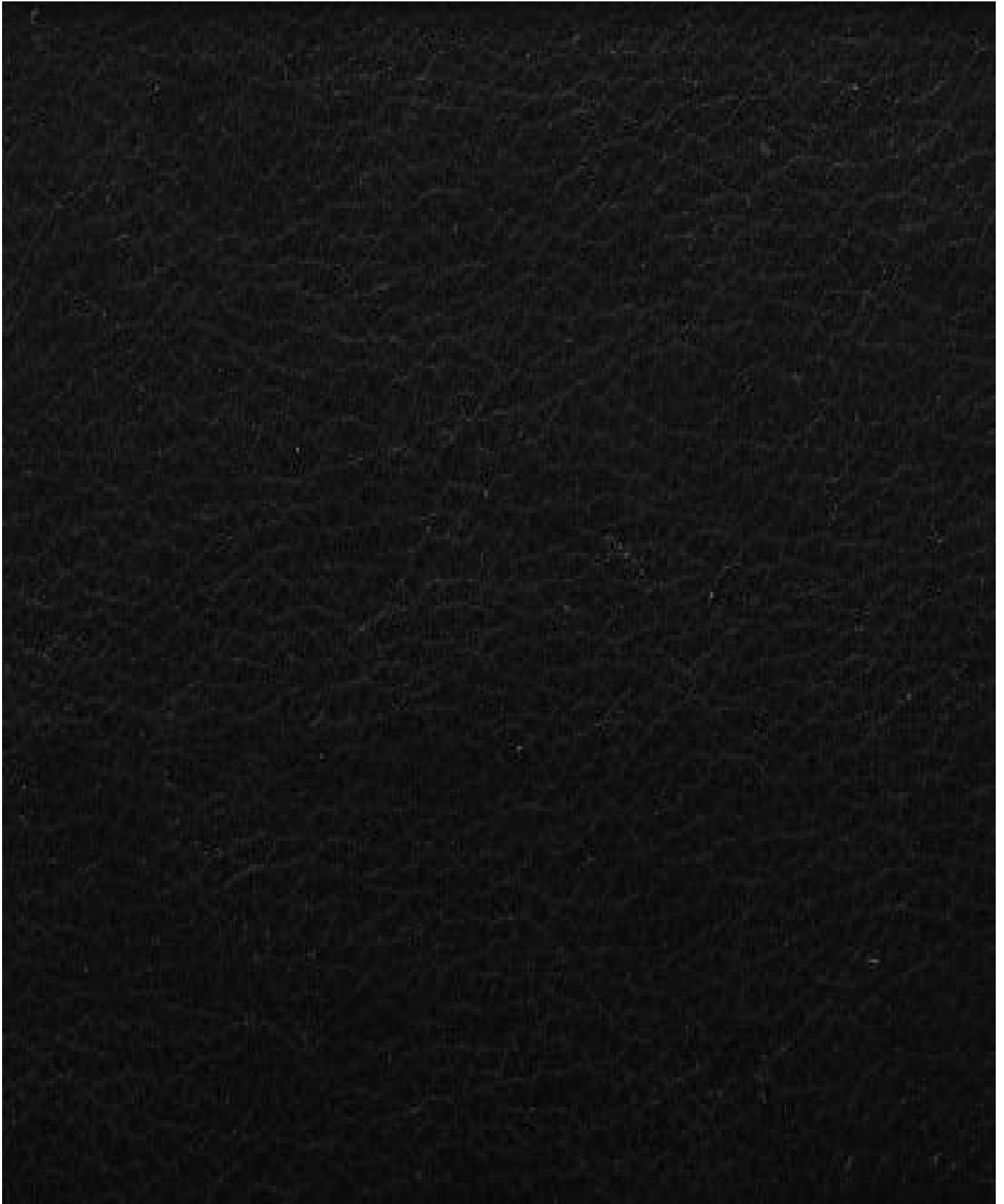
YUNNAN WATER



Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT

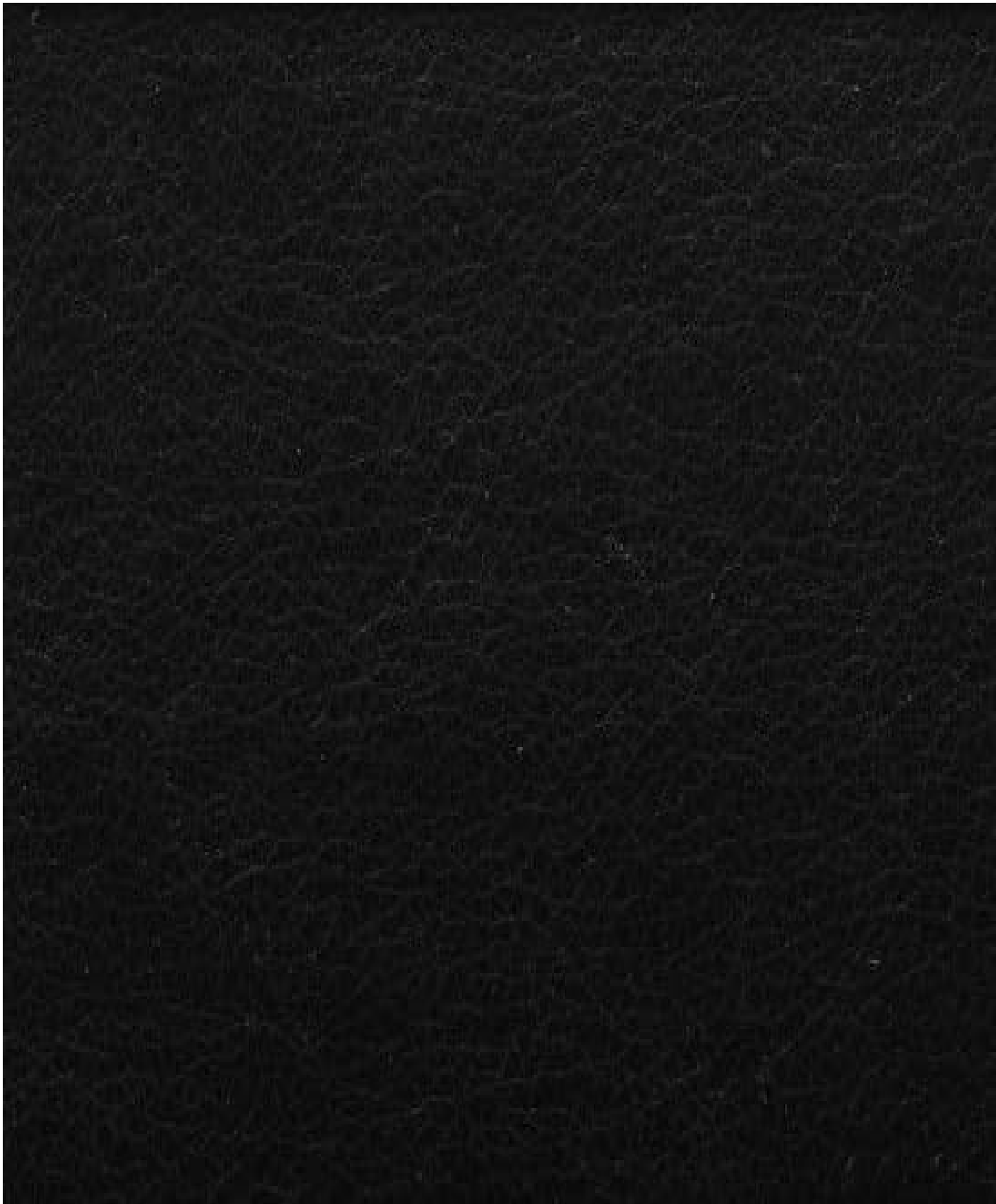




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT

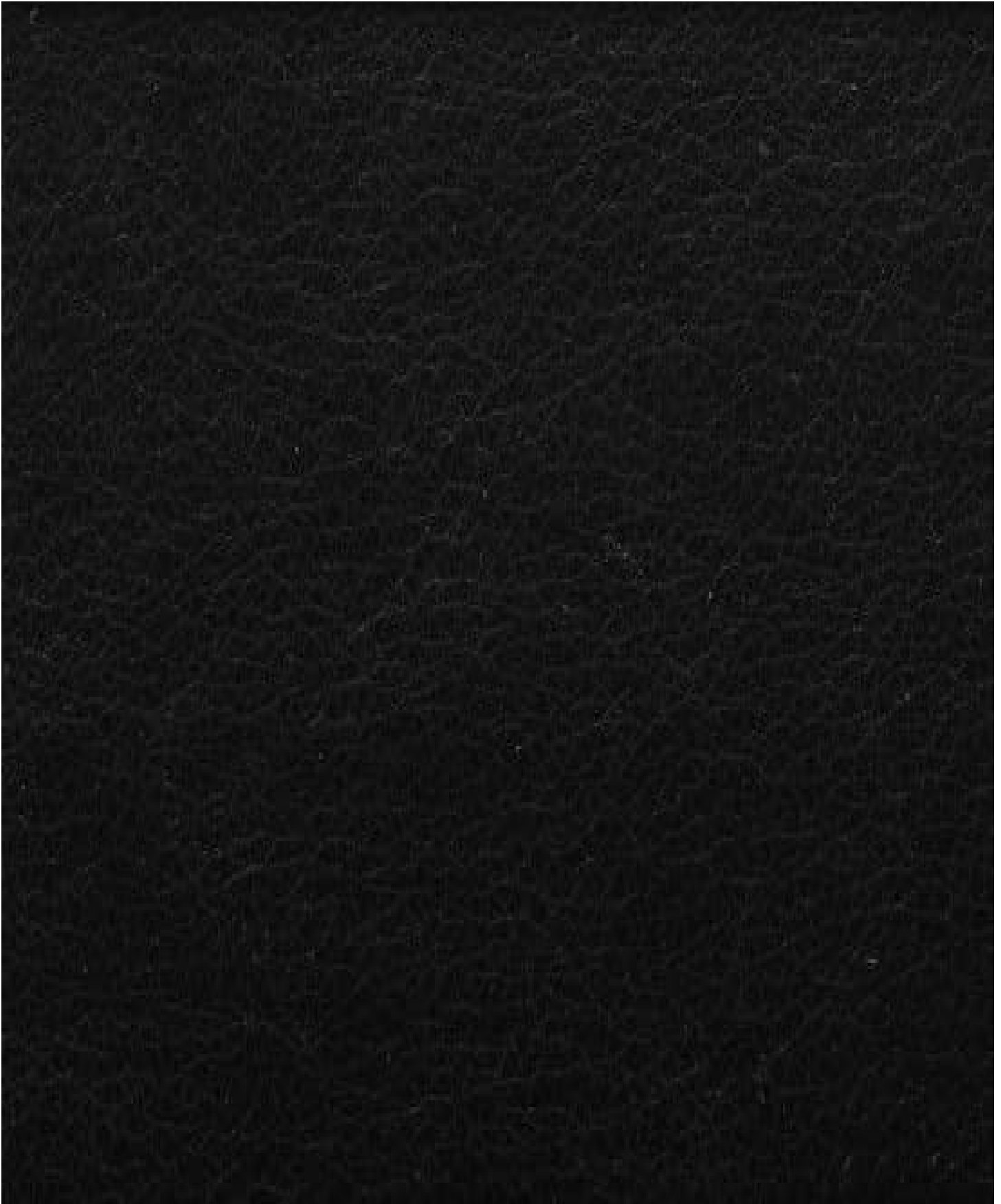




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT

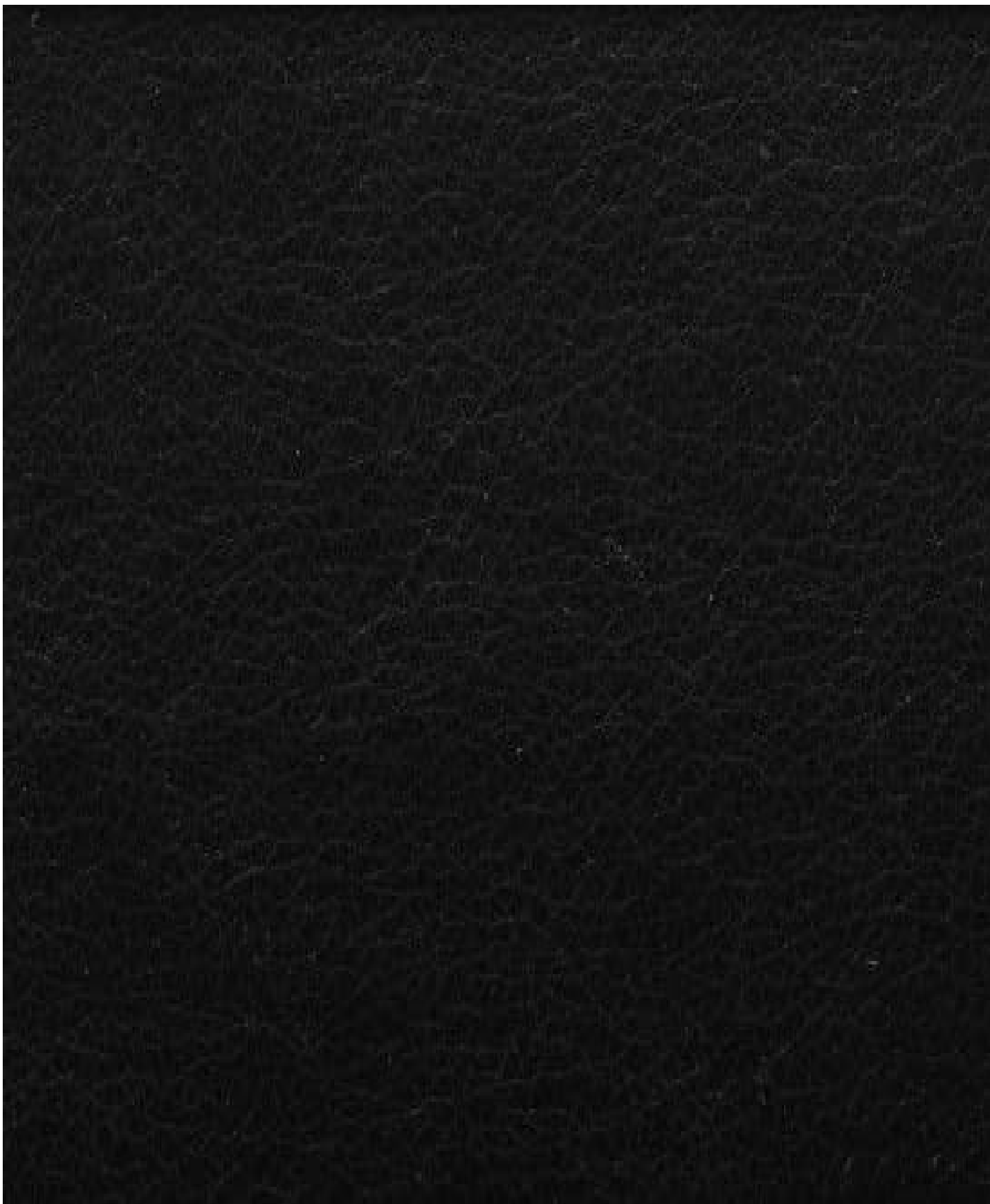




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT

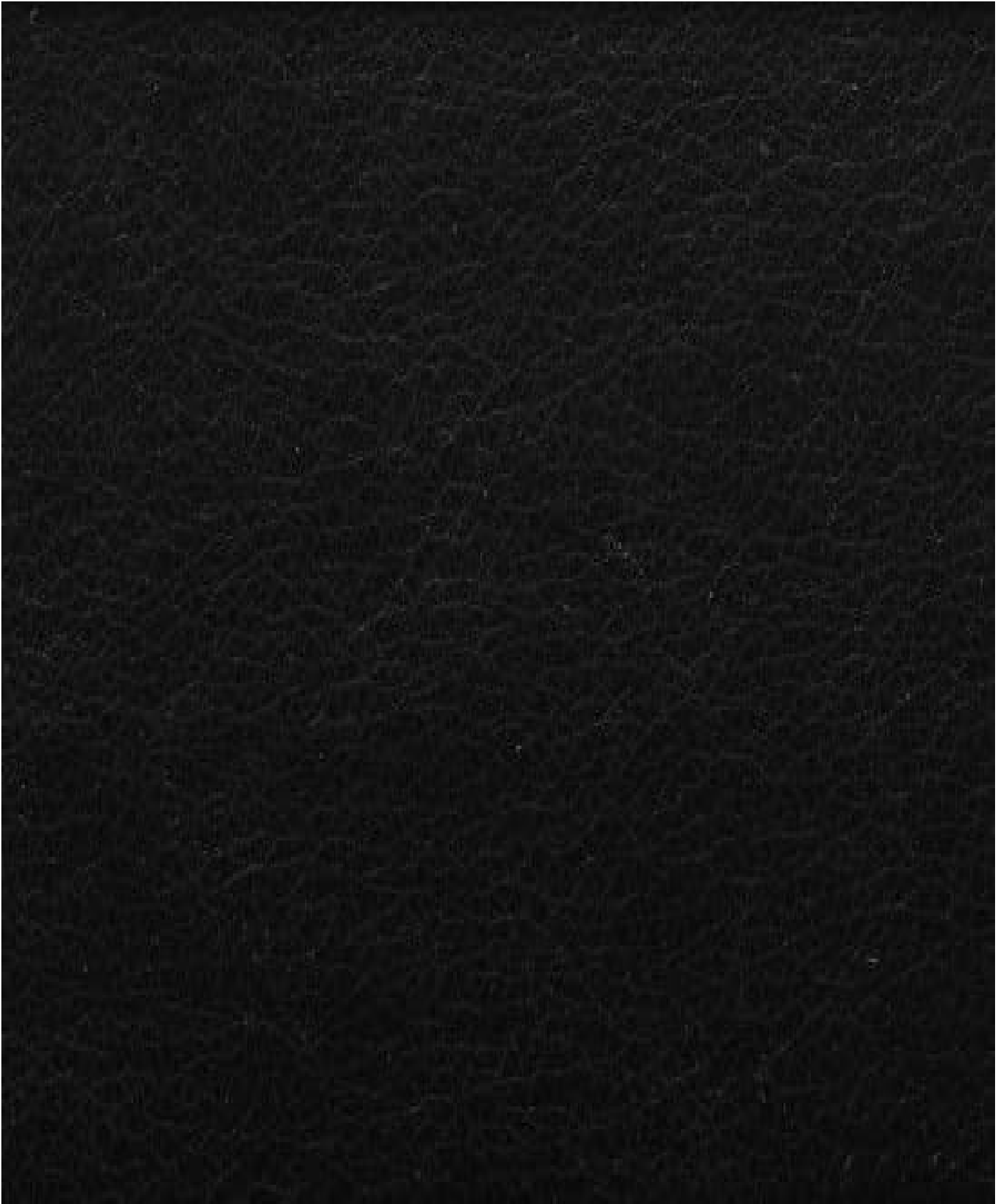




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT







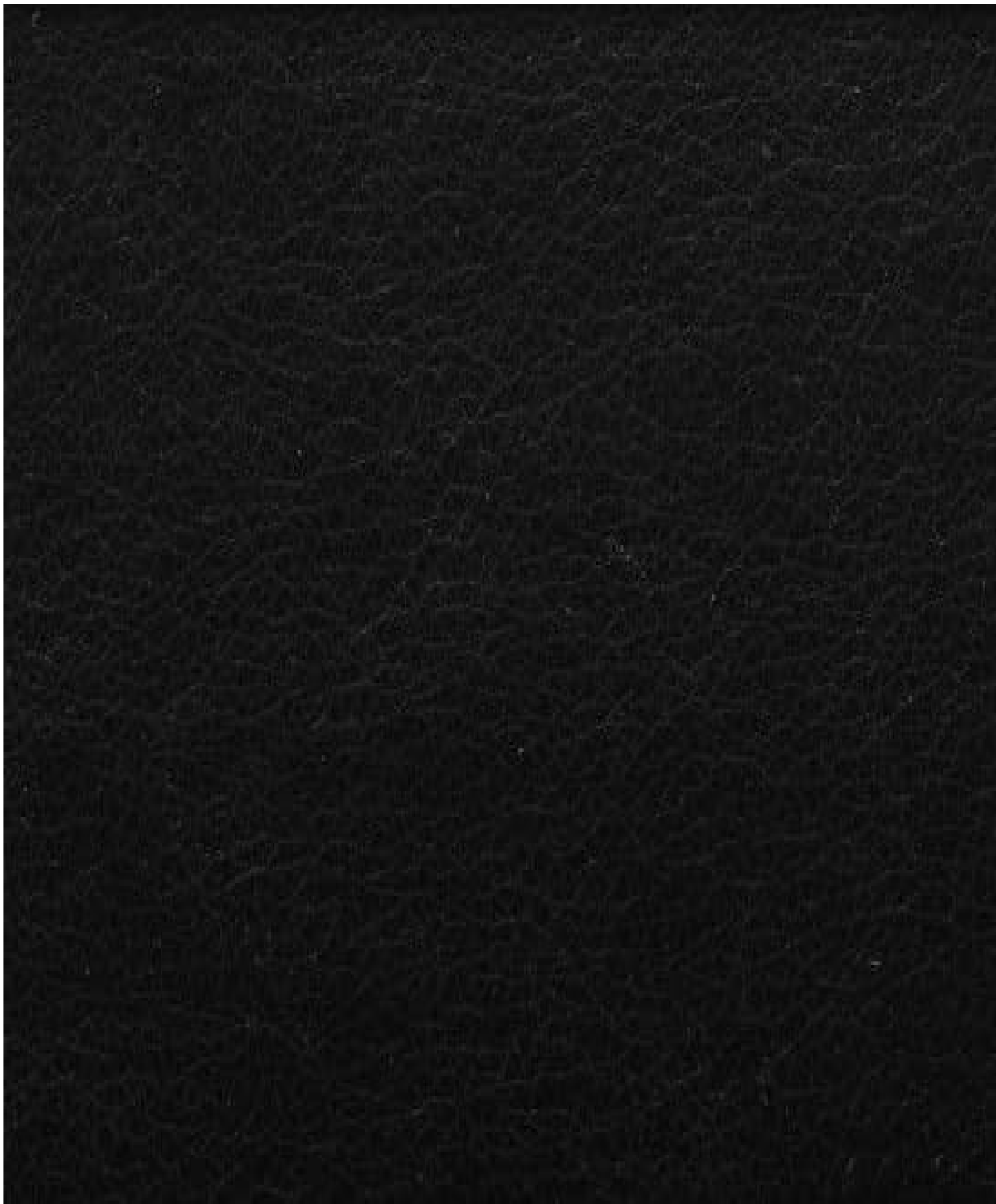
YUNNAN WATER



Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 1/2025 PJT



ภาคผนวกที่ 27

---

STOCK - STORE REPORT

### Summary stock report 2025

No.	Material Category Name	Material Code	Material Name	Primary UOM	Balance
1	Acrylic	GSAC00001	Clear acrylic sheet/แผ่นอะคริลิคใส Ø=188mm T=5mm	pcs	2.00
2	Adapter	ELAD00001	Adapter/AC Adapter/อะแดปเตอร์ MAH240250TF	set	4.00
3	Adapter	ACAD00001	Adapter/Capacity CO/อะแดปเตอร์ 065338J 4PA54367-12 (0180006812)	pcs	1.00
4	Adapter	GSAD00001	Adapter/Adapter sleeve/ปลอกลูกปืน H315 SKF	ea	3.00
5	Adapter	CRAD00001	Adapter/Hydraulic test point femel adapter G1/4"	pcs	5.00
6	Adapter	FLAD00001	Adapter sleeve/ปลอกลูกปืน FORLANGA H318	pcs	6.00
7	Adapter	ELAD00007	Adapter/Adapter 12V 2A/อะแดปเตอร์	pcs	12.00
8	Adapter	ACAD00003	Adapter/Adaptor PCB 4019006 P/N 069706J/อะแดปเตอร์ใช้คู่กับแผงคอนโทรล	pcs	2.00
9	Adapter	ELAD00010	Adapter/Adapter 12V 1.2A/อะแดปเตอร์	pcs	2.00
10	Aeroflex sheet	GSAE00001	Aeroflex sheet/Size W=3'xL=4'xT=3/4" ขางแผ่น Aeroflex หน้า 3/4"	sheet	1.00
11	Air valve	GSVA14001	Air valve 1"/แอร์วาล์ว ขนาด 1 นิ้ว สีส้ม	pcs	1.00
12	Aluminium profile	BOAL00001	Aluminium Profile/อลูมิเนียมโปรไฟล์ AL 20x50 L=1355mm	pcs	6.00
13	Aluminium profile	BOAL00002	Aluminium Profile/อลูมิเนียมโปรไฟล์ AL 40x40 L=1100mm	pcs	4.00
14	Aluminium profile	BOAL00003	Aluminium Profile/Profile slider/รางสไลด์โปรไฟล์/Size 8mm. T-Shot (30mm. Profiles)	pcs	9.00
15	Aluminium profile	BOAL00004	Aluminium Profile/T-Slot nut/น็อต T-Slot/Size 8mm. Slot (M5x0.8mm.) STL.	pcs	9.00
16	Aluminium profile	BOAL00005	Aluminium Profile/Free nut/น็อตฟรี/Size 8mm. Slot (M5x0.8mm.) (40mm. Profiles)	pcs	9.00
17	Anchor	GSAN00001	Anchor/Sleeve anchor bolt/ทุกตะกั่ว/1/2" YT Double Bolt 7/8 Drill	pcs	76.00
18	Anchor	GSAN00003	Anchor/Expansion bolt/膨胀螺栓/ทุกเหล็ก/1/2" L=90mm Φ=16mm	pcs	30.00
19	Anchor	GSAN00007	Chemical ankers fastener/เคมีเร่งแข็งทุก M24	pcs	16.00
20	Anchor	GSAN00010	Ancher/Stainless steel expansion/ทุกสแตนเลส/Size : M16x120 (5/8")	ea	47.00
21	Anchor	GSAN00015	Gypsum anchor#7/ทุกตีสื่อยิปซัม สีขาว 20ตัว/ถุง	pack	1.00
22	Anchor	GSAN00016	Ancher/Stainless steel expansion/ทุกสแตนเลส/Size : M16x100	ea	33.00
23	Anchor	GSAN00018	Anchor/Steel anchor/ทุกเหล็ก 1/4"	pcs	212.00
24	Anchor	GSAN00020	Anchor/Chemical anchor Pansiam 20mm CA-20/ทุกเคมีแบบดอก	pcs	12.00
25	Anchor	GSAN00022	Ancher/Steel anchor/ทุกเหล็ก ขนาด 5/8"x120mm.	pcs	6.00
26	Anchor	GSAN00023	Anchor/Stainless steel anchor/ทุกสแตนเลส ขนาด 1/2"	pcs	122.00
27	Anchor	GSAN00025	Anchor/Stainless steel anchor/ทุกสแตนเลส 304 ขนาด 5-16"x65mm.	pcs	50.00
28	Angle Cleat	GSAN02001	Angle Cleat Ceiling Brackets / ฉากยึดฝ้าเพดาน	pcs	25.00
29	Angle Steel	GSAN01026	Angle Steel/Steel angle/เหล็กฉาก 50mmx50mm (2"x2") T=5mm (13/64")L=6m	line	154.00
30	Armature	GSAR01001	Armature/Grinding machine armature bosch GWS 060 (1619P01844)	pcs	1.00
31	Arrestor	GSAR00001	Arrestor/Flashblack arrestor/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับของชุดตัดแก๊ส 1/4"	pcs	6.00
32	Arrestor	GSAR00002	Arrestor/Flashblack arrestor/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับของชุดตัดออกซิเจน 1/4"	pcs	6.00
33	Arrestor	GSAR00003	Arrestor/Flashblack arrestor Model:HF-4,Carbon steel,DN20/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับของชุดตัดแก๊สอะเซทิลีน	set	6.00
34	Arrestor	GSAR00004	Arrestor/Flashblack arrestor fule gas /อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ แก๊วัดแรงดันแก๊ส 9/16"	pcs	3.00
35	Arrestor	GSAR00005	Arrestor/Flashblack arrestor Oxygen/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ แก๊วัดแรงดันแก๊ส 9/16"	pcs	3.00
36	Axle	INAX00002	Axle/Drive axle of crane wheel/เพลาลูกปืนเครน Ø=315mm	pcs	2.00

37	Axle	INAX00003	Axle/Drive axle of crane wheel/เพลาลำดับล้อเครน Ø=400mm	pcs	2.00
38	Axle	INAX00004	Axle/炉渣吊小车车轮主动轴/เพลาลำดับล้อใช้ Waste crane	pcs	2.00
39	Axle	CRAx00002	axle shaft + split muff coupling for crane wheel Ø 50 X L =1380 mm.(L1578)/แกนเพลาลำดับล้อและคัปปลิงแยกส่วนสำหรับล้อเครน	pcs	1.00
40	Axle	CRAx00003	Axle/Hydraulic cylinder bearing tube/แกนเพลากระบอไฮดรอลิก Ø70mm.L=1001mm.	pcs	4.00
41	Bag	GSBA00002	Bag/Garbage bags/ถุงขยะ 910mmx1140mm (36"x45")	pack	137.00
42	Bag	GSBA00005	Bag/Big square bag/ถุงสี่เหลี่ยมขนาดใหญ่ 500kg	pcs	3.00
43	Bag	GSBA00010	Garbage bags/ถุงขยะ 600mmx910mm (28"x36")	pack	98.00
44	Bag	GSBA00011	Bag/white plastic sack / กระสอบปุ๋ยสีขาว 50kg 23"x37"	pcs	280.00
45	Ball valve	GSVA01003	Stainless steel ball valve/บอลวาล์วสแตนเลส 1-1/2"	pcs	9.00
46	Ball valve	GSVA01025	Brass ball valve/บอลวาล์วทองเหลือง KITZ 1/2"	pcs	2.00
47	Ball valve	GSVA01035	PVC ball valve/บอลวาล์วพีวีซี 11/2"	pcs	2.00
48	Ball valve	GSVA01039	Stainless steel electric/Electric actuator valve/ Flange ball valve 2pc SS304 DN25 PN40/ Electric actuator 24VDC Input/Output 4-20mA	pcs	2.00
49	Ball valve	GSVA01040	Ball valve/3-Pcs ball valve stainless 304 11/2" Connection butt weld end/บอลวาล์วชนิดสามชิ้นสแตนเลส 304 1000WOG	ea	2.00
50	Ball valve	GSVA01043	High pressure hydraulic ball valve BKH DN25 32L(pipe 1")Pressure 42 Mpa SS304	set	1.00
51	Ball valve	GSVA01048	Ball valve/Flanged Ball valve 2-PC Size 2"Model:Q41F-25P /บอลวาล์วหน้าแปลน	ea	4.00
52	Ballast	ELBA00001	Ballast/บัลลาสต์ BHM 400/30	set	1.00
53	Ballast	ELBA00004	Ballast/Electronic Ballast/บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C 136 TL-D 220-240 EP+ 36w	pcs	2.00
54	Ballast	ELBA00005	Ballast/บัลลาสต์ PHILIP BHLE400L202TS 400w	ea	2.00
55	Ballast	ELBA00007	Ballast/Electronic ballast/อิเล็กทรอนิกส์ บัลลาสต์ MEGAMAN BF0921 T5 21w	ea	1.00
56	Ballast	ELBA00008	Ballast/Metal halide lamp ballastบัลลาสต์หลอดคอมพิลฮาไลด์ 250W BEV400BEC	pcs	6.00
57	Ballast	ELBA00009	Ballast/Metal halide lamp ballastบัลลาสต์หลอดคอมพิลฮาไลด์ 400W BEV400BEC	pcs	5.00
58	Ballast	ELBA00010	Electronic ballast/บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ PHILLIPS EB-Ci 1-2 (1x18W,1x36W,2x36W) 220-240V	pcs	50.00
59	Base	TUBA00001	Magnetic base MITUTOYO 7010S-10	pcs	1.00
60	Battery	ELBA01002	Battery/Lithium battery/ลิเทียมแบตเตอรี่ SAFT LS 14250 3.6v	pcs	6.00
61	Battery	ELBA01007	Battery/แบตเตอรี่ YUASA UXH100-12NFR	pcs	2.00
62	Battery	ELBA01008	Battery/แบตเตอรี่ YUASA UXL330-2N	pcs	1.00
63	Battery	ELBA01013	Round battery/ถ่านกระดุม CR2016 3v	pcs	6.00
64	Battery	GSBA01006	Battery/Battery maxell LR44 AG13 Alkaline 1.5V/ถ่านกระดุม	set	4.00
65	Battery	GSBA01007	Battery/Lithium Battery/ถ่านกระดุม CR2450 (3V) (5pcs/pack)	pack	10.00
66	Battery Terminals	GSBA04001	Battery Terminals/ขั้วแบตเตอรี่ (+) สำหรับแบตเตอรี่ 12-24V ขนาดขั้วแบตเตอรี่ 20mm.	pcs	1.00
67	Battery Terminals	GSBA04002	Battery Terminals/ขั้วแบตเตอรี่ (-) สำหรับแบตเตอรี่ 12-24V ขนาดขั้วแบตเตอรี่ 20mm.	pcs	2.00
68	Bearing	GSBE00002	Bearing/ลูกปืน 22218EK	pcs	2.00
69	Bearing	GSBE00003	Bearing/ลูกปืน 313-ZNR	pcs	2.00
70	Bearing	GSBE00004	Bearing/ลูกปืน 6213	pcs	1.00
71	Bearing	GSBE00005	Bearing/ลูกปืน NU313 ECP/C3	pcs	1.00
72	Bearing	GSBE00006	Bearing/ลูกปืน 6314/C3	pcs	3.00
73	Bearing	GSBE00007	Bearing/ลูกปืน NU2313 ECP	pcs	1.00
74	Bearing	GSBE00008	Bearing/ลูกปืน 6319-2Z/C3 95mmx200mmx45mm	pcs	5.00

75	Bearing	GSBE00011	Bearing/ลูกปืน 6208 NR 40mmx80mmx18mm	pcs	4.00
76	Bearing	GSBE00014	Bearing/ลูกปืน 6308ZZE	pcs	1.00
77	Bearing	GSBE00015	Bearing/ลูกปืน 6403	pcs	5.00
78	Bearing	GSBE00016	Bearing/ลูกปืน 6206-2Z	pcs	9.00
79	Bearing	GSBE00017	Bearing/ลูกปืน NJ207 ECP	pcs	2.00
80	Bearing	GSBE00020	Bearing/ลูกปืน UCF320	pcs	2.00
81	Bearing	GSBE00023	Bearing/ลูกปืน RN206 ETUC1 408	pcs	6.00
82	Bearing	GSBE00025	Bearing/ลูกปืน 7210BEP	pcs	1.00
83	Bearing	GSBE00026	Bearing/ลูกปืน 51104	pcs	5.00
84	Bearing	GSBE00027	Bearing/ลูกปืน 51105	pcs	5.00
85	Bearing	GSBE00028	Bearing/ลูกปืน 51106	pcs	6.00
86	Bearing	GSBE00029	Bearing/ลูกปืน 51107	pcs	6.00
87	Bearing	GSBE00030	Bearing/ลูกปืน 51108	pcs	8.00
88	Bearing	GSBE00031	Bearing/ลูกปืน 51109	pcs	6.00
89	Bearing	GSBE00032	Bearing/ลูกปืน 511010	pcs	6.00
90	Bearing	GSBE00033	Bearing/ลูกปืน 6305-2RS1	pcs	11.00
91	Bearing	GSBE00034	Bearing/ลูกปืน 6306-2RS1	pcs	2.00
92	Bearing	GSBE00035	Bearing/ลูกปืน 6307-2RS1	pcs	5.00
93	Bearing	GSBE00037	Bearing/ลูกปืน 6309-2RS1	pcs	11.00
94	Bearing	GSBE00038	Bearing/ลูกปืน 6310-2RS1	pcs	5.00
95	Bearing	GSBE00039	Bearing/ลูกปืน 6311-2RS1	pcs	8.00
96	Bearing	GSBE00040	Bearing/ลูกปืน 6312-2RS1	pcs	6.00
97	Bearing	GSBE00042	Bearing/ลูกปืน NU1009-M1-C4	pcs	2.00
98	Bearing	GSBE00045	Bearing/ลูกปืน 6302-2RSH	pcs	46.00
99	Bearing	GSBE00047	Bearing/ลูกปืน 6307-2Z	pcs	5.00
100	Bearing	GSBE00048	Bearing/ลูกปืน 6308-2Z	pcs	4.00
101	Bearing	GSBE00050	Bearing/ลูกปืน 6310-2Z	pcs	5.00
102	Bearing	GSBE00052	Bearing/ลูกปืน 22212E	pcs	2.00
103	Bearing	GSBE00055	Bearing/ลูกปืน RN307M	pcs	10.00
104	Bearing	GSBE00056	Bearing/ลูกปืน 6403 Groove ball bearing	pcs	4.00
105	Bearing	GSBE00058	Bearing/ลูกปืน K527/K522	pcs	8.00
106	Bearing	GSBE00061	Bearing/ลูกปืน 7211BEP	pcs	1.00
107	Bearing	GSBE00062	Bearing/ลูกปืน 7213 BEP	pcs	1.00
108	Bearing	GSBE00063	Bearing/Bearing + Bearing set/ลูกปืน+ชุดลูกปืน ASAHI UCT310	pcs	2.00
109	Bearing	GSBE00064	Bearing/ลูกปืน 23224	pcs	2.00
110	Bearing	GSBE00065	Bearing/ลูกปืน 22316 CC/C3W33 80mmx170mmx58mm	pcs	4.00
111	Bearing	GSBE00066	Bearing/ลูกปืน 22324 CC/C3W33 120mmx260mmx86mm	pcs	5.00
112	Bearing	GSBE00067	Bearing/ลูกปืน 22320 CC/C3W33 100mmx215mmx73mm	pcs	3.00
113	Bearing	GSBE00068	Bearing/ลูกปืน 6210/C3 50mmx90mmx20mm	pcs	9.00
114	Bearing	GSBE00069	Bearing/ลูกปืน 6405/C3	pcs	4.00
115	Bearing	GSBE00070	Bearing/ลูกปืน NU308 ECP	pcs	1.00
116	Bearing	GSBE00071	Bearing/ลูกปืน 7308 BEP	pcs	1.00
117	Bearing	GSBE00074	Bearing/ลูกปืน 6205-2RS1/C3	pcs	7.00
118	Bearing	GSBE00075	Bearing/ลูกปืน 6307	pcs	6.00
119	Bearing	GSBE00076	Bearing/ลูกปืน 22311CC/W33	pcs	2.00

120	Bearing	GSBE00077	Bearing/ลูกปืน 22314CC/W33	pcs	2.00
121	Bearing	GSBE00078	Bearing/ลูกปืน 22319CC/W33	pcs	2.00
122	Bearing	GSBE00079	Bearing/ลูกปืน 22230CC/W33	pcs	2.00
123	Bearing	GSBE00081	Bearing/ลูกปืน 6317/C3	pcs	12.00
124	Bearing	GSBE00082	Bearing/ลูกปืน 6212/C3	pcs	6.00
125	Bearing	GSBE00083	Bearing/ลูกปืน 6204 2Z	pcs	4.00
126	Bearing	GSBE00084	Bearing/ลูกปืน GE-45 ES-2RS	pcs	17.00
127	Bearing	GSBE00085	Bearing/ลูกปืน 6313-2Z	pcs	5.00
128	Bearing	GSBE00086	Bearing/ลูกปืน 6001-2Z	pcs	4.00
129	Bearing	GSBE00087	Bearing/ลูกปืน 6315	pcs	4.00
130	Bearing	GSBE00088	Bearing/ลูกปืน 6313/C3	pcs	5.00
131	Bearing	GSBE00089	Bearing/ลูกปืน NU2217 ECP	pcs	3.00
132	Bearing	GSBE00090	Bearing/ลูกปืน NU211 ECP	pcs	3.00
133	Bearing	GSBE00091	Bearing/ลูกปืน NU2212 ECP	pcs	3.00
134	Bearing	GSBE00092	Bearing/ลูกปืน QJ318 N2MA	pcs	3.00
135	Bearing	GSBE00093	Bearing/ลูกปืน NU318 ECP	pcs	3.00
136	Bearing	GSBE00094	Bearing/ลูกปืน QJ212 MA	pcs	5.00
137	Bearing	GSBE00095	Bearing/ลูกปืน 6316/C3	pcs	6.00
138	Bearing	GSBE00096	Bearing/ลูกปืน 6322/C3	pcs	2.00
139	Bearing	GSBE00100	Bearing/ลูกปืน 30322J2 110mmx240mmx54.4mm	pcs	2.00
140	Bearing	GSBE00101	Bearing/ลูกปืน 30318J2 90mmx190mmx46.5mm	pcs	3.00
141	Bearing	GSBE00102	Bearing/ลูกปืน 32313J2/Q 65mmx140mmx51mm	pcs	4.00
142	Bearing	GSBE00103	Bearing/ลูกปืน 32310J2/Q 50mmx110mmx42.5mm	pcs	4.00
143	Bearing	GSBE00104	Bearing/ลูกปืน RN206M 502206 30x53.5x16mm	pcs	12.00
144	Bearing	GSBE00105	Bearing/ลูกปืน 61800-2Z	pcs	6.00
145	Bearing	GSBE00106	Bearing/ลูกปืน 6319/C3 95mmx200mmx45mm	pcs	8.00
146	Bearing	GSBE00107	Bearing/ลูกปืน 6312/C3	pcs	5.00
147	Bearing	GSBE00108	Bearing/ลูกปืน 6316/C4	pcs	3.00
148	Bearing	GSBE00109	Bearing/ลูกปืน 6311/C3	pcs	5.00
149	Bearing	GSBE00110	Bearing/ลูกปืน QJ 212 N2PHAS/C2L	pcs	1.00
150	Bearing	GSBE00111	Bearing/ลูกปืน 32318 J2	pcs	2.00
151	Bearing	GSBE00112	Bearing/ลูกปืน RN309	pcs	3.00
152	Bearing	GSBE00113	Bearing/ลูกปืน 22218CAK/W33	pcs	2.00
153	Bearing	GSBE00114	Bearing/ลูกปืน 22215CAK/W33	pcs	2.00
154	Bearing	GSBE00115	Bearing/ลูกปืน 6207-Z/C3	pcs	9.00
155	Bearing	GSBE00116	Bearing/ลูกปืน 6209-2RS/C3	pcs	6.00
156	Bearing	GSBE00117	Bearing/ลูกปืน GE50 ES-2RS(5207 A-2RS1/C3)	pcs	12.00
157	Bearing	GSBE00118	Bearing/ลูกปืน 6202-2RS1/C3	pcs	21.00
158	Bearing	GSBE00119	Bearing/ลูกปืน 6406	pcs	7.00
159	Bearing	GSBE00120	Bearing/ลูกปืน 6217N (Groove snap ring)	pcs	3.00
160	Bearing	GSBE00121	Bearing/ลูกปืน 6218	pcs	3.00
161	Bearing	GSBE00122	Bearing/ลูกปืน RN312M (Cage)	pcs	3.00
162	Bearing	GSBE00127	Bearing/ลูกปืน 6308-2Z/C3	ea	7.00
163	Bearing	GSBE00128	Bearing/ลูกปืน 6310-2Z/C3	ea	9.00
164	Bearing	GSBE00129	Bearing/ลูกปืน 6306-2Z/C3	ea	6.00



165	Bearing	GSBE00131	Bearing/ลูกปืน 3207A-2RS1/C3	pcs	6.00
166	Bearing	GSBE00132	Bearing/ลูกปืน 61901-2Z	ea	16.00
167	Bearing	ACBE00001	Bearing/Fan bearing/ลูกปืนพัดลมแอร์ FH30NUV2S/4P A04079 (C1-11)	pcs	26.00
168	Bearing	GSBE00133	Bearing/ลูกปืน/4-Bolt flange unit FYH UC208 Ø1-1/2 inch	ea	2.00
169	Bearing	GSBE00134	Bearing/ลูกปืน/2-Bolt flange unit FYH UC208 Ø1-1/2 inch	ea	2.00
170	Bearing	GSBE00136	Bearing/ลูกปืน 6210-2Z 50mmx90mmx20mm	ea	6.00
171	Bearing	GSBE00137	Bearing/ลูกปืน 6205-2Z 2mmx52mmx15mm	ea	9.00
172	Bearing	GSBE00138	Bearing/ลูกปืน 6305-ZZ	ea	8.00
173	Bearing	GSBE00139	Bearing/Plummer block bearing/เสื้อดลับลูกปืน+ลูกปืน/SHE 515-612	ea	2.00
174	Bearing	FLBE00002	Bearing/ลูกปืน/UCT213 C3.HT Shaft 720mm. Dia 65mm.	set	4.00
175	Bearing	GSBE00144	Bearing/ลูกปืน 5207 35mmx72mmx27mm	ea	6.00
176	Bearing	GSBE00145	Bearing/ลูกปืน 6215/C3 75mmx130mmx25mm	pcs	5.00
177	Bearing	FLBE00003	Bearing/Bearing 4-bolt flange unit/ลูกปืนตึกคาแบบหน้าแปลน4รูชนิดน็อต UCF 212 C3.HT Ø=60mm	pcs	2.00
178	Bearing	FLBE00004	Bearing/ลูกปืน 6214-2RS1/C3 70mmx124mmx24mm	pcs	6.00
179	Bearing	GSBE00155	Bearing/Bearing 4-bolt flange unit/ลูกปืนตึกคาแบบหน้าแปลน4รูชนิดน็อต UCF 211-32 C3 HT	pcs	4.00
180	Bearing	GSBE00156	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 209 C3 HT	pcs	10.00
181	Bearing	GSBE00157	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 208-24 C3 HT	pcs	4.00
182	Bearing	GSBE00158	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 215 C3 HT	pcs	2.00
183	Bearing	GSBE00159	Bearing/Bearing take up unit UCT 211-32 C3 HT	pcs	2.00
184	Bearing	GSBE00160	Bearing/Bearing take up unit UCT 208-24 C3 HT	pcs	2.00
185	Bearing	GSBE00161	Bearing/ลูกปืน 22215 EX.K.C3 75x130mmx31mm	pcs	2.00
186	Bearing	GSBE00162	Bearing/ลูกปืน 6414/C3	pcs	6.00
187	Bearing	GSBE00163	Bearing/ลูกปืน SKF NU322 ECP/C3	pcs	2.00
188	Bearing	GSBE00164	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 22324 EC.C3 120mmx260mmx86mm	pcs	1.00
189	Bearing	GSBE00165	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 22320 EX.C3 100mmx215mmx73mm	pcs	2.00
190	Bearing	GSBE00166	Bearing/ลูกปืน NSK 2218K 90mmx160mmx40mm	pcs	6.00
191	Bearing	GSBE00167	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 6319/C3	pcs	3.00
192	Bearing	GSBE00168	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 6414	pcs	6.00
193	Bearing	GSBE00169	Bearing/ลูกปืน 6018-2Z/C3 90mmx140mmx24mm	pcs	6.00
194	Bearing	GSBE00170	Bearing/ลูกปืน 6208/C3 40mmx80mmx18mm	pcs	4.00
195	Bearing	GSBE00171	Bearing/ลูกปืน 6203-2RSH/C3 17mmx40mmx12mm	pcs	3.00
196	Bearing	GSBE00172	Double row eccentric bearing/ลูกปืนประหลาด 100752904 ID=22mm OD=53.5mm L=32mm	pcs	8.00
197	Bearing	TUBE00003	Thrust bearing pad/ดลับลูกปืนประกบกับเพลา N6-3.80 K1531-2# 8pcs/set	pcs	3.00
198	Bearing	GSBE00174	Double row eccentric bearing/ลูกปืนประหลาด 70752904 ID=22mm OD=53.5mm L=32mm	pcs	6.00
199	Bearing	GSBE00175	Bearing/ลูกปืน 6205-Z 25mmx52mmx15mm	ea	4.00
200	Bearing	GSBE00176	Bearing/ลูกปืน SKF 6211 C3	ea	4.00
201	Bearing	GSBE00177	Bearing/ลูกปืน UCF 205-16	ea	4.00
202	Bearing	TUBE00005	Bearing/ลูกปืน SKF 7312 BECBP	ea	2.00
203	Bearing	GSBE00178	Bearing/ลูกปืน 7310BEP	ea	1.00
204	Bearing	FLBE00005	Bearing/ลูกปืน NTN 4T529-522 ID 50.8mm x OD 101.6mm X T=34.92mm	ea	4.00
205	Bearing	CRBE00001	Bearing/Tapered Roller Bearing/ลูกปืน HR30308J NSK 40 x 90 x 25.25 mm	ea	4.00

206	Bearing	CRBE00002	Bearing/Tapered Roller Bearing/ลูกปืน HR30306J NSK 30 x 72 x 20.75 mm	ea	4.00
207	Bearing	GSBE00179	Bearing/ลูกปืน SKF 6205-2RSH	ea	4.00
208	Bearing	GSBE00180	Bearing/ลูกปืน 32310 A Rollway	ea	1.00
209	Bearing	GSBE00181	Bearing/ลูกปืน 30322 JR KOYO	ea	1.00
210	Bearing	GSBE00184	Bearing/SKF6002Z	pcs	4.00
211	Bearing	GSBE00186	Bearing/SKF6000Z	pcs	3.00
212	Bearing	GSBE00187	Bearing/ลูกปืน 32318 A Rollway (USA)	ea	1.00
213	Bearing	GSBE00189	Bearing/Double-Row Angular Contact Ball Bearing 5307 NSK Size : 35x80x34.9mm/ตลับลูกปืนเม็ดกลมสัมผัสเชิงมุมสองแถว	ea	6.00
214	Bearing	GSBE00190	Bearing/ลูกปืน 6207ZNR	ea	2.00
215	Bearing	GSBE00193	Bearing/แปรงขัดต่อ/CODE : 90FSF130CG140,item : DT72035-17	pcs	7.00
216	Bearing	GSBE00194	Bearing/ลูกปืน 6014Z NSK Deep Groove	pcs	2.00
217	Bearing	CRBE00003	Bearing/Tapered Roller Bearing/ตลับลูกปืนเตปเปอร์ 30207 SKF	pcs	1.00
218	Bearing	CRBE00005	Bearing/ลูกปืน No.22314-E1-XL-C3 NSK	pcs	2.00
219	Bearing	CRBE00006	Bearing/ลูกปืน No.22319-E1-XL-C3 NSK	pcs	2.00
220	Bearing	CRBE00007	Bearing/ลูกปืน No.23038-E1A-M-C3 NSK	pcs	2.00
221	Bearing	GSBE00199	Bearing/ตลับลูกปืน 6008-2RS1 ขนาด 40mmx68mmx15mm ยี่ห้อ SKF	pcs	4.00
222	Bearing	GSBE00200	Bearing/ลูกปืน 6216 2RS1	pcs	3.00
223	Bearing	GSBE00201	Bearing/ลูกปืน RN219	pcs	2.00
224	Bearing	GSBE00202	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6407	pcs	2.00
225	Bearing	GSBE00203	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6209E	pcs	2.00
226	Bearing	TUBE00006	Bearing/Thrust bearing pads No.0-0084-4315-0000-00	set	1.00
227	Bearing	GSBE00204	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 629-2Z	pcs	7.00
228	Bearing	GSBE00205	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6412/C3	pcs	4.00
229	Bearing Ball	INBE01001	Bearing ball/Steel bearing ball/เม็ดลูกปืนเหล็ก TFG RB41.275mm/G20 Ø=40mm	pcs	3.00
230	Bell	ELBE00001	Bell/警铃/Red electric bell/กระดิ่งเตือนภัย	set	1.00
231	Bell	ELBE00002	Double alarm siren/ไซเรนเตือนเครื่องบิน :220V 150dB	ea	1.00
232	Bit tools	GSBI00003	Bit tools/Concrete drill bit/ดอกสว่านเจาะคอนกรีตก้านหกเหลี่ยม M28x550mm.	pcs	1.00
233	Bit tools	GSBI00047	Bit tools/Drill chuck/เมาส์เกลียว : 1/2"-20UNF Chuck:1/2นิ้ว ช่วงหนีบ 2-13mm	pcs	1.00
234	Bit tools	GSBI00052	Bit tools/Magnetic Block hexagon / ลูกปืนล็อกแม่เหล็ก M5 8x50mm.	pcs	6.00
235	Bit tools	GSBI00055	Bit tools/Electric impact wrench brushless hexagonal/ประแจกระแทกไฟฟ้า ไร้แปรงถ่าน หกเหลี่ยม ขนาด1/4นิ้ว 18V	pcs	1.00
236	Bit tools	GSBI00065	Bit tools/Stainless steel drill bit/ดอกสว่านเจาะสแตนเลส SUTTON 3mm.	pcs	10.00
237	Bit tools	GSBI00076	Bit tools/Block reducer/ข้อลดบ็อกซ์ 3/4x1/2" (6หุ่น ลด4หุ่น) L=47mm.	pcs	2.00
238	Blade	INBL00001	Blade/Shearing knife blade(Sliding/plate)剪切刀刀片/ใบมีดตัด	pcs	2.00
239	Blade	GSBL00001	Blade/The blade groove machine/ใบมีดปาดท่อ/Model::J1P-GXZ-63H WD12x12	pcs	24.00
240	Blower	ELBL00002	Side channel blower/พัดลมชุด 3 สาย NORVAX NVT-400 380V 4kW	pcs	1.00
241	Blower	ACBO01001	Blower Model : FHC42NUV2S Daikin P/N 0946043/ใบพัดลมคอยล์เย็นแอร์ 4 ทิศทาง	pcs	1.00
242	Blower	GSBL01005	Blower/Air blow gun/ปืนเป่าลม WINTON สีเงิน ขนาดหัวฉีด 100mm.	pcs	1.00
243	Board	ELBO00001	Board/Main board/แผงวงจรไฟฟ้า/RCS-9268CN-DC	pcs	1.00
244	Board	ELBO00002	Board/Main board/控制主板（空压机）/แผงวงจรไฟฟ้า/PCB0001, 2108100179	set	1.00

245	Board	ELBO00004	Board/Huaning valve circuit board/华宁阀门电路板/แผงวงจรไฟฟ้า/BY2T-V02	set	1.00
246	Board	ELBO00006	Board/Power distribution board/电源分配板/แผงวงจรไฟฟ้า/BM-125	set	1.00
247	Board	ACBO00001	Board/Printed circuit/แผงวงจร/Part No:4009422L Spec:FTE24NV2S (3F015308-2)	pcs	1.00
248	Board	ACBO00002	Board/Printcircuit control/แผงวงจรควบคุม/#1702082, 3PN07099-1: FH36NUV1	pcs	7.00
249	Board	ELBO00007	Board/A Generator protection A RCS-985SS : CJ VCAC01C-CT5A-RCS-985SS	set	1.00
250	Board	ELBO00008	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ VCAC01C-CT5A-RCS-985RS	set	1.00
251	Board	ELBO00009	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJXN NR2404A	set	1.00
252	Board	ELBO00010	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ VCPWR01G-IN220V	set	1.00
253	Board	ELBO00011	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2690A	set	1.00
254	Board	ELBO00012	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2691A	set	1.00
255	Board	ELBO00013	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2660C	set	1.00
256	Board	ELBO00014	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJXN PJCPU13C-2TP-985TS	set	1.00
257	Board	BOBO01002	Ceramic fiber board/แผ่นเซรามิกไฟเบอร์ Temp:1260C 600mmx900mm T=50mm	pcs	60.00
258	Board	ACBO00003	Board/Printed circuit/แผงวงจร/Part No:4000843L Spec:FTE24NV2S (3P224121-1)	set	3.00
259	Board	ACBO00004	Board/Board Model : FHC42NUV2S/4019006 บอร์ดคอกซ์เย็น แอร์ 4 ทิศทาง	set	2.00
260	Board	ELBO00016	Control board of valve controller to match ZKZI-1005/บอร์ด ชุดควบคุมวาล์ว	ea	3.00
261	Board	ELBO00017	Controller board Use for Quarter-turn actuator Model :GAMX-2KP "BERNARD"/บอร์ด สั่งงานควบคุมวาล์วลมได้เตา	ea	2.00
262	Board	BOBO01003	Ceramic fiber board/แผ่นเซรามิกไฟเบอร์ Temp:1260C 610mmx3600mm T=50mm	roll	126.00
263	Bolt	INBO00001	Bolt/น็อตตัวผู้ HD-57-93	pcs	11.00
264	Bolt	TUBO00001	Bolt/น็อตตัวผู้ CM76x4.0x280	pcs	7.00
265	Bolt	TUBO00002	Bolt/น็อตตัวผู้ AM36x3.0x100	pcs	13.00
266	Bolt	TUBO00003	Bolt/น็อตตัวผู้ AM36x3.0x140	pcs	6.00
267	Bolt	GSBO00001	Hexagon head drilling screw + rubber washer/สกรูปลายสว่านหัวหกเหลี่ยม + ขากรอง # 10-16x2"	pcs	460.00
268	Bolt	GSBO00010	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x1.75x80	pcs	55.00
269	Bolt	GSBO00011	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x1.75x100	pcs	36.00
270	Bolt	GSBO00015	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M14x2.0x100	pcs	23.00
271	Bolt	GSBO00021	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x100	pcs	15.00
272	Bolt	GSBO00023	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x2.0x160	pcs	50.00
273	Bolt	GSBO00024	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x120	pcs	70.00
274	Bolt	GSBO00025	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x160	pcs	2.00
275	Bolt	GSBO00026	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x200	pcs	99.00
276	Bolt	GSBO00028	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M22x2.5x120	pcs	50.00
277	Bolt	GSBO00030	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M27x100	pcs	30.00
278	Bolt	GSBO00036	Haft thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวครึ่ง M24x3.0x100 Class8.8	pcs	3.00
279	Bolt	GSBO00038	Bolt set/สกรู+น็อต/M16x120mm.	pcs	32.00
280	Bolt	GSBO00041	Bolt/Bolt Size M16 x 40 mm./สกรูพร้อมน็อต M16 x 40 มม.	set	46.00
281	Bolt	GSBO00043	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวตลอด M12x1.75x20 Class8.8	pcs	12.00
282	Bolt	GSBO00045	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวตลอด M14x2.0x150 Class8.8	ea	40.00
283	Bolt	GSBO00046	Bolt/Hex head bolt/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอด+ตัวเมีย+แหวนอีแปะ/ M22x80x2.5mm.	set	136.00
284	Bolt	GSBO00047	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวตลอด M8x1.25x25 Class 8.8	ea	11.00

285	Bolt	GSBO00048	Bolt/Screw hex head stainless/สกรูหัวหกเหลี่ยม+น็อต+แหวน สแตนเลส/M12x40mm.	set	100.00
286	Bolt	GSBO00049	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M24x3.0x130 Class 8.8	pcs	2.00
287	Bolt	INBO00005	Bolt/Bolt + Nut + Washer/น็อตตัวผู้ + น็อตตัวเมีย + แหวนอีแปะ Class10.5 M16x2.0x45mm Thread L=35mm	set	60.00
288	Bolt	INBO00007	Bolt/น็อตตัวผู้ GB/T5783 Material:A2-70 M12x30	pcs	20.00
289	Bolt	GSBO00051	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M30x3.5x150 Class8.8	pcs	27.00
290	Bolt	GSBO00052	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M30x3.5x100 Class8.8	pcs	20.00
291	Bolt	GSBO00053	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M14x2.0x50 Class8.8	pcs	239.00
292	Bolt	GSBO00054	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M16x2.0x80 Class8.8	pcs	157.00
293	Bolt	GSBO00057	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M8x1.25x50 Class8.8	pcs	106.00
294	Bolt	GSBO00061	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด M14x2.0x30 Class8.8	pcs	120.00
295	Bolt	GSBO00062	Half thread balck steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวครึ่ง M18x2.5x80 Class8.8	pcs	170.00
296	Bolt	GSBO00063	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x2.0x150	pcs	100.00
297	Bolt	AIBO00001	Bolt Part Code : 2605270430	ea	4.00
298	Bolt	GSBO00067	Bolt/Hex bolt SS304/สกรูหัวหกเหลี่ยม M6x200	set	20.00
299	Bolt	INBO00009	Bolt /น็อตตัวผู้ M16X50	ea	174.00
300	Bolt	GSBO00069	Bolt/Hex head screw mill black class8.8/สกรูหัวหกเหลี่ยมมิลดํา M24x3xL=140 b=60 S=36 เกลียวไม่ตลอด	set	26.00
301	Bolt	GSBO00070	Bolt/Screw stanless / สกรูเหลี่ยมสแตนเลส M8x30+Nut stanless/ หัวน็อตสแตนเลส M8	pcs	30.00
302	Bolt	GSBO00072	Bolt/Stainless steel male nut+female nut/น็อตตัวผู้สแตนเลสเกลียวตลอด+น็อตตัวเมีย M20x2.5xL70mm.	set	16.00
303	Bolt	GSBO00073	Bolt/Hex head screw mill black+Nut/สกรูมิลดําหัวหกเหลี่ยม+น็อต M20x2.5x60mm.Class 8.8	set	14.00
304	Bolt	GSBO00074	Bolt/Hex head screw full thread/สกรูเหลี่ยมดําแข็ง เกลียวตลอด+หัวน็อต M20x2.5x150	set	20.00
305	Bolt	GSBO00075	Bolt/Hex head screw with nut/สกรูหัวหกเหลี่ยมสแตนเลสพร้อมน็อต M12 x 1.75 x 45 มม.	set	117.00
306	Bolt	GSBO00076	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x60mm	set	178.00
307	Bolt	GSBO00077	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x35mm	set	1040.00
308	Bolt	GSBO00078	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x45mm	set	100.00
309	Bolt set	GSBO03005	Full thread steel bolt + nut/น็อตตัวผู้เกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย M18x60mm	pcs	68.00
310	Bolt set	INBO01002	Full thread stainless steel bolt + washer + spring/น็อตตัวผู้เหล็กเตสเลสเกลียตลอด +แหวน อีแปะ + แหวนสปริง M16x2.0x60 Class A2-7	pcs	8.00
311	Bolt set	GSBO03007	Full thread stainless steel bolt + nut+ washer/น็อตตัวผู้เหล็กเตสเลสเกลียตลอด + น็อตตัว เมีย +แหวนอีแปะ M12x1.75x40	pcs	1.00
312	Bolt set	GSBO03008	Full thread black steel bolt + nut/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดําเกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย M14x2.0x80 Class8.8	pcs	50.00
313	Bolt set	WABO00001	Full thread stainless steel hex bolt + washer (2ea) + hex nut /น็อตตัวผู้สแตนเลสเกลียตลอด +แหวนอีแปะ(2ตัว)+น็อตตัวเมีย M24x3.0xL110 mm.	set	10.00
314	Bolt set	GSBO03020	Bolt set/Hex head bolt M22xL220 Helf thread + Hex nut M22x2.5 + Spring washer + Flat washer Class 8.8	set	9.00

315	Bolt set	GSBO03021	Bolt set/HexScrew Stainless 304/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอดสแตนเลส+ตัวเมีย+แหวนอีแปะ/M16x2.0x45mm.	set	1.00
316	Bolt set	GSBO03023	Bolt set/HexScrew Stainless 304/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอดสแตนเลส+ตัวเมีย+แหวนอีแปะ/M18x2.5x120mm.	set	1.00
317	Bolt set	GSBO03026	Bolt set/Hex head bolt M20x2.5xL220mm Helf thread + Hex nut M20x2.5 + Spring washer + Flat washer Class 8.8	set	51.00
318	Bolt set	GSBO03030	Bolt set/Screw hex head + nut + spring + washer M20x2.5xL=90 Half thread Class 8.8มิล ด้า/สกรูพร้อมน็อต + อีแปะ + แหวนสปริง	set	89.00
319	Bolt set	GSBO03031	Bolt set/Stainless steel Hex head cap screw full thread bolts + washer + nut M12 x 1.75 x 50mm เกลียวตลอด	set	5.00
320	Bolt set	GSBO03033	Bolt set/Screw M6x1.0xL=50mm/สกรูมิลด้า M16x50 (1.0) เกลียวครึ่ง+Nut Class 8.8/ หัวน็อตมิลด้า M6 (1.0) ขอบ 10	set	219.00
321	Bolt set	GSBO03034	Bolt set/Black square head screw+washer+nut+spring/สกรูหัวเหลี่ยมมิลด้าเกลียวครึ่ง+ แหวนอีแปะ+น็อตตัวเมีย+แหวนสปริง M24x3.0xL=120mm.Class 8.8	set	6.00
322	Bolt set	GSBO03036	Full thread stainless steel bolt + nut+ washer/น็อตหัวหกเหลี่ยมสแตนเลสเกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย +แหวนอีแปะ M20x2.5x90	pcs	37.00
323	Bolt set	GSBO03037	Bolt set/Hex head cap screw full thread bolts/สกรูหัวเหลี่ยมมิลด้าเกลียวตลอด +หัวน็อตมิล ด้า+แหวนอีแปะ+แหวนสปริง M20x70 Class 8.8	set	31.00
324	Bolt set	GSBO03038	Bolt set/Hex bolt with nut stainless steel M8/ชุด โบลท์หัวหกเหลี่ยมสแตนเลสพร้อมน็อต โบลท์ 1ตัว + น็อต 1ตัว +แหวนอีแปะ 2ตัว M8x1.25x100mm.	set	92.00
325	Bolt set	GSBO03039	Bolt set/Full thread black steel bolt+Nut/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด+น็อตตัวเมีย+ แหวนอีแปะ M18x2.5x90 Class 8.8	set	288.00
326	Bolt set	GSBO03040	Bolt set/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M20x120mm.	set	595.00
327	Bolt set	GSBO03041	Bolt set/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M24x110mm.	set	50.00
328	Box	ELBO01002	Box/Electric contact water level power control box/กล่องคอนโทรลระบบไฟของ Water Level	set	2.00
329	Box	ELBO01005	Box/Steel panel/ตู้คอนโทรลเหล็ก 280mmx350mmx150mm	ea	1.00
330	Box	ELBO01008	Box/Junction box/กล่องพักสายแบบกันน้ำ 50mmx100mm (2"x4")	pcs	20.00
331	Box	ELBO01009	Box/Junction box/กล่องพักสายแบบกันน้ำ 100mmx100mm (4"x4")	pcs	18.00
332	Box	ELBO01012	Stainless steel panel/ตู้คอนโทรลเหล็กสแตนเลส 380mmx120mmx600mm T=1.5mm	pcs	1.00
333	Box	ELBO01014	Plastic wall box/กล่องพลาสติกติดผนังลอย NANO 403-1 50mmx100mm (2"x4")	pcs	13.00
334	Box	ELBO01018	Load center panel square D 30 hole QO3-100EZ30G/SN by Schneider/ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 30 ช่อง	ea	1.00
335	Box	ELBO01019	Plastic box / ตู้พลาสติกกันน้ำมีหลังคา NANO-103W Size:324x414x170 mm.	ea	5.00
336	Box	ELBO01022	Plastic box / ตู้พลาสติกกันน้ำมีหลังคา NANO-104G Size 390x541x210mm.	pcs	2.00
337	Brake	ELBR00001	Brake/Hydraulic brake cylinder/เบรก/Hydraulic brake cylinder ED-80/6	pcs	1.00
338	Brake	INBR00001	Brake/Spacer shim/墊/ผ้าเบรก	pcs	1.00
339	Brake	INBR00002	Brake/Brake pad/垃圾吊刹车片/ผ้าเบรก Waste crene/YW315-E500	pcs	1.00

340	Brake	INBR00004	Brake/Internal contracting brake device/炉渣吊提升抱闸装置总成/เบรค เครน/YW315 E500/อะไหล่ Waste crane	pcs	1.00
341	Breaker	ELBR01001	Breaker/เบรกเกอร์ GV3P40	pcs	1.00
342	Breaker	ELBR01002	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME32	pcs	3.00
343	Breaker	ELBR01003	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME22	pcs	3.00
344	Breaker	ELBR01005	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME16	pcs	4.00
345	Breaker	ELBR01006	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME10	pcs	4.00
346	Breaker	ELBR01007	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME08	pcs	7.00
347	Breaker	ELBR01011	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME05	pcs	4.00
348	Breaker	ELBR01008	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME04	pcs	2.00
349	Breaker	ELBR01012	Breaker/Breaker/เบรกเกอร์ SIEMENS 3VT1706-2DA36	pcs	2.00
350	Breaker	ELBR01013	Breaker/Circuit breaker/เบรกเกอร์ NS800N	set	1.00
351	Breaker	ELBR01014	Breaker/Breaker block/垃圾吊大车刹车片 /เบรกเกอร์	set	1.00
352	Breaker	ELBR01009	Breaker/เบรกเกอร์ GV2ME14	pcs	5.00
353	Breaker	ELBR01015	Breaker/Circuit breaker MZ202	set	4.00
354	Breaker	ACBR00001	Breaker/เบรกเกอร์/240/415V Q0320VSC6T" Schneider"	pcs	5.00
355	Breaker	ELBR01017	Breaker/Circuit breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 4pole 32A	ea	2.00
356	Breaker	ELBR01018	Breaker/Circuit breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 4pole 63A	ea	1.00
357	Breaker	ELBR01020	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 6A	ea	4.00
358	Breaker	ELBR01021	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 10A	ea	5.00
359	Breaker	ELBR01022	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 20A	ea	2.00
360	Breaker	ELBR01023	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 32A	ea	4.00
361	Breaker	ELBR01026	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 2pole 10A	ea	13.00
362	Breaker	ELBR01027	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 2pole 16A	ea	7.00
363	Breaker	ELBR01028	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 2pole 32A	ea	7.00
364	Breaker	ELBR01029	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 3pole 10A	ea	12.00
365	Breaker	ELBR01030	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 3pole 16A	ea	10.00
366	Breaker	ELBR01031	Breaker/breaker/เบรกเกอร์ SCHNEIDER 3pole 40A	ea	6.00
367	Breaker	ACBR00002	Breaker/เบรกเกอร์ ABB MCB Unipolar SH201-C10 10A	pcs	1.00
368	Breaker	ELBR01033	Breaker 1 pole 16A : Schneider QO116VSC6T/เบรกเกอร์ 1 ขั้ว 16 แอมป์	ea	9.00
369	Breaker	ELBR01034	Breaker 1 pole 20A : Schneider QO120VSC6T/เบรกเกอร์ 1 ขั้ว 20 แอมป์	ea	13.00
370	Breaker	ACBR00004	Residual Current Circuit Breaker /เบรกเกอร์กันดูด HACO 2P 16A SB-E16L	ea	4.00
371	Breaker	ELBR01035	Breaker 1 pole 32A : Schneider QO132VSC6T/เบรกเกอร์ 1 ขั้ว 32 แอมป์	ea	6.00
372	Breaker	ELBR01041	Breaker/Thermal magnatic circuit breaker/เบรกเกอร์ชนิดตั้งกระแสไฟฟ้าได้ Schneider GV3P65	pcs	1.00
373	Broom	GSBR00001	Coconut midrib broom/ไม้กวาดก้านมะพร้าวไม้ดัดปลาย	pcs	24.00
374	Broom	GSBR00002	Reed broom/ไม้กวาดดอกอ้อ	pcs	13.00
375	Brush	GSBR01002	Brass wire brush+Handle/แปรงทองเหลือง+ด้ามจับ 5แฉว	pcs	24.00
376	Brush	GSBR01003	Steel wire brush+Handle/แปรงลวดเหล็ก+ด้ามจับ 5แฉว	pcs	23.00
377	Brush	GSBR01004	Paint brush/แปรงทาสี Ø=25mm (1")	pcs	8.00
378	Brush	GSBR01005	Paint brush/แปรงทาสี Ø=50mm (2")	pcs	11.00
379	Brush	GSBR01006	Paint brush/แปรงทาสี Ø=75mm (3")	pcs	3.00
380	Brush	GSBR01007	Copper disc brush/แปรงลวดทองแดงกลม Ø=100mm (4") T=15mm (5/8") InsertØ=12.5mm (1/2")	pcs	39.00
381	Brush	GSBR01008	Round cored wire brush/แปรงลวดกลมมีแกน Ø=50mm (2")	pcs	4.00

382	Brush	GSBR01010	Brush/Cleaning Brush/แปรงสัดน้ำ คัมจับแบบไม้	pcs	5.00
383	Brush	GSBR01011	Brush/Stainless steel brush size OD17.5mm (SS-687)	pcs	15.00
384	Brush	GSBR01013	Brush/Brass wire pipe brush 6 mm/แปรงแยงท่อลวดทองเหลือง ขนาด 6มม.	ea	8.00
385	Brush	GSBR01014	Brush/Brass wire pipe brush 8 mm/แปรงแยงท่อลวดทองเหลือง ขนาด 8มม.	ea	7.00
386	Brush	GSBR01015	Brush/cup wire brush/แปรงลวดถ้วย HAWK ขนาด 3" M10x1.5	pcs	18.00
387	Brush	GSBR01018	Brush/Paint brush/แปรงทาสี Ø=100mm(4")	pcs	8.00
388	Bulb	GSBU02001	Primer bulb/ลูกยางปั้มน้ำมันเครื่องตัดหญ้า	pcs	3.00
389	Bunner	ELBU00003	Bunner/Burner nozzle/燃烧器喷嘴/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	1.00
390	Bunner	ELBU00004	Bunner/火焰探测器/Flame detector/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	1.00
391	Bunner	ELBU00005	Bunner/压差开关/Differential pressure switch/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	1.00
392	Bunner	ELBU00006	Bunner/燃烧器油泵联轴器/Burner pump coupling/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	2.00
393	Bunner	ELBU00007	Bunner/燃烧器油过滤器/Burner oil filter/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	2.00
394	Bunner	ELBU00008	Bunner/燃烧器油泵/Burner oil pump/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/ 燃烧器型号：KP-300-M II	set	1.00
395	Bushing	INBU01002	Oil free bronze bush/บุชทองเหลืองลายเสือไร้น้ำมัน 100mmx120mmx50mm	ea	4.00
396	Bushing	INBU01003	Oil free bronze bush/บุชทองเหลืองลายเสือไร้น้ำมัน 70mmx85mmx70mm	ea	5.00
397	Bushing	INBU01004	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ LSB 63-75-60	pcs	5.00
398	Bushing	CRBU00001	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 45mmx55mmx60mm	pcs	12.00
399	Bushing	CRBU00002	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 70mmx85mmx40mm	pcs	16.00
400	Bushing	GSBU00003	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=25mm (1")	pcs	6.00
401	Bushing	CRBU00003	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 70mmx80mmx38mm	pcs	16.00
402	Bushing	INBU01005	Graphite bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือฟังก์กราไฟท์ 63mmx77mmx7mmx60mm	pcs	15.00
403	Bushing	CRBU00004	Graphite bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือฟังก์กราไฟท์ 100mmx115mmx50mm	ea	4.00
404	Bushing	GSBU00004	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=50mm (2")	pcs	4.00
405	Bushing	GSBU00005	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=55mm (3/4")	pcs	16.00
406	Butterfly valve	GSVA02010	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN125 PN10 Ø=5" Cast iron SS316 EPDM	pcs	3.00
407	Butterfly valve	GSVA02011	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN150 PN10 Ø=6" Cast iron SS316 EPDM	pcs	8.00
408	Butterfly valve	GSVA02019	Gear operated UPVC butterfly valve/วาล์วผีเสื้อยูพีวีซีแบบหมุน DN150 PN10 6" L=70mm Seat:EPDM	pcs	1.00
409	Butterfly valve	GSVA02022	Butterfly Valve/Limit Switch box with pneumatic butterfly valve DN100 PN16 Complete Set,Brand: Nachi,Wafer Type NC10,Body CF8M, Seat PTFE, Limit Switch Box:APL 210N IP67	set	2.00
410	Butterfly valve	GSVA02023	Butterfly valve wafer type with GEAR BODY:Cast iron,disc: SS304,Seat:EPDM CONN.Water type(UNIVERSAL),SIZE: DN50 PN 16	ea	2.00
411	Butterfly valve	GSVA02024	Butterfly valve/Double flanged type butterfly valves DN200 PN16 Material : Steel	set	1.00
412	Butterfly valve	GSVA02027	Butterfly valve/วาล์วปีกผีเสื้อ KITZ 2"	pcs	5.00
413	Butterfly valve	GSVA02032	Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ DN150 PN16 Cast Iron 6" แบบพวงมาลัย	pcs	1.00

414	Button	ELBU01001	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน XJA-1S	pcs	4.00
415	Button	ELBU01002	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน XJA-2S	pcs	4.00
416	Button	ELBU01003	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน LA38-20	pcs	11.00
417	Button	ELBU01004	Button/ปุ่มกด NP4-11BN	pcs	7.00
418	Button	ELBU01006	Singal lamp button/ปุ่มสัญญาณไฟ สีแดง ND16-22DS/AD11-16/21-6GZ	pcs	3.00
419	Button	ELBU01007	Singal lamp button/ปุ่มสัญญาณไฟ ZB4.BVM3+BV033	pcs	2.00
420	Button	ELBU01008	Push button of fire alarm/ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ NOHMI	set	3.00
421	Button	ELBU01010	Push button switch/ปุ่มกดแบบมีไฟ BINDER Red LED 220VAC INO+INC Ø=22mm	pcs	3.00
422	Button	ELBU01011	Emergency stop push button switch/ปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน Ø22mm,1NC,Contact 10A	ea	17.00
423	Button	ELBU01012	Button/Crane push button pendent Telemecanique 12button/ชุดปุ่มกดเครน	set	1.00
424	Cable	ISCA00022	Cable/Thermocouple cable/热电偶电缆/สายไฟ/1*2*1.5 ZR-KX-HPR	set	195.00
425	Cable	ISCA00023	Cable/Thermal resistance cable/热电阻电缆/สายไฟ/1*3*1.0 ZRB-DJYPVR	set	300.00
426	Cable	GSCA00001	Welding cable/สายเชื่อม 50mm2 100m/roll	roll	1.00
427	Cable	ELCA00007	Cable/CV cable/สายไฟ/2Cx 2.5 Sq.mm.	m	251.00
428	Cable	ELCA00010	Sulicone flexible multicone cable/สายไฟทนความร้อน 4x25mm2	m	10.00
429	Cable	ELCA00011	Cable/สายไฟ VCT 4x16/6"	m	27.00
430	Cable	ELCA00012	Cable/Soft cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 2x2.5mm2	m	1.00
431	Cable	ELCA00015	Hard cable/สายไฟชนิดแข็ง 1x10mm2	m	100.00
432	Cable	ELCA00024	CCTV Coaxial cable/สายโคแอกซ์ชีลด์ CCTV RG6	roll	1.00
433	Cable	GSCA00003	Welding cable/สายเชื่อม 70mm2 100m/roll	m	1.00
434	Cable	ELCA00026	Crane cable/สายไฟเครนคืบขย่ะ TROFLEX/CE/DHVTPU 3x10+6x2.5mm2	m2	100.00
435	Cable	ELCA00032	Pressure resistant flexible cable/สายไฟแบบอ่อนชนิดทนแรงดัน H07V-K 450/750V 70C 1x95mm2	pcs	15.50
436	Cable	ELCA00033	Pressure resistant flexible cable/สายไฟแบบอ่อนชนิดทนแรงดัน H07V-K 450/750V 70C 1x70mm2	pcs	18.00
437	Cable	ELCA00034	Pressure resistant flexible cable/สายไฟแบบอ่อนชนิดทนแรงดัน H07V-K 450/750V 70C 1x35mm2	pcs	18.00
438	Cable	ELCA00035	THW cable/สายไฟทีเอชดับเบิลยู 1x1.5mm2 Blue	pcs	4.00
439	Cable	ELCA00036	THW cable/สายไฟทีเอชดับเบิลยู 1x1.5mm2 Brown	pcs	4.00
440	Cable	ELCA00037	THW cable/สายไฟทีเอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Blue	pcs	4.00
441	Cable	ELCA00038	THW cable/สายไฟทีเอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Brown	pcs	4.00
442	Cable	ELCA00039	THW cable/สายไฟทีเอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Green	pcs	3.00
443	Cable	ELCA00040	VSF cable/สายไฟวีเอสเอฟ 1x1.5mm2 Yellow	pcs	2.00
444	Cable	ELCA00045	Control cable + shield/สายคอนโทรล + ชีลด์ NYX CY-JZ 10x1.5mm2	pcs	293.00
445	Cable	ELCA00046	Thermo Air Room Cable/สายรูมเทอร์โม	m	12.00
446	Cable	ELCA00047	Soft cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 2x1.5mm2	m	2.00
447	Cable	ELCA00049	Cable YCW 1x4x10sq.mm 5C/สายไฟ	m	98.00
448	Cable	ELCA00052	BCC Electric Wire Blue/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีฟ้า	roll	1.00
449	Cable	ELCA00053	BCC Electric Wire Red/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีแดง	pcs	1.00
450	Cable	ELCA00054	BCC Electric Wire Yellow/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน เหลือง	roll	1.00
451	Cable	ELCA00055	BCC Electric Wire White/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีขาว	roll	1.00
452	Cable	ELCA00056	BCC Electric Wire Green/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีเขียว	roll	1.00
453	Cable	ELCA00058	Flat cable Model H07VVH6-F Size 12G1.5mm/สายไฟ	m	150.00
454	Cable	ELCA00061	VSF Cable 1x4ss.mm x 100m black/สายไฟ VSF 1x4 สีดำ	pcs	1.00
455	Cable	ELCA00064	Cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 4x2.5 sq.mm @100m	roll	2.00



456	Cable	ELCA00067	Cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 3x2.5 sq.mm @100m	roll	3.00
457	Cable	ELCA00068	Cable/Flexible cable/สายไฟชนิดอ่อน :H07V-K 450/750V 1x120sq.mm.	m	20.00
458	Cable	ELCA00069	Cable/High temperature cable/สายไฟทนความร้อน 200°C ขนาด 1.5sq.mm	m	1.00
459	Cable	ELCA00070	Cable/High temperature cable/สายไฟทนความร้อน 200°C ขนาด 2.5sq.mm	m	1.00
460	Cable	ELCA00071	Cable/THW cable/สายไฟแกนเดี่ยวที่อุณหภูมิ 1x1mm2 Yellow	roll	2.00
461	Cable	ELCA00073	Cable/Crane pendant cable/สายไฟรอกไฟฟ้า ลวดสลิงประกอบ 1ข้าง สายไฟต่างสี 14Cx1.5mm2	m	100.00
462	Cable gland	ELCA05001	Cable gland/Plastic cable gland with lock nut M20/เคเบิลเกลนด์	pcs	17.00
463	Cable tie	GSCA01001	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=200mm (8")	pack	4.00
464	Cable tie	GSCA01002	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=250mm (10")	pack	5.00
465	Cable tie	GSCA01003	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=300mm (12")	pack	11.00
466	Canvas	GSCA02005	Waterproof canvas/ผ้าใบกันน้ำ ฟ้า-ขาว(บลูชีท) W=1872mm (72") L=50yard	roll	4.00
467	Canvas	GSCA02008	Canvas/Pull-out awning / ผ้าใบกันสาดแบบชักรอก ขนาด 6.00x4.50 m	pcs	2.00
468	Canvas	GSCA02009	Canvas/Pull-out awning / ผ้าใบกันสาดแบบชักรอก ขนาด 5.50x4.50 m	pcs	2.00
469	Canvas	GSCA02011	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้า ติด ทรงกล่อง+ติดตีนตุ๊กแก 4 ด้าน ขนาด 40x75x55 ซม.	pcs	6.00
470	Canvas	GSCA02012	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้า ติด ทรงกล่อง+ติดตีนตุ๊กแก 4 ด้าน ขนาด 45x105x80 ซม.	pcs	1.00
471	Canvas	GSCA02013	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้า ติด ทรงกล่อง+ติดตีนตุ๊กแก 4 ด้าน ขนาด 40x80x70 ซม.	pcs	1.00
472	Canvas	GSCA02014	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้า ติด ทรงกล่อง+ติดตีนตุ๊กแก 4 ด้าน ขนาด 40x65x55 ซม.	pcs	1.00
473	Canvas	GSCA02015	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้า ติด ทรงกล่อง+ติดตีนตุ๊กแก 4 ด้าน ขนาด 60x100x65 ซม.	pcs	1.00
474	Canvas	GSCA02016	Canvas/Waterproof Canvas/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าพร้อมเจาะตาไก่ ขนาด 10x10m T=0.50mm. วัสดุ : โพลีเอสเตอร์และเคลือบด้วย PVC	pcs	3.00
475	Cap	FLCA00001	Cap/PVC cap/ฝาปิดปลั๊กท่อพีวีซี 3" ID=89.31mm Class13.5	pcs	11.00
476	Cap	WACA00001	Internal thread stainless steel cap/ฝาครอบเหล็กสแตนเลสเกลียวใน 1/2"x14G	pcs	1.00
477	Cap	GSCA06003	Galvanize external thread plug/ปลั๊กเกลียวนอกชุบสังกะสี ขนาด 1 นิ้ว	pcs	22.00
478	cap	BOCA01001	Cap/Butt weld End cap OD=57mm,wall thickness=8mm. ฝาครอบชนเชื่อม material : 20G/GB5310	pcs	25.00
479	Capacitor	ELCA02002	Start capacitor/สตาร์ทคาปาซิเตอร์ 20uF±5% 450VAC	ea	5.00
480	Capacitor	ELCA02003	Start capacitor/สตาร์ทคาปาซิเตอร์ 8uF±5% 450VAC	ea	2.00
481	Capacitor	ELCA02004	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 18uF	pcs	1.00
482	Capacitor	ELCA02005	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 5uF ±5% 450VAC 50/60Hz	pcs	3.00
483	Capacitor	ELCA02006	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 4uF ±5% 450VAC 50/60Hz	pcs	3.00
484	Capacitor	ACCA01004	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 2.5uF 450V	pcs	8.00
485	Capacitor	ACCA01005	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 3uF 450V	pcs	1.00
486	Capacitor	ACCA01006	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 4uF 450V	pcs	12.00
487	Capacitor	ACCA01007	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 5uF 450V	pcs	8.00
488	Capacitor	ELCA02007	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 0.22μF, 220VAC	pcs	1.00
489	Capacitor	ACCA01009	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 25uF 450VAC	pcs	1.00

490	Capacitor	ACCA01010	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 30uf 450VAC	pcs	1.00
491	Capacitor	ACCA01011	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 35uf 450VAC	pcs	1.00
492	Capacitor	ACCA01012	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 40uf 450VAC	pcs	1.00
493	Capacitor	ACCA01013	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 45uf 450VAC	pcs	2.00
494	Capacitor	ACCA01014	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 50uf 450VAC	pcs	2.00
495	Capacitor	ACCA01015	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 1.5uF/450VAC	pcs	4.00
496	Capacitor	ACCA01016	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 2uF/450VAC	pcs	5.00
497	Capacitor	ACCA01017	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 3.5uF/450VAC	pcs	5.00
498	Capacitor	ELCA02008	Capacitor 10μF ±440VAC/คาปาซิเตอร์ชนิดเสียบ	ea	5.00
499	Capacitor	ELCA02009	Capacitor 60μF ±440VAC/คาปาซิเตอร์ชนิดเสียบ	ea	4.00
500	Capacitor	ACCA01018	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 55uf 450VAC	pcs	1.00
501	Capacitor	ACCA01019	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 400V 6MF Daikin	pcs	5.00
502	Capillary tube	ACCA02001	Capillary/Capillary tube ass'y/แก๊สทิว/F800	pcs	1.00
503	Capillary tube	ACCA02002	Capillary/Capillary tube ass'y/แก๊สทิว/Part No:17311672 Spec:R42NUY2ZS (3PN06981-2)	pcs	7.00
504	Capillary tube	ACCA02003	Capillary/Capillary tube central air/แก๊สปริมาณพร้อมสแตนเนอ์ เซ็นทรัลแอร์/CFH 44-48LCD(M)	pcs	1.00
505	Capillary tube	ACCA02004	Capillary/แก๊สทิว/#0.050	ft	16.00
506	Capillary tube	ACCA02005	Capillary/แก๊สทิว CFH-KF25	pcs	1.00
507	Capillary tube	ACCA02006	Capillary/แก๊สทิว AK1200	ea	1.00
508	Capillary tube	ACCA02007	Capillary/Capillary tube ass'y/แก๊สทิว/B2-1 Spec:R30PUV2S (:4PN12588-1)	pcs	6.00
509	Capillary tube	ACCA02008	Capillary tube/Capillary tube ASS'Y RE24NV2S 4006506L Daikin	pcs	10.00
510	Carbon brush	ELCA03001	Carbon brush/Crane carbon brush/แปรงถ่านเครน	set	29.00
511	Carbon brush	ELCA03002	Carbon brush/Generator rotor cabon brush/แปรงถ่าน โรเตอร์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า D172/1730/44-0617	set	21.00
512	Carbon brush	GSCA03001	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-203A	pcs	6.00
513	Carbon brush	GSCA03002	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-153A	pcs	5.00
514	Carbon brush	GSCA03003	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-411A	pcs	2.00
515	Carbon brush	GSCA03005	Carbon bruch/Blower carbon brush/แปรงถ่านเครื่องเป่าลม Bosch GBL800E#10	pcs	1.00
516	Carbon brush	GSCA03006	Carbon brush/แปรงถ่าน MAKITA CB-105 10mmx12mmx6mm	pcs	7.00
517	Carbon brush	GSCA03007	Carbon brush/แปรงถ่าน FD:603 GWS060, GWS6-100	pcs	5.00
518	Carbon brush	GSCA03008	Carbon brush/Carbon bursh 6.5x7.5x13mm/แปรงถ่านเครื่องเจียร CB-411	box	2.00
519	Carbon brush	GSCA03009	Carbon brush/ แปรงถ่านเครื่องเจียร Makita CB-441	pcs	4.00
520	carbon Brush Cap	GSCA10001	Carbon Brush Cap/Brush Holder Cap CB-5/9402 LF1000/ฝาปิดแปรงถ่าน Makita TW1000	pcs	6.00
521	Castable	BOCA00004	Castable/Mullite refractory castable/ปูนหล่อทนไฟ NEOCAST 1750/XF (25kg/Bag)	bag	1480.00
522	CCTV	ELCC00001	CCTV camera/กล้องวงจรปิด	set	3.00
523	CCTV	ELCC00002	CCTV camera bracket/ขาตั้งกล้องวงจรปิด	set	4.00
524	CCTV	ELCC00005	Video Splitter/เครื่องแยกสัญญาณ SP-1215	set	5.00
525	CCTV	ELCC00006	Video terminal/เทอร์มินอล ซีซีทีวี	set	60.00
526	CCTV	ELCC00004	Camara+camera lens+Zoonm Lens/กล้อง+เลนส์กล้อง+เลนส์ขยาย 12VDC Stem Ø=25mm Stem L=470mm	set	1.00
527	CCTV	ELCC00019	CCTV/CCTV camera/กล้องวงจรปิด Model:MR-SIV50K-70C System:PAL Lens:2.8-12mm Power:DC12V/800mA	ea	6.00

528	Cement	GSCE00011	Cement/Waterplug cement/ซีเมนต์อุดรอยรั่ว SIKA-102 4.5kg	gallon	2.00
529	Cement	BOCE00002	Refractory mortar cement/ปูนก่อทนไฟ AM 43 (W) 35kg/tank	pcs	4.00
530	cement mixer	GSCE02001	Cement mixer/Plaster mixing machine / เครื่องผสมปูนฉาบ	pcs	1.00
531	Chain	GSCH00002	Galvanized chain/โซ่ชุบกัลวาไนซ์ Ø=6mm (15/64")	pcs	150.00
532	Chain	INCH00001	Chain/โซ่ SM120-1R L=10ft	pcs	6.00
533	Chain	INCH00002	Chain/โซ่ 24A-2x40L	pcs	2.00
534	Chain	INCH00004	Chain/โซ่ SM120-2R L=10ft	pcs	2.00
535	Chain	INCH00005	Chain/โซ่	pcs	1.00
536	Chain	INCH00006	Chain/โซ่	pcs	4.00
537	Chain	INCH00007	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ XPOWER SM80-2R L=10ft	pcs	3.00
538	Chain	INCH00009	Chain/โซ่ PHC50-1 L=10ft	pcs	2.00
539	Chain	INCH00010	Chain/垃圾吊传动链条/โซ่/12A 2 108/อะไหล่ Waste crane	pcs	1.00
540	Chain	CRCH00001	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ SM60-2R L=10ft	ea	4.00
541	Chain	CRCH00002	Chain/Whole chain joint 60-2/ข้อต่อโซ่ เต็มข้อ เบอร์ 60-2	ea	8.00
542	Chain	CRCH00003	Chain/Haft chain joint 60-2/ข้อต่อโซ่ ครึ่งข้อ เบอร์ 60-2	ea	8.00
543	Chain	FLCH00001	Chain/Scraper conveyor chain/โซ่ลำเลียงขี้เถา/Pitch 142mm., Width 400x50x10mm. Height 50mm., Material : 20CrMnTi	m	2.50
544	Chain	GSCH00006	Single roller chain/โซ่ลูกกลิ้งเดี่ยว XPOWER SM80-1R L=10ft	box	1.00
545	Chain	FLCH00002	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ XPOWER #100-2R L=10ft	pcs	1.00
546	Chain	FLCH00003	Chain/Main scraper conveyor steel chain/โซ่ลำเลียงขี้เถา pitch 200 mm T50mm W470mm Q235 (CT200-WT2-1L)	set	16.00
547	Chain	FLCH00005	Chain/Scraper conveyor chain/โซ่ลำเลียงขี้เถา/pitch 150 mm T 40 mm W 220 mm	set	40.00
548	Chain	INCH00011	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่เต็มข้อ 120-ICC/L	pcs	6.00
549	Chain	FLCH00006	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ เต็มข้อ เบอร์ 100-2R	pcs	5.00
550	Chain	FLCH00007	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ ครึ่งข้อ เบอร์ 100-2R	pcs	7.00
551	Chain	INCH00012	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ครึ่งข้อ 120-ICC/L	pcs	6.00
552	Charger	ELCH02003	Charger/Battery Charger Panasonic eneloop/แท่นชาร์จ 1.5 hrs.พร้อมถ่าน4ก้อน 2000mAh	pcs	1.00
553	Check valve	GSVA03009	Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว DN200 PN16 Cast iron	pcs	1.00
554	Check valve	GSVA03023	Stainless steel lifting check valve/ลิฟท์เช็ควาล์วเหล็กแตนเลส DN50 PN16	pcs	1.00
555	Check valve	GSVA03024	Pilot operated check valve BREVINI AM3UPA1003	pcs	1.00
556	Check valve	GSVA03025	Needle check valve/เข็มวาล์วหรี DROTROL CCN-122-2.0	pcs	2.00
557	Check valve	GSVA03029	Check valve/Dual Plate Cheak Valve/เช็ควาล์ว DN200 PN16 Cast iron 8"	pcs	1.00
558	Check valve	GSVA03032	Check valve/Carbon Steel Swing Check valve/คาร์บอนสวิงเช็ควาล์ว H44H-16C DN65 PN16 T 425	pcs	1.00
559	Check valve	GSVA03035	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว 1"	pcs	1.00
560	Check valve	GSVA03036	Check valve/Check valve spring/เข็ควาล์วสปริงทองเหลือง ขนาด 1นิ้ว	pcs	1.00
561	Check valve	GSVA03037	Check valve/Check valve spring/เข็ควาล์วสปริงทองเหลือง ขนาด 2นิ้ว	pcs	2.00
562	Check valve	GSVA03038	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว เหล็กหล่อ DN80 PN25 Body : WCB	pcs	1.00
563	Check valve	GSVA03039	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว เหล็กหล่อ DN40 PN25 Body : WCB	pcs	1.00
564	Check valve	GSVA03042	Check valve/Ball check valve/บอลเช็ควาล์ว UPVC DN80 ขนาด 3นิ้ว	pcs	2.00
565	Check valve	GSVA03043	Check valve/Wafer check valve/เวเฟอร์ เช็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว ยี่ห้อ HP	pcs	2.00

566	Check valve	GSVA03044	Check valve/Check valve/เช็ควาล์ว : DN25 ชนิดป้องกันการระเบิดและทนไฟ วัสดุ : สแตนเลส	pcs	6.00
567	Chisel	GSCH03001	Chisel/Air hammer chisel round shank/คอกสก็ดกลมหัวกลม/Size 18" Toku	pcs	2.00
568	Chisel	GSCH03007	Round shank air hammer chisel/คอกสก็ดกลมหัวแหลม TOKU H15x60 ยาว 12"	pcs	6.00
569	Chisel	GSCH03008	Hex shank air hammer chisel/คอกสก็ดกลมหัวแบน TOKU H15x60 ยาว 12"	pcs	6.00
570	Chisel	GSCH03009	Chisel/Flat Chisel 10" / สก๊ตปากแบน 10"	pcs	9.00
571	Chisel	GSCH03010	Chisel/Pointed chisel 10" / สก๊ตปากแหลม 10"	pcs	9.00
572	Chisel	GSCH03011	Chisel/Electric chise/คอกสก็ดเหล็กไฟฟ้ามาเกีต้า รุ่น HM0810TA แบบกลมหัวแหลม 17x280mm.	pcs	1.00
573	Chisel	GSCH03012	Chisel/Electric chise/คอกสก็ดเหล็กไฟฟ้ามาเกีต้า รุ่น HM0810TA แบบแบน 19x280mm.	pcs	2.00
574	Chisel	GSCH03013	Chisel/Jack hummer TOKU TCA-7/คอกสก็ดกลม TOKU TCA-7 ขนาด 60mm.X80mm.X1.20m.	pcs	1.00
575	Chisel look pin	GSCH04001	Chisel look pin/Makita chisel lock pin set /ชุดล็อกคอกสก็ด แฮกมาเกีต้า HM1306	pcs	2.00
576	Clamp	ELCL00001	Clamp/Low voltage bus bar clamp/低压母线卡/แคล้ม	set	10.00
577	Clamp	GSCL00002	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=13mm (1/2")	pcs	20.00
578	Clamp	GSCL00003	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=25mm (1")	pcs	23.00
579	Clamp	GSCL00004	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=75mm (3")	pcs	21.00
580	Clamp	GSCL00005	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=100mm (4")	pcs	20.00
581	Clamp	GSCL00006	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=125mm (5")	pcs	6.00
582	Clamp	GSCL00007	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=200mm (8")	pcs	12.00
583	Clamp	GSCL00008	Clamp/แคล้มรัดสาย รัดสาย/22-32 มิล ABA	pcs	20.00
584	Clamp	GSCL00009	Swivel clamp/เข็มขัดรัดเป็น Ø=40mm (1/1.2")	pcs	1230.00
585	Clamp	GSCL00001	Clamp/Clip PVC/คลิปก้ามปู พีวีซี/2"	pcs	2.00
586	Clamp	GSCL00010	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=50mm (2")	ea	32.00
587	Clamp	GSCL00013	Right angle clamp/เข็มขัดรัดตาย Steel Ø=40mm (1-1/2")	pcs	1590.00
588	Clamp	GSCL00015	Clamp/Pipe clip/คลิปก้ามปู PVC 1/2"	pcs	24.00
589	Clamp	GSCL00016	Clamp/Pipe clip/คลิปก้ามปู PVC 3/4"	pcs	70.00
590	Clamp	GSCL00019	PVC Clip/คลิปก้ามปู พีวีซี 1"	pcs	8.00
591	Clamp	GSCL00020	Clamp/แคล้มรัดสายรัดสาย/12" ABA	pcs	8.00
592	Clamp	GSCL00022	Female Tapping saddle clamp HDPE 5"x2"/แคลมป์รัดแยก PE เกลียวในด้านเดียว	ea	1.00
593	Clamp	GSCL00023	Stainless Steel Hose Clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลส 120-140 mm. 5-1/2"	pcs	3.00
594	Clamp	GSCL00025	Clamp/Clamp Hose TOKU Size 3/4"/แคลมป์รัดสายลม โดกุ TOKU ขนาด 3/4"	pcs	12.00
595	Clamp	TUCL00002	Rope Guide (crane 1 ton 35m wire rope 8 mm)	set	2.00
596	Clamp	TUCL00003	Rope Guide (crane 1 ton 9m wire rope 8 mm)	set	4.00
597	Clamp	GSCL00026	Hose clamps steel/เหล็กรัดท่อ ORBIT 1"-1.3/8" (25-35mm.)	pcs	33.00
598	Clamp	GSCL00027	Clamp/Orbit T-bolt clip Size 59 (51-59mm)/แคล้มรัดท่อสแตนเลส 430	pcs	3.00
599	Clamp	GSCL00028	Clamp/Female tapping saddle clamp HDPE 6"x2"/แคลมป์รัดแยก HDPE เกลียวในด้านเดียว	pcs	2.00
600	Clamp	GSCL00030	Clamp/ Hose clamp / เข็มขัดรัดท่อ stainless 304 1.5"	pcs	29.00
601	Clamp	GSCL00031	Clamp/Stainless steel pipe clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลสขนาด 3" ทนแรงดันสูง	pcs	4.00
602	Clamp	GSCL00032	Clamp/Stainless steel hose clamps/คลิปสแตนเลสท่อ เบอร์ NFT34 ขนาด 180-200mm.	pcs	1.00
603	Clamp	GSCL00034	Clamp/Stainless steel pipe clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลสขนาด 3.5" ทนแรงดันสูง	pcs	8.00
604	Clamp	GSCL00035	Clamp/Heavy duty clamp/เข็มขัดรัดท่อแรงดันสูง Stainless304 20-22mm.	pcs	13.00
605	Clamp	GSCL00036	Clamp/PE repair clamp/ประกับซ่อมท่อ PE ขนาด 8 นิ้ว	pcs	1.00
606	Clamp	GSCL00038	Clamp/Forged swivel coupler/แคลมป์เป็นเหล็กหล่อ ใช้รัดท่อ 48.6มม. น๊อตเบอร์ 21	pcs	250.00

607	Clamp	GSC00039	Clamp/Forged double coupler/แคลมป์ตายเหล็กหล่อ ใช้รัดท่อ 48.6มม. น๊อตเบอร์ 21	pcs	150.00
608	Clay	ELCL02001	High voltage resistant clay/ดินเหนียวทนไฟฟ้าแรงสูง	pcs	68.00
609	Clear platic	GSC001002	Clear platic/Stretch film 15 Micron 50cmx300m 15 micron/ฟิล์มยืดพื้นพลาสติก 15 ไมครอน	ea	2.00
610	Clip	CRCL00003	Steel wire rope clip/คลิปล๊อคสายสลิงเหล็ก Ø=10mm (3/8")	pcs	7.00
611	Clip	CRCL00007	Wire rope clip crosby Forged wire rope clip/ก๊ิบจับ ลวดสลิง G-450 3/4"NO.1010195	pcs	22.00
612	Clip	GSC003002	Clip/Toggle clip stainless steel 2"/ตัวล๊อคแบบห้วง 2"สแตนเลส	pcs	25.00
613	Clip	CRCL00008	Wire rope clip crosby Forged wire rope clip/ก๊ิบจับ ลวดสลิง G-450 7/8"NO.1010211	pcs	27.00
614	Coil	ELCO00001	High voltage breaker coil/คอยล์เบรกเกอร์ไฟฟ้าแรงสูง 3AY1510-5F 32500640209 220V 269ohm	pcs	2.00
615	Coil	ELCO00002	Breaker coil/คอยล์เบรกเกอร์ COMPACT NSX100-630/LV429387	pcs	4.00
616	Coil	ELCO00003	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยด์วาล์ว for Solenoid valve 4WE6-205V	set	1.00
617	Coil	ELCO00004	Coil/Solenoid valve coil/电磁阀线圈/คอยล์	set	2.00
618	Coil	ELCO00006	Coil/Coil for Hydraulic control box/คอยล์/Coil for Hydraulic control box DN15N/LS 196V-DC	pcs	1.00
619	Coil	ELCO00008	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยด์วาล์ว DC205V 30W	pcs	2.00
620	Coil	ELCO00009	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยด์วาล์ว DFA-03-3C2-DC24-35-11F 24VDC	pcs	1.00
621	Coil	ELCO00011	Coil/Coil of solenoid : 220V/คอยล์ (Solenoid Sanlixin, Model ZS1DF02E4F25/โซลินอยด์)	ea	19.00
622	Coil	ELCO00013	Solenoid/Solenoid coil of dust collector valve : 24VDC 11.2W/ส่วนประกอบของคอยล์ของโซลินอยด์	pcs	19.00
623	Color	GSCO00006	Oil color/สีน้ำมัน G200	gallon	1.00
624	Color	GSCO00008	Oil color/สีน้ำมัน G1000	gallon	3.00
625	Color	GSCO00014	Reflective road color/สีทาถนนสะท้อนแสง White	gallon	7.00
626	Color	GSCO00015	Reflective road color/สีทาถนนสะท้อนแสง TOA 0715 Red	gallon	5.00
627	Color	GSCO00018	Acrylic color สีอะคริลิก SUPER MATEX SM929 Yellow	gallon	2.00
628	Color	GSCO00019	Acrylic color สีอะคริลิก SUPER MATEX SM909 Black	gallon	6.00
629	Color	GSCO00020	Hardtop AS color/สีฮาร์ดท็อปเอเอส JOTUN #0000 White	gallon	4.00
630	Color	GSCO00021	Color/Polyester putty auto body filler/สีโป๊วพลาสติก	gallon	2.00
631	Color	GSCO00026	Color/TOA Black glipton/สีเคลือบเงา (สีดำ) G800 3.785L.	gallon	4.00
632	Color	GSCO00031	Glipton color/สีเคลือบเงา TOA G178 Orange	gallon	1.00
633	Color	GSCO00032	Glipton color/สีเคลือบเงา TOA G566 Green aquarius 3.785liter	CAN	5.00
634	Color	GSCO00034	Color/TOA rush tech part A + part B/สีรองพื้นหูดสนิมทันที	CAN	1.00
635	Color	GSCO00036	Glipton oil color/สีน้ำมันกลิปตัน TOA G177 3.785liter	pcs	6.00
636	Color	GSCO00037	Glipton oil color/สีน้ำมันกลิปตัน TOA G260 3.785liter	pcs	5.00
637	Color	GSCO00038	Heat resistant color/สีทนความร้อน TOA Silguard 700 Blonde	pcs	4.00
638	Color	GSCO00040	Oil color/สีน้ำมัน TOA G682 3.785liter	pcs	2.00
639	Color	GSCO00043	Color/CHUGOKU EPICON CS-617 Cream (A+B)/สีอีพิกอน CS-617 สีครีม (A+B)	set	6.00
640	Color	GSCO00044	Color/Polyester putty auto body filler/สีโป๊วแห้งเร็ว Jomar สีแดง	pcs	4.00
641	Color	GSCO00050	Color/Flash Green TOA Glipton G584 3.785 Liter/น้ำมันเคลือบเงา	CAN	1.00
642	Color	GSCO00052	Color/TOA PU Waterproof Size 20 kg./ทีโอเอ พียู วอเตอร์พรูฟ สีเทา	Tank	4.00
643	Color	GSCO00057	Color/BOSNY wall puty B219 Size 5 kg.3white color/เคมีโป๊วผนังวอลล์พัตตี้ ขนาด 5กก.สีขาว	gallon	1.00
644	Color	GSCO00061	Color/Trison Best Seal / อะคริลิกกันรั่วซึมชนิดพิเศษ 20kg/tank	Tank	1.00

645	Color	GSCO00062	Color/Chugoku Evamarine Exterior Black CS-650 Size 3.785 Liter/gallon/สีน้ำมันชูโกกุ อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย สีดำ CS-650 ขนาด 3.785 ลิตร/แกลลอน	gallon	2.00
646	Color	GSCO00063	Color/Chugoku Uny Marine100 Blue CS-640 Size 3.785 Liter/gallon/สีน้ำมันชูโกกุ ยูนิมาริน 100 สีน้ำเงิน CS-640 ขนาด 3.785 ลิตร/แกลลอน	gallon	5.00
647	Color	GSCO00064	Color/TOA 102 D-Cote/สีอะคริลิกสำเร็จรูป TOA 102 D-Cote 20kg.	Tank	2.00
648	Color	GSCO00065	Color/TOA Extra wet primer/สีรองพื้น ทีโอเอ เอ็กซ์ตรา เวท ไพรมเมอร์ 3.785liter	gallon	5.00
649	Color	GSCO00066	Color/Red oxide oil color/สีน้ำมันเรดออกไซด์ TOA G1024 18.925liter	Tank	6.00
650	Color	GSCO00067	Color/Chugoku Epicon Finish CS-640 Blue (A+B)/สีอีพิคอนฟินิช CS-640 สีน้ำเงิน 3.785 ลิตร/แกลลอน	gallon	20.00
651	Color	GSCO00069	Color/Acrylic color/สีอะคริลิกชนิดด้าน สำหรับทากายนอก TOA 4 SEASON A5001 ขนาด 9 ลิตร	Tank	8.00
652	Color	GSCO00071	Color/Anti-rust paint/สีเคลือบกันสนิม TOA MD 2 IN 1 RUST TECH สีดำ ขนาด 3.785 ลิตร	gallon	5.00
653	Color	GSCO00072	Color/Jotun Jotaguard 660 Black (A+B)/สีโจตัน สีดำ ขนาด 5 ลิตร	set	4.00
654	Color	GSCO00073	Color/Color oil TOA Glipton G255/สีเคลือบเงา ทีโอเอ กลิปตัน สีแดง ขนาด 3.785 ลิตร	gallon	6.00
655	Color	GSCO00074	Color/Color oil TOA Glipton G100/สีน้ำมันทีโอเอกลิปตัน G100 3.785liter	gallon	7.00
656	Color	GSCO00075	Color/TOA color 4 season/สีน้ำอะคริลิกชนิดด้านสีขาว สำหรับทากายใน 4 SEASON A5005 9liter	Tank	7.00
657	Color	GSCO00076	Color/TOA GLIPTON 2IN1/ทีโอเอ กลิปตัน 2IN1#GG1000สีเงิน(เงิน) ขนาด3.5ลิตร	pcs	2.00
658	Comb	ACCO04002	Fins combs/6pcs/set Y61158/หวีคอยเออร์	set	1.00
659	Compound	TUCO00001	Compound/Spare part Tubine/แผ่นสำหรับใส่ระหว่าง Gland ring Turbine	ea	6.00
660	Compound	ELCO06001	Compound/Electric joint compound/น้ำยาอุดต่อสายไฟ UNI-SEAL 200g	pcs	9.00
661	Compound	TUCO00002	High temperature cylinder sealing compound/สารผนึกกระบอกไฮโดรลิกอุณหภูมิสูง VIF600	pcs	3.00
662	Compressor	ACCO00001	Compressor/คอมเพรสเซอร์ JT160GA-Y1@K (R42NUY2S) 1702145 42,000Btu	pcs	2.00
663	Compressor	ACCO00002	Compressor/คอมเพรสเซอร์ JT170GA-Y1 (R48NUY1) 1702152 48,000Btu	pcs	2.00
664	Compressor	ACCO00003	Compressor/คอมเพรสเซอร์ NH47VXBT 3PN12456-1 (R30PUV2S) 40080202L	ea	1.00
665	Compressor	ACCO00004	Compressor/คอมเพรสเซอร์ ZR54KE-TFP-54E	ea	1.00
666	Compressor	ACCO00008	Compressor/คอมเพรสเซอร์ PH36VPET (RE24NV2S) 17703060L	pcs	1.00
667	Compressor	ACCO00010	Compressor/คอมเพรสเซอร์ RV092VPCMT 9000Btu 4013451L	pcs	1.00
668	Compressor	ACCO00014	Compressor/คอมเพรสเซอร์ NH52VXBT BTU32072.8 Tasaki	ea	1.00
669	Compressor	ACCO00016	Compressor/Mitsubishi SCI Rotary R32 RV135VCAMT	pcs	1.00
670	Compressor	ACCO00017	Compressor/Compressor LG 18000BTU QVS325PNA 1PH 50Hz 220-240V 1777W R22	pcs	1.00
671	Concrete binder	GSCO05001	Concrete binder/Concrete binder LANKO 751 5liter/น้ำยาประสานคอนกรีต	gallon	1.00
672	Condenser	ACCO01001	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง 1731150 (R48NUY2S) 48,000Btu	pcs	1.00
673	Condenser	ACCO01002	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง 1730676 1730676L (R42UNY2S) 42,000Btu	pcs	4.00
674	Condenser	ACCO01003	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง (RE35LV16) 4008279L	pcs	1.00
675	Condenser	ACCO01005	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง B1 2PN11874-1 (RE24NV2S) 4006505	pcs	1.00
676	Conductive rod	ELCO08001	Conductive rod/with cable/with cable DL-12/แท่งนำไฟฟ้าพร้อมสาย	set	5.00
677	Connector	ELCO01001	Connector/คอนเน็คเตอร์/ต่อกลาง แจ็ค F	pcs	3.00
678	Connector	ELCO01003	Connector/Quick connector/คอนเน็คเตอร์/H16B-SF-IL-CV-PG21	pcs	4.00

679	Connector	ELCO01004	Connector/Cable connector 2 hole Aluminium/หางปลาแรงสูง 2 รู อลูมิเนียม/HTL185-14	ea	10.00
680	Connector	ELCO01007	BNC connector/ข้อต่อบีเอ็นซี MX-093	pcs	8.00
681	Connector	ELCO01008	Box Connector 3/8"/ข้อต่อเข้ากล่อง	pcs	19.00
682	Connector	ELCO01011	Connector/Harting han heavy duty casing for HK4/0-F (80A)	pcs	2.00
683	Connector	ELCO01012	Connector/Harting han heavy duty housing for HK4/0-M (80A)	pcs	3.00
684	Contact	ELCO07001	Auxiliary contact/หน้าสัมผัสช่วย SCHNEIDER GVAD1010	pcs	3.00
685	Contact	ELCO07002	Frontal auxiliary contact/หน้าสัมผัสด้านหน้า SCHNEIDER LADN11 INO INC	pcs	3.00
686	Contact	ELCO07003	Contact/NO	ea	29.00
687	Contact	ELCO07004	Contact/NC	ea	24.00
688	Contact	ELCO02001	Terminal contactor/เทอร์มินอลคอนแทคเตอร์ 70mm2	set	90.00
689	Contact	ELCO02002	Terminal contactor/เทอร์มินอลคอนแทคเตอร์ 95mm2	set	97.00
690	Contact	ELCO02003	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ CJX2-09 380V	set	6.00
691	Contact	ELCO02005	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D95M7 45kW 400V	set	2.00
692	Contact	ELCO02006	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D65M7C	set	2.00
693	Contact	ELCO02007	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D50M7	set	3.00
694	Contact	ELCO02008	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D40M7	set	3.00
695	Contact	ELCO02010	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D32M7 15kW 400V	set	5.00
696	Contact	ELCO02011	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D25M7 11kW 400V	set	3.00
697	Contact	ELCO02013	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D12M7 5.5kW 400V	set	1.00
698	Contact	ELCO02016	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ MSO-N20	set	31.00
699	Contact	ELCO02018	Electric hoist contactor/คอนแทคเตอร์รอกไฟฟ้า CJX2-2510	set	5.00
700	Contact	ELCO02019	Contact/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于6.6kVPT	set	6.00
701	Contact	ELCO02020	Contact/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于6.6kV开关	set	6.00
702	Contact	ELCO02021	Contact/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于33kV开关	set	3.00
703	Contact	ELCO02023	Contact/ATSE/双电源切换装置/คอนแทคเตอร์/ T B B Q 3 - 4 0 / 4 P - I I I	set	1.00
704	Contact	ELCO02024	Contact/Auxiliary contact/辅助触点/คอนแทคเตอร์/ V-151-1A5,0.6A-125VDC,0.3A-250VDC	set	13.00
705	Contact	ELCO02025	Contact/Auxiliary contact/辅助触点/คอนแทคเตอร์/ RV-161-1C25,0.6A-125VDC,0.3A-250VDC, 15A-250VAC	set	8.00
706	Contact	ELCO02026	Contact/Time delay module/时间延时模块/คอนแทคเตอร์/LADT2,0.1-30S	set	4.00
707	Contact	ELCO02028	Contact/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN22C	set	10.00
708	Contact	ELCO02029	Contact/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN40	set	10.00
709	Contact	ELCO02030	Contact/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN13	set	10.00
710	Contact	ELCO02031	Contact/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN31	set	7.00
711	Contact	ELCO02032	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D245	set	1.00
712	Contact	ISCO01001	Contact/Decentralized external device dependent interface module/分散型外部设备从属接口模块/คอนแทคเตอร์	set	1.00
713	Contact	ISCO01002	Contact/Power module/电源模块/คอนแทคเตอร์/PS307 10A	set	1.00

714	Contactora	ISCO01003	Contactora/AI8*13BIT analog input module/AI8*13BIT模拟输入模块/คอนแทคเตอร์/SM331, 331-1KF02-0AB0	set	1.00
715	Contactora	ISCO01004	Contactora/Data line module数据数线模组/คอนแทคเตอร์/IM153	set	3.00
716	Contactora	ELCO02035	Magnetic contactor/คอนแทคเตอร์แม่เหล็ก SCHNEIDER LC1D170 Coil220VAC	pcs	1.00
717	Contactora	ELCO02037	Magnetic contactor/คอนแทคเตอร์แม่เหล็ก SCHNEIDER LC1F185A Coil220VAC 250A	ea	2.00
718	Contactora	ELCO02038	Contactora/Magnetic Contactor/แมกเนติก : Schneider LC1F330,coil 220 Vac	pcs	1.00
719	Control block	CRCO01006	Check valve AFMT CT3 8402 1610	pcs	1.00
720	Control block	CRCO01007	Check valve AFMT CT4 8402 1610	pcs	1.00
721	Control block	CRCO01008	Check valve AFMT CT5 8403 1210	pcs	2.00
722	Control block	CRCO01009	Check valve AFMT CT6 8403 0910	pcs	1.00
723	Control block	CRCO01010	Unload valve AFMT PV1 8401 0140	pcs	1.00
724	Control block	CRCO01011	Unload valve AFMT PV2 8401 0135	pcs	1.00
725	Control valve	GSVA04015	Electric control valve set/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Valve Z941H-16 + Valve electromotion DWZ Z20 + Motor YDF-WF22	pcs	4.00
726	Control valve	GSVA04016	Control Valve/Hydraulic Transmission Control Valve Model: MTV-03-P/วาล์วควบคุมการส่งกำลังไฮดรอลิกส์	ea	1.00
727	Control valve	GSVA04017	Electric motor operated control valve set/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Gate Valve H41H-100 + Valve electromotion Model DZW Z30 + Motor YDF-WF223	set	1.00
728	Control valve	GSVA04018	Control valve/Electric motor operated control valve/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Gate Valve Z941H-100+Valve electromotion Model ZYK15-24+Motor YDF2 221-4	ea	2.00
729	Controller	ELCO03002	Controller/Remote controller/遥控器/รีโมทคอนโทรลเลอร์	set	1.00
730	Controller	ELCO03003	Handle for waste crane/มือจับบังคับเครน WLK3	set	2.00
731	Controller	ELCO03004	Controller/Electric hoist control handle/电动葫芦控制手柄/คอนโทรลเลอร์/XAC-A8713-A	set	1.00
732	Controller	ISCO02001	Controller/Electric Valve controller/คอนโทรลเลอร์/ZNKZ-A	pcs	4.00
733	Controller	ISCO02002	Controller/I/O Connection plate I/O连接板/คอนโทรลเลอร์/BM124-E	set	1.00
734	Controller	ISCO02003	Controller/I/O Connection plate I/O连接板/คอนโทรลเลอร์/BM124-S	set	1.00
735	Controller	ISCO02005	Controller/Regulated power/稳压电源/คอนโทรลเลอร์/BM126-10A	set	2.00
736	Controller	ELCO03008	Electric actuator GQ-010-1211 /หัวขับไฟฟ้า Torque 10kg.m, IP67, 220VAC Standard on-off, 90°	pcs	1.00
737	Controller	ELCO03010	Flow control switch for Atomizer /油气混合器 带单向阀	set	1.00
738	Controller	ELCO03011	Controller/Valve controller set RSL-100 Power 220V Signal 4-20mA/ชุดควบคุมวาล์ว	set	1.00
739	Controller	ELCO03012	Controller/Temperature controller/ตัวควบคุมอุณหภูมิ Honeywell DC1010CT-101000-E	pcs	1.00
740	Converter	ISCO03002	Converter/Signal converter/信号转换器/คอนเวอร์เตอร์/4~20mA-0~10V NPGL-C15D	set	1.00
741	Cooling tower part	WACO01003	Cooling tower spray nozzle ABS Ø=1-1/2"	pcs	133.00
742	Coupler	GSCO01001	External thread male quick coupler/คอปเปอร์สวมเร็วเกลียวนอก SM-600 3/4"	pcs	1.00
743	Coupler	GSCO01002	Internal thread female quick coupler/คอปเปอร์หางหนูเกลียวใน SH-600 3/4"	pcs	8.00
744	Coupler	GSCO01004	Coupler/Mass Quik Coupler plug /ปลั๊กตัวผู้ หางหนู/Size : 3/4" PH600 เกลียวใน	pcs	5.00



745	Coupler	GSCO01005	Coupler/Quick Coupling 3/8" คัปปลิงน้ำมัน IT AM 10-06 3/8" BSP E13, IT AM 10-06 3/8" BSP E14	set	6.00
746	Coupling	INCO01004	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปปี้งมอเตอร์เครน/HL7 Z95*132/80*172 348/อะไหล่ Waste crane	pcs	2.00
747	Coupling	INCO01005	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปปี้งมอเตอร์เครน/HL7 Z95*132/48*112 288/อะไหล่ Waste crane	pcs	1.00
748	Coupling	INCO01006	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปปี้งมอเตอร์เครน/HL7 48*112/80*172 288/อะไหล่ Waste crane	pcs	1.00
749	Coupling	FLCO00001	Rubber coupling/ชอยชาง คัปปี้งชอยชาง NK200 maxbore 90mm	set	2.00
750	Coupling	BOCO03001	Coupling/Neo-FLEX Coupling number : KR180 Maxbor : 80mm./ชอยชาง KR180 รูเจาะขนาดสูงสุด 80mm.	set	2.00
751	Coupling	FLCO00002	Coupling/Crown pin coupling MS80/คอปปี้งปัมนขาว	set	1.00
752	Coupling	CRCO00001	Rubber coupling/คัปปี้งชอยชาง BOWEX KTR Maxbore 65mm	ea	3.00
753	Coupling	FLCO00003	Coupling/Quick connection coupling/ข้อต่อสวมเร็ว Socker + Plug + Ball valve 3/4" BSPP SS304	set	3.00
754	Coupling	FLCO00004	Coupling/Quick connection coupling/ข้อต่อสวมเร็ว Socker + Plug 1" BSPP SS304	set	1.00
755	Coupling	CRCO00002	Coupling/Rubber coupling/ยางชอย 6edge ID=37mm OD=84mm T=17.5mm edge=19mm	pcs	2.00
756	Coupling	CRCO00003	Coupling/Hydraulic test point coupling 90 M16x2.0x1/4" BSP	pcs	4.00
757	Coupling	GSCO03003	Coupling rubber/ยางชอย HRC 6edge ID=55mm OD=107mm T=25mm	pcs	4.00
758	Coupling	GSCO03004	Air hose long coupling/ข้อต่อสวมมีแกมมีเคียวลือก 3/4"	pcs	4.00
759	Coupling	GSCO03005	Air hose female coupling/ข้อต่อสวมเกลียวในมีเคียวลือก 3/4"	pcs	4.00
760	Coupling	BOCO03002	Adapter quick coupling/ข้อต่อสวมเร็ว Part A SUS316 1-1/4"	pcs	12.00
761	Coupling	BOCO03003	Coupler quick coupling/ข้อต่อสวมเร็ว Part D SUS316 1-1/4"	pcs	10.00
762	Coupling	WACO00004	Coupling/ คอปปี้ง Neo-FLEX Coupling KR135	set	1.00
763	Coupling	WACO00006	Rubber coupling HRC 90 : 6 edge G=22.5 mm. E=32.mm.	ea	2.00
764	Coupling	FLCO00005	Quick connection coupling /ข้อต่อสวมเร็ว EATON (US) L7000 Series Full Flow (Stianless Steel) 1" BSPP Sockets (Female)(Part Number :LZ07051V0)	ea	3.00
765	Coupling	FLCO00006	Quick connection coupling /ข้อต่อสวมเร็ว EATON (US) L7000 Series Full Flow (Stianless Steel) 1" BSPP Sockets (Male)(Part Number :LZ0705200)	ea	3.00
766	Coupling	WACO00007	Coupling/Coupling MD160/ชอยคัปปี้ง MD160 พร้อมเจาะรูกลึงเพลลา + กัดร่องลิ้ม	set	1.00
767	Coupling	CRCO00004	Coupling/Rotex Coupling Steel 1B/1B 48-105 (GG25) เหล็กหล่อเยอรมัน/Coupling hub + Spider + coupling hub Type : Jaw type/คัปปี้ง + ชางชอย + คัปปี้ง ขนาดตามแบบ	set	1.00
768	Coupling	GSCO03009	Coupling/Quick camlock couplings stainless/ข้อต่อสวมเร็ว แบบสแตนเลส ขนาด3"	pcs	1.00
769	Coupling	GSCO03011	Coupling/Quick couplings stainless/ข้อต่อสวมเร็วสแตนเลส ขนาด 3"ตัวผู้	pcs	1.00
770	Coupling	CRCO00005	Coupling/ชอยเฟือง NK เบอร์ 55 45 ฟัน	pcs	3.00
771	Coupling	GSCO03013	Coupling/Quick connection couplings/ข้อต่อสวมเร็วแบบเลียบสายลม PP-30 10mm.	pcs	5.00
772	Coupling	GSCO03014	Coupling/Quick connection couplings/ข้อต่อสวมเร็วแบบเลียบสายลม SP-30 10mm.	pcs	5.00
773	Cover	ELCO05002	Cover/ฝาครอบพลาสติกกันน้ำ/WEG7903 Panasonic แบบ3ช่อง	pcs	5.00
774	Cover	ELCO05003	Cover/Jack housing/插座外壳/หน้ากาดำรับตัวเมีย/WEG6803WK Panasonic	pcs	24.00
775	Cover	GSCO00001	Spray color/สีสเปรย์ FOX No.6 (73) Silver red	CAN	7.00
776	Cover	GSCO00002	Spray color/สีสเปรย์ FOX No.220 Medium grey	CAN	11.00

777	Cover	ELCO05005	Cover/Rubber Block/บล็อกยางนํ้า 4x4" สีดำ	ea	2.00
778	Cover	ACCO03009	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 2P094837-1 138838J 1517695 R48NUY2S	pcs	1.00
779	Cover	ACCO03013	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 3PN05319-1 151768JL R30PUY2S	pcs	1.00
780	Cover	ACCO03014	Piping cover/ฝาครอบท่อ 1517741 151774JL R42NUY2S	pcs	1.00
781	Cover	GSCO02003	Cover / Steel Fan Cover motor /ฝาครอบใบพัด GH-21 มอเตอร์ 3HP ขนาด 195x90mm. T=1mm.	ea	10.00
782	Cover	TUCO03001	Cover/Fan Cover of motor/ฝาครอบมอเตอร์ Frame 200L1 B3/Y2/200	ea	3.00
783	Cover	ELCO05008	Cover/Plastic 1 hole cover/หน้ากากพลาสติก 1 ช่อง WEG6801WK สีขาว Panasonic	ea	4.00
784	Cover	ELCO05009	Cover/Plastic 2 hole cover/หน้ากากพลาสติก 2 ช่อง WEG6802WK สีขาว Panasonic	ea	4.00
785	Cover	TUCO03003	Cover/Fan Cover of motor/ฝาครอบมอเตอร์ Frame 160Ø (311x163mm	ea	1.00
786	Cover	TUCO03004	Cover/Fan Cover of motor/ฝาครอบมอเตอร์ Frame 180Ø (352x210mm	ea	2.00
787	Cover	GSCO02001	Cover/Motor fan cover / ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ Y2/132 256x125mm	pcs	3.00
788	Cover	GSCO02006	Cover/Motor fan cover / ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ OD A 543mm.xB 268mm. (frame 280)	set	3.00
789	Cover	GSCO02007	Cover/Motor fan cover/ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ OD A 173mmxB 80mm (frame 90)	pcs	8.00
790	Cover	CRCO02001	Cover/Filter cover for ash grab crane/ฝาครอบชุดไส้กรอง E103-968	ea	2.00
791	Cover plate	INCO02001	Cover plate/Flapper/遮盖板/แผ่นปิด/HG-12-12/อะไหล่เตาเผา	pcs	25.00
792	Cover plate	INCO02002	Cover plate/Flapper/遮盖板/แผ่นปิด/อะไหล่เตาเผา	pcs	25.00
793	Crowbar	GSCR00005	Hexagon crowbar/ชะแลงหกเหลี่ยมปลายงอ L=24"	pcs	2.00
794	Crowbar	GSCR00006	Hexagon crowbar/ชะแลงหกเหลี่ยมปลายงอ L=18"	pcs	2.00
795	Current	ELCU00001	Current/Residual current device/剩余电流动作保护器/เคอร์เรนท์/VigiC65	set	4.00
796	Cutting disc	GSCU00001	Diamond cutting disc/ใบตัดเพชร Ø=105mm (4") T=2.5	pcs	3.00
797	Cutting disc	GSCU00003	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=100mm (4") T=2mm	pcs	116.00
798	Cutting disc	GSCU00004	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=175mm (7") T=2mm	pcs	27.00
799	Cutting disc	GSCU00005	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=400mm (14") T=2mm	pcs	22.00
800	Cutting disc	GSCU00006	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=600mm (16") T=2mm	pcs	20.00
801	Cutting disc	GSCU00007	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=125mm (5") T=2mm	pcs	172.00
802	Cutting disc	GSCU00009	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=125mm (5") T=1mm	pcs	26.00
803	Cutting disc	GSCU00012	Cutting disc/Concrete cutting blade / ใบตัดเพชร SUMO 16" หน้า=10mm.	pcs	1.00
804	Cutting head	GSCU01001	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส 1NX	pcs	17.00
805	Cutting head	GSCU01002	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส/ 2NX	pcs	7.00
806	Cutting head	GSCU01003	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส 3NX	pcs	3.00
807	Cutting head	GSCU01005	Cutting torch/ชุดตัดแก๊ส LPG Sunny	pcs	1.00
808	Cutting line	GSCU02001	Cutting line/Nylon cutting line/เอ็นไนลอนตัดหญ้า Ø=3mm	pcs	6.00
809	Cutting line	GSCU02004	Cutting line/Trimmer head aluminium/งานเอ็นตัดหญ้าอลูมิเนียม 1เส้น NS42	pcs	1.00
810	Cycloidal Gear	FLCY01001	Cycloidal disc gear for cycloid reducer Type:XLD3-59-Y1.1-M1-ZP	set	5.00
811	Cylinder	FLCY00001	Cylinder/Air cylinder/กระบอกลม SDPC SC80x150S Bore=80mm Stroke=150mm, Set pressure 0.5-1Mpa	pcs	2.00
812	Cylinder	INCY00004	Hydraulic cylinder/กระบอกลูกไฮดรอลิก TAIYO PARKER GCH2 HYDRAULIC CYL, 2TA140CB160-AC-TK-JN-X	pcs	6.00
813	Cylinder	AICY00001	Double acting compact air cylinder and seal set Bore63mm Rod20mm stock30mm Pressure7bar	set	2.00
814	Cylinder	ELCY00001	Air cylinder/กระบอกลม SD 32 N 40	pcs	2.00

815	Cylinder	GSCY00002	Cylinder/Lubrication grease gun Groz V1R/B 500cc/กระบอกอัดจารบี	ea	1.00
816	Cylinder	FLCY00004	Cylinder/Air cylinder/กระบอกลม AIRTEC SC100x200S	pcs	1.00
817	Detector	ELDE01002	Resistance temperature detector/สายสัญญาณทนความร้อน 3wire PTH-07 AFPP-AG 4x15x2000mm	pcs	51.00
818	Device	ISDE00001	Device/Protection and monitoring device/保护测控装置/ลิฟท์/(เครื่องการป้องกันและตรวจสอบอุปกรณ์)	set	1.00
819	Device	ISDE00003	Device/Vibration device/振动装置/ลิฟท์/引风机振动使用	set	1.00
820	Device	ISDE00005	Device/Displacement device/位移装置/ลิฟท์	set	1.00
821	Device	ISDE00007	Device/Expansion device/胀差装置	set	1.00
822	Diaphragm	TUDI00001	Diaphragm/ไดอะแฟรม/ZD1-14-VTCE-FWX-N	pcs	1.00
823	Diaphragm	TUDI00002	Diaphragm/Safety diaphragm/安全膜板/ไดอะแฟรม/Size 1 — 8003 — 1040 — 0000 — 00	pcs	3.00
824	Diaphragm	TUDI00003	Diaphragm/Safety diaphragm/安全膜板/ไดอะแฟรม/N — 650	pcs	2.00
825	Diaphragm	ELDI00003	Diaphragm/ไดอะแฟรม for Solenoid valve SANLIXIN ZS1DF02E4F25	pcs	100.00
826	Diaphragm	ELDI00004	Diaphragm/3" 76/ไดอะแฟรม/The valve model PVXE353A060 26101-DC	pcs	35.00
827	Diaphragm	ELDI00005	Diaphragm/Diaphragm of valve/ไดอะแฟรมสำหรับวาล์วอีหื้อ BFEC (วาล์วลังปูนขาว)	ea	15.00
828	Diaphragm	GSDI00001	Diaphragm/Rubber double diaphragm/แผ่นยางดับเบิ้ลไดอะแฟรม PTFE สำหรับ ALL FLO pump A200-BAA-TTYT-0000	pcs	2.00
829	Diaphragm	GSDI00002	Diaphragm/Double diaphragm rubber support/แผ่นรองยางไดอะแฟรม สำหรับ ALL FLO pump A200-BAA-TTYT-000	pcs	2.00
830	Diaphragm	FLDI00001	Diaphragm NBR for Solenoid valve VXD2390-50-5D1	pcs	10.00
831	Diaphragm	GSDI00003	Diaphragm/แผ่นไดอะแฟรม for metering pump MILTON ROY GM0120PP1MNN	pcs	1.00
832	Diaphragm	TUDI00004	Diaphragm gland 隔板汽封 Ø350 Z= 4 Drawing number图号 : 0-0063-1531-0000-01	set	3.00
833	Diaphragm	FLDI00002	Diaphragm/Diaphragm of dust collector valve/แผ่นไดอะแฟรม The valve model PVXE353A060 26101-DC	ea	13.00
834	Diaphragm	GSDI00004	Diaphragm/Diapham valve acetylean/ไดอะแฟรม ปะเก็นViton 6x85 SUS 2x45	pcs	5.00
835	Diaphragm	FLDI00003	Diaphragm/make by order diaphragm/แผ่นไดอะแฟรม/Diameter 88.5mmxHole 10mm Thickness 7.5mm	pcs	3.00
836	Diaphragm	FLDI00004	Diaphragm/Diaphragm Thrust plate/แผ่นดันไดอะแฟรม Diameter 100mmxhole10mmxthickness7.5mm.	pcs	76.00
837	Din rail	ELDI03001	Din rail/รางปีกนก, รางรีเลย์	ea	6.00
838	Diode	ELDI02001	Diode/ไดโอด IN5408	ea	4.00
839	Diode	ELDI02003	Diode/Doide switch/ไดโอด สวิตช์/RS608	ea	8.00
840	Disc pack	TUDI01001	Coupling disc pack LJQ-1500-00T10	pcs	2.00
841	Discharge block	INDI00001	Discharge block/Middle discharge block/中间组件/บล็อกปล่อยส่วนกลาง/HG-12-10/อะไหล่เตาเผา	pcs	8.00
842	Display	ELDI01001	Display/高压带电显示器/High voltage charged display/ดิสเพลย์/CX9300	set	1.00
843	Display	ELDI01002	Display/multifunction instrument/多功能仪表/ดิสเพลย์/PMAC600B-1	set	2.00
844	Display	ELDI01003	Display/电流表/ampere meter/ดิสเพลย์/PMAC600A-I (RL)/85VAC-265VAC / 80VDC-300VDC	set	3.00

845	Display	ISDI03006	Display/Monitor for travel of HP servo piston type/คิสเพลย์/TD-1/Q-A03	pcs	1.00
846	Display	ISDI03001	Display/Rotor / impact monitor/转子/撞击监视仪/คิสเพลย์/XJZC-03A/Q	set	1.00
847	Display	ELDI01006	Display/Digital voltmeter DH5CM, 0-200 VDC, V AUX 230VAC	ea	1.00
848	Display	ELDI01007	Display/Oxygen analyzer display/จอแสดงค่าออกซิเจน/ZO-4III	ea	2.00
849	Display	ELDI01008	Display/ampere meter/คิสเพลย์/PMAC600A-I (AN)/85VAC-265VAC / 80VDC-300VDC	ea	3.00
850	Display	ELDI01011	Display/Weighing terminal/Mettler Toledo IND331/Model XK3141 (IND331) Code Y0215136BN/24VDC,160mA	pcs	1.00
851	Display	ELDI01012	Display pad of valve controller Model : ZKZI-1005/หน้าจอนุ่มกด ชุดควบคุมวาล์ว	ea	3.00
852	Display	ACDI00001	Display/PCB Display Daikin/FH42PUV2S 4PN07160-1;1 Complete set remote	set	2.00
853	Display kits	ELDI05001	Display kits/Touch screen controller Kits,5/8 I/O, Dry contact relays,Mettler IND570	set	1.00
854	Door closer	GSDO00001	Door closer/โช้คอัพประตู YALE VC7722	pcs	4.00
855	Door Stopper	GSDO03001	Door Stopper/Magnetic door holder/กั้นชนแม่เหล็ก COLT#511SS ขนาด 3"	set	2.00
856	Drill	GSDR00012	Electric drill/สว่านไฟฟ้า BOSCH GBM320	pcs	1.00
857	Dryer	ACDR00001	Dryer/Liquid line Filter-Dryer/ไดเออร์/EK-304 S, PCN:048213	pcs	2.00
858	Dryer	ACDR00003	Dryer/Filter Dryer Air 3/8" ฟิวเตอร์ครายเออร์	pcs	3.00
859	Dust Cover	INDU00001	Dust cover/防尘罩	set	2.00
860	Dustpan	GSDU00001	Dustpan/ที่โกยขยะแบบถักบีบ	pcs	10.00
861	Ejector venturi	WAEJ00001	Ejector venturi/Water Jet Plexiglass Jet Ejector venturi 1/2" S-15 1/2" BSP	pcs	2.00
862	Elbow	GSEL00011	Internal thread galvanized steel elbow/ข้องอกล้าไนซ์เกลียวใน 90 Ø=32mm (1-1/4")	pcs	1.00
863	Elbow	ACEL00001	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 Ø=19mm (3/4")	pcs	9.00
864	Elbow	ACEL00002	Plastic slim elbow/ข้องอพลาสติกบาง KK75	pcs	2.00
865	Elbow	ACEL00003	Plastic slim elbow/ข้องอพลาสติกบาง KC75	pcs	11.00
866	Elbow	GSEL00001	Internal thread galvanized steel elbow/ข้องอกล้าไนซ์เกลียวใน 90 Ø=25mm (1")	pcs	15.00
867	Elbow	GSEL00004	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=200mm (8") Class13.5	pcs	1.00
868	Elbow	GSEL00008	UPVC elbow/ข้องอยูพีวีซี 90 SCH#80 Ø=150mm (6")	pcs	2.00
869	Elbow	BOEL00001	Stainless steel elbow/ข้องอเหล็กสแตนเลส 45 Ø=63mm (2-1/2")	pcs	3.00
870	Elbow	BOEL00003	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=25mm (1")	pcs	67.00
871	Elbow	BOEL00004	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=38mm (1-1/2")	pcs	4.00
872	Elbow	BOEL00006	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=50mm (2")	pcs	4.00
873	Elbow	BOEL00007	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=100mm (4")	pcs	14.00
874	Elbow	BOEL00008	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=150mm (6")	pcs	15.00
875	Elbow	BOEL00010	Boiler wall tube elbow/ข้องอผนังท่อไคลเลอร์ Type A Material:15GrMoG Ø=38mm T=4.5mm	pcs	114.00
876	Elbow	GSEL00013	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45 Ø=75mm (3") Class13.5	ea	8.00
877	Elbow	GSEL00015	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=125mm (5") Class13.5	ea	2.00
878	Elbow	GSEL00018	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45 Ø=100mm (4") Class13.5	pcs	16.00
879	Elbow	GSEL00020	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=19mm (3/4")	pcs	14.00
880	Elbow	BOEL00014	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 SCH#80 Ø=50mm (2")	pcs	20.00
881	Elbow	ACEL00004	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (3/8")	pcs	1.00
882	Elbow	ACEL00005	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (5/8")	pcs	29.00
883	Elbow	ACEL00006	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (1/2")	pcs	37.00
884	Elbow	ACEL00007	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (3/8")	pcs	12.00
885	Elbow	ACEL00008	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (3/4")	pcs	28.00

886	Elbow	ACEL00009	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (5/8")	pcs	12.00
887	Elbow	ACEL00010	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (1/2")	pcs	12.00
888	Elbow	GSEL00033	Elbow 90° Stainless steel 304 2" SCH40/ข้องอเชื่อมสแตนเลส 2"#40	ea	18.00
889	Elbow	GSEL00036	Internal thread galvanized steel elbow/ข้องอถั่วในซึ่เกลียวใน 90° 1-1/2"	pcs	10.00
890	Elbow	GSEL00039	Elbow/Stainless steel street Elbow 90° Size 3/4"/ข้องอสแตนเลส 304 3/4"	ea	4.00
891	Elbow	GSEL00040	Elbow/Compression HDPE Elbow 90° Size 63mm (2") ข้องอ 90° 63mm 2"	ea	16.00
892	Elbow	GSEL00041	Elbow/Compression HDPE Elbow 90° Size 32mm (1") ข้องอ 90° 32mm 1"	ea	2.00
893	Elbow	FLEL00003	Carbon steel butt welding elbow 90 Size 3" T = 4mm ข้องอ 90 องศา เหล็กเชื่อมไม่มีตะเข็บ ขนาด 3 นิ้ว หนา 4 มิล	ea	10.00
894	Elbow	GSEL00047	Elbow/Elbow 90° carbon steel SCH#40 1"/ข้องอเหล็กเชื่อม 90° แบบมีตะเข็บ 1 นิ้ว	ea	1.00
895	Elbow	GSEL00048	Carbon steel elbow 90° seamless 1-1/4" SCH40/ข้องอเหล็กไม่มีตะเข็บ	pcs	24.00
896	Elbow	GSEL00051	Elbow/Connector bend 90° 1/2"/ข้อโค้ง 90° กว้าง 4 หุน สีเหลือง	pcs	7.00
897	Elbow	GSEL00054	Elbow/Inter thread stainless steel elbow/ข้องอสแตนเลส 90° เกลียวใน 1"	pcs	7.00
898	Elbow	GSEL00056	Elbow/PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45°ขนาด2" Class 13.5	pcs	1.00
899	Elbow	GSEL00057	Elbow/PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90°ขนาด10" Class 8.5	pcs	1.00
900	Elbow	BOEL00018	Elbow/Stainless steel elbow/ข้องอเหล็กสแตนเลสไม่มีตะเข็บ 90°ขนาด6"SCH#40	pcs	2.00
901	Elbow	BOEL00019	Elbow/steel elbow long radius(LR)/ข้องอเหล็ก 45° OD=57mm.,wall thickness=8mm. material : 20G/GB5310	pcs	10.00
902	Elbow	BOEL00020	Elbow/Stainless steel elbow/ข้องอสแตนเลส SUS304 90° ขนาด 6 นิ้ว SCH#80	pcs	2.00
903	Elbow	GSEL00062	Elbow/PVC elbow 90°external thread/ข้องอพีวีซี 90°เกลียวนอกหนา SCG 1-1/2 นิ้ว	pcs	3.00
904	Elbow	GSEL00063	PVC elbow 90°internal thread/ข้องอพีวีซี 90°เกลียวในหนา SCG 1-1/2 นิ้ว	pcs	3.00
905	Electrode	ELEL00001	Electrode/Electrde holder/อิเล็กโทรด/BS-1	set	2.00
906	Electrode	ELEL00003	Electrode/pH electrochemical eletrode METTLER TOLEDO InPro4260i/SG/120	pcs	1.00
907	Electrode	ELEL00004	Boiler drum water level eletrode/อิเล็กโทรดมาตรวัดระดับน้ำดื่มหม้อน้ำ DJM1815-87 M18x1.5	pcs	20.00
908	Electrode	GSEL01001	Electrode/อิเล็กโทรด AG60	pcs	20.00
909	Electronic drain valve	AIEL00001	Electronic drain valve/220 V In/Out port Size 1/2 inch/ออโต้เกรนไฟฟ้า	ea	1.00
910	Electroscope	ELEL01001	Electroscope/验电器/อิเล็กโตรสโคป(เครื่องมือตรวจไฟฟ้าสถิตย์)/35kV	set	1.00
911	Encoder	ELEN00001	Encoder/เอนโค้ดเดอร์ EB100RR30-P4DR-512, 5-30VDC	set	3.00
912	Encoder	ELEN00002	Encoder/เอนโค้ดเดอร์ MUTOH DE-04-E	set	2.00
913	Encoder	ELEN00003	Spring Roll/เอนโค้ดเดอร์ SRH50120-6P 10A ID=50mm OD=120mm	pcs	2.00
914	Equipment	DCEQ00006	Rocker/ลิคเกอร์แบบขึ้น-ลง YAMADA Y-RG1012-A	pcs	1.00
915	Equipment	DCEQ00007	Sleeve coupler/ปลอกต่อท่อ Ø=1-1/2"	pcs	80.00
916	Equipment	DCEQ00008	Bone joint/ข้อต่อท่อเหล็กนั้รวัน	pcs	50.00
917	Equipment	DCEQ00010	Double safety Type2/คลิปกั้นแผ่นเปิด	pcs	129.00
918	Equipment	DCEQ00011	Bone joint/ข้อต่อท่อเหล็กนั้รวัน W=35mm x L=225mm x T=3mm	pcs	8.00
919	Equipment	DCEQ00012	Rabbit Clamp board retaining coupler/ตัวล็อกแผ่นทางเดินบอร์ดีวีนนี้้ง	pcs	60.00
920	Evaporator	ACEV00001	Evaporator/Model : FTE24NV2S ขนาด 22,580.62BTU 3F015308-2; PRINTED CIRCUIT 4009422L DAIKIN	pcs	1.00
921	Evaporator	ACEV00002	Evaporator/Model : FH42NUV2S 1451959 2PN04192-6;EVAPORATOR ASS'Y	pcs	1.00
922	Evaporator tray	ACEV01001	Evaporator tray/Evaporator tray Drain PAN ASS'Y Model : FHC42NUV2S Daikin P/N 123852J/ถาดโฟมคอยล์เย็นแอร์ 4 ทิศทาง	pcs	1.00
923	Excitation	ELEX00001	Excitation/Excitation regulator/รีกูเลเตอร์/GEX2000A	unit	1.00

924	Expansion joint	FLEX00001	Expansion joint/Non-metallic expansion joint/Model:D-LD2000-69207 Size:2200mm*1200m.	set	2.00
925	Expansion joint	INEX00001	Expansion joint/High temperature expansion joint fabric/Size : W=530 x L=530 x H=100mm/ข้อต่อขยายทนความร้อนแบบมีหน้าแปลนผ้า	pcs	3.00
926	Eye Bolt	GSEY00003	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M24x3.0mm	pcs	4.00
927	Eye Bolt	GSEY00007	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M10x1.5mm	pcs	3.00
928	Eye Bolt	GSEY00009	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M14x2.0mm	pcs	4.00
929	Eye Bolt	GSEY00010	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M6x1.0mm	pcs	2.00
930	Fan	ELFA00006	Fan/Motor fan/电机风扇/พัดลมระบายความร้อน/	set	2.00
931	Fan	ELFA00008	Fan/Ventilating Fan 220Vac. 6"/ใบพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์/Size : 6 นิ้ว	ea	4.00
932	Fan	BOFA00001	Fan/Burner blower fan/KP-300-MII	ea	1.00
933	Fan	ELFA00011	Fan/Ventilation motor fan Y90-4.6.8 Ø=6" ID=24mm + บูช	pcs	8.00
934	Fan	GSFA01006	Wall industrial fan/พัดลมโรงงานติดผนัง 14"	pcs	1.00
935	Fan	ELFA00013	Forced Fan G-355B3 Power supply 380 VAC/50Hz 3 Phase / ชุดพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์	set	1.00
936	Fan	GSFA01009	Fan/Fan 24 inch/ใบพัดลมอุตสาหกรรม 24 นิ้ว	ea	1.00
937	Fan	ELFA00015	Fan/Vantilation Fan 150mm,shaft 35mm พัดลมระบายความร้อน,จำนวนกริปใบ 10 ใบ, ขนาดใบ 6 นิ้ว หรือ 150mm, รูติคใบ 35mm	ea	1.00
938	Fan	ELFA00017	Fan/Blower fan/ใบพัดลมระบายความร้อน Model: L-08 Flow: 1500m3/h Speed: 1440rpm	pcs	1.00
939	Fan	ELFA00018	Fan/Motor ventilation fan OD=265mm, ID=58mm, THK=100mm ใบพัดพลาสติก Model : Y2/225-2	ea	2.00
940	Fan	ELFA00022	Fan/Forced ventilation fan / พัดลมระบายความร้อนมอเตอร์ G-225B3 :Fan motor 3phase 380V 50Hz	set	1.00
941	Fan	ELFA00023	Fan/Forced ventilation fan/พัดลมระบายความร้อนมอเตอร์ :Fan motor 3 phase 380V 50Hz : Cover Size OD616mmx340mm (Frame : 315S)	pcs	1.00
942	Fan	GSFA01011	Fan/Steel fan blade/ใบพัดลมโรงงาน 14นิ้ว	pcs	2.00
943	Fan	ELFA00025	Fan/Motor cooling fan PVC type B/ใบพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์ขนาด 10นิ้ว ID 44มม.	pcs	4.00
944	Fan	BOFA00002	Fan/High pressure centrifugal fan Model 9-19-4.5A 4kW 380V/พัดลมหอยโข่งแรงดันสูง	ea	1.00
945	Fan	ELFA00026	Fan/Glass mount ventilation fan/พัดลมดูดอากาศกระจก 8นิ้ว HATARI	pcs	1.00
946	Fan Motor	ACFA01003	Fan motor/มอเตอร์คอยล์เย็น 8556JVA-A13S Tasaki FCCJ-32	ea	1.00
947	Fan Motor	ACFA01004	Fan motor/Motor Fan Coil Unit Daikin Model:FTKD24HV2S (D48H-31) 4009358L	pcs	2.00
948	Fan Motor	ACFA01005	Fan motor/Motor Fan Coil Unit Daikin Model:FASCO MOD.7455JVA-A15S R48NUY2S FH48NUV2S 4018926L	pcs	5.00
949	Fan Motor	ACFA01006	Fan motor/Single Phase AC Fan Motor Parts No:1702169	pcs	3.00
950	Fan Motor	ACFA01007	Fan motorSingle Phase AC Fan Motor Parts No : 1120774	pcs	1.00
951	Fan Motor	ACFA01010	Fan motor/Cooling coil/มอเตอร์พัดลมคอยล์เย็นแอร์ Mitsubishi E22J96300	pcs	1.00
952	Fiber Mesh	GSFI04001	Fiber Mesh/TOA Fiber Mesh size 8 inch x 10 meter/ทีโอเ ดาข่ายไฟเบอร์ เมช 8นิ้วx10เมตร	roll	4.00
953	Fiber Mesh	GSFI04002	Fiber Mesh/Fiberglass Tape/เทปผ้าฉนวนไฟเบอร์ ขนาด5cm x 20m	pcs	2.00
954	Fiber Mesh	GSFI04003	Fiber Mesh/Fabric cover mat poll/ผ้า COVER MAT ขนาด1x30m	roll	1.00

955	File	GSFI00010	Bastard cut round file/ตะไบกลมหยาบ MEXCO 10"	pcs	2.00
956	File	GSFI00011	Second cut flat file/ตะไบแบน 10"	pcs	2.00
957	File	GSFI00012	Second cut half round file/ตะไบทอ้งปลิง 10"	pcs	2.00
958	Filter	TUFI00001	Element filter/ไส้กรอง 2116010107	pcs	4.00
959	Filter	TUFI00004	Element filter/ไส้กรอง E5-48	pcs	2.00
960	Filter	TUFI00009	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก ID=28.7mm OD=61.5mm H=195mm	pcs	3.00
961	Filter	TUFI00010	Element filter/ไส้กรอง V3.0620-58	pcs	1.00
962	Filter	TUFI00012	Element filter/ไส้กรอง 21FC1421-140x250/14	pcs	5.00
963	Filter	TUFI00013	Filter/Filter element/双筒低压管路滤芯/ตัวกรอง/21FC5121 — 110*160/10	pcs	2.00
964	Filter	TUFI00014	Element filter/ไส้กรอง 21FC5121 110x160/10	pcs	3.00
965	Filter	TUFI00017	Element filter/ไส้กรอง C1250	pcs	1.00
966	Filter	TUFI00018	Element filter/ไส้กรอง MHK-32 E5-32 ID=43mm OD=69mm H=337mm 0.01micron	pcs	4.00
967	Filter	TUFI00019	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก P176566	pcs	5.00
968	Filter	TUFI00022	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก SA-2 2605530180	pcs	7.00
969	Filter	TUFI00023	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก SFAX-630x10 OD=136mm H=473mm 10micron	pcs	1.00
970	Filter	ISFI00002	Filter/Pressure regulating valve and filter/调压阀+过滤器/วาล์วควบคุมความดันและตัวกรอง/BFC2000	set	4.00
971	Filter	ISFI00006	Filter/过滤器/ตัวกรอง/AL40-04-A	set	1.00
972	Filter	ISFI00008	Filter/Pressure regulating valve and filter/调压阀+过滤器/วาล์วควบคุมความดันและตัวกรอง/AW40-04BG-A	set	3.00
973	Filter	ISFI00009	Filter/Air Filter/ฟিলเตอร์/AF30-02D-2-A	pcs	2.00
974	Filter	ISFI00010	Filter/Sample water filte/ตัวกรอง/TZ216 DN:6mm.PN:1.0Mpa.Temp 100°C	pcs	2.00
975	Filter	GSFI01004	Filter/Hydraulic return filter/ไส้กรอง for HFR-10-S-P	pcs	2.00
976	Filter	CRFI01001	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก ID=42mm OD=83.2mm H=190.4mm 25micron	pcs	3.00
977	Filter	GSFI01005	Hydraulic oil return element filter/ไส้กรองจากกลับน้ำมันไฮดรอลิก WIX-51551 10micron	pcs	1.00
978	Filter	CRFI01002	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก TLX593A/10 10micron Ø=73.5mm L=191mm	pcs	1.00
979	Filter	GSFI01007	Fleetguard fuel filter/ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง FF5052	pcs	1.00
980	Filter	GSFI01008	Fleetguard water seperator filter/ไส้กรองคั่นน้ำ FS1280	pcs	1.00
981	Filter	GSFI01009	Fleetguard lube filter/ไส้กรองน้ำมันเครื่อง LF3349	pcs	1.00
982	Filter	TUFI00027	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=52.5mm OD=109mm H=157mm 10micron	pcs	1.00
983	Filter	TUFI00028	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=70mm OD=140mm H=244mm 15micron	pcs	1.00
984	Filter	TUFI00029	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=90mm OD=160mm H=397mm 80micron	pcs	2.00
985	Filter	INFI00002	Hydraulic oil fine filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก Ø=110mm L=250mm 80micron Femele=1"-11G	pcs	2.00

986	Filter	INFI00003	Hydraulic oil fine filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก Ø=150mm L=400mm 5micron Femele=1-1/2"-11G	pcs	1.00
987	Filter	AIFI00001	Air element filter/ไส้กรองอากาศ SA-185A, SA110A 2605541250	pcs	4.00
988	Filter	BOFI00003	Air Filter AF60-10D-A SMC	pcs	2.00
989	Filter	WAFI00001	Water Filter Sediment PP Big Blue/ไส้กรองน้ำแบบจิบ ขนาด 10x4.5 นิ้ว 20 ไมครอน	pcs	2.00
990	Filter	WAFI00002	Water Filter housing Big Blue 10"/กระบอกกรองน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	set	1.00
991	Filter	AIFI00002	Element Filter HK-32 /ไส้กรองดักความชื้น (1 micron)	ea	2.00
992	Filter	AIFI00003	Element Filter HK-32 /ไส้กรองดักความชื้น (0.01micron)	ea	2.00
993	Filter	ELFI01001	Replacement filter for 77015303 OLDHAM Model iTrans 2 /แผ่นกรอง	pcs	8.00
994	Filter	AIFI00005	All stainless steel 304 Filter Size Ø=61 mm x L 160 mm	pcs	2.00
995	Filter	TUFI00030	Filter/item 62 Filter gauze/滤网 0-0301-1115-0000-01/62	ea	2.00
996	Filter	FLFI00004	Filter/Air Filter element with auto drain (1126-Element ) 5 micron ID=68 x OD=82 x L=191.5mm/ไส้กรอง	ea	2.00
997	Filter	GSFI01010	Oil filter paper/กระดาษกรองน้ำมัน 300mmx280mm T=0.6mm 1.5micron	pcs	2000.00
998	Filter	INFI00004	Filter/Hydraulic filter/เครื่องกรองไฮดรอลิก รุ่น I SV80-630x80MC รุ่นไส้กรอง : I X-630X80	pcs	2.00
999	Filter	ELFI01002	Fan dust filter 5"/ฝาครอบช่องระบายอากาศ ชนิดตะแกรง 5นิ้ว สีขาว	pcs	4.00
1000	Filter	ELFI01003	Fan dust filter 6"/ฝาครอบช่องระบายอากาศ ชนิดตะแกรง 6นิ้ว สีขาว	pcs	1.00
1001	Filter Cartridge	GSFI03001	Filter Cartridge/Filter Cartridge for air pump Swan, Port 3/4"x14G (26.5mm),dimension OD147xT=98mm	set	1.00
1002	Fitting	GSFI02001	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=8mm	pcs	49.00
1003	Fitting	GSFI02002	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=10mm	pcs	47.00
1004	Fitting	GSFI02003	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=8mm	pcs	27.00
1005	Fitting	GSFI02004	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=10mm	pcs	25.00
1006	Fitting	GSFI02005	Fitting/Hydraulic fitting pressure test/ติดตั้งทดสอบแรงดันของไฮดรอลิก	pcs	1.00
1007	Fitting	GSFI02006	Fitting/External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=10mm	pcs	42.00
1008	Fitting	GSFI02007	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=12mm	pcs	21.00
1009	Fitting	GSFI02008	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M6 (1/4") Ø=8mm	pcs	3.00
1010	Fitting	GSFI02009	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M6 (1/4") Ø=10mm	pcs	9.00
1011	Fitting	CRFI00001	Hydraulic pressure test fitting/ข้อต่อทดสอบแรงดันไฮดรอลิก M22x1.5	ea	3.00
1012	Fitting	CRFI00002	Hydraulic pressure test fitting/ข้อต่อทดสอบแรงดันไฮดรอลิก M14x1.5	ea	5.00
1013	Fitting	GSFI02012	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=8mm	ea	23.00
1014	Fitting	CRFI00003	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=22x2	pcs	4.00
1015	Fitting	CRFI00004	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=22x1 Female:M30x2.0 P=22x1	pcs	4.00
1016	Fitting	CRFI00005	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=20x1 Male:M30x2.0 L=45 P=20x1	pcs	4.00
1017	Fitting	CRFI00006	Hydraulic reduce fitting/ข้อต่อลด Male:M22x1.5 L=14 P=14x1, Female:M30x2.0 P=22x1	pcs	5.00
1018	Fitting	CRFI00007	Fitting/Hydraulic reduce fitting/ข้อต่อลด Male:M22x1.5 L=14 P=14x1, Female:M30x2.0 P=22x1	pcs	5.00
1019	Fitting	GSFI02013	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M3 (1/8") Ø=8mm	pcs	47.00
1020	Fitting	GSFI02014	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=8mm	pcs	26.00
1021	Fitting	GSFI02015	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=12mm	pcs	27.00
1022	Fitting	GSFI02016	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=10mm	pcs	20.00



1023	Fitting	GSFI02017	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=12mm	pcs	8.00
1024	Fitting	GSFI02018	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=12mm	pcs	20.00
1025	Fitting	CRFI00008	Hydraulic test point fitting/ข้อต่อทดสอบไฮดรอลิก BANJO 1/4" BSPP 8mm	pcs	4.00
1026	Fitting	GSFI02019	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M3 (1/8") Ø=6mm	pcs	1.00
1027	Fitting	INFI01001	Steel hydraulic fitting/ข้อต่อไฮดรอลิกเหล็ก 3/4"-14G	pcs	26.00
1028	Fitting	CRFI00009	Steel hydraulic fitting/ข้อต่อไฮดรอลิกเหล็ก M22x1.5 G1/2"-14	pcs	10.00
1029	Fitting	CRFI00010	Steel hydraulic fitting/ข้อต่อไฮดรอลิกเหล็ก M24x1.5 G1/2"-14	pcs	27.00
1030	Fitting	CRFI00011	Hydraulic elbow 90 fitting + nut + ring/ข้อต่ออง90 + น็อตตัวเมีย + แหวนรอง BSPP 1"-11G M36x2.0x18	pcs	6.00
1031	Fitting	CRFI00012	Steel hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่ออง90ไฮดรอลิก M24x1.5x12mm (12x16x18) W24x1.5 (11x16)	pcs	28.00
1032	Fitting	CRFI00013	Steel hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่ออง90ไฮดรอลิก M36x2.0mm (24x28x31mm) W36x2.0mm (23x28mm)	pcs	5.00
1033	Fitting	FLFI01001	Adepter socket fitting for atomizer lubrication 1-5m3 75KW 400V 400ZH	set	4.00
1034	Fitting	CRFI00014	Fitting/EMB Fitting hydraulic elbow 90° M36x2.0mm/ข้อต่อสายไฮดรอลิก 90 องศา Material : Steel	pcs	1.00
1035	Fitting	CRFI00015	Fitting/EMB tree Fitting hydraulic M36x2.0mm Material : Steel	pcs	3.00
1036	Fitting	CRFI00016	Fitting/Male stud Fitting hydraulic 3/4"x14GxM36x2.0mm Material : Steel	pcs	2.00
1037	Fitting	GSFI02025	Fitting/External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก 1/2 (1/8"), 10mm	pcs	29.00
1038	Fitting	GSFI02026	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด1/4" A105	pcs	4.00
1039	Fitting	GSFI02027	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด1/2" A105	pcs	4.00
1040	Fitting	GSFI02028	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด3/4" A105	pcs	4.00
1041	Fitting	GSFI02029	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด1" A105	pcs	4.00
1042	Fitting	GSFI02030	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด1/4" A105	pcs	4.00
1043	Fitting	GSFI02031	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด1/2" A105	pcs	4.00
1044	Fitting	GSFI02032	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด3/4" A105	pcs	4.00
1045	Fitting	GSFI02033	Pneumatic fitting/ข้อต่อฟิตติ้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด1" A105	pcs	4.00
1046	Fitting	GSFI02034	Fitting/High pressure pipe fitting 90° Elbow NPT 2"/ข้อต่อฟิตติ้ง ท่อแรงดันสูง 90°C เกลียวใน 2"	pcs	20.00
1047	Fitting	GSFI02035	Fitting/High pressure pipe fitting Tee NPT 2"/ข้อต่อสามทางฟิตติ้ง/ เกลียวใน 2"	pcs	12.00
1048	Fitting	GSFI02036	Fitting/90° Connector external thread/ข้อต่องอทองเหลืองเกลียวนอก ดาไก่เสียบสาย M10x1x6mm.	pcs	19.00
1049	Fitting	GSFI02037	Fitting/Connector+cable sleeve High pressure hose connector kit with cable gland/ชุดฟิตติ้งต่อสายแรงดันสูงพร้อมปลอกสำหรับเข้าสาย set = Fitting+ปลอกสำหรับเข้าสาย	set	2.00
1050	Fitting	AIFI01001	Fitting/Hydraulic straight joint/ข้อต่อตรงไฮดรอลิกเข้าสาย 12G OD.47.62mmเข้าเครื่อง 11G OD.47.8mm	pcs	4.00
1051	Flame arrester	FLFL03001	Flame arrester/Flame arrester Equipment/อุปกรณ์ Flame arrester : DN25 ชนิดป้องกันการระเบิดและทนไฟ วัสดุ : สแตนเลส	pcs	6.00
1052	Flange	GSFL00004	UPVC flange/หน้าแปลนยูพีวีซี 10K Ø=25mm (1")	pcs	2.00
1053	Flange	GSFL00005	Flange/Flange UPVC Van stone flange-ansi 150P/หน้าแปลน ยูพีวีซี/6"	pcs	1.00
1054	Flange	BOFL00001	Flange/Stainless steel flange/不锈钢接头/หน้าแปลนสายลัก/FW 10K 2"	pcs	2.00
1055	Flange	BOFL00002	Flange/Forged steel slip-on weld flange/หน้าแปลน/DN25 PN25 M12	pcs	59.00
1056	Flange	BOFL00005	Steel welding flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็ก DN50 JIS10K Ø=2"	ea	2.00

1057	Flange	WAFL00001	Flange/Welding stainless steel flate/Plate/Slip on Flange/หน้าแปลนเชื่อมสแตนเลส/Size : 8" DN200 PN10	ea	4.00
1058	Flange	WAFL00002	Flange/Flange socket UPVC/หน้าแปลน ยูพีวีซี/Size : 4" SCH80 DN100 PN10	ea	1.00
1059	Flange	GSFL00009	Flange/Flange end/หน้าแปลนสตั๊พีเอ็น HDPE PN10	pcs	1.00
1060	Flange	FLFL00003	Steel welding flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็ก DN200 PN16 Ø=8"	pcs	2.00
1061	Flange	BOFL00006	Carbon steel welding neck flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็กคาร์บอน DN50 PN100	pcs	1.00
1062	Flange	GSFL00013	PVC blind flange/หน้าแปลนบอด PVC (4")	pcs	1.00
1063	Flange	GSFL00016	PVC flange/หน้าแปลนพีวีซี Ø=65mm 10K (2-1/2")	ea	3.00
1064	Flange	GSFL00020	Flange welding stainless steel 304 DN 80JIS 10 k (3")/หน้าแปลนสแตนเลสเชื่อม304	pcs	1.00
1065	Flange	BOFL00009	Flange/Steel Weld Neck Flanges DN80 PN100 Material : Carbon Steel/หน้าแปลนเชื่อมเหล็กคอสสูง	pcs	2.00
1066	Flange	TUFL00004	Flange/Steel Weld Neck Flanges DN80 PN40	pcs	2.00
1067	Flange	GSFL00024	Flange/Stainless steel flange/หน้าแปลนสแตนเลส 8รู 6"	pcs	3.00
1068	Flange	GSFL00027	Flange/Lab joint flanges stainless steel/หน้าแปลนแลปจอยท์สแตนเลส 8รู 8"	set	1.00
1069	Flange	GSFL00028	Flange/Stainless steel flange/หน้าแปลนสแตนเลส 304 มาตรฐาน JIS 10K ขนาด 1"	ea	8.00
1070	Flange pipe	GSFL08001	Flange pipe/PVC Flange 2" Class 13.5/ท่อสั้นหน้างาน PVC 2"	pcs	6.00
1071	Flexible hose	GSFL06001	Flexible hose Stainless steel 304, flange type/ท่ออ่อนสแตนเลส ชนิดหัวหน้าแปลนเหล็ก L=480mm Q=150mm P=110mm Ø=40mm	ea	1.00
1072	Flexible pipe	GSFL07001	Flexible pipe for gas acetylene Ø1/4" x 0.90m Female M16x1.5 (SUS304)/สายสแตนเลสถัก ขนาด 1/4" Female M16x1.5 L=90cm Fitting ทองเหลือง	line	5.00
1073	Float valve	GSVA05001	Stainless steel float valve/วาล์วลูกลอยจากเหล็กสแตนเลส 1"	pcs	3.00
1074	Flow tail	GSFL03002	Flow tail/Hose nipple/หางปลาไหล เกยิวนอกทองเหลือง/Size : 1/2"	ea	53.00
1075	Flow tail	GSFL03004	Straight fitting steel/ข้อต่อตรงเหล็กเสียบสายลมสองด้าน (หางปลาไหล) 3/4"	pcs	19.00
1076	Flow tail	GSFL03003	Flow tail/Brass flow tail/ข้อต่อ 3/4" หางปลาไหลเกยิวนอกทองเหลือง/Size : 3/8"	ea	6.00
1077	Flow tail	GSFL03005	Flow tail/Brass hose nipple / ข้อต่อหางปลาไหล แบบข้ออ 90 องศา เกยิวนอกทองเหลือง Size:1/2"x1/2"	ea	50.00
1078	Flush valve	GSFL02001	Flush valve/ชุดลูกสูบพัลส์วาล์วกดปั๊สสาวะ/Hang UF-47A	pcs	9.00
1079	Foot valve	GSVA06002	Stainless steel foot valve + Return block spring +Screwed end/ฟุตวาล์วเหล็กสแตนเลส + สันกันไหลกลับแบบสปริง + เกยิวนประปา Ø=3"	pcs	2.00
1080	Fuse	ELFU00001	Fuse/熔断器/ฟิวส์/XRNP1-10/12kV 1A-50kA	set	6.00
1081	Fuse	ELFU00002	Fuse/熔断器/ฟิวส์/XRNP1-35kV/0.5A-31.5kA	set	6.00
1082	Fuse	ELFU00003	Fuse/熔断器/ฟิวส์/1A、2A、4A、6A、10A 10*38	set	50.00
1083	Fuse	ELFU00004	Fuse/Fuse seat/熔断器座子/ฟิวส์/RT28N-32X	set	30.00
1084	Fuse	ELFU00005	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง XRNP2-40.5/0.5A	pcs	4.00
1085	Fuse	ELFU00006	Fuse/ฟิวส์ RS4NC3 AC380V 400A	set	3.00
1086	Fuse	ELFU00007	Fuse/ฟิวส์ RS4NC1 AC380V 160A	set	3.00
1087	Fuse	ELFU00008	Fuse/ฟิวส์ RS4 AC500V 800A	set	3.00
1088	Fuse	ELFU00009	High voltage fuse/ฟิวส์แรงสูง XPNT1 12kV 6.3A	set	9.00
1089	Fuse	ELFU00010	Fuse/ฟิวส์ FERRAZ /BTF42V160	pcs	3.00
1090	Fuse	ELFU00013	Fuse/Alarm fuse/ฟิวส์/RX1-1000	ea	6.00
1091	Fuse	ELFU00014	Fuse/Alarm fuse base RX1-1000/ฐานใส่ฟิวส์ RX1-1000	ea	3.00
1092	Fuse	ELFU00015	Fuse/HRC fuse link/ฟิวส์/415/500V.50Hz. Type HFK 160A(B2)	pcs	6.00
1093	Fuse	ELFU00017	Glass tube fuse/ฟิวส์หลอดแก้ว 2A L=30mm	ea	68.00

1094	Fuse	ELFU00018	Fluck fuse/ฟิวส์มอเตอร์ฟลัก DMM 44-100	pcs	2.00
1095	Fuse	ELFU00019	Fluck fuse/ฟิวส์มอเตอร์ฟลัก DMM-11A	pcs	4.00
1096	Fuse	ACFU00001	Fuse/ฟิวส์ SAZN 4A 5x20mm	pcs	10.00
1097	Fuse	ELFU00020	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง 10-12kV 1-50kA Ø=25mm L=195mm	pcs	14.00
1098	Fuse	ELFU00021	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง 12kV 0.5-50kA Ø=25mm L=195mm	pcs	15.00
1099	Fuse	ELFU00022	Glass tube fuse / ฟิวส์หลอดแก้ว 15A L=20 mm.	pcs	60.00
1100	Gas	GSGA00001	Fill big tank oxygen/อัดออกซิเจนถังใหญ่ 6m3	Tank	11.00
1101	Gas	GSGA00002	Fill argon gas/อัดแก๊สอาร์กอน 6m3	Tank	2.00
1102	Gas	GSGA00003	Fill big tank LPG/อัดแก๊สแอลพีจีถังใหญ่	Tank	4.00
1103	Gasket	TUGA00001	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片 /ปะเก็น/ Φ 55 Φ 33X1	pcs	3.00
1104	Gasket	TUGA00002	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片 /ปะเก็น/ Φ 32 Φ 20X1	pcs	3.00
1105	Gasket	TUGA00003	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片 /ปะเก็น/ Φ 42 Φ 27X1	pcs	2.00
1106	Gasket	TUGA00004	Gasket/Solid metal serrated gasket/齿形垫片 /ปะเก็น DN250	pcs	3.00
1107	Gasket	TUGA00005	Gasket/主汽门垫片 /ปะเก็น/Size 55*33*1	pcs	3.00
1108	Gasket	TUGA00006	Gasket/主汽门垫片 /ปะเก็น/Size 32*20*1	pcs	3.00
1109	Gasket	ISGA00001	Gasket/Gasket PTFE (SEAL RING)/ปะเก็น/ID15MM.,ID18MM.,ID10MM.,ID9MM,THK 3 MM/RF	pcs	80.00
1110	Gasket	ISGA00002	Gasket/Copper ring/ปะเก็น/T.3mm.	pcs	27.00
1111	Gasket	GSGA01001	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 415mmx510mm	pcs	2.00
1112	Gasket	GSGA01002	Graphite Gasket/ปะเก็นกราไฟท์ 415mmx510mm	pcs	14.00
1113	Gasket	GSGA01003	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 326mmx368mm	pcs	6.00
1114	Gasket	GSGA01004	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 377mmx433mm	pcs	7.00
1115	Gasket	GSGA01005	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 640mmx680mm	pcs	6.00
1116	Gasket	GSGA01006	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 219mmx282mm	pcs	8.00
1117	Gasket	GSGA01007	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 225mmx255mm	pcs	6.00
1118	Gasket	GSGA01008	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 140mmx175mm	pcs	17.00
1119	Gasket	GSGA01009	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 175mmx200mm	pcs	40.00
1120	Gasket	GSGA01010	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 237mmx252mm	pcs	10.00
1121	Gasket	GSGA01011	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 169mmx203mm	pcs	25.00
1122	Gasket	GSGA01013	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 150mmx170mm	pcs	50.00
1123	Gasket	GSGA01014	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	5.00
1124	Gasket	GSGA01015	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 89mmx137mm T=4.5mm	pcs	6.00
1125	Gasket	GSGA01016	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 90mmx120mm T=4.5mm	pcs	21.00
1126	Gasket	GSGA01017	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 95mmx125mm	pcs	25.00
1127	Gasket	GSGA01018	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 49mmx75mm	pcs	8.00
1128	Gasket	GSGA01019	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx65mm	pcs	8.00
1129	Gasket	GSGA01020	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 96mmx116mm	pcs	37.00
1130	Gasket	GSGA01021	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 85mmx100mm	pcs	9.00
1131	Gasket	GSGA01022	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 135mmx184mm	pcs	5.00
1132	Gasket	GSGA01023	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 110mmx155mm T=4.5mm	pcs	9.00
1133	Gasket	GSGA01024	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 113mmx200mm T=4.5mm	pcs	8.00
1134	Gasket	GSGA01027	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 91mmx125mm T=4.5mm	pcs	5.00
1135	Gasket	GSGA01028	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 68mmx109mm	pcs	54.00
1136	Gasket	GSGA01029	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 46mmx85mm T=4.5mm	pcs	9.00
1137	Gasket	GSGA01030	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 15mmx50mm	pcs	8.00

1138	Gasket	GSGA01031	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 330mmx380mm	pcs	3.00
1139	Gasket	GSGA01032	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 226mmx275mm	pcs	4.00
1140	Gasket	GSGA01033	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 155mmx250mm	pcs	3.00
1141	Gasket	GSGA01034	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 130mmx195mm	pcs	6.00
1142	Gasket	GSGA01035	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 80mmx170mm	pcs	9.00
1143	Gasket	GSGA01036	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx76mm	pcs	9.00
1144	Gasket	GSGA01037	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 84mmx103mm	pcs	32.00
1145	Gasket	GSGA01038	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 58mmx103mm	pcs	5.00
1146	Gasket	GSGA01039	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 77mmx109mm	pcs	39.00
1147	Gasket	GSGA01040	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 56mmx103mm T=4.5mm	pcs	15.00
1148	Gasket	GSGA01041	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 85.5mmx116mm T=4.5mm	pcs	24.00
1149	Gasket	GSGA01042	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 84mmx103mm	pcs	9.00
1150	Gasket	GSGA01044	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 141mmx175mm	pcs	31.00
1151	Gasket	GSGA01045	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	10.00
1152	Gasket	GSGA01046	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 122.5mmx145mm	pcs	41.00
1153	Gasket	GSGA01047	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 25mmx57mm	pcs	3.00
1154	Gasket	GSGA01051	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 39mmx78mm T=4.5mm	pcs	9.00
1155	Gasket	GSGA01053	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 32mmx48mm/OD.48 x ID.32 mm	pcs	12.00
1156	Gasket	GSGA01054	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 169mmx203mm	pcs	5.00
1157	Gasket	GSGA01055	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	3.00
1158	Gasket	GSGA01056	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 68mmx108mm T=4.5mm	pcs	16.00
1159	Gasket	GSGA01057	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 49mmx75mm	pcs	8.00
1160	Gasket	GSGA01058	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 18mmx67mm	pcs	14.00
1161	Gasket	GSGA01059	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 68mmx109mm	pcs	7.00
1162	Gasket	GSGA01060	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 67mmx86mm	pcs	8.00
1163	Gasket	GSGA01061	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 17mmx46.5mm	pcs	16.00
1164	Gasket	GSGA01062	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 56.5mmx86mm T=4.5mm	pcs	12.00
1165	Gasket	GSGA01063	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 45mmx55mm	pcs	10.00
1166	Gasket	GSGA01064	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx76mm	pcs	10.00
1167	Gasket	GSGA01065	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 72.5mmx102mm	pcs	19.00
1168	Gasket	GSGA01066	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 29mmx54.5mm	pcs	17.00
1169	Gasket	GSGA01067	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 33.5mmx56mm	pcs	7.00
1170	Gasket	GSGA01068	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 75mmx118mm T=4.5mm	pcs	3.00
1171	Gasket	GSGA01069	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 35mmx57mm	pcs	10.00
1172	Gasket	GSGA01070	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 22mmx39mm	pcs	28.00
1173	Gasket	GSGA01072	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 61mmx87mm T=4.5mm	pcs	8.00
1174	Gasket	GSGA01073	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 22mmx36mm	pcs	16.00
1175	Gasket	GSGA01074	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 26mmx55mm T=4.5mm	pcs	10.00
1176	Gasket	GSGA01075	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 25.4mmx66.8mm	pcs	10.00
1177	Gasket	GSGA01076	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 33mmx65mm	pcs	24.00
1178	Gasket	GSGA01080	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน Style:D Hoop:SS316L 418mmx506mm T=4.5mm	pcs	3.00
1179	Gasket	GSGA01081	Gasket/Graphite Gasket/高强石墨复合垫/ปะเก็นกราฟไฟท์/Size : OD.506mm.xID.418m.xTHK.3mm. (SS316L)	pcs	2.00

1180	Gasket	GSGA01083	Gasket/Spiral wound gasket/金属缠绕垫 /ปะเก็นเหล็ก/ ID.42xOD.55mm.Style"D"HOOP:3316L/Graphite,THK4.5mm.	pcs	37.00
1181	Gasket	ELGA00001	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.3mm.xID.33mm.xOD.45 mm.	pcs	27.00
1182	Gasket	TUGA00008	Gasket/The main steam/204x136	ea	5.00
1183	Gasket	ELGA00002	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.2mm.xID.9mm.xOD.18 mm.	pcs	26.00
1184	Gasket	ELGA00003	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.3mm.xID.15mm.xOD.28mm.	pcs	60.00
1185	Gasket	WAGA00001	Gasket/Solenoid valve gasket EPDM W=22mm L=49mm T=3.2mm for valve model:4V210-08	pcs	100.00
1186	Gasket	GSGA01089	Gasket/Spiral wound gasket components 3" #1500 ASTM B16.20 SS316L	pcs	2.00
1187	Gasket	GSGA01090	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 140mmx160mm T=4.5mm	pcs	4.00
1188	Gasket	GSGA01091	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 80mmx100mm T=4.5mm	pcs	8.00
1189	Gasket	GSGA01092	Welding heatshield gasket/ปะเก็นฮีตชีลเครื่องเชื่อม 18LG Ø=20mmx22mm for WP17/18/26-TIG	pcs	10.00
1190	Gasket	TUGA00010	Stainless steel spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็กสแตนเลส ID=150mm OD=197mm T=4.5mm	pcs	10.00
1191	Gasket	TUGA00011	Stainless steel spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็กสแตนเลส ID=150mm OD=195mm T=4.5mm	pcs	10.00
1192	Gasket	GSGA01096	Gasket rubber/ปะเก็นยาง ID=30mm OD=58mm T1=5mm T2=6mm	pcs	3.00
1193	Gasket	GSGA01097	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite THK 4.5mm OD 65mmxID 43mm T=4.5mm	ea	30.00
1194	Gasket	GSGA01098	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite THK 4.5mm OD 65mmxID 45mm T=4.5mm	ea	56.00
1195	Gasket	GSGA01100	Thermopak 1133 Wet (Pure PTFE) Rope Gasket 3/8 9.252mmx5.5lbs ปะเก็นเชือก	roll	1.00
1196	Gasket	GSGA01101	Thermopak 1133 Wet (Pure PTFE) Rope Gasket 1/2 12.70mmx5.5lbs ปะเก็นเชือก	roll	4.00
1197	Gasket	GSGA01105	Natural rubber sheet W1200xL3000xT3mm/ปะเก็นยาง NR 3mm	roll	8.00
1198	Gasket	GSGA01106	Graphite Gasket/ปะเก็นกราไฟท์ OD36mm x ID24mm x T6mm	pcs	20.00
1199	Gasket	AIGA00001	Gasket/Gasket Part Code : 2605331800	ea	4.00
1200	Gasket	GSGA01110	Natural rubber sheet W1200xL3000xT5mm/ปะเก็นยาง NR 5mm	sheet	1.00
1201	Gasket	GSGA01111	Spiral wound gasket/Metaflex gasket ปะเก็นวงแหวนเหล็ก DN125 PN16 SS316L Size:ID=133xOD=194xT=4.5/3.2 mm.	ea	6.00
1202	Gasket	GSGA01113	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 600mmx490mm T=4.5mm	ea	2.00
1203	Gasket	TUGA00012	Gasket/item 57 Filler ring /石墨环（加强） (reinforced) size Ø 42d9/ Ø 28H9x7	ea	6.00
1204	Gasket	TUGA00013	Gasket/item 58 Filler ring/石墨环（切口） (notch) size Ø 42d9/ Ø 28H9x7	ea	24.00
1205	Gasket	TUGA00014	Gasket/Gasket for plate heat exchanger Turbine#2 No.1 Model : S21A-IG10-127-HT S/N 211271-14016/Material ; NBR Clip-On Tightening lngth ; 384mm	set	1.00
1206	Gasket	GSGA01115	Gasket/Spiral - wound gasket : SWG : HOOP : SS304/Graphite, THK 4.5mm/OD90 x ID50 T=4.5mm/ปะเก็นวงแหวน	pcs	6.00
1207	Gasket	ELGA00004	Gasket/Copper gasket ring ID 15mm x OD 25mm x T=3mm/แหวนประเก็นทองแดง	pcs	18.00
1208	Gasket	ELGA00005	Gasket/Copper gasket ring ID 10mm x OD 22mm x T=3mm/แหวนประเก็นทองแดง	pcs	38.00

1209	Gasket	ELGA00006	Gasket/Copper gasket ring ID 9mm x OD 19mm x T=3mm/แหวนปะเก็นทองแดง	pcs	22.00
1210	Gasket	GSGA01119	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x0.5mm.	pcs	2.00
1211	Gasket	GSGA01120	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x1mm.	pcs	3.00
1212	Gasket	GSGA01121	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x1.5mm.	pcs	2.00
1213	Gasket	GSGA01122	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x2mm.	pcs	3.00
1214	Gasket	GSGA01123	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x3mm.	pcs	2.00
1215	Gasket	GSGA01126	Gasket/Gasket PTFE Sheet/ปะเก็น PTFE Sheet ขนาด 3mmx1200mmx10m ทนอุณหภูมิ 260 องศาเซลเซียส	roll	1.00
1216	Gasket	FLGA00002	Gasket/Gasket/ปะเก็น : DN25 วัสดุ : สแตนเลส	pcs	24.00
1217	Gasket	INGA00001	Gasket/垫片	ea	100.00
1218	Gate valve	GSVA07009	Gate valve/Steel gate valve Z41H-40 DN80 PN40 425°C	pcs	1.00
1219	Gate valve	GSVA07014	Manual Gate valve/เกวาล์วเหล็กกล้า Z41H-100C DN100 PN100,Material: WCB Temp 425oC	ea	1.00
1220	Gate valve	GSVA07015	Gate valve DN 50 PN 16 Temp 200 Oc Material : Stainless steel	ea	1.00
1221	Gate valve	GSVA07016	Gate valve/Gate valve Z41H DN125 PN16 Material : Cast iron steel WCB	pcs	1.00
1222	Gate valve	GSVA07017	Gate valve/Manual Gate valve Z41H-100 DN150 PN10 Material : Carbon steel WCB body Temp 425oC	pcs	1.00
1223	Gate valve	GSVA07018	Gate valve/Manual gate valve/เกวาล์วประเภทเหล็กหล่อ DN100 PN16 Body : WCB Max Temperature : -29 -425 °C	pcs	1.00
1224	Gate valve	GSVA07019	Gate valve/Gate valve for electric moter/เกวาล์ว DN80 PN16 Valve type : Z941H-16 C Temp: 425°C Material :Carbon Steel WCB body	pcs	2.00
1225	Gate valve	GSVA07020	Gate valve/Gate valve DN80 PN16 Temp 425°C Cast iron steel หน้าแปลน 8 รู Body materail : WCB	pcs	2.00
1226	Gauge	ISGA01001	Gauge/Oil Filled gauge/เกจ/2105010135	pcs	5.00
1227	Gauge	ISGA01002	Gauge/Magnetic fluid level gauge/磁翻板液位计1/เกจ/0-2200mm	set	1.00
1228	Gauge	ISGA01003	Gauge/Magnetic fluid level gauge/磁翻板液位计3/เกจ/0-1000mm	set	1.00
1229	Gauge	GSGA02004	Argon regulator gauge/เกจวัดและปรับแรงดันอาร์กอน ARCTECH	pcs	2.00
1230	Gauge	ELGA01004	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-6Mpa M20x1.5	pcs	6.00
1231	Gauge	ELGA01005	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-1.6Mpa M20x1.5	pcs	6.00
1232	Gauge	ELGA01006	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-0.6Mpa M20x1.5	pcs	11.00
1233	Gauge	ELGA01007	Pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 5" -30-0-30 1/4"x18G	pcs	1.00
1234	Gauge	ELGA01009	Stainless pressure gauge 0-1.6Mpa	ea	6.00
1235	Gauge	GSGA02009	Gauge/Pressure gauge 0-40Mpa Dry Type/เกจวัดชนิดแห้ง Scale range : 0-40Mpa, Temperature use : 30-70°C,M20x1.5	pcs	1.00
1236	Gauge	GSGA02010	Gauge/Pressure gauge Stainless steel/เกจวัดแรงดัน Model:PRESSURE STAINLESS STEEL BSPT,NPT THREAD BSPT,NPT (20bar 300 psi)	pcs	1.00
1237	Gauge	ELGA01010	Gauge/Pressure gauge/เกจวัดแรงดันลมแบบแห้ง เกจขวยอกหลัง 0-1Mpa(0-10bar) Thread 1/4"	pcs	6.00

1238	Gel	ELGE00002	Gel/Gel for Ultrasonic Thicknes Gauge MT200-GEL/เจลสำหรับเครื่องวัดความหนา	pcs	5.00
1239	Glass	GSGL00002	Clear glasses/กระจกเชื่อมใส	pcs	12.00
1240	Glass	GSGL00003	Black glasses/กระจกเชื่อมดำ	pcs	11.00
1241	Glass	BOGL00001	Glass/Aluminosilicate glass/铝硅玻璃/แก้วมองเครื่องวัดระดับไฟฟ้า	pcs	5.00
1242	Glass	BOGL00002	Heat-resistant glass/กระจกทนความร้อนสูงสีเหลี่ยมคางหมู Temp:200C 130mmx190mmx230mm T=10mm	pcs	6.00
1243	Glass	BOGL00003	Heat-resistant glass/กระจกทนความร้อนสูงสีเหลี่ยมพื้นผ้า Temp:200C 145mmx185mm T=5mm	pcs	7.00
1244	Glass	BOGL00004	Clear liquid level meter glass set/ชุดกระจกมองระดับ LHSB-10 Temp 500C Press 16Mpa	pcs	8.00
1245	Glass	BOGL00005	Clear liquid level meter glass set/ชุดกระจกมองระดับ TC-SMW Temp 500C Press 16Mpa	pcs	5.00
1246	Gloves	GSGL03004	Gloves/Long welding gloves/ถุงมือเชื่อม ขนาด26นิ้ว	pair	1.00
1247	Gloves	GSGL03005	Gloves/Impact glove/ถุงมือกันกระแทก	pair	20.00
1248	Glue	GSGL01004	Glue/Pipe thread loosening agent/管螺纹松动剂/การล๊อกเกลียว/Loctite 577	pcs	6.00
1249	Glue	GSGL01006	Oil resistant sealant/กาวแดงติดปะเก็น THREEBOND 1104 NEO	pcs	8.00
1250	Glue	GSGL01007	Oil resistant sealant/กาวแดงติดปะเก็น PERMATEX	pcs	2.00
1251	Glue	GSGL01008	Glue/Ab glue/AB胶/กาว 2 Ton" Alteco"	pcs	12.00
1252	Glue	GSGL01005	Glue/Pipe thread loosening agent/管螺纹松动剂/การล๊อกเกลียว/Compounp No.51D "Permatex"	pcs	5.00
1253	Glue	GSGL01009	PVC adhesive glue/น้ำยาประสานท่อพีวีซี THAI PIPE No.10 500g	CAN	7.00
1254	Glue	GSGL01010	Concentrated PVC adhesive glue/น้ำยาประสานท่อพีวีซีแบบเข้มข้น ELEPHENT Solvent cement 500g	CAN	8.00
1255	Glue	GSGL01015	Glue/Clover compound #500 กากเพชร/Grade : 3A, Grit : 500 Fel-Pro	CAN	3.00
1256	Glue	GSGL01027	Glue/Silicate ketone sealant/ซิลิโคน L6301 สีใส	pcs	1.00
1257	Glue	GSGL01028	Sealant for online leak sealing compounds JD-11(150-600oC)Size Ø22 x L 90 mm(1 EA =1 KG.)/สารผนึกกันน้ำ	ea	2.00
1258	Glue	GSGL01030	Glue/Tonsan sealant 1587 100g Blue	pcs	37.00
1259	Glue	GSGL01031	Glue/TOA PU Polyurethane Sealant/ทีโอเอ พียู โพลียูรีเทน ซิลแลนท์ สีขาว	pcs	6.00
1260	Glue	GSGL01032	Glue/Silver Antseize LB 8150TM 453.6g/Tank 870°C/สารป้องกันการจับยึดสำหรับสลัก เกลียวที่ทนต่ออุณหภูมิสูง	CAN	2.00
1261	Glue	GSGL01034	Glue/SikaDur-32 TH Epoxy Bonding Agent/กาวยีพ็อกซี่ประสานคอนกรีต 2กก.	gallon	2.00
1262	Glue	GSGL01035	Glue/Ready-made grout/กาวขานแนวสำเร็จรูป จะเข้ไอพิกซ์ สีขาว 200มล.	pcs	3.00
1263	Glue	GSGL01036	Glue/Polyurethane Foam/สปรย์โฟม TOA PU ขนาด 750 ml.	CAN	4.00
1264	Glue	GSGL01038	Glue/กาวยาง DUNLOP ขนาด 600 กรัม	CAN	2.00
1265	Glycerine	ELGL00001	Glycerine/กลีเซอริน	Liter	1.00
1266	GPS	ELGP00001	GPS/GPS antenna and cable/天线和电缆/เสาอากาศพีสและสายเคเบิล	set	1.00
1267	Grate	INGR00001	Grate/Grate guide component/炉排导轨部件/ตะแกรงเลื่อน/อะไหล่เตาเผา	pcs	37.00
1268	Grate	INGR00003	Grate/Central grate/中部炉排组/ตะแกรงเตาเผา	pcs	26.00
1269	Grate	INGR00004	Grate/Central grate fram/中部炉排架/ตะแกรงเตาเผา	pcs	123.00
1270	Grate	INGR00005	Grate/Lower grate frame/下部炉排架/ตะแกรงเตาเผา	pcs	38.00
1271	Grate	INGR00007	Grate/Lower the grate plate/下部炉排板/ตะแกรงเตาเผา	pcs	87.00
1272	Grate	INGR00011	Grate block (low) HZ925TS	pcs	56.00

1273	Grate	INGR00014	Spring SUS304	pcs	23.00
1274	Grate	INGR00022	螺栓 M20*60 A2-50 M20*60*46, SCM415 (H), JIS B 1180相当	pcs	3.00
1275	Grate	INGR00026	销子 5*20 35# Ø5*18L, S45C (H), JIS B 1354相当	pcs	1.00
1276	Grate	INGR00031	叉头 (左旋) ZGZ270-500	pcs	4.00
1277	Grate	INGR00032	上部侧面挡板 HZ925TS	pcs	9.00
1278	Grate	INGR00038	Grate cutter DT1440-2 PG25/12	pcs	3.00
1279	Grate	INGR00039	Fork (right screw) DT71440-3 ZG270-500	pcs	1.00
1280	Grate	INGR00040	Fork (Left screw) DT71440-4 ZG270-500	pcs	1.00
1281	Grate	INGR00041	Bearing metal DT71440-13 GCr15	pcs	6.00
1282	Grate	INGR00042	Pin DT71440-14 15CrMo	pcs	4.00
1283	Grate	INGR00043	Bearing metal DT71440-15 GCr15	pcs	14.00
1284	Grate	INGR00044	Pin DT71440-16 15CrMo	pcs	3.00
1285	Grate	INGR00045	Nut M38 GB/T6170 Class8	pcs	20.00
1286	Grate	INGR00046	Joint bearing 60FSF90CG140 DT71135-(21) ASSY	pcs	2.00
1287	Grate	INGR00047	Double end screw DT71440-22 35CrMo	pcs	1.00
1288	Grate	INGR00048	Sheath DT71440-23 Material:20	pcs	4.00
1289	Grate	INGR00049	Greased Asbestos line Ø8x290 JC68-1982 YS350	pcs	4.00
1290	Grate	INGR00050	Washer M36 GB/T854	pcs	8.00
1291	Grate	INGR00051	Grate skateboard bracket/炉排滑板托架	ea	3.00
1292	Grate	INGR00052	Grate skateboard support/炉排滑板支架	ea	3.00
1293	Grate	INGR00053	Grate skateboard support/炉排滑板支架	ea	5.00
1294	Grate block	INGR01002	Grate bolock/Fork pin/ชุดใบตัดในเตาเผาขยะ/HG-12-26	pcs	4.00
1295	Grate block	INGR01003	Double grate block Drawing no.DT71440-1	ea	3.00
1296	Grate brass	INGR02001	Grate brass/Skateboard/无油滑板/แผ่นทองเหลืองมีรู/อะไหล่เตาเผา	pcs	8.00
1297	Grease gun	GSGR06002	Grease gun/Pneumatic grease gun/ปืนลมอัดจารบี ยี่ห้อ JO LONG	pcs	2.00
1298	Grease nipple	GSGR01002	Grease nipple/45°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/1/8" หัวงอ	pcs	28.00
1299	Grease nipple	GSGR01003	Grease nipple/90°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/90°C, 1/8" หัวงอ	pcs	38.00
1300	Grease nipple	GSGR01004	Grease nipple/Straight brass grease nipple/หัวอัดจารบี/1/4" หัวตรง	pcs	4.00
1301	Grease nipple	GSGR01005	Grease nipple/45°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/45°C, 1/4" หัวงอ	pcs	26.00
1302	Grease nipple	GSGR01006	Grease nipple/90°C Degress brass grease nipple/หัวอัดจารบี/90°C, 1/4" หัวงอ	pcs	37.00
1303	Grease nipple	GSGR01007	Grease nipple/Grease Coupler/หัวอัดจารบีพร้อมค้ำ/Size : 200x10mm, Meterial : Steel	set	5.00
1304	Grease nipple	GSGR01009	Grease nipple/หัวอัดจารบี/M8x1.0 45°	ea	48.00
1305	Grease nipple	GSGR01011	Grease Nozzle funnel type 1/8/ปลายหัวอัดจารบีปลายแหลม เหล็กชุบ ขาว 39mm	pcs	2.00
1306	Grease nipple	GSGR01012	Grease nipple/Locking Grease Gun Coupler 1/8 BSP/PT-28/คอปเปอร์หัวอัดจารบี ปลายหัวอัดจารบีแบบบีบล็อก เกลียวในด้านหลัง 1/8 (BSP/PT)	pcs	2.00
1307	Grease nipple	GSGR01013	Grease nipple/Straight stainless grease nipple/หัวอัดจารบีสแตนเลสแบบตรง M10x1.0m.	pcs	73.00
1308	Grease nipple	GSGR01014	Grease nipple/Straight stainless grease nipple/หัวอัดจารบีสแตนเลสแบบตรง M8x1.0m.	pcs	85.00
1309	Grease nipple	GSGR01015	Grease nipple/หัวจารบี แบบมือบีบ+สายอ่อน ยี่ห้อ KONY	pcs	5.00
1310	Grille	FLGR00001	Dust filter cage ตะแกรงใส่ถุงดักฝุ่น Big filter	pcs	60.00
1311	Grille	GSGR02037	Grille/Stainless steel grill/ตะแกรงสแตนเลส แผ่นเจาะรูสแตนเลส ขนาด 900x1500mm,T=3mm,รู3mm.	pcs	2.00
1312	Grille	GSGR02044	Grille/Stainless steel wire mesh/ลวดตาข่ายสแตนเลส เบอร์ 22 3/8" 0.90x30ม. หน้า 0.71mm.	roll	3.00
1313	Grinding	GSGR03001	Grinding stones/เครื่องเจียรไฟฟ้า BOSCH GWS060 4"	pcs	3.00



1314	Grinding	GSGR03004	Grinding stones/เครื่องเจียรไฟฟ้า POWERTEX PPT-DG-25 6mm 400W	pcs	2.00
1315	Grinding cup	GSGR07001	Stone cup grinding/หินถ้วยขัดพื้น 4.5" 110mmx55mmx22mm	pcs	3.00
1316	Grinding disc	GSGR04001	Grinding disc/ใบเจียร Ø=100mm (4")	pcs	229.00
1317	Grinding disc	GSGR04002	Grinding disc/ใบเจียร Ø=175mm (7")	pcs	16.00
1318	Grinding disc	GSGR04004	Grinding disc/Grinding wheel/ล้อหินเจียร/Size : 8" (Ø200 x 20mm.) Technical Specification : Bore 15.88mm. Grit 36 fine (แบบพยาน)	pcs	1.00
1319	Grinding disc	GSGR04007	Grinding disc/Grinding dish/หินเจียรเหล็ก MAKITA Ø=4" T=2mm	pcs	9.00
1320	Grinding disc	GSGR04010	Grinding disc/Grinding wheel/ล้อหินเจียร/Size : 8" (Ø200 x 20mm.) Technical Specification : Bore 15.88mm. Grit 120 fine (แบบละเอียด)	pcs	1.00
1321	Grinding disc	GSGR04011	Grinding disc/ใบเจียร 5"	pcs	100.00
1322	Grinding disc	GSGR04012	Grinding disc/Clean & StripXT PRO Scotch-Brite 3M/ลูกขัดลอกสี สนิมเอ็กซ์ ที โปร สก็อต ไบรท์ 3M Size 4"	pcs	5.00
1323	Grinding head	GSGR05002	Point grinderhead/หัวเจียรแหลม 3mm 6mmx12mm	pcs	20.00
1324	Grinding head	GSGR05005	Grinding head/Carbide burs/หัวหินเจียรทั้งสแตน/13x25mm. TA132506 หัวป้าน	pcs	1.00
1325	Grinding head	GSGR05003	Grinding head/Grindinghead round/砂轮头 (圆) /หัวเจียรป้าน 1x1.1/2x6mm. Spec PA3605VW-221	pcs	272.00
1326	Grinding head	GSGR05009	Cylinder carbide burs/หัวเจียรคาร์ไบด์ป้าน 6x6x16x60	pcs	1.00
1327	Grommet	GSGR08001	Grommet/Grommet Stainless ID 6mm x OD 11mm/ตาไก่ Ferrule Set (Front+Back)	set	20.00
1328	Ground rods	ELGR00002	Ground rods/35kV High voltage ground wire/อุปกรณ์สายกราวด์แรงสูง	set	2.00
1329	Guide plate	INGU00001	Guide plate/炉排导向片 /แผ่นรองในเตา/อะไหล่เตาเผา	pcs	41.00
1330	Hinges	GSHI00006	Hinges/Hinges flag door steel diamond door/บานพับธงประตูเหล็กโดมอนดอร์ (DM4บานสวิง) L=5"	set	5.00
1331	Hoe	GSHO00001	Hoe/Handle of hoe/ด้ามไม้จอบ	pcs	10.00
1332	Hoe	GSHO00002	Hoe/Ingot steel/ลิ้มจอบ	pcs	10.00
1333	Hoe	GSHO00004	Hoe/จอบถากปลายตรง	pcs	10.00
1334	Hoist	GSHO01010	Hoist/Wire rope hoist / รอกสลิงไฟฟ้า 2000kg สายสลิงยาว 100 เมตร	set	1.00
1335	Hoist	GSHO01014	Hoist/Chain lever hoist/รอกโซ่มือโยก ขนาด1.5ตัน	pcs	1.00
1336	Hoist	GSHO01015	Hoist/Chain lever hoist/รอกโซ่มือโยก ขนาด1ตัน	pcs	1.00
1337	Hoist	GSHO01016	Hoist/Single wheel Hook Commercial Snatch Block/รอกรางเดี่ยวขอล็อกแบบเปิดข้าง ยี่ห้อ TOHO รุ่น HQGK1 ขนาด 3.2 ตัน	pcs	1.00
1338	Hoist	GSHO01018	Hoist/Manual chain hoist/รอกโซ่มือสาว C-21 ขนาด 2 ตัน คราซ้าง (ระยะยก 3.00/โซ่ 1ทบ)	pcs	1.00
1339	Hoist	GSHO01019	Hoist/Safety Trolley/ขานแขวนรอก ELEPHANT รุ่น P3.1 ไม่มีโซ่	pcs	2.00
1340	Hold Device	BOHO02001	Hold Device/Hold Device of Bloout Unite	set	2.00
1341	Hold Device	BOHO02002	Hold Device/Blowout Unite	set	2.00
1342	Hose	ELHO01004	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=10mm ID 6.5mm 100m/roll	roll	2.00
1343	Hose	ELHO01003	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=8mm ID=5mm 100m/roll	roll	2.00
1344	Hose	BOHO00001	Hose/Braided teflon hose size:1/4" OD.9.5mm. L=2.5m. Female GBS 1/4"x2" (SUS304) สแตนเลสถักท่อเทฟลอน	set	1.00
1345	Hose	ELHO01005	Hose/Flexible raintight/ท่ออ่อนร้อยสายไฟ/size: 3/4" ชนิดกันน้ำ (50m/ม้วน)	m	4.00
1346	Hose	GSHO02001	Hose/Oxygen tube/สายลมคู่สายลมคู่/1/4"	m	1.00
1347	Hose	ELHO01007	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=12mm ID=8mm 100m/roll	roll	1.00

1348	Hose	AIHO00001	Hose/Stainless steel flexible hose with flang end/ท่ออ่อนพร้อมหน้าแปลน/Size : DN80 L=295mm. Flange = OD185mm.	ea	2.00
1349	Hose	GSHO02007	Hose/Hose water/สายยางฉีดน้ำเสริมใยถัก แรงดันสูง/Size : 3/4" Long 100m.	roll	1.00
1350	Hose	AIHO00002	Flexible Oil hose 1/2"/ท่อน้ำมันของระบบแอร์คอมเพรสเซอร์ ตรง+งอ 90° Part Code : 2605462890	ea	1.00
1351	Hose	AIHO00003	Hose/Stainless steel flexible hose size 1-1/2"x1.0 L=1050mm, Fitting Female JTC37 (SUS304) Straight x1P, Fitting Female JTC37 (SUS304) Elbow90x1P เกลียว 1-1/2"-12G/ข้อหัวสายตรง 1 ด้าน งอ 90° 1 ด้าน	line	4.00
1352	Hose	FLHO00002	Takara hydro aero hose plus ID13mm 1/2" WP300PSI BP900PSI 100m/roll	roll	6.00
1353	Hose	BOHO00005	Hose/Rubber Canvas Hose, Size/Diameter : 4-1/2"/ท่อยางผ้าใบ ขนาด 4-1/2" (ID = 114.3 x OD=133.3mm) L=90cm	pcs	1.00
1354	Hose	GSHO02028	Hose/High pressure soft type hose L=10m/สายฉีดน้ำแรงดันสูง Zinsano HRK-15.20	ea	1.00
1355	Hose	GSHO02033	Hose/PFA Tube OD=4mm x ID=2mm/ท่อเพปลอนแบบขาวใส	m	2.00
1356	Hose	GSHO02038	Hose/Polyurethane Tube/สายลม PU สีดำ ขนาด 5x8mm OD=8mm,ID=5mm. (1roll/50m)	roll	1.00
1357	Hose	GSHO02041	Hose/PVC Spring Hose/สายไขววด ขนาด 1.5" (1.1/2")	m	20.00
1358	Hose	GSHO02042	Hose/High pressure water hose/สายฉีดน้ำแรงดันสูง Zinsano 1/4" 200bar 2900PSI L=8m.	line	1.00
1359	Housing set	WAHO00001	Side port RO membrane housing set BALANCE BH8 S600-6-W Ø=6mm	pcs	1.00
1360	Hydraulic cover	INHY00001	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบอก Nylon fiber ID=120mm OD=180mm L=700mm	pcs	2.00
1361	Hydraulic cover	INHY00004	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบอก Nylon fiber ID=100mm OD=160mm L=800mm	pcs	6.00
1362	Hydraulic cover	CRHY02001	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบอก Nylon fiber ID1=70mm ID2=136mm OD=130mm L=750mm	pcs	1.00
1363	Hydraulic cover	INHY00006	Hydraulic cover/Dustproof rubber for Hydralic cylinders/ยางกันฝุ่นกระบอกไฮดรอลิก OD=65mm L=400mm. วัสดุแบบ กันประกายไฟ สะเก็ดไฟ	pcs	12.00
1364	Hydraulic hose	GSHY01007	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2 ชั้น ขนาด 1/2"พร้อมหัวสาย M19L-950mm.	pcs	4.00
1365	Hydraulic line	INHY02002	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/DKOS-355	pcs	2.00
1366	Hydraulic line	INHY02003	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/DKOS90-410	pcs	1.00
1367	Hydraulic line	INHY02005	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/DKOS-475	pcs	1.00
1368	Hydraulic line	INHY02006	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP20-DKOL/DKOL-710	pcs	2.00
1369	Hydraulic line	INHY02012	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/捞渣机液压缸油管 หัวสาย 6 ชั้น 1.1/2"	pcs	1.00
1370	Hydraulic line	CRHY00002	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=580mm (23") ตรง+ตรง M22x1.5mm	pcs	12.00
1371	Hydraulic line	CRHY00003	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=470mm (18.6") ตรง+ตรง M22 x 1.5mm	pcs	10.00
1372	Hydraulic line	CRHY00004	Hydraulic line/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย/Size : 1" Sendai, En856 4SH WP 380 bar/5510PSL Long 650mm. ด้านงอ 45°C M36x2.0 ด้านตรง M36x2.0	pcs	2.00
1373	Hydraulic line	BOHY01001	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 1" L=1800mm (72") ตรง+ตรง	ea	2.00

1374	Hydraulic line	CRHY00006	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=530mm (21") ตรง+งอ90 M22 x 1.5mm	ea	10.00
1375	Hydraulic line	CRHY00008	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=660mm (26.2") งอ90+ตรง M20x2.0mm	pcs	4.00
1376	Hydraulic line	CRHY00010	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=530mm (21") ตรง+ตรง M20x2.0mm	pcs	1.00
1377	Hydraulic line	CRHY00011	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=800mm (31.5") ตรง+ตรง M20x2.0mm	pcs	1.00
1378	Hydraulic line	CRHY00014	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/4" L=380mm (15") ตรง+ตรง M30x2.0mm	pcs	1.00
1379	Hydraulic line	CRHY00018	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=900mm (35.5") งอ90 M30x2.0mm + ตรง M36x2.0mm	pcs	1.00
1380	Hydraulic line	INHY02013	High pressure stainless steel hydraulic hose/สายไฮดรอลิกเหล็กสแตนเลสแรงดันสูง 4SN 3/4" L=1530mm ตรง+ตรง M23.80	pcs	10.00
1381	Hydraulic line	INHY02014	High pressure stainless steel hydraulic hose/สายไฮดรอลิกเหล็กสแตนเลสแรงดันสูง 4SN 3/4" L=1530mm ตรง+งอ90 M23.80	pcs	7.00
1382	Hydraulic line	CRHY00020	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=600mm (24") ตรง+ตรง M36x2.0mm	pcs	2.00
1383	Hydraulic line	CRHY00021	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=575mm (23") ตรง+งอ90	pcs	4.00
1384	Hydraulic line	CRHY00022	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/4" 80 Bar/สายไฮดรอลิกสัลดว 2 ชั้น 3/4"x3.00m หัวสายตัวเมีย M30x2.0xP.22 (ตรง)x 2ข้าง พร้อมปลอกบีบ	pcs	4.00
1385	Hydraulic line	INHY02015	Hydraulic hose 2 ชั้น 1/4x0.95M/หัวสายตัวเมีย M16x1.5xP10 งอ 90x2 ข้าง พร้อมปลอกบีบ WP450BAR	ea	1.00
1386	Hydraulic line	CRHY00024	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก Size 1/2" M24x1.5 .4SN.,BP.1660Bar/24070 PSI ตรง+ตรง พร้อมปลอกบีบ ความยาวสายรวมหัวสาย 75cm (29.5")	ea	11.00
1387	Hydraulic line	CRHY00025	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" 420 Bar/สายไฮดรอลิกสัลดว 4 ชั้น 3/4"x0.68m หัวสายตัวเมีย M36x2.0xP28 (งอ90),หัวสายตัวเมีย M30x2.0xP22(ตรง) พร้อมปลอกบีบ	ea	2.00
1388	Hydraulic line	CRHY00026	Hydraulic Hose Size 3/4" 4SH.WP.420Bar L=75cm/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสายขนาด 3/4" .4SH.WP.420Bar งอ90°+ตรง,หัวสายตัวเมีย M30x2.0 P.22 (ตรง) x 1 ข้าง,หัวสายตัวเมีย M36x2.0 P.28 (งอ90) x 1 ข้าง	ea	7.00
1389	Hydraulic line	CRHY00027	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสายขนาด 3/4" 4SH.WP.420Bar L=80cm+หัวสายตัวเมีย M30x2.0 P.22 ตรง 1 ข้าง,หัวสายตัวเมีย M36x2.0 P.28 งอ90 1 ข้าง	ea	4.00
1390	Hydraulic line	CRHY00028	Hydraulic hose/Hydraulic hose Size 3/4" 4SH.WP.420 Bar 55cm/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย	ea	2.00
1391	Hydraulic line	CRHY00030	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 5/8 ขาวรวมหัว 70cm. หัวเมียคาโก้ ตรง+90°	line	3.00
1392	Hydraulic line	CRHY00031	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/4" WP 385bar ขนาด M30x670mm. 90°	pcs	3.00
1393	Hydraulic line	CRHY00032	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/4" WP 385bar ขนาด M30x500mm.	pcs	3.00
1394	Hydraulic line	CRHY00033	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/4" WP 385bar ขนาด M30x480mm.	pcs	3.00
1395	Hydraulic line	CRHY00034	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/8" Max.330bar ขนาด M20x800mm. ตรง+งอ 90°	pcs	2.00
1396	Hydraulic line	CRHY00035	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/8" Max.350bar ขนาด DN10 M20x600mm. ตรง+ตรง	pcs	2.00
1397	Hydraulic tools	GSHY00008	Hydraulic tools/Hydraulic cylinder hollow 20 ton/กระบอกลูกสูบไฮดรอลิกแบบมีรู RCH20100	ea	1.00
1398	Hydraulic tools	GSHY00013	Hydraulic tools/Hydraulic cylinder hollow 30 ton/กระบอกลูกสูบไฮดรอลิกแบบมีรู RCH30100	pcs	1.00

1399	Ignitor	ELIG00001	Ignitor/ตัวจุดระเบิด BH-18x1	pcs	9.00
1400	Ignitor	ELIG00002	Ignition unit/กล่องสปาร์กจุดไฟ รุ่น Yamataha GJ-502C	pcs	1.00
1401	Impeller	TUIM00002	Impeller/Second impeller/ใบพัด/Material:copper pump Model:3N6*2, Impeller 215mm.,Head120mm,Flow34m3/h,19.6kw,Speed2980,NPSH2.4m.	pcs	5.00
1402	Impeller	GSIM00001	Impeller/Plastic impeller/ใบพัดพลาสติก 6edge Ø=630mm ShaftØ=1-1/4" W=7"	pcs	1.00
1403	Impeller	WAIM00001	Stainless steel impeller/ใบพัดสแตนเลส for sewage pump GSD GMP 35-80	pcs	1.00
1404	Impeller	FLIM00001	Stainless steel impeller/ใบพัดสแตนเลส for Water pump VENZ VM40-250B 11kW 15Hp 380V	pcs	2.00
1405	Impeller	TUIM00004	Impeller of signle stage centrifugal pump KENFLO KCP100x65-200	pcs	3.00
1406	Impeller	GSIM00002	Impeller/Aluminium impeller/ใบพัดอลูมิเนียม 6" Hole Ø23mm	ea	12.00
1407	Impeller	ISMI00001	Impeller/Paddle of rotory paddle level switch/ใบพัดของแพดเดิลเลเวลสวิตช์ RD-20T-CSX-0450	ea	6.00
1408	Indicator	TUIN00001	Dial indicator MITUTOYO 0-100	pcs	2.00
1409	Insulation	ACIN00001	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=10mm (3/8") T=10mm (3/8") L=1.83m	pcs	24.00
1410	Insulation	ACIN00003	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=19mm (3/4") T=10mm (3/8") L=1.83m No.1234	pcs	6.00
1411	Insulation	ACIN00004	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=1/4" T=10mm T=1/2" No.1214	pcs	40.00
1412	Insulation	ACIN00005	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=1/2" T=10mm T=1/2" No.1212	pcs	126.00
1413	Insulation	GSIN00001	Rook Wool Insulation blanket /ฉนวนใยหินกันความร้อนแบบม้วน ProRox BL 938-SA 350 ° C 50x600x5000mm	roll	6.00
1414	Insulation	GSIN00003	Insulation SCG / ใยแก้วแผ่น ขนาด75mm 1.22x2.44m ความหนาแน่น 32กก/ลบม.	sheet	100.00
1415	Insulator	ELIN00001	Insulator/อินซูเลเตอร์/ZN-12/140AB-106	pcs	40.00
1416	Inverter	ELIN01002	Inverter/Hitachi Inverter /อินเวอร์เตอร์/NES1-015HFE 1.5KW 2HPASE 380V	pcs	1.00
1417	Inverter	ELIN01014	Inverter/อินเวอร์เตอร์ ABB type ACS580-01-089A-4+J400 3phase 380-480V 45kW	set	1.00
1418	Inverter	ELIN01015	Inverter/อินเวอร์เตอร์ Powtrain model PI500 7R5G3 7.5KW 380V	pcs	1.00
1419	Isolator	ELIS00001	Isolator/隔离器/ไอโซเลเตอร์/M5VF-AA-R, input/output 4-20mAVDC	set	3.00
1420	Isolator	ELIS00002	Isolator/Signal Isolators/信号隔离器/ไอโซเลเตอร์/DGG-2100 input/output 4-20mAVDC	set	5.00
1421	Jack	ELJA00001	Jack/แจ็ก F/Type RG-6	pcs	20.00
1422	Jackhammer	GSJA00001	Jackhammer/สก็ดลม/TCA-7" Toku"	set	2.00
1423	Jackhammer	GSJA00002	Jackhammer/สก็ดลม TOKU TCB-130 ขนาด 15kg.	pcs	1.00
1424	Joint	GSJO00006	Joint/Galvanized joint threaded in/ข้อต่อตรงกลวไนซ์เกลียวใน/Size 1.1/4"	pcs	2.00
1425	Joint	ACJO00001	Slim joint/75mm/ข้อต่อตรง 75mm	pcs	10.00
1426	Joint	GSJO00001	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง/ พีวีซี 4" หน้า 13.5mm.	pcs	13.00
1427	Joint	GSJO00002	Joint/Straight joint PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/8"	pcs	2.00
1428	Joint	GSJO00005	Joint/Direct PVC outer spiral/ข้อต่อตรงเกลียวนอก/ พีวีซี Size 3" ข้อต่อตรงพีวีซี	pcs	3.00
1429	Joint	BOJO00001	Joint/Rubber expention joint stainless/ยางลอนเดี่ยว/DN200 PN16 OD340mm. Size 8"	pcs	2.00
1430	Joint	GSJO00008	Joint/Straight Galvanized 1"/ข้อต่อตรงกลวไนซ์ 1นิ้ว	ea	9.00
1431	Joint	FLJO00001	Joint/Female snaplock/ข้อต่อสวมเร็ว ตัวเมีย เกลียวใน/Size 1", Material SUS316	ea	6.00
1432	Joint	GSJO00010	Joint/Joint connector hose straight brass/ข้อต่อตรง ทองเหลือง/Size : 3/8"	pcs	6.00
1433	Joint	TUJO00001	Joint/Expension joint steel/ข้อต่อยาง/DN400 PN10 Rubber : EPDM	pcs	4.00

1434	Joint	GSJO00015	Joint/Socket PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/Size : 5"	ea	2.00
1435	Joint	GSJO00017	Joint/Brass faucet socket-WS/ข้อต่อตรงเกลียวใน ทองเหลือง/Size : 3/4"	pcs	1.00
1436	Joint	GSJO00018	Joint/Direct head PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/Size : 1.1/2"	ea	1.00
1437	Joint	BOJO00002	Stainless steel expension joint/ข้อต่ออ่อน 3"	ea	3.00
1438	Joint	BOJO00003	Joint/ข้อต่อสำหรับ Thermocouple/Size : Ø55x80mm. S45C	ea	6.00
1439	Joint	GSJO00021	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก Foot lock 50x1.1/2"	ea	1.00
1440	Joint	GSJO00022	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก Welding 50x1.1/2"	ea	1.00
1441	Joint	GSJO00024	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC Ø=3/8"	pcs	30.00
1442	Joint	GSJO00025	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC Ø=3/4"	pcs	11.00
1443	Joint	GSJO00030	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC 6" Class=13.5	pcs	2.00
1444	Joint	FLJO00002	Joint/Expension joint steel/ข้อต่อยาง/DN65 PN16 L 115 Rubber	ea	4.00
1445	Joint	WAJO00001	Upper Joint set#STZD0023-ZD1-14 to 24L-VTCE (ZD1-14-VTCE-FWX-N TACMINA)	ea	1.00
1446	Joint	GSJO00034	Joint/Galvanized joint threaded in/ข้อต่อตรงกลัดวาล์วเกลียวใน/Size 1-1/2"	pcs	11.00
1447	Joint	GSJO00036	Joint/Rubber flexible joint-single with flange/ท่ออ่อนยางลอนเดี่ยว หัวท้ายหน้าแปลน JIS10K ANSI150P PN10 8"	pcs	1.00
1448	Joint	FLJO00003	Joint/Non-metallic flexible joint/ข้อต่อขยาย Code:RLJ800A_00 Material : assembly	set	1.00
1449	Joint	GSJO00038	Joint/Single rubber flexible joint kistler/ข้อต่อยางแบบยืดหยุ่นลอนเดียว 3 นิ้ว	pcs	2.00
1450	Junction box	ELJU00001	Junction box/接线盒/กล่องแยก	set	5.00
1451	Keel	INKE00001	Keel/布袋除尘器滤袋龙骨/กระดูกงู/型号 : Φ146*Φ6000 材质 : 316L	pcs	3.00
1452	Lamp	ELLA00002	Explosive floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์กันระเบิด	set	1.00
1453	Lamp	ELLA00004	Lamp/Fluorescent Lamp/หลอดประหยัดไฟ/Daylight 220V, 14W,สีขาว,เกลียว E27	pcs	30.00
1454	Lamp	ELLA00009	Lamp/Fluorescent lamp/หลอดฟลูออเรสเซนต์/ 10W	pcs	17.00
1455	Lamp	ELLA00010	Lamp/Halogen capsule/หลอดทั้งสแตน ฮาโลเจน/ไส้ 12V 50W	pcs	4.00
1456	Lamp	ELLA00014	Lamp/Tungsten iodine lamp/碘钨灯管/หลอดไฟ/500W Halogen lamp Philips ฮาร์โดเจน	pcs	2.00
1457	Lamp	ELLA00021	Fluorescent lamp/หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	ea	43.00
1458	Lamp	ELLA00027	Fluorescent lamp/หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ PHILIP Cooldaylight T5 21W	ea	8.00
1459	Lamp	ELLA00028	Lamp/Spring loaded lamp holder/ขาหลอดไฟแบบสปริง	pcs	35.00
1460	Lamp	ELLA00029	Lamp/Street fluorescent lamp/โคมยึดหลอดไฟถนน + ขาจับ + แป๊ป	pcs	4.00
1461	Lamp	ELLA00031	Overhead crane siren lamp/ไฟไซเรนเครนเหนือหัว 90dB 40-285V	pcs	1.00
1462	Lamp	ELLA00032	Fluorescent lamp/หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ PHILIP Cooldaylight T5 28W	pcs	5.00
1463	Lamp	ELLA00034	Obstruction light bulb/หลอดไฟกระพริบขดตึก LED 220VAC	pcs	1.00
1464	Lamp	ELLA00035	Obstruction lamp/โคมไฟกระพริบขดตึก	pcs	2.00
1465	Lamp	ELLA00036	Fluorescent lamp holder/ขั้วนิออนบิดล็อก (ครึ่งท่อน)	pcs	8.00
1466	Lamp	ELLA00038	Floodlight lamp QVE 135/500W/โคมฟลัดไลท์ Philips	set	1.00
1467	Lamp	ELLA00039	LED tube LED T8 18W BEC 6500K 2200lm Spirit II 30000hrs ขาว 1.2m/หลอดไฟ LED	ea	10.00
1468	Lamp	ELLA00040	LED Street light Philips BRP210 LED37/NW 27W 220-240V DW3 MP1/โคมไฟถนน	ea	2.00
1469	Lamp	ELLA00045	Floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED AC/DC 24V 200W White color	pcs	1.00
1470	Lamp	ELLA00053	Lamp & Bulb/Fire exit : SUNTECH EX1800-B1-8LED/ป้ายไฟทางออก	ea	12.00
1471	Lamp	ELLA00059	Lamp & Bulb/LED lamp : 85W 6000K E40/หลอดแอลอีดี	ea	26.00
1472	Lamp	ELLA00066	Lamp & Bulb/LED Floodinght day light/โคมฟลัดไลท์ รุ่น LUX ONE 50W แสงสีขาว	pcs	19.00

1473	Lamp	ELLA00068	Lamp & Bulb/Voltage lamp Red/หลอดไฟแสดงแรงดันไฟฟ้า 60-500VAC,OD22mm.สีแดง	pcs	20.00
1474	Lamp	ELLA00069	Lamp & Bulb/Voltage lamp green/หลอดไฟแสดงแรงดันไฟฟ้า 60-500VAC,OD22mm.สีเขียว	pcs	20.00
1475	Lamp	ELLA00074	Lamp & Bulb/Headband flashlight LED Mini superfine HL50/ไฟฉายคาดศีรษะแสงสีขาว มีแบตเตอรี่ในตัว	pcs	15.00
1476	Latch	GSLA02005	Latch/Stainless steel latch/กลอนประตูสแตนเลส/Size : 2"	pcs	2.00
1477	Latch	GSLA02006	Latch/Flush bolt 560 steel cover color PL shaft length 26.50cm./กลอนฝัง 560 หัวปิดเหล็ก สี PL L=26.50cm.ล๊อคด้วยมือโยก	pcs	5.00
1478	Lesin	GSLE00003	Lesin/Fiber glass ใยแก้ว	pcs	9.00
1479	Lesin	GSLE00005	Lesin/Liquid resin mixed with cobalt+Fiber glass+Liquid catalyst/เซตน้ำยาเรซินผสมโคบอล+ใยแก้ว เบอร์450+ตัวเร่ง	set	2.00
1480	Level	ISLE00003	Level/Boiler drum water level tank/ถึงระดับน้ำ Boiler/QYT-19, PN10 DN20	ea	1.00
1481	Level	ELLE01001	Lever/Limit switch lever for limit switch OMROM WLCA2/ขาตะลิมิตสวิตช์ใช้กับลิมิตสวิตช์รุ่น WLCA2	ea	6.00
1482	Level	ELLE01002	Limited switch level arm/ขาตะลิมิตสวิตช์ D4A-C00	ea	7.00
1483	Level	ISLE00009	Level/Level Guage/เกจวัดระดับ UT-81C Masuring range +- 200mm	ea	1.00
1484	Level	FLLE00002	Hydraulic Oil Level Gauge YWZ-400T/มาตรวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก	pcs	1.00
1485	Level	GSLE01002	Level/Level ruler length 1000mm / ระดับน้ำ 100 cm	pcs	2.00
1486	Level	GSLE01003	Level/Level ruler length 600mm / ระดับน้ำ 60 cm	pcs	1.00
1487	Level	INLE00003	Level/Oil level gauge Aluminium/ตามวณ้ำมัน เกลื่อน้ำมัน อลูมิเนียม M20x1.5	pcs	4.00
1488	Line	GSLI01002	Mower oil line/สายน้ำมันเครื่องตัดหญ้า HONDA GX35	pcs	1.00
1489	LINER	TULI00001	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0314-00(0-0082-3314-000-00)	set	1.00
1490	LINER	TULI00002	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0315-00(0-0084-4315-000-00)	set	1.00
1491	LINER	TULI00003	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0318-00(0-0082-3318-000-00)	set	1.00
1492	Link cable	ISLI00001	Link cable/Computer connecting line/电脑连接线/สายลิงค์ข้อมูล	set	8.00
1493	Link cable	ISLI00004	Link cable/Mutimode tiber tail/多模尾纤/สายส่งสัญญาณ/ST-ST(圆-圆) 3m	set	2.00
1494	Link cable	ISLI00005	Link cable/USB 2.0 to RS485 adapter/สายลิงค์ USB แปลงเป็น RS485/Optical Isolated	ea	1.00
1495	Link cable	ISLI00010	Link cable/Telephone cable/สายโทรศัพท์ 4x0.5sq.mm. ขาว 100m.	roll	2.00
1496	Link cable	ISLI00011	Cable/Telephone plug/หัวโทรศัพท์ตัวผู้ RJ11	pcs	20.00
1497	Load cell	ELLO01001	Load cell/Single load cell METTLER TOLEDO MT1260	pcs	1.00
1498	Lock	ELLO00001	Lock/Push lock/ตัวล็อกตู้คอนโทรล/PL-A245-2	pcs	6.00
1499	Lock	GSLO01002	Stainless steel knob lockset/42mm/ชุดลูกบิดประตู WIWA MHM Type W	set	5.00
1500	Lock	GSLO01003	Lock/Window lock handle/มือจับล็อกบานหน้าต่าง Husza	pcs	1.00
1501	Lock washer	GSLO00001	Lock washer/Grinding stones Size 4" ปะกับล็อกใบ บน-ล่าง หินเจียร	set	2.00
1502	Lock washer	GSLO00002	Lock washer/Grinding stones Size 7" ปะกับล็อกใบ บน-ล่าง หินเจียร	set	3.00
1503	Machine	GSMA00021	Machine/Cut off machine/แท่นตัดไฟเบอร์ Winner 16" + มอเตอร์ Mitsubishi 3HP 220V	set	1.00
1504	Machine keys	GSMA06002	Machine keys 6x6x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 6x6x300mm.	ea	1.00
1505	Machine keys	GSMA06003	Machine keys 8x7x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 8x7x300mm.	ea	1.00
1506	Machine keys	GSMA06007	Machine keys 16x10x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 16x10x300mm.	ea	2.00
1507	Machine keys	GSMA06008	Machine keys 18x11x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 18x11x300mm.	ea	2.00
1508	Machine keys	GSMA06009	Machine keys 20x12x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 20x12x300mm.	ea	2.00

1509	Machine keys	GSMA06011	Machine keys 22x14x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 22x14x300มม.	ea	2.00
1510	Machine keys	GSMA06012	Machine keys 8x8x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 8x8x300มม.	ea	1.00
1511	Magnetic	ELMA00001	Magnetic/Electromagnetic lock/电磁锁/แมกเนติก/DSN-BM/Y(DC110\DC220\AC220)	set	3.00
1512	Magnetic	ACMA00001	Magnetic switch/แมกเนติกสวิตช์ 0758138L R30NUY2S (3SA42265-4)	pcs	5.00
1513	Magnetic	ACMA00002	Magnetic/Magnetic contector/แมกเนติกคอนเทค/Prat No:0822635L Spec:RE18JV2S (3SB45339-3)	pcs	1.00
1514	Magnetic	ELMA00002	Magnetic contactor/แมกเนติก/FMK LC1D258 DC220V	ea	1.00
1515	Magnetic	ELMA00003	Magnetic contactor/แมกเนติก/The excitation contactor CJX4 - 2510Z/DC220V/	ea	1.00
1516	Magnetic	ELMA00006	Magnetic/Magnetic contactor : Schneider LC1D80, coil 220VAC/แมกเนติก	pcs	4.00
1517	Make by order	INMA00007	Make to order/For cutting slag machine/งานสั่งทำอะไหล่เครื่องตัดตะกรัน/ Size:41mm.x85mm.722mm. Materil:JIS S45C	pcs	3.00
1518	Make by order	INMA00008	Make by order/Brass bushings/บุชทองเหลืองร่อง/OD.55xID.45xL.60mm.	pcs	3.00
1519	Make by order	INMA00009	Make by order/Gear shaft of cinder valve/กึ่งแกนข้อเพลลา S45C Ø=45mm L=134mm	pcs	8.00
1520	Make by order	INMA00012	Make by order/Sprocket for activatcabon system/เฟืองสกรูลำเลียงผงคาร์บอน	pcs	1.00
1521	Make by order	TUMA00004	Make by order/Steel pin locked/สลักล็อก/Size : 11-10xL=50mm. กิ่งสลักเดเปอร์แบร์ริง เทอร์โบ	pcs	1.00
1522	Make by order	TUMA00005	Make by order/Propeller for cooling tower/ใบพัดกลึงหาวเวอร์/ไฟเบอร์กลาส	pcs	1.00
1523	Make by order	BOMA00004	Make by order/Main axle (Pin shaft cylinder for waste crane)/สลักเครนใหม่ (ตัวขาว)/4112 7501 (Size:60x203mm. S45C)	pcs	4.00
1524	Make by order	INMA00004	Make by order/Support roller grate ขาดีโรลเลอร์ลูกกลิ้งพร้อมลูกกลิ้งและสลัก	set	2.00
1525	Make by order	BOMA00003	Make by order gear box shaft JIS SCM440 Ø=96mm L=242mm	pcs	1.00
1526	Make by order	BOMA00009	Make by order/Clamp lock/กึ่งแคลมป์ล็อกหน้าแปลน (2 pcs : 1 set)	set	1.00
1527	Make by order	BOMA00013	Make by order/Stainless steel SNCR Nozzle ID=1mm OD=19mm L=170mm	ea	5.00
1528	Make by order	BOMA00014	Make by order/Screw regurator/สกรูขันปรับแรงดันของ Regurator วาล์วอะซิทีน	ea	3.00
1529	Make by order	ELMA01001	Make by order/Cable puller wheel/ล้อของชุดเลื่อนสายไฟ	ea	21.00
1530	Make by order	BOMA00022	Make by order/SNCR tree way/สั่งทำสามทางระบบหัวพันแอมโมเนีย/STL.304	set	11.00
1531	Make by order	BOMA00023	Make by order/Fitting SNCR/สั่งทำข้อต่อหัวพัน SNCR/STL.304	ea	1.00
1532	Make by order	FLMA00003	Make by order/Bolt level indicator water/น็อตระบบน้ำหล่อเย็น/STL304	ea	6.00
1533	Make by order	TUMA00010	Make by order/Cover of air cooler generator(In-Out cover)/Size W420xL435xH149mm. 316L	set	2.00
1534	Make by order	TUMA00011	Make by order/Cover of air cooler generator(Closedend)/Size W420xL435xH69mm. 316L	set	3.00
1535	Make by order	FLMA00004	Make by order/Bolt Atomizer/น็อต Atomizer	ea	3.00
1536	Make by order	CRMA00004	Make by order/I-Beam cable trolleys/ล้อลากสายไฟเครน	set	10.00
1537	Make by order	BOMA00027	Make by order/Support tube 83T45-7, Material : 16Cr25Ni20Si2	ea	45.00
1538	Make by order	BOMA00028	Make by order/Support tube 83T45-5, Material : 16Cr25Ni20Si2	ea	9.00
1539	Make by order	BOMA00030	Make by order/Albow tube Ø=38, T=4.5, Material 20G	ea	20.00
1540	Make by order	BOMA00031	Make by order/Albow tube Ø=32, T=4.0, Material 20G	ea	10.00
1541	Make by order	BOMA00032	Make by order/Evarator elbow I Ø=38x4.5, Material 20G	ea	38.00
1542	Make by order	BOMA00033	Make by order/Evarator elbow II Ø=38x4.5, Material 20G	ea	70.00
1543	Make by order	CRMA00005	Make by order/Fitting hydraulic M22x1.5mm Ø=16mm L=65mm	pcs	4.00
1544	Make by order	FLMA00006	Make by order/Steel bolt + Copper ring/น็อตเหล็ก + แหวนทองแดง for Atomizer	pcs	3.00

1545	Make by order	INMA00014	Make by order/Linkage arm shaft Hardchrome steel Ø=80mm L=205mm	pcs	6.00
1546	Make by order	INMA00015	Make by order/Linkage arm shaft Hardchrome steel Ø=100mm L=350mm	pcs	1.00
1547	Make by order	CRMA00006	Make by order/Wire rope clip lock S45C for crane service boiler	pcs	3.00
1548	Make by order	FLMA00009	Make by order/Atomizer cooling pip socket Ø=3/4" L=220mm SCH#40, Thread:BSPP 3/4" 14G, Material:Stainless	pcs	3.00
1549	Make by order	INMA00016	Make by order/API seamless connecting pipe Ø=1-1/4" L=100mm SCH#80 Thread:BSPT 1-1/4" 11G 25mm	pcs	4.00
1550	Make by order	INMA00017	Make by order/API seamless connecting pipe Ø=1-1/2" L=120mm SCH#80 Thread:BSPT 1-1/2" 11G 30mm	pcs	2.00
1551	Make by order	WAMA00012	Make by order/Male+femel fitting adaptor/ข้อต่อตัวผู้+ตัวเมีย STL for Dosing pump	pcs	6.00
1552	Make by order	AIMA00001	Make by order/Clip lock/เข็มขัดลัด Butterfly suction valve shaft S50C	pcs	1.00
1553	Make by order	WAMA00013	Make by order/Ro system joint Teflon Ø=47.8mm L=177mm	pcs	2.00
1554	Make by order	FLMA00013	Make by order/Fitting adapter SS304 BSPP 1/8" - 28G Ø=13mm L=24.5mm for Atomizer head	pcs	9.00
1555	Make by order	CRMA00011	Make by order/Har chrome shaft Ø=20mm L=97mm	pcs	2.00
1556	Make by order	CRMA00012	Make by order/Break bumper ID=20.3mm OD=34mm T=11mm Teflon	pcs	4.00
1557	Make by order	FLMA00015	Make by order/Adpater fitting Male:M10x0.75 Female:M6x1	pcs	1.00
1558	Make by order	CRMA00014	Make by order/Hydraulic nipple Material:Steel Male:3/4"x14G Female:M36x2	pcs	3.00
1559	Make by order	CRMA00015	Make by order/Stainless steel motor fan cover/ฝาครอบใบพัดมอเตอร์เหล็กสแตนเลส Ø=424mm L=270mm T=2mm	set	1.00
1560	Make by order	CRMA00017	Make by order/Slag crane pin SS400 Ø=45mm	pcs	14.00
1561	Make by order	CRMA00018	Make by order/Slag crane pin SS400 Ø=70mm	pcs	15.00
1562	Make by order	TUMA00013	Make by order/Exiter motor carbon brush cover W=190mm L=423mm T=3.5mm	pcs	2.00
1563	Make by order	TUMA00017	Make by order/Nylon insert lock nut M16x2.0	pcs	16.00
1564	Make by order	TUMA00020	Make by order/Stainless steel flexible disc coupling Ø=175mm L=100mm, Ø=175mm L=60mm 2pcs/set	pcs	2.00
1565	Make by order	TUMA00021	Make by order/Stainless steel flexible disc coupling Ø=200mm L=80mm, Ø=200mm L=60mm 2pcs/set	pcs	2.00
1566	Make by order	TUMA00022	Make by order/Stainless steel trasnmission shaft Ø=100mm L=2605mm	pcs	1.00
1567	Make by order	CRMA00020	Make by order/Coupling pin Superlene Ø=39mm L=111mm	pcs	14.00
1568	Make by order	CRMA00021	Make by order/Coupling pin Superlene Ø=29mm L=89mm	pcs	12.00
1569	Make by order	CRMA00022	Make by order/Bushing S45C 45.10mmx80mmx27.50mm	pcs	2.00
1570	Make by order	CRMA00023	Make by order/Bushing S45C 60mmx80mmx30mm	pcs	14.00
1571	Make by order	CRMA00024	Make by order/Bushing S45C 60mmx75mmx55mm	pcs	26.00
1572	Make by order	INMA00023	Make by order/Steel stud Ø=30mm L=374mm M30x2.0x65 (2side)	pcs	4.00
1573	Make by order	TUMA00023	Make by order/Screw shaft S45C Ø=50mm L=427mm	pcs	1.00
1574	Make by order	TUMA00024	Make by order/Screw shaft S45C Ø=50mm L=690mm	pcs	3.00
1575	Make by order	INMA00024	Make by order/Bushing S45C ID=100mm OD=120mm L=65mm	pcs	2.00
1576	Make by order	CRMA00026	Make by order/Steel ring washer ID=75mm OD=138mm T=8mm	pcs	8.00
1577	Make by order	CRMA00027	Make by order/Steel ring washer ID=75mm OD=138mm T=10mm	pcs	2.00
1578	Make by order	TUMA00029	Make by order/Haft thread stainless steel coupling screw set M14x2.0x83mm + Bush:ID=15.1mm OD=25mm L=20mm	pcs	10.00



1579	Make by order	TUMA00030	Make by order/Haft thread stainless steel coupling screw set M16x2.0 L=95mm + Bush:ID=17.12mm OD=27mm L=23mm Ring:ID=17.02mm OD=27mm L=6mm	pcs	19.00
1580	Make by order	CRMA00028	Make by order/Steel fitting of hydraulic pump Ø=22mm L=36mm M12x1.5x8mm W12x1.5x12mm	pcs	4.00
1581	Make by order	CRMA00029	Make by order/Pin set of hydraulic cylinder Ø=50/60mm Pin:S45C Bush:SS400	pcs	5.00
1582	Make by order	INMA00026	Make by order/Brass gland bush Ø=87mm L=58mm	pcs	4.00
1583	Make by order	TUMA00031	Make by order/Steel half clamp W=40mm L=360mm T=20mm Ø=4mm	pcs	2.00
1584	Make by order	INMA00029	Make by order/Stainless steel motor cover Ø=377mm L=140mm T=2mm	pcs	1.00
1585	Make by order	CRMA00030	Make by order/Pin of hydraulic cylinder for waste crane grab S45C Ø=45mm L=150mm	pcs	1.00
1586	Make by order	CRMA00031	Make by order/Bush for waste crane grab ID=60mm OD=73.5mm L=67mm	pcs	4.00
1587	Make by order	FLMA00019	Make by order/Camshaft of cinder valve S45C Ø=30mm L=30mm	pcs	3.00
1588	Make by order	CRMA00032	Make by order/Fuel tank cap for grab bucket SS400 Ø=80mm L=50mm	pcs	1.00
1589	Make by order	FLMA00020	Make by order/Stainless steel for fitting oil atomizer	pcs	6.00
1590	Make by order	FLMA00021	Make by order/bolt of atomizer SS400 M12x1.75x38mm.	pcs	1.00
1591	Make by order	WAMA00017	Make by order/Shaft coupling for water pump S45C/ข้อต่อเพลาล/Ø=50mm.L=100mm.	pcs	1.00
1592	Make by order	INMA00032	Make by order/Bolt for solenoid valve M18 x 1.5 x 16 mm.	pcs	6.00
1593	Make by order	BOMA00042	Make by order/ Tank soot blower Ø 15 " x T = 10 mm x L = 1,065 mm.Material : SS400	pcs	2.00
1594	Make by order	BOMA00043	Make by order (drawing) clog plug /สั่งทำปลอกอุดท่อเหล็ก ขนาด Ø25-Ø35mm. L=80mm.	ea	4.00
1595	Make by order	BOMA00044	Make by order (drawing) clog plug /สั่งทำปลอกอุดท่อเหล็ก ขนาด Ø20-Ø35mm. L=80mm.	ea	2.00
1596	Make by order	CRMA00034	Make by order Steel bushing for grab slag crene ID45mmxOD55mmxL60mm	ea	4.00
1597	Make by order	CRMA00035	Make by order Steel bushing for grab slag crene ID70mmxOD85mmxL40mm	ea	2.00
1598	Make by order	FLMA00024	Make by order/Sprocket for cinder size Ø115.5xL 145mm Material : S45C	ea	1.00
1599	Make by order	INMA00033	Make by order/ข้อต่ออักษารับระบบ grate M14x1.5 SS400	ea	2.00
1600	Make by order	CRMA00037	Make by order/bushing for grab waste crane ID=46xOD=58 L=27mm Material:S45C	ea	14.00
1601	Make by order	CRMA00038	Make by order/Steel pin for grab waste crane Size Ø60 x L=295mm Material : S45C	ea	4.00
1602	Make by order	CRMA00039	Make by order/Steel pin for grab waste crane Size Ø45 x L=153mm Material : S45C	ea	16.00
1603	Make by order	FLMA00026	Make by order/Gear shaft cinder valve L=121 xØ 45mm Material : S45C	ea	1.00
1604	Make by order	TUMA00032	Make by order/Make nylon stopper plug Size Ø16x Ø23mm x L=60mm/สั่งทำปลั๊กอุดไนลอน	pcs	28.00
1605	Make by order	TUMA00033	Make by order/Make steel stopper plug Size Ø12x Ø17mm x L=50mm/สั่งทำปลั๊กอุดเหล็ก	pcs	17.00
1606	Make by order	TUMA00035	Make by order/Make spacer ring OD202xID140xT=12mm/Material : 15CrmoG (SCM440)	ea	4.00
1607	Make by order	TUMA00036	Make by order/Spiral Bevel Gear Steel SCM21/สั่งทำชุดเฟือง 11 ฟันเฟือง (เล็ก 1,ใหญ่ 1)	pcs	3.00
1608	Make by order	FLMA00027	Make by order/Make fitting adapter 1/4-19G Material : Brass	ea	1.00
1609	Make by order	FLMA00028	Make by order/Make pneumadtic shaft for outlet valve size Ø32mm x L=880mm	ea	3.00
1610	Make by order	BOMA00046	Make by order/Make stem valve shaft for control valve supperheat drain valve Material : SCM440	ea	1.00

1611	Make by order	FLMA00034	Make by order/Make Housing gear pin for new rotary gear cinder valve Material : S45C	ea	60.00
1612	Make by order	FLMA00035	Make by order/Make spacer ring for new rotary gear cinder valve Material : S45C	ea	2.00
1613	Make by order	FLMA00036	Make by order/Make brass fitting for pressure relief valve cooling atomizer	ea	1.00
1614	Make by order	BOMA00049	Make by order/Make by order at steel bush ØID26 x 33.4 x L=17.5mm Material : Brass bushing <u>ตั้งทำบุชทองเหลือง</u>	ea	2.00
1615	Make by order	TUMA00037	Make by order/Make spacer ring ID105xOD145xT=8mm/Material : Copper pad	pcs	1.00
1616	Make by order	TUMA00039	Make by order/Flexible disc coupling Size : OD200 x ID80 x L80 mm./Material : Cast iron steel 1ea (เหล็กหล่อ)	ea	1.00
1617	Make by order	TUMA00040	Make by order/Disc pack coupling for cooling fan (motor) Size OD 195mm ID 120mm PCD 155mm T=6mm Material : Stainless304 Detail in drawing	ea	4.00
1618	Make by order	TUMA00041	Make by order/Disc pack coupling for cooling fan (gear box) Size OD 145mm ID 70mm PCD 135mm T=5mm Material : Stainless304 Detail in drawing	ea	1.00
1619	Make by order	INMA00034	Make by order/Make by order at gear shaft Material : S45C	ea	2.00
1620	Make by order	TUMA00042	Make by ordre tapered steel sheet SS400 / แผ่นเหล็กเทเปอร์สำหรับ cooling fan 100x120mm. สูง 0.5mm. (1ข้าง) สูง 4mm. (1ข้าง)	ea	9.00
1621	Make by order	AIMA00002	Make by order/Make pneumatic cylinder shaft for cylinder adsorption air dry Size Ø20mm x L=100mm (Hard chrome shaft)	pcs	2.00
1622	Make by order	WAMA00024	Make by order/Make Resin tank OD=300mm H=1050 T=5mm L=1050mm/ถังกรองเรซิน/ Material : Stainless Steel 304/ท่อน้ำเข้าออกบนล่าง/ช่องมองสาร sight glass	set	1.00
1623	Make by order	GSMA05007	Make by order/Make by order fitting pipe gas acetylene size Ø14xL=103mm/Male M16x1.5x10mm <u>ตั้งทำข้อต่อสายแก๊สอะซิทีลีน วัสดุ : ทองเหลือง</u>	ea	3.00
1624	Make by order	CRMA00043	Make by order Teeth grab bucket waste crane/L300mmxW150mmxH100mm/ตั้งทำเล็บขา เกรนทีบขชะ ขนาด L=300mmxW=150mmxH=100mm/Material : Grade : ScMn3	pcs	1.00
1625	Make by order	CRMA00044	Make by order/Make by order Steel coil SS400/Material : Steel Plate SS400 4x8 (2440x1220mmxT=9mm)/เหล็กแผ่น SS400	pcs	5.00
1626	Make by order	CRMA00045	Make by order Pin hydraulic cylinder for waste crane Size:Ø50x Ø70xL=157mm.Material:S45C	pcs	8.00
1627	Make by order	CRMA00046	Make by order Steel bushing for grab waste crane Size ID=46 x OD=58 x L=8mm Material : S45C	ea	6.00
1628	Make by order	BOMA00050	Make by order/L shape carbon steel/ลวดเหล็ก ขนาด 4mm.ดัด L 200x30mm.	pcs	5000.00
1629	Make by order	INMA00037	Make by order/Make by order Anchor Type Y Size 480x30xT= 4 mm <u>ตั้งทำหนามเดย รูปทรง Y</u>	ea	150.00
1630	Make by order	CRMA00047	Make by order/Teeth bucket slag crane size 40x50x55x300mm S45C	ea	3.00
1631	Make by order	CRMA00049	Make by order/Make by order Slag crane Size : Ø=60xL=343mm./Material : SS400	pcs	6.00
1632	Make by order	CRMA00051	Make by order/Make by order Steel bushing/บุชทองเหลืองลายเดี่ยว ID60mm x OD70 mm xL107 mm	pcs	1.00
1633	Make by order	GSMA05010	Make by order/Make by order Nut/ตั้งทำน็อต M33x2 Material : SS400	pcs	5.00
1634	Make by order	GSMA05011	Make by order/Make by order Nut/ตั้งทำน็อต M27x2 Material : SS400	pcs	10.00

1635	Make by order	GSMA05012	Make by order/Make by order Nut/สั่งทำน็อต M20x2 Material : SS400	pcs	5.00
1636	Make by order	INMA00038	Make by order/Make by order Anchor Type V Size Dia8xV60mm สั่งทำนามเดยรูปทรง V	pcs	2900.00
1637	Make by order	CRMA00057	Make by order/Make by order pin,engraved chain,sweep blade Bag#1,2/สั่งทำ Pin สลักโซ่ใบกวาด Bag#1,2 ขนาด18x56mm.Material : S45C	pcs	100.00
1638	Make by order	CRMA00058	Make by order/Make by order sweep chain latch washer/สั่งทำแหวนรองสลักโซ่ใบกวาด ขนาด OD35xID18.5mm.Material : SS400	pcs	99.00
1639	Make by order	CRMA00059	Make by order/Make by order stainless steel bush reducer/สั่งทำข้อลดเหลี่ยมสแตนเลส ขนาดเกลียวใน B =M12 19G,ขนาดเกลียวนอก A =M10 1.25	pcs	2.00
1640	Make by order	GSMA05013	Make by order/Make Oil filter cover hydraulic/สั่งทำฝาครอบน้ำมันไฮดรอลิก Material: SS400	pcs	2.00
1641	Make by order	CRMA00062	Make by order/Make by order Steel pin for grab waste crane ขนาด ø50XL=146mm.	pcs	4.00
1642	Make by order	CRMA00063	Make by order Steel Nut-pin for grab waste crane ขนาด M38xP3.0x35mm	pcs	4.00
1643	Make by order	FLMA00039	Make by order/Make by order gear base adjuster/สั่งทำปรับฐานชุดเกียร์ Material : C45C ขนาด 40x25x30mm/C5x5mm เจาะรูตัวแปลียว M20x2.5	pcs	16.00
1644	Make by order	GSMA05014	Make by order/Make by order carbon steel brass plug/สั่งทำปลั๊กอุดเหล็กทองเหลือง ขนาด Ø12mmxØ16mm L=40mm.	pcs	6.00
1645	Make by order	AIMA00003	Make by order/Make by order bush air compressor OD=100mm.ID=85mm.L=63mm. Material : SS400	pcs	3.00
1646	Make by order	BOMA00053	Make by order/Make by order sampling tupe tupe pressuer/สั่งทำเก็บตัวอย่าง Pressuer material : SUS304 T=5mm.	pcs	2.00
1647	Make by order	CRMA00064	Make by order/Teeth bucket slag crane size 32x50x55x250mm S45C	ea	11.00
1648	Make by order	INMA00039	Make by order/Pin grate cutter/สั่งทำสลัก grate cutter ขนาด OD 60 mmx170 mm (ไม่มีเกลียว)	pcs	4.00
1649	Make by order	INMA00040	Make by order/Pin grate cutter grate cutter/สั่งทำสลัก grate cutter ขนาด OD 60 mmx170 mm (มีเกลียว)	pcs	4.00
1650	Make by order	INMA00041	Make by order/Make by order brass bushing grate cuttirt/สั่งทำบุชทองเหลือง เกจ cuttirt แบบ Double seal Ø=60mm L=62mm	pcs	2.00
1651	Make by order	CRMA00065	Make by order/Make by order Hydraulic cylinder shaft mounting cover/สั่งทำฝาขีดแกนกระบอก Hydraulic	pcs	2.00
1652	Make by order	TUMA00045	Make by order/Bush size OD26 x ID15.1 x L=20 mm SUS 304 for Pin-Coupling for Cooling tower at gear box side	ea	44.00
1653	Make by order	TUMA00046	Make by order/Bush size OD26 x ID15.1 x L=6 mm SUS 304 for Pin-Coupling for Cooling tower at gear box side	ea	44.00
1654	Make by order	CRMA00068	Make by order/Make by order electrical equipment/สั่งทำฐานวางอุปกรณ์ไฟฟ้า Slip ring slag crane โดยใช้แผ่นสแตนเลสมาดัดพับตามแบบ	pcs	2.00
1655	Make by order	WAMA00026	Make by order/Make by order shaft pump STC/สั่งทำแกนเพลามี STC ขนาด 474x64mm. Material : SUS304	pcs	1.00
1656	Make by order	WAMA00027	Make by order/Make by order shaft pump STC/สั่งทำแกนเพลามี STC ขนาด 1000x54mm. Material : S45C	pcs	2.00
1657	Make by order	BOMA00055	Make by order flange/สั่งทำหน้าแปลน Ø=150mm. Material : SS400	set	1.00
1658	Marker	GSMA01001	Marker/State pencil/滑石笔 (slate pencil ) ชอล์กหิน	pcs	17.00

1659	Marking blocks	INMA01001	Intermediate masking blocks/中间遮蔽块	ea	28.00
1660	Mask	GSMA02006	Mask/Wearing welding mask/หน้ากากเชื่อมนิรภัย RANGER SAFETY Cap weld 02	pcs	2.00
1661	Mattock	GSMA04002	Mattock/Eter อิเตอร์	pcs	2.00
1662	Mattock	GSMA04003	Mattock/Handle of Eter ค้อนไม้อิเตอร์	pcs	1.00
1663	Measurement Tape	GSME02003	Measure tape/ตลับเมตร 5m 16'	pcs	4.00
1664	Mechanical seal	FLME02001	Mechanical seal/for Horizontal lime slurry centrifugal pump Model pump : 1.5-1C/HH	set	2.00
1665	Mechanical seal	TUME00001	Mechanical seal size Ø28x47x32mm/แมกซีล	ea	2.00
1666	Mechanical seal	TUME00003	Mechanical seal/Mechanical seal 58U-45 ,Material : Sic/Sic/Viton	pcs	2.00
1667	Mechanical seal	WAME01001	Mechanical seal/Mechanical seal Modle : CR22 Size 22 mm./แมกซีล	pcs	1.00
1668	Mechanical seal	GSME05003	Mechanical seal/Mechanical seal Model:560C size:32/48 SKF	pcs	2.00
1669	Metal sheet	GSME04020	Metel sheet/Smooth metal sheet/แผ่นเมทัลชีทเรียบ สีน้ำเงิน ขนาด70cmx6mT=0.30-050mm	sheet	20.00
1670	Metal sheet	GSME04021	Metel sheet/Smooth metal sheet/แผ่นเมทัลชีทเรียบ สีน้ำเงิน ขนาด50cmx6m T=0.30-050mm	sheet	20.00
1671	Meter	ELME00001	Meter/电流电压表/A-V meter/มิเตอร์/PMAC625-Z	set	1.00
1672	Meter	ELME00002	Meter/Needle Ampere meter/指针式电流表/มิเตอร์/6L2, 0-200A,1.5级	set	1.00
1673	Meter	ELME00003	Meter/Needle Ampere meter/指针式电流表/มิเตอร์/6L2, 0-600A,1.5级	set	1.00
1674	Meter	ISME00001	Meter/Second meter of keyuan/科远二次表/มิเตอร์/ 型号：WP-S465-02-12-HL-T, RANGE:0-100%,OUTPUT:0-100/4-20mA,电源AC90-265V, 精度：0.5%。	set	22.00
1675	Meter	ISME00003	Meter/Two meter of water flow meter/化水流量计二次表/มิเตอร์	set	4.00
1676	Meter	ISME00004	Meter/Rotor flow meter/转子流量计/มิเตอร์/吹灰器使用	set	1.00
1677	Meter	ISME00006	Meter/Rosemount electromagnetic flow meter/มิเตอร์/Model:8705THA010C1MON5B3, 8732EMT2A1N5M4	pcs	1.00
1678	Meter	BOME00001	Meter/Water Meter" LEEMAN" มิเตอร์น้ำ Demin/Model : WPH2000 DN65 PN16 Bar 50C	pcs	3.00
1679	Meter	ELME00014	Power meter/มิเตอร์ไฟฟ้า SFERE PD194Z-9HY 6.6kV/110V 5A-3P4W Output 4-20mA	ea	3.00
1680	Meter	ELME00015	Meter/Analog volt meter AC 0-40kV 33kV/100V Gauge8x8cm	pcs	2.00
1681	Meter	ELME00017	DC voltage meter/มิเตอร์กระแสตรง HG5135V-2 DC5V	pcs	1.00
1682	Meter	ISME00008	Meter/flowmeter/齿轮流量计/มิเตอร์ DN100 220VAC 1.6Mpa	pcs	1.00
1683	Meter	ELME00018	Potention meter HR WDD35S,resistance 1 K ,independent linear 0.2%	pcs	5.00
1684	Meter	ELME00022	Clamp meter probe cable / สายวัดมิเตอร์ Habotest Model HT206B	pcs	8.00
1685	Meter	WAME00001	Water Flow Meter/หลอดพลาสติก Type 100-1000L/H Flow Meter LZS-15	pcs	4.00
1686	Meter	ELME00024	Meter/Power meter/มิเตอร์ไฟฟ้า Model: INT IDM30C 110V/5A	ea	2.00
1687	Meter	ISME00010	Meter/Digital Ammeter PA194I-3X1 Power AC/DC 80-270V	pcs	6.00
1688	Module	ISMO00001	Module//AI card/AI卡件/โมดูล/型号：KM221S, AI、DCS使用	set	1.00
1689	Module	ISMO00002	Module/AO card/AO卡件/型号：KM226S, AO、DCS使用	set	2.00
1690	Module	ISMO00003	Module/DI card/DI卡件/型号：KM224S,DI、DCS使用	set	2.00
1691	Module	ISMO00004	Module/DO card/DO卡件/型号：KM225S,DO、DCS使用	set	1.00
1692	Module	ISMO00005	Module/TC card/TC卡件/型号：KM223S,TC、DCS使用	set	3.00
1693	Module	ISMO00006	Module/RTD card/RTD卡件/型号：KM222S,RTD、DCS使用	set	3.00
1694	Module	ISMO00007	Module/Ether device switch/อีเธอร์สวิตช์/KN821-16, SCIYON (EDS-516A)	ea	1.00
1695	Module	ISMO00008	Module/Power redundancy module/พาวเวอร์รีดันแดนซ์ โมดูล/TAI8, SCIYON	ea	2.00
1696	Module	ISMO00009	Module/Power 24V module/พาวเวอร์ โมดูล/DC24V, SCIYON	ea	2.00

1697	Module	ISMO00010	Module/Distributed process unit SCIYON KM940-A	pcs	1.00
1698	Module	ISMO00012	Module/Digital output/Siemens EM222 CN Relay 222-1HF22-0XA8	pcs	1.00
1699	Module	ISMO00013	Module/Digital output module/Siemens 6ES7 322-1BH01-0AA0 DC 24V	pcs	2.00
1700	Molybdenum	GSMO03001	Molybdenum disulfid/โมลิบดีนัม ไดซัลไฟด์	Kg	3.00
1701	Monitor	ELMO00001	Monitor/Water level boiler drum display/จอแสดงระดับน้ำใน Drum/Model:DS-8S-19A	pcs	1.00
1702	Motor	ELMO01002	Motor/มอเตอร์/280M-6 55KW 105A 980R/min	pcs	1.00
1703	Motor	ELMO01006	Motor/มอเตอร์ YZP315S1-6 ๒010HS	pcs	1.00
1704	Motor	ELMO01007	AC motor/มอเตอร์กระแสสลับ 1/3Hp 1phase	ea	2.00
1705	Motor	ELMO01009	AC motor/มอเตอร์กระแสสลับ Y2VP-315M-4 110kW 380V 1490rpm 5-50Hz 3phase	unit	1.00
1706	Motor	ELMO01012	Induction AC motor/มอเตอร์กระแสสลับเหนี่ยวนำไฟฟ้า 2.2kW, 4-Pole IMB 14 C200	ea	1.00
1707	Motor	FLMO00001	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY3318-187-YX3-4KW-4P	ea	1.00
1708	Motor	FLMO00002	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY2718-187-YX3-3KW-4P	ea	2.00
1709	Motor	FLMO00003	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY2715-187-Y2.2KW-4P	ea	2.00
1710	Motor	ELMO01015	Induction AC motor/มอเตอร์กระแสสลับเหนี่ยวนำไฟฟ้า BRANCO BR90S 1.1kW 1.5Hp 4pole 380V 50Hz flang mount	pcs	2.00
1711	Motor	ELMO01018	Motor/Siemens motor มอเตอร์ซีเมนส์ รุ่น 1LE0102-0DB32-2FA4 IE1 ,0.75kw,1hp ,4pole , 1500rpmMotor/Siemens motor มอเตอร์ซีเมนส์ รุ่น 1LE0102-0DB32-2FA4 IE1 ,0.75kw,1hp ,4pole ,1500rpm	pcs	1.00
1712	Motor	CRMO00001	Parallel shaft geared moter /ชุดมอเตอร์เกียร์(เกวียนี่ถ้ำ) FA77GDRS80S4BE1HF/TF	pcs	1.00
1713	Motor	ELMO01019	GTR NISSEI GEARED MOTOR / มอเตอร์และเกียร์สำหรับกังหันน้ำ รุ่น H2L40B15-WD15TWENX 1.5 W,380V,3PH,4P ratio:1/15	ea	1.00
1714	Motor	ACMO01005	Motor/Swing Motor Model : FHC42NUV2S Daikin/มอเตอร์บานสวิงแอร์ 4 ทิศทาง 0957113	pcs	4.00
1715	Motor	ELMO01022	Motor/Motor for rotary paddle level switch/มอเตอร์สำหรับสวิตช์	ea	11.00
1716	Motor	ELMO01023	Monitor/Motor of blower fan/มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน/Motor 220V 50Hz 45W 1400 rpm	ea	4.00
1717	Motor	ELMO01025	Motor/Flange mounted motor 3phase 0.75kW/มอเตอร์3เฟส 0.75kW แบบหน้าแปลน :SEW EURODRIVE :DT80N4/BMG/HF/TF :0.75kW,220/380V 1380rpm	ea	1.00
1718	Motor base	ACMO00004	Motor base/Motor Base No.6 RE24NV2S Daikin 157151J	pcs	1.00
1719	Motor base	ACMO00005	Motor Base No.F6, Parts No.1388594, R48NUY2S Daikin	pcs	1.00
1720	Mount	INMO01001	Hydraulic pump foot mount/ขาตั้งปั๊มไฮดรอลิก INTER MAGNUS 45V-60A-86C	pcs	1.00
1721	mounting base	CRMO01001	Mounting base pump hydraulic slag crane Shanghai peiner smag machinery/ถังสูบน้ำขึ้นถัง pump hydraulic slag crane	pcs	1.00
1722	Mounting Plate	ACMO02002	Mounting Plate/Mounting Plate, Electric Devices, No.E1, Parts No.1730575 Daikin	pcs	3.00
1723	Nail	GSNA00003	Nail/Cement Nail/铁钉/ตะปู/Size 2"	Kg	4.00
1724	Nail	GSNA00004	Nail 3"เบอร์10/ตะปูดอกไม้ เบอร์ 10 ขนาด 3x10 นิ้ว กล่อง 18 กก.	box	14.00
1725	Nail	GSNA00005	Nail/Wooden nail / ตะปูดอกไม้ #14 11/2"	Kg	6.00
1726	Nail	GSNA00006	Nail/Nail bits 25mm /คอกตะปูแรงดันสูง 25mm 100pcs/box	box	9.00
1727	Nail gun	GSNA01001	Nail gun/High pressure nail gun / ปืนยิงตะปูแรงดันสูง Richard Schmitz LG-7301	pcs	1.00
1728	Network	ELNE00003	Network/Ethernet switch MOXA Model type EDS-408A-MM-ST,Default IP 192.168.127.253	ea	1.00
1729	Nipple	CRNI00002	Nipple/Hydraulic Nipple/ ข้อต่อตรงสาย Hyd. ตัวใหม่ /Size : M24 1/2"(14xM24x1.5mm.)/ 6412 5440	pcs	1.00

1730	Nipple	FLNI00001	Nipple/นิปเปิ้ล SS316 3/4" BSPP	ea	3.00
1731	Nipple	FLNI00002	Hose nipple/หางปลาไหล SS316 3/4" BSPP	ea	1.00
1732	Nipple	GSNI00005	External thread stainless steel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลสเกลียวนอก 3/4"	pcs	1.00
1733	Nipple	GSNI00008	Stainless steel barrel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลส 3"	pcs	1.00
1734	Nipple	GSNI00009	Stainless steel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลส 1"	pcs	3.00
1735	Nipple	GSNI00011	PVC hose nipple/หางปลาไหลพีวีซีฟ้า 1/2"	pcs	1.00
1736	Nipple	GSNI00013	External thread galvanized steel nipple Ø=3" /นิปเปิ้ลเหล็กกล้าไนซ์เกลียวนอก 3 นิ้ว	pcs	2.00
1737	Nipple	GSNI00016	HDPE Nipple 2"x2"/ข้อต่อเกลียวนอก เอชดีพีอี	ea	1.00
1738	Nipple	GSNI00017	PVC nipple/นิปเปิ้ลพีวีซี 2" Class13.5	ea	6.00
1739	Nipple	GSNI00018	PVC nipple/นิปเปิ้ลพีวีซี 1" Class13.5	ea	2.00
1740	Nipple	FLNI00005	Stainless steel barbed hose nipple/ข้อต่อหางปลาไหลสแตนเลส ขนาด 1/4"	ea	1.00
1741	Nipple	FLNI00006	Nipple/Stainless steel 304 Size 3"/ข้อต่อตรงนิปเปิ้ลสแตนเลส 304 3 นิ้ว	ea	2.00
1742	Nipple	GSNI00020	Straight Male Metric BSSP.wih O-Ring M22x1.5-G3/8"x19/ข้อต่อตรง BSSP พร้อมซีล	pcs	3.00
1743	Nipple	GSNI00022	Nipple/นิปเปิ้ลกล้าไนซ์ ขนาด 1-1/2"	pcs	10.00
1744	Nozzle	GSNO00001	Nozzle/Nozze spray gun 0'/หัวฉีด ปืนฉีดน้ำ	pcs	1.00
1745	Nozzle	WANO00001	Internal thread stainer filter nozzle/หัวกรองหัวกรองสแตนเนอร์เกลียวใน PU 3/4"	pcs	19.00
1746	Nozzle	GSNO00003	Nozzle/15° Nozzle thread/หัวฉีดน้ำเกลียว 15 องศา	set	1.00
1747	Nozzle	GSNO00005	Nozzle/Rotary nozzle / หัวฉีดโรตารีของเครื่องฉีดแรงดันสูงคอนเดนเซอร์ Ø13mm.	pcs	2.00
1748	Nozzle	GSNO00006	Nozzle/Rotary nozzle/หัวฉีดโรตารีของ Propeller Ø13mm.	ea	4.00
1749	Nozzle	GSNO00007	Nozzle/Fire extinguisher nozzle/หัวฉีดน้ำดับเพลิงทองเหลือง ชนิดเป็นลำตรง แบบสวมเร็ว 1.5x10"	ea	1.00
1750	Nut	TUNU00001	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/BM768*4	pcs	15.00
1751	Nut	TUNU00002	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/AM36*3	pcs	4.00
1752	Nut	TUNU00003	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/AM42*3	pcs	11.00
1753	Nut	TUNU00005	Nut/调速汽阀六角薄螺母/น็อต/M30*2	pcs	4.00
1754	Nut	GSNU00001	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M16	pcs	5.00
1755	Nut	GSNU00002	Stainless wing nut stainless/น็อตตัวเมียหางปลาเหล็กสแตนเลส M10	pcs	118.00
1756	Nut	GSNU00004	Nut/น็อตตัวเมีย M12x1.75x19mm	pcs	78.00
1757	Nut	GSNU00005	Nut/น็อตตัวเมีย M14x2.0x22mm	pcs	117.00
1758	Nut	GSNU00006	Nut/น็อตตัวเมีย M16x2.0	pcs	188.00
1759	Nut	GSNU00007	Nut/น็อตตัวเมีย M18x2.5	pcs	31.00
1760	Nut	GSNU00009	Nut/น็อตตัวเมีย M8x1.25x13mm	ea	150.00
1761	Nut	GSNU00010	Nut/น็อตจาน ขนาดเกลียว 14G 7/16"	pcs	10.00
1762	Nut	GSNU00011	Nut/Brass flare nut/แฟร้นัททองเหลือง 1/4"	pcs	6.00
1763	Nut	GSNU00012	Nut/Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียสแตนเลส M8x1.25	pcs	101.00
1764	Nut	INNU00002	Nut/Round nut/圆螺母 DT2040-27, Material G45	pcs	5.00
1765	Nut	TUNU00006	Hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยม M30x3.5mm Class8.8	pcs	39.00
1766	Nut	GSNU00013	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M20x2.5	pcs	4.00
1767	Nut	GSNU00014	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M22x2.5	pcs	8.00
1768	Nut	GSNU00015	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M24x3.0	pcs	8.00
1769	Nut	GSNU00016	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M14x2.0	ea	64.00
1770	Nut	GSNU00017	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M16x2.0	ea	272.00
1771	Nut	GSNU00019	Nut/Stainless steel nut M27x2.0/หัวน็อตขอบบาง	ea	12.00
1772	Nut	GSNU00021	Nut/Castle nut M36x3.0mm/น็อตหัวผ่า M36x3.0mm	pcs	5.00
1773	Nut	GSNU00022	Nut/Nut Carbon Steel Hex UNC9/น็อตสตั๊กรีน 7/8"	pcs	10.00

1774	Nut	GSNU00023	Nut/Brass hex nut/หัวน็อตทองเหลือง M14x2	pcs	50.00
1775	Nut	GSNU00024	Nut/Brass hex nut/หัวน็อตทองเหลือง M16x2	pcs	40.00
1776	Nut	GSNU00025	Nut/Stainless steel nut/หัวน็อตทางปลาสดแตนเลส SS304 M6	pcs	10.00
1777	Nut	GSNU00026	Nut/Stainless steel nut/หัวน็อตทางปลาสดแตนเลส SS304 M8	pcs	10.00
1778	Nylon string	GSNY00001	Nylon string/สายไนลอน ขนาด 60x5mm L=5m.	roll	1.00
1779	O Ring	GSOR00002	O-Ring/โอริง Viton 130mmx140mm CS=5mm	pcs	5.00
1780	O Ring	GSOR00003	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 11mmx16mm CS=2.5mm	pcs	70.00
1781	O Ring	GSOR00005	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 56.5mmx63.5mm CS=3.5mm	ea	4.00
1782	O Ring	GSOR00006	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 11mmx16mm CS=2.5mm	ea	46.00
1783	O Ring	GSOR00007	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 20mmx25mm CS=2.5mm	pcs	22.00
1784	O Ring	GSOR00008	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 24mmx30mm CS=3mm	pcs	203.00
1785	O Ring	TUOR00001	O-Ring/โอริง/Size 50x1.8	ea	8.00
1786	O Ring	TUOR00002	O-Ring/โอริง/Size 30x2.65	ea	8.00
1787	O Ring	TUOR00003	O-Ring/โอริง/Size 32.5x3.55	ea	11.00
1788	O Ring	TUOR00004	O-Ring/โอริง/Size 45x2.65	ea	8.00
1789	O Ring	TUOR00005	O-Ring/โอริง/Size 200x3.55	ea	8.00
1790	O Ring	TUOR00006	O-Ring/โอริง/Size 45x3.55	ea	8.00
1791	O Ring	TUOR00007	O-Ring/โอริง/Size 21.2x1.8	ea	11.00
1792	O Ring	TUOR00008	O-Ring/โอริง/Size 9.5x1.8	ea	15.00
1793	O Ring	TUOR00009	O-Ring/โอริง/Size 10.6x1.8	ea	10.00
1794	O Ring	TUOR00010	O-Ring/โอริง/Size 25.8x1.8	ea	10.00
1795	O Ring	TUOR00011	O-Ring/โอริง/Size 18x1.8	ea	8.00
1796	O Ring	TUOR00012	O-Ring/โอริง/Size 13.2x2.65	ea	17.00
1797	O Ring	TUOR00013	O-Ring/โอริง/Size 15x2.65	ea	8.00
1798	O Ring	TUOR00014	O-Ring/โอริง/Size 63x2.65	ea	7.00
1799	O Ring	TUOR00015	O-Ring/โอริง/Size 23.6x2.65	ea	7.00
1800	O Ring	TUOR00016	O-Ring/โอริง/Size 18x2.65	ea	10.00
1801	O Ring	TUOR00017	O-Ring/โอริง/Size 10x2.65	ea	5.00
1802	O Ring	TUOR00018	O-Ring/โอริง/Size 50x2.65	ea	8.00
1803	O Ring	TUOR00019	O-Ring/โอริง/Size 90x2.65	ea	7.00
1804	O Ring	TUOR00020	O-Ring/โอริง/Size 48.7x5.3	ea	10.00
1805	O Ring	TUOR00021	O-Ring/โอริง/Size 258x5.3	ea	7.00
1806	O Ring	TUOR00022	O-Ring/โอริง/Size 243x5.3	ea	7.00
1807	O Ring	TUOR00023	O-Ring/โอริง/Size 69x2.65	ea	7.00
1808	O Ring	GSOR00009	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 9.2mmx13mm CS=1.9mm	ea	19.00
1809	O Ring	GSOR00010	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 22mmx25.6mm CS=1.8mm	ea	18.00
1810	O Ring	GSOR00011	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 20mmx23.6mm CS=1.8mm	ea	19.00
1811	O Ring	TUOR00024	O-Ring/โอริง/NBR Shore 90/OD=200mm.,T=5mm.	ea	4.00
1812	O Ring	GSOR00012	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 100mmx108mm CS=4mm	ea	3.00
1813	O Ring	GSOR00013	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 95mmx104mm CS=4.5mm	ea	8.00
1814	O Ring	GSOR00014	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 26.5mmx32.5mm CS=3mm	ea	40.00
1815	O Ring	GSOR00015	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 25mmx34mm CS=4.5mm	ea	49.00
1816	O Ring	GSOR00016	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 202mmx212mm CS=5mm	ea	6.00
1817	O Ring	GSOR00017	O-Ring/โอริง Viton 174mmx180mm CS=3mm	ea	10.00
1818	O Ring	GSOR00018	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 26mmx33mm CS=3.5mm	pcs	10.00

1819	O Ring	GSOR00019	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 27mmx34mm CS=3.5mm	pcs	17.00
1820	O Ring	GSOR00020	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 82mmx92mm CS=5mm	pcs	19.00
1821	O Ring	GSOR00021	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 18mmx22mm CS=2mm	pcs	40.00
1822	O Ring	GSOR00022	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 23.5mmx29.5mm CS=3mm	pcs	27.00
1823	O Ring	GSOR00023	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 17mmx22mm CS=2.5mm	pcs	8.00
1824	O Ring	GSOR00024	O-Ring/โอริง NBR 90 Shore 190mmx200mm CS=5mm	pcs	6.00
1825	O Ring	GSOR00025	O-ring/โอริง Viton 75 shore A ID=148mm OD=153mm CS=2.5mm	pcs	6.00
1826	O Ring	FLOR00001	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 65mmx69mm CS=2mm	pcs	7.00
1827	O Ring	FLOR00002	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 28mmx34mm CS=3mm	pcs	11.00
1828	O Ring	FLOR00003	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 203mmx210mm CS=3.5mm	pcs	7.00
1829	O Ring	FLOR00004	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 188mmx196mm CS=4mm	pcs	8.00
1830	O Ring	FLOR00005	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 129mmx138mm CS=4.5mm	pcs	1.00
1831	O Ring	FLOR00006	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 195mmx204mm CS=4.5mm	pcs	6.00
1832	O Ring	FLOR00007	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 233mmx242mm CS=4.5mm	pcs	2.00
1833	O Ring	CROR00001	O-Ring/โอริง Viton Shore A 98mmx105mm CS=3.5mm	pcs	6.00
1834	O Ring	GSOR00026	O-ring/โอริง 34-3-5	pcs	8.00
1835	O Ring	GSOR00027	O-ring/โอริง NBR 70 ID=45mm T=3.5mm	pcs	10.00
1836	O Ring	CROR00002	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 479.30mmx490.70mm CS=5.70mm	pcs	1.00
1837	O Ring	CROR00003	O-Ring/โอริง NBR 54mmx61mmx3.5mm	pcs	9.00
1838	O Ring	CROR00004	O-Ring/โอริง NBR 93mmx99mmx3mm	pcs	6.00
1839	O Ring	GSOR00029	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 18mmx23mmx2.5mm	pcs	3.00
1840	O Ring	GSOR00030	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 21mmx26mmx2.5mm	pcs	10.00
1841	O Ring	GSOR00031	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 62mmx68mmx3mm	pcs	7.00
1842	O Ring	GSOR00032	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 70mmx75mmx2.5mm	pcs	10.00
1843	O Ring	GSOR00033	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 90mmx95mmx2.5mm	pcs	9.00
1844	O Ring	GSOR00034	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 95mmx100mmx2.5mm	pcs	10.00
1845	O Ring	GSOR00035	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 162mmx170mmx4mm	pcs	4.00
1846	O Ring	GSOR00036	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 260mmx270mmx5mm	pcs	8.00
1847	O Ring	GSOR00037	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 245mmx255mmx5mm	pcs	9.00
1848	O Ring	GSOR00038	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 165mmx174mmx4.5mm	pcs	8.00
1849	O Ring	GSOR00039	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 198mmx206mmx4mm	pcs	8.00
1850	O Ring	GSOR00040	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 232mmx240mmx4mm	pcs	7.00
1851	O Ring	GSOR00041	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 82mmx92mmx5mm	pcs	15.00
1852	O Ring	CROR00005	O-ring/โอริง Viton 75 Shore A 540mmx552mmx6mm	pcs	1.00
1853	O Ring	GSOR00042	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 16mmx22mmx3mm	ea	48.00
1854	O Ring	GSOR00043	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 5mmx10mmx2.5mm	ea	45.00
1855	O Ring	CROR00006	O-ring/โอริง Viton ID29.74x2.95mm	pcs	22.00
1856	O Ring	CROR00007	O-ring/โอริง Viton ID24.6x3mm	pcs	38.00
1857	O Ring	CROR00008	O-ring/โอริง Viton ID14.5x2.5mm	pcs	23.00
1858	O Ring	CROR00009	O-ring/โอริง Viton ID16x3mm	pcs	29.00
1859	O Ring	CROR00010	O-ring/โอริง Viton ID6x3mm	pcs	18.00
1860	O Ring	CROR00011	O-ring/โอริง Viton ID5.23x2.62mm	pcs	12.00
1861	O Ring	GSOR00044	O-Ring Viton 75 shore A size: ID 31.70 x OD 38.70 x CS 3.5mm/โอริง ๗๖๓	ea	18.00
1862	O Ring	CROR00013	O-Ring Viton 80 shore A size: ID9xOD12xCS1.5mm.	ea	22.00
1863	O Ring	TUOR00028	O - ring Viton size ID 119 xT 5.5 mm	ea	3.00



1864	O Ring	GSOR00046	O Ring/viton 75 Shore A ID80mm x CS3.5mm	pcs	10.00
1865	O Ring	GSOR00047	O Ring/O-ring Viton 75 Shore A Size ID 8.8mm X OD 12.6mm X CS 1.9mm	pcs	21.00
1866	O Ring	GSOR00048	O-ring Viton 75 Shore A Size ID 10.8mm X OD 15.6mm X CS 2.4mm	pcs	20.00
1867	O Ring	GSOR00049	O Ring/O-ring Viton 75 Shore A Size : ID 6.60mm x OD 11.4mm x CS 2.4mm	pcs	50.00
1868	O Ring	GSOR00050	O Ring/O-ring 5x170mm NBR/โอริง	pcs	26.00
1869	O Ring	FLOR00011	O-Ring/โอริง NBR 70 shore A ID=86mm OD=98mm. T=6mm	pcs	8.00
1870	O Ring	GSOR00051	O Ring/O-ring NBR 90 Shore A Size ID 485mm.xOD495mm.W10mm	pcs	5.00
1871	O Ring	TUOR00029	O-Ring/โอริง NBR OD=80mmxID74mm.	pcs	12.00
1872	O Ring	GSOR00053	O Ring/O-ring NBR 75 Shore Size 135x2 mm.	pcs	18.00
1873	O Ring	GSOR00054	O Ring/โอริง NBR ขนาด ID 100 mm.CS.6mm.	pcs	5.00
1874	O Ring	CROR00015	O Ring/O-ring NBR 70 Size 138x2 mm.	pcs	18.00
1875	O Ring	GSOR00055	O Ring/โอริง NBR ขนาด ID 155 mm.CS.6mm.	pcs	5.00
1876	Oil	GSOI00001	Turbine lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์ MOBIL DTE oil medium ISO VG 46 208liter/tank	Tank	8.00
1877	Oil	GSOI00003	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600XP #100	Tank	2.00
1878	Oil	GSOI00004	Hydraulic lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นไฮดรอลิก MOBIL NUTO#46 208liter	Tank	3.00
1879	Oil	GSOI00005	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600X 150ISO VG #150	Tank	2.00
1880	Oil	GSOI00007	Air compressor lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นแอร์คอมเพรสเซอร์ FUSHENG FS600 20liter	Tank	7.00
1881	Oil	GSOI00008	Gasoline oil/น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91	Tank	3.00
1882	Oil	ACOI00001	Air compressor lubricant oil/น้ำมันแอร์คอมเพรสเซอร์ SUNISO 3GS	gallon	1.00
1883	Oil	GSOI00012	Oil/Mobil SHC Polyrex 462/จารบีทนความร้อนสูง (16kg.)	gallon	6.00
1884	Oil	GSOI00013	Oil/Bearing grease SKF/จารบีลูกปืน/LGHP2 (5kg./Tank)	Tank	1.00
1885	Oil	GSOI00014	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600XP #220	Tank	1.00
1886	Oil	GSOI00016	Engine lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ 4stroke	bottle	2.00
1887	Oil	GSOI00025	Lubricant grease/จารบีหล่อลื่น MOBIL Mobilux EP2 16kg	Pail	2.00
1888	Oil	GSOI00027	Oil & Grease/Lubricant grease/จารบีหล่อลื่น MOBIL Mobilux EP0 16kg	Tank	1.00
1889	Oil	GSOI00030	Oil & Grease/Hydraulic Oil 16kg, Oil Class : SYNOIL EP ISO VG 22/32 Example used : Shell Tellus S2 MX32/น้ำมันไฮดรอลิก	Tank	1.00
1890	Oil	GSOI00033	Oil & Grease/Hydraulic lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นไฮดรอลิก MOBIL NUTO#68 208 liter	Tank	1.00
1891	Oil	ACOI00002	Air compressor lubricant oil/น้ำมันแอร์คอมเพรสเซอร์ SUNISO 4GS 4liter	gallon	5.00
1892	Oring	AIOR00002	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 85mm.x75mm. Cs=5mm.	pcs	8.00
1893	O-Ring	WAOR00002	O-Ring/โอริง NBR 70 Shore A 515mmx533mmx9mm	ea	2.00
1894	O-Ring	INOR00002	O-Ring/O-ring Viton 75 Shore A ID 98 mm x OD 106 mm CS 4 mm	pcs	8.00
1895	O-Ring	INOR00003	O-ring AS365 NBR-70 177.17x05.33/โอริง	pcs	2.00
1896	O-Ring	INOR00005	O Ring/O-ring Viton ID139xOD142 T=3mm./โอริง	pcs	5.00
1897	O-Ring	INOR00006	O Ring/O Ring cord NBR size 15mm. 70 +/-5 shore/ยางโอริงสีดำกลมตัน กันน้ำ น้ำมัน ทนอุณหภูมิ 80-100°C ยาว 100ม.	roll	1.00
1898	O-Ring	INOR00007	O Ring/โอริง P11 (ID 10.8xT2.4)Viton 75 shore	pcs	30.00
1899	O-Ring	INOR00008	O Ring/โอริง NBR 70 ขนาด OD 12มม. หน้า 1.8มม.	pcs	30.00
1900	O-Ring	INOR00009	O Ring/โอริง NBR 70 ขนาด OD 16มม. หน้า 1.8มม.	pcs	58.00
1901	O-Ring	WAOR00005	O-Ring/โอริง NBR ID175mm,OD183mm,T=4mm.	pcs	10.00
1902	O-Ring	WAOR00006	O-Ring/โอริง ID170mm.xCS4.5mm. NBR	pcs	20.00

1903	Other valve	GSVA10017	Stainless steel valve/วาล์วเหล็กสแตนเลส L21W-64P DN:6mm PN:6.4Mpa Temp:100C	pcs	19.00
1904	Other valve	GSVA10022	Throttle valve BREVINI AM3QFABM004	pcs	1.00
1905	Other valve	GSVA10023	Pressure gauge isolator valve SHLIXIN AF6EP-L3X/X/2	pcs	1.00
1906	Other valve	GSVA10024	Relief valve/วาล์วระบายแรงดัน KINGST CTV-120L-122	pcs	2.00
1907	Other valve	GSVA10025	Valve & Oring MTP KSR 3/70/ชุดลิ้นวาล์ว Comet No.1220/58 พร้อมโอริง	set	6.00
1908	outlet manifold	GSOU00001	Outlet Manifold/Aluminum Outlet Manifold A200-BAA-TTYT-000 All-Flo	pcs	1.00
1909	Overhaul	ELOV00001	Overhaul/检修箱插把/Overhaul box stick/โอเวอร์ฮอล	set	2.00
1910	Packing	TUPA00001	Packing/Main steam valve packing/主汽门填料/แฟลคกิ้ง/长纤椎矿棉	pcs	1.00
1911	Pin	BOPI01001	Pin/Pin-Cone ring coupling set/ขงกันการกระซาง Primary air fan #35	pcs	30.00
1912	Pin	BOPI01002	Pin/Pin-Cone ring coupling set/ขงกันการกระซาง Secondary air fan #36 size 27x14x6mm.	set	28.00
1913	Pin	INPI00004	Pin/Hinge pin/Pin shaft cylinder for waste crane/垃圾吊油缸销轴//หมุด/อะไหล่ Waste crane/Size:45x117mm. S45C	pcs	4.00
1914	Pin	INPI00007	Pin/The pusher plate/推料器板/หมุด/HG-56-11 grate pin/推料器前断直角遮板（两端部）/อะไหล่ในเตาเผา	pcs	17.00
1915	Pin	INPI00009	Pin/หมุด/HD-56-31 (HG-56-31 pin)	pcs	11.00
1916	Pin	ELPI00001	Pin/Male pin/ขั้วต่อตัวผู้ 16A 1.5mm	pcs	90.00
1917	Pin	ELPI00002	Pin/Female pin/ขั้วต่อตัวเมีย 16A 1.5mm	pcs	35.00
1918	Pin	INPI00012	Pin/销子 DT71140-1-7, Material G20	pcs	7.00
1919	Pin	INPI00013	Pin/销子 DT71140-1-8, Material G20	pcs	15.00
1920	Pin	INPI00014	Pin/Split pin/开口销 JIS B 1351 相当, Material SUS304 Ø=4x35mm	pcs	40.00
1921	Pin	INPI00015	Pin/销子 12x35mm GB/T119.2, Material G35	pcs	21.00
1922	Pin	INPI00016	Pin/Pin for grate system/轴销/Size:90x206mm., Material:15crMo, Item:DT72040-31	pcs	3.00
1923	Pin	CRPI01001	Pin/Cylinder Pin/สลักไซเลนเดอร์ เกรนตีบยะ 4112 7500	ea	6.00
1924	Pin	CRPI01002	Pin/Cylinder Pin/สลักไซเลนเดอร์ เกรนตีบยะ 4112 6000	ea	11.00
1925	Pipe	TUPI00001	Pipe/Titanium cooling pipe for condenser turbine/ท่อคอนเดนเซอร์/Titanium Ti2 20x0.7x4380 quantity 2418 line	pcs	100.00
1926	Pipe	GSPI00003	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=100mm (4") T=13.5mm L=4m	pcs	2.00
1927	Pipe	GSPI00004	UPVC pipe/ท่อยูพีวีซี Ø=25mm (1") L=6m	pcs	2.00
1928	Pipe	GSPI00005	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=50mm (2") T=13.5mm L=4m	pcs	2.00
1929	Pipe	GSPI00006	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=19mm (3/4") T=13.5mm L=4m	pcs	6.00
1930	Pipe	BOPI00001	Pipe/Lance pipe SNCR喷枪管/หัวพ่น SNCR/1000mm*300mm*200mm (OD14mm.xL91.6cm.xG1/2"=18G)	pcs	5.00
1931	Pipe	GSPI00037	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=25mm (1") Class13.5	line	1.00
1932	Pipe	GSPI00038	HDPE pipe/ท่อเอชดีพีอี PN10 Ø=90mm (3") L=6mm	line	1.00
1933	Pipe	CRPI00001	Pipe/Hydraulic API pipe/ท่อน้ำมันไฮดรอลิกส์พร้อมขั้วหัวทั้งสองด้าน Ø=1/2" M30x2.0 L=386 P=22x2	pcs	2.00
1934	Pipe	ACPI00004	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=3/8" L=15m	pcs	1.00
1935	Pipe	ACPI00006	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=3/4" L=15m	pcs	2.00
1936	Pipe	GSPI00043	PVC yellow conduit pipe/ท่อร้อยสายไฟสีเหลืองพีวีซี Ø=9.5mm (3/8")	pcs	7.00
1937	Pipe	GSPI00044	PVC yellow conduit pipe/ท่อร้อยสายไฟสีเหลืองพีวีซี Ø=13mm (1/2")	pcs	12.00

1938	Pipe	ACPI00007	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=1/2" L=15m	pcs	1.00
1939	Pipe	ACPI00009	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=1/4" L=15m	pcs	2.00
1940	Pipe	ACPI00016	Copper tuber/ท่อทองแดงแบบหนา Type L 5/8" T=1mm L=6m	pcs	1.00
1941	Pipe	GSPI00075	PVC White conduit pipe/ท่อย่อยสายไฟสีขาวพีวีซี Ø=13mm (1/2")	ea	9.00
1942	Pipe	BOPI00005	Pipe/Seamless carbon steel pipe/ท่อคาร์บอน ไร้ตะเข็บ Ø57x8 , OD=57, wall thickness = 8mm. L.6m.	line	25.00
1943	Pipe	BOPI00006	Pipe/Seamless carbon steel pipe/ท่อคาร์บอน ไร้ตะเข็บ Ø25x3 , OD=25, wall thickness = 3mm. L.6m.	line	30.00
1944	Pipe	GSPI00127	Pipe/PE pipe/ท่อพีอี PN10 PE 80 ขนาด 1 นิ้ว SDR13.5	line	1.00
1945	Pipe	GSPI00135	Pipe/Straight pipe/ท่อตรงแบบหนา UPVC ขนาด 1/2" L=6m.	line	2.00
1946	Plastering Hawk	GSPL05001	Plastering Hawk/กระบะฉาบปูนพลาสติก	pcs	1.00
1947	Plate	INPL00003	Plate/Wear plate DT 93040-08	pcs	1.00
1948	Plate	INPL00004	Plate/Scraper chock DT93040-09	pcs	3.00
1949	Plate	INPL00005	Plate/Wear plate DT93040-27	pcs	3.00
1950	Plate	INPL00006	Plate/Wear plate DT93040-36	pcs	3.00
1951	Plate	TUPL00001	Plate/Plate blade/แผ่นสำหรับใส่ระหว่าง Gland rings Tubine	ea	264.00
1952	Plate	INPL00008	Plate/Plate DT71140-22-0 SUS304	pcs	29.00
1953	Plate	BOPL00007	Comb plate 83T45-5 16Cr25Ni20Si2	pcs	32.00
1954	Plate	BOPL00008	Comb plate 83T45-6 16Cr25Ni20Si2	pcs	32.00
1955	Plate	BOPL00009	Rib plate 83T45-7 16Cr25Ni20Si2	pcs	80.00
1956	Plate	INPL00011	Plate Shelding plate/遮盖板	ea	23.00
1957	Plate	INPL00012	Plate/guard plate D173135-06-17	pcs	4.00
1958	Plate	INPL00013	Plate/guard plate DT73150-06-19	pcs	26.00
1959	Plate	INPL00014	Plate/guard plate D173135-06-20 material : Q235-A	pcs	8.00
1960	Plate	INPL00015	Plate/guard plate DT73135-06-21 material : Q235-A	pcs	72.00
1961	Plate	INPL00016	Plate/guard plate DT73135-06-22 material : Q235-A	pcs	8.00
1962	Plate heat	FLPL00001	Plate heat/Plate heat exchange cooling atomize/Model : M3-FG, 64 no.of Plate Material : Ti.0.6mm./NBR CLIP-ON	unit	2.00
1963	PLC	ISPL00004	PLC/Profibus coupler/อุปกรณ์พีแอลซี โปรไฟบัส/BK3150, 24VDC	set	1.00
1964	PLC	ISPL00005	PLC/Programmable Controller/อุปกรณ์พีแอลซี/CP1H-X40DR-A	set	1.00
1965	PLC	ISPL00006	PLC/AI/AO modelAI/AO模块/อุปกรณ์พีแอลซี/EM235CN AI4/AO1*12bit	set	1.00
1966	PLC	ISPL00010	PLC/DP Link/DP接头/อุปกรณ์ พีแอลซี	set	4.00
1967	PLC	ISPL00011	PLC/DPU Base/DPU底座/อุปกรณ์พีแอลซี/BM121	set	1.00
1968	PLC	ISPL00012	PLC/Counter module เค้านเตอร์ โมดูล Siemens 6ES7 350-1AH03-0AE0 For S7-300	ea	1.00
1969	PLC	ISPL00013	PLC/Analog input/output module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 334-0CE01-0AA0	ea	1.00
1970	PLC	ISPL00014	PLC/Digital input module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 321-1BL00-0AA0	ea	2.00
1971	PLC	ISPL00015	PLC/Communication processor/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6GK7 343-1CX10-0XE0	ea	1.00
1972	PLC	ISPL00016	PLC/Communication prodessor profibus/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6GK7 342-5DA02-0XE0	ea	1.00
1973	PLC	ISPL00017	PLC/CPU/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7-315-2EH13-0AB0	ea	1.00
1974	PLC	ISPL00018	PLC/CPU/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7-315-2AH14-0AB0	ea	1.00
1975	PLC	ISPL00019	PLC/Analog input/อนาล็อกอินพุท/อุปกรณ์ PLC Model : KL3054 BECKHOFF : 4 channel analog input terminal 4-20 mA	ea	1.00
1976	PLC	ISPL00021	PLC/พีแอลซี อุปกรณ์ Siemens S7-200 CN, CPU 226 CN 216-2BD23-0XB8	pcs	2.00
1977	Plier	GSPL00007	Straight locking plier/คีมล็อกปากตรง 250mm (10")	pcs	3.00

1978	Plier	GSPL00001	Ground clamps/คีมจับสายดิน ISK-350A	pcs	11.00
1979	Plier	GSPL00002	Electrode holder/คีมจับอิเล็ก 300Amp	pcs	12.00
1980	Plier	GSPL00012	Electrode holder/คีมจับอิเล็ก 500Amp	ea	8.00
1981	Plier	GSPL00016	Long nose plier/คีมปากแหลม 150mm (6")	pcs	3.00
1982	Plier	GSPL00019	Bent nose external lock ring plier/คีมถ่างปากงอ 175mm (7")	pcs	3.00
1983	Plug	ELPL02001	Plug/插头/หัวปลั๊กเสียบตัวผู้/3ขา 15A Haloshi 007	pcs	3.00
1984	Plug	ELPL02002	Welding male plug size 12.9mm./ปลั๊กตัวผู้เครื่องเชื่อมสีกา	pcs	1.00
1985	Plug	ELPL02003	Male power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวผู้ MENNEKES 63A-6h 3P+N+G IP67	pcs	2.00
1986	Plug	GSPL02001	Plug/PVC valve plug/ปลั๊กอุดพีวีซี Ø=40mm (1-1/2") Thead:40mm (1-1/2") x 11G	pcs	6.00
1987	Plug	ELPL02005	Female power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวเมีย MENNEKES 63A-6h 3P+N+G	pcs	1.00
1988	Plug	ELPL02006	Female power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวเมีย MENNEKES 32A-6h 3P+N+G	pcs	2.00
1989	Plug	GSPL02006	Plug/External thread PVC valve plug 1"/ปลั๊กอุดพีวีซีเกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว	ea	7.00
1990	Plug	ELPL02008	Male power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวผู้ MENNEKES 16A-6h 2P+E IP67	pcs	2.00
1991	Plug	ELPL02009	Plug/Portable power plug 380V-380V/220V, Input 380V 63A, Output 220V 16A 4pcs, Output 380V 32A 2pcs, 16A 2pcs	set	3.00
1992	Plug	ELPL02010	Plug/Portable power plug 380V-380V, Input 380V 40A, Output 380V 32A 2pcs, 16A 2pcs	set	3.00
1993	Plug	ELPL02011	Plug/Portable power plug 220V-220V 32A, Input 220V 40A, Output 220V 32A 4pcs	set	3.00
1994	Plug	ELPL02012	Plug/Portable power plug 220V-220V 16A, Input 220V 32A, Output 220V 16A 4pcs	set	3.00
1995	Plug Connector	GSPL03001	Plug Connector/200A/ข้อต่อสายเชื่อมเกลียวใน สีแดง	pcs	10.00
1996	Plug Connector	GSPL03002	Plug Connector/200A/ข้อต่อสายเชื่อมเกลียวใน สีดำ	pcs	10.00
1997	Plummer block	FLPL01003	Bearing plummer block/เสื้อลูกปืน SHE 518-615	pcs	2.00
1998	Pneumatic	ISPN00002	Pneumatic/Filter Regulator/นิวแมติก/AW40000-04, 1/2"	pcs	4.00
1999	Pneumatic	ISPN00003	Pneumatic/Lubricator/นิวแมติก/AL4000-04, 1/2"	pcs	8.00
2000	Pneumatic	ISPN00004	Pneumatic rotary actuators/หัวขับเคลื่อนนิวแมติก AP4.5DA for butterfly valve UPVC 8"	set	2.00
2001	Pneumatic	ISPN00008	Pneumatic rotary actuators/หัวขับเคลื่อนนิวแมติก AP2DA for ball valve UPVC 1/2"	pcs	1.00
2002	Pneumatic	ISPN00009	Pneumaitc/Pneumatic valve feedback device/气动阀反馈装置/นิวแมติก/	set	9.00
2003	Pneumatic	ISPN00010	Pneumatic/Pneumatic valve cylinder/气动阀气缸/นิวแมติก/ 炉排下气动阀使用SCA2-TC-100B-200-T0H-D-JY.555*240*120	set	4.00
2004	Pneumatic	ISPN00013	Pneumatic/Pneumatic valve cylinder/气动阀气缸/นิวแมติก/SNCR系统使用	set	2.00
2005	Pneumatic	ELPN00001	Double acting pneumatic rotary actuators/หัวขับเคลื่อนนิวแมติกสองจังหวะ SIRCA AP2BDA0BGBIS	pcs	2.00
2006	Pneumatic	ELPN00002	Pneumatic/KOSA Pneumatic Actuator Model : RD-65/นิวแมติก แอคทูเอเตอร์	ea	1.00
2007	Power strip	GSPO01008	Power strip/Rubber block/บล็อกยาง 4"x6" 4ช่อง พร้อมเบรกเกอร์กันดูด Model : BW-46RCRO	pcs	3.00
2008	Power supply	ELPO00004	Power supply/Unit labor rates/เครื่องวัดพลังงานไฟฟ้า	unit	2.00
2009	Power supply	ELPO00001	Power supply/明韦电源/MDR 100-24	set	1.00
2010	Power supply	ELPO00008	Power supply/Switching/เพาเวอร์ซัพพลาย/S-250-24 24V 10A Damper	pcs	1.00
2011	Power supply	ELPO00009	Power supply/Power Supply : CL-AS-400-5, Input 220VAC, Output 5VDC 80A	ea	2.00
2012	Pressure Gauge	ISPR00001	Pressure gauge/Vacuum gauge Dial/เพรสเชอร์เกจ/Size : 4 Vacuum gauge Dial 4"(100) M.2x1.5mm. (-0.1-0.15Mpa)	pcs	3.00
2013	Pressure Gauge	ISPR00005	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-0.4MPa <sub>o</sub>	set	2.00
2014	Pressure Gauge	ISPR00009	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-2.5MPa <sub>o</sub>	set	1.00
2015	Pressure Gauge	ISPR00010	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-0.25MPa <sub>o</sub>	set	11.00

2016	Pressure Gauge	ISPR00012	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/SNCR使用	set	3.00
2017	Pressure Gauge	ISPR00013	Pressure gauge/Special type pressure gauge/特殊型号压力表汇总/เพรสเชอร์เกจ	set	1.00
2018	Pressure Gauge	ISPR00015	Pressure gauge/เกจวัดแรงดัน แบบมีน้ำมัน/Dial 2.5" 0-1Mpa,Connector 1/2" 19G	ea	5.00
2019	Pressure Gauge	ISPR00017	Pressure Gauge/Pressure Capsule gauge TAG Body SS304 0-10 kPa/Dial 3 75mm",Brass Bottom Connector 3/8" Dry type only NPT/เกจวัดชนิดแห้ง	ea	2.00
2020	Pressure Gauge	ISPR00018	Pressure Gauge/Digital Pressure gauge Dial 60mm. Thread 1/4"/เกจวัดแรงดันดิจิตอล - 100kPa-0kPa	pcs	2.00
2021	Pressure Gauge	ISPR00019	Pressure Gauge/Digital Pressure gauge Dial 60mm. Thread 1/4"/เกจวัดแรงดันดิจิตอล - 100kPa-6MPa	pcs	1.00
2022	Probe	ISPR01002	Probe/Oxygen content probe and two time table/氧含量探针及二次表/ Oxygen Analyser Zo-4III/หัววัดออกซิเจน/L110cm., Ø4.2cm, Flange M14x4	set	1.00
2023	Protection	ELPR00001	Protection/Serge protection for video/ตัวป้องกันไฟกระชาก/SP001 Manufactured : 1206	pcs	1.00
2024	Protection	ELPR00003	Protection/Motor protector/电动机保护器（射水泵）/โพรเทคเตอร์/ PMCA801	set	1.00
2025	Protection	ELPR00004	Protection/Overvoltage Protection Devices 450V/15KJ	ea	1.00
2026	Protection	ELPR00005	Phase protector WIP W-OP4 380V 3phase 4wire	pcs	2.00
2027	Pump	INPU00001	Pump/Oil pump/液压油泵/ปั๊มน้ำมัน/Model : 45V-60A-86C Shaft diameter : 38mm. Inter Magnus	pcs	2.00
2028	Pump	TUPU00008	Pump/AB-25 Coolant pump ปั๊มน้ำหล่อเย็น	ea	1.00
2029	Pump	CRPU00001	Piston hydraulic pump/ปั๊มไฮดรอลิกแบบลูกสูบ PARKER PV046R1K1TINKCCX5887	ea	1.00
2030	Pump	WAPU00003	Submersible pump/ปั๊มน้ำแช่ TSURUMI 100C42.2 2.2kW 3Hp 380V	ea	1.00
2031	Pump	FLPU00005	Horizontal lime slurry centrifugal pump/ปั๊มน้ำปูนขาว SL 1.5-1C/HH	pcs	1.00
2032	Pump	WAPU00004	Stainless steel self priming sewage pump GSD GMP 35-80 1450r/min 45m3/h Head=12m 3.7kW	pcs	1.00
2033	Pump	TUPU00010	Single stage centrifugal pump KENFLO KCP100x65-200 Body:Cast iron steel	set	1.00
2034	Pump	WAPU00006	Pump/Pump 2" 2 HP Q>600L/min H>5m/ปั๊มหอยโข่งไฟฟ้า 2 นิ้ว 2HP	pcs	1.00
2035	Pump	WAPU00007	Pump Mitsubishi ACH-755S 1" 750W 220V / ปั๊มหอยโข่ง	pcs	1.00
2036	Pump	WAPU00009	Pump/Diaphragm Pump สแตนเลส 40lpm 8.2bar ขนาด2"	set	1.00
2037	Pump	WAPU00012	Pump/Metering pump series G (1-1/2") Brand:Milton roy/model:GB0700PP4MNN 3.5bar 380V	pcs	1.00
2038	Pump	GSPU01020	Pump/Puma-Force 55/ปั๊มลมไร้น้ำมัน Puma กำลังไฟ 2900W 55ลิตร	set	1.00
2039	Pusher plate	INPU01001	Pusher plate/推料器板/แผ่นเพลส/推料器前断直角遮板（中间部）	pcs	8.00
2040	Receiver	ELRE00001	Receiver/4 channels video receiver/4通道视频接收器/รีซีฟเวอร์	set	2.00
2041	Receiver	ELRE00002	Receiver/8 in 16 out of active receiver/8进16出有源接收器/รีซีฟเวอร์/ VNB-808R-2F	set	1.00
2042	Receiver	CRRE00001	Receiver/Waste crane weighing receiver/垃圾吊称重接收机/รีซีฟเวอร์	set	1.00
2043	Receptacle	ELRE01002	2 slot receptacle + ground/ตัวรับตัวเมียสามรูสองช่อง PANASONIC WNG15929	pcs	2.00
2044	Rectifier	ELRE02001	Rectifier整流继电器（垃圾吊抓斗用）/เรกติไฟเออะ/ 7000-29541（AC220V-DC205V）	set	6.00

2045	Rectifier	ELRE02002	Rectifier EMERSON HD22010-3 /ตัวแปลงไฟ Input 380-400VAC, 6A, 3W 45-65Hz,Output 220VDC, 10A	ea	2.00
2046	Reducer	GSRE01006	UPVC reducer/ข้อลดยูพีวีซี SCH#80 200mmx150mm (8"x6")	pcs	2.00
2047	Reducer	GSRE01009	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 50mmx38mm (2"x1-1/2") Class13.5	ea	5.00
2048	Reducer	GSRE01010	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 38mmx25mm (1-1/2"-1") Class 13.5	ea	6.00
2049	Reducer	GSRE01011	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 25mmx19mm (1"x3/4") Class 13.5	pcs	5.00
2050	Reducer	WARE00001	Reducer/UPVC bushing reducer/บุชลดยูพีวีซี SCH#80 125mmx100mm (5"x4")	ea	3.00
2051	Reducer	GSRE01012	HDPE Reducer/ข้อลดเอชดีพีอี 75mmx38mm (3"x1-1/2")	pcs	1.00
2052	Reducer	GSRE01013	Reducer/PVC straight reducing joint/ข้อต่อตรงลดพีวีซี ขนาด 4x2 นิ้ว Class 8.5	pcs	2.00
2053	Reducer	GSRE01017	PVC manual reducer/ข้อลดพีวีซีแบบทำมือ 150mmx125mm (6"x5") Class13.5	pcs	1.00
2054	Reducer	GSRE01022	PVC three way reducer/ข้อลดสามทางพีวีซี 2"x1" Class13.5	pcs	1.00
2055	Reducer	GSRE01024	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 75mmx68mm (3"x2-1/2") Class13.5	pcs	2.00
2056	Reducer	GSRE01025	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 32mmx25mm (1-1/4"x1") Class13.5	pcs	2.00
2057	Reducer	GSRE01026	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 25mmx13mm (1"x1/2") Class13.5	pcs	1.00
2058	Reducer	GSRE01028	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี (1-1/4"x1/2") Class13.5	pcs	5.00
2059	Reducer	GSRE01030	Stainless steel reducer/ข้อลดเหล็กสแตนเลสมีตะเข็บ 2"-1 1/4" SCH#40	ea	13.00
2060	Reducer	GSRE01034	HDPE reducer/ข้อลดกลมเกลียวไน เอชดีพีอี 2"x1 1/2	ea	1.00
2061	Reducer	GSRE01035	HDPE reducer/ข้อลดเหลี่ยม เอชดีพีอี 1 1/2-1"	ea	1.00
2062	Reducer	GSRE01036	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี (4"x2-1/2") Class13.5	ea	5.00
2063	Reducer	GSRE01038	HDPE Reducer 2"x1" ข้อลดเหลี่ยม 2"x1"	pcs	1.00
2064	Reducer	GSRE01039	PVC three way reducer/ข้อลดสามทางพีวีซี 2 1/2"x1 1/2" Class13.5	ea	5.00
2065	Reducer	GSRE01041	Reducer/Concentric reducer 6"x5" carbon steel butt weld SCH#80 (XH)/ข้อลดกลมเชื่อม 6"-5" #80	pcs	5.00
2066	Reducer	GSRE01044	Reducer/PVC reducer 3"x2" 80x55 13.5/สามทางลด 3"x2" 80x55 หน้า 13.5	ea	2.00
2067	Reducer	GSRE01052	Reducer/PVC three way reducer/สามทางลดพีวีซี 4x3/4" Class 13.5	pcs	2.00
2068	Regulator	ELRE05001	Regulator/Air regulator/แอร์ เรกกูเลเตอร์/Model : AR5000, Max : 1Mpa	ea	1.00
2069	Regulator	ELRE05002	Regulator/Air regulator/แอร์ เรกกูเลเตอร์ 1/4" penumatic modulating control valve for Air compressor SA120W	pcs	2.00
2070	Regulator	GSRE04001	Regulator/Regulator CO2/Heater AC 36V/แก๊ซฮีโอท เรกกูเรเตอร์ฮีทเตอร์ AC 36V	ea	1.00
2071	Regulator	FLRE00002	Regulator/เร็กกูเลเตอร์ ปรับแรงดันลมแบบมือหมุน/Model : QTY-50 Pressure range 0.05-0.8Mpa. Temperature range : 5-60'C	ea	1.00
2072	Regulator	GSRE04003	Regulator/CO2 Regulator + Heater 220v/แก๊ซปรับแรงดันฮีโอท	ea	1.00
2073	Relay	ELRE03001	Relay/接触式继电器（变频器控制用）/รีเลย์/3TH82 44-OXMO （44E 4NO+4NC）	pcs	2.00
2074	Relay	ELRE03002	Relay/Thermal relay/热继电器/รีเลย์/3UA59 40-1E （2.5-4A）	pcs	4.00
2075	Relay	ELRE03003	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD350C (37-50A)	pcs	3.00
2076	Relay	ELRE03004	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD3363 (63-80A)	pcs	3.00
2077	Relay	ELRE03005	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD35 (30-38A)	set	2.00
2078	Relay	ELRE03007	Relay/Thermal relay/热继电器/รีเลย์/LRD16 （9-13A）	set	1.00
2079	Relay	ELRE03009	Relay/Thermal relay/热继电器/รีเลย์/LRD06 （1-1.6A）	set	4.00
2080	Relay	ELRE03011	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/H3Y-2, 10S,200-230VAC	set	5.00
2081	Relay	ELRE03012	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/WT-34, 24VDC	set	1.00
2082	Relay	ELRE03013	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/H5CX	set	2.00
2083	Relay	ELRE03017	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/PCT-424A-2P	set	1.00

2084	Relay	ELRE03018	Relay/Relay+level meter/继电器+液位开关/รีเลย์/61F-G-AP+61F-11	set	1.00
2085	Relay	ELRE03019	Relay/Relay seat, socket 8P/继电器座子/ฐานรีเลย์ 8ขา	set	24.00
2086	Relay	ELRE03020	Relay/继电器/รีเลย์/MY4N-J 24VDC	set	40.00
2087	Relay	ELRE03021	Relay/继电器/รีเลย์/DRM 270220LT 24VDC/MY2N	set	30.00
2088	Relay	ELRE03023	Relay/AC.contact and thermal relay/交流接触器+热继电器/Relay/LC1F265+LR9F5371	set	1.00
2089	Relay	ELRE03024	Relay/Static voltage relay/静态电压继电器/JY-7A/1DK, 19-130VAC	set	1.00
2090	Relay	ELRE03025	Relay/รีเลย์ MY2N 220-240VAC	pcs	100.00
2091	Relay	ELRE03026	Relay/รีเลย์ MY4N 220-240VAC	pcs	24.00
2092	Relay	ELRE03027	Relay/继电器/รีเลย์/C5-M10, DCS使用	set	4.00
2093	Relay	ELRE03028	Relay/继电器/รีเลย์/RJ2S-CL,DC24, DCS系统使用	set	25.00
2094	Relay	ACRE00001	Relay/Magnetic relay/รีเลย์/MI37052-5, LY2F AC220V	pcs	2.00
2095	Relay	ELRE03031	Relay/รีเลย์/MY2N-GS, 110VAC/Omron	pcs	1.00
2096	Relay	ELRE03033	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD06	pcs	6.00
2097	Relay	ELRE03034	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD08	pcs	6.00
2098	Relay	ELRE03035	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD16	pcs	3.00
2099	Relay	ELRE03036	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD12 5.5-8A	pcs	4.00
2100	Relay	ELRE03037	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD14 7-10A	pcs	3.00
2101	Relay	ELRE03038	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD365 (48-65A)	set	2.00
2102	Relay	ELRE03039	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD325 (17-25A)	ea	2.00
2103	Relay	ELRE03040	Relay/Relay : PYFZ-14-E Omron Socket 14pin socket (New model) for MY4(N)/ขาเสียบรีเลย์	ea	38.00
2104	Relay	ELRE03041	Relay/Phase monitoring relay : Moeller EMR6-AW500-1-D Eaton/รีเลย์เช็คแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส	ea	1.00
2105	Relay	ELRE03042	Relay/รีเลย์ Schneider RXM2LB2B7 24VDC 5A 8pin มีไฟ LED แสดงสถานะ	pcs	14.00
2106	Remote	ACRE01002	Remote/Remote room thermostat/รีโมทเทอร์โมรูม รุ่น ERT1C-W MIZU	pcs	1.00
2107	Remote	ACRE01005	Remote/รูมคอนโทรลเลอร์ Temperature รุ่น Max2 Electronic Wired Control	pcs	2.00
2108	Resistance Tester	ELRE06001	Resistance Tester/Insulation Resistance Tester/เครื่องทดสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า KYORITSU KEWA3125A	set	1.00
2109	Resister	ISRE00002	Resistor/Termination resistors/终端电阻/BM123	set	2.00
2110	Resistor	ELRE04001	Resistor/Potentioneter resistor/รีซิสเตอร์ (ตัวต้านทาน)/ B100K	pcs	14.00
2111	Resistor	ELRE04002	Resistor/Resistance 100Ω/500W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2112	Resistor	ELRE04003	Resistor/Resistance 90Ω/500W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2113	Resistor	ELRE04004	Resistor/Resistance 90Ω/100W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2114	Resistor	ELRE04031	Resistor/Resistor 270ohm/ตัวต้านทาน 270โอห์ม 1/4W	ea	11.00
2115	Ring	INRI00001	Ring/Snap ring 36 spacer 36/แหวนรอง/GB/T 855-1985/อะไหล่เตาเผา	pcs	6.00
2116	Ring	TURI00001	Ring/Gland ring/前汽封汽封环/แหวน/ Φ 250 Z=10 (4-0601-4401-2510-00)	pcs	8.00
2117	Ring	TURI00002	Ring/Gland ring/前汽封汽封环/แหวน/ Φ 350 Z=10 (4-0601-4401-3510-00)	pcs	14.00
2118	Ring	TURI00003	Ring/Gland ring/后汽封汽封环/แหวน/ Φ 250 Z=8 (4-0602-4401-2508-10)	pcs	4.00

2119	Ring	TURI00004	Ring/Gland ring/隔板汽封汽封环/แหวน/ Φ 350 Z= 6 (4-0603-4401-3506-00)	pcs	8.00
2120	Ring	TURI00006	Ring/Check ring/盘车装置孔用钢丝档圈/แหวน/Size 24mm	pcs	2.00
2121	Ring	TURI00007	Ring/Seal ring/ 主汽门密封垫圈/แหวน/12mm	pcs	3.00
2122	Ring	TURI00008	Ring/Seal ring/ 主汽门密封垫圈/แหวน/14mm	pcs	3.00
2123	Ring	TURI00009	Ring/Seal ring/ 主汽门密封垫圈/แหวน/18mm	pcs	3.00
2124	Ring	TURI00010	Ring/Seal ring/ 主汽门密封垫圈/แหวน/24mm	pcs	6.00
2125	Ring	TURI00011	Ring/Seal ring/ 主汽门密封垫圈/แหวน/22mm	pcs	3.00
2126	Ring	TURI00017	Ring/Piston ring/活塞环/แหวน/Size 4 — 3200 — 1055 — 1600 — 00	pcs	1.00
2127	Ring	TURI00019	Ring/Packing ring/填料环/แหวน/ Φ 42d9 Φ 28H9X8(加强)	pcs	2.00
2128	Ring	TURI00021	Ring/Governor valve spool shaft elastic ring gear调速汽门滑阀轴弹性档圈/ แหวน/Size 65*30	pcs	3.00
2129	Ring	CRR100001	Ring/Internal retaining ring Size: OD 72.5 mm./แหวนล็อกใน #68	ea	8.00
2130	Ring	CRR100002	Ring/Internal retaining ring Size: OD 95.5 mm./แหวนล็อกใน #90	ea	30.00
2131	Ring	CRR100003	Ring/Internal retaining ring Size: OD 37.8 mm./แหวนล็อกใน #35	ea	18.00
2132	Ring	BORI00001	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID32.2mm., T=1.5mm. #35	ea	16.00
2133	Ring	CRR100004	Ring/Steel ring/แหวนเหล็กดัดยาง/Size : 1/2"	ea	22.00
2134	Ring	GSRI00001	Location ring/แหวนกำหนดตำแหน่ง LR12.5x130	ea	4.00
2135	Ring	GSRI00002	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID21.4mm., T=1.2mm. #23	ea	13.00
2136	Ring	GSRI00003	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID22.2mm., T=1.2mm. #24	ea	16.00
2137	Ring	FLRI00001	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID13.8mm., T=1mm. #15	ea	80.00
2138	Ring	FLRI00002	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID14.7mm., T=1mm. #16	ea	87.00
2139	Ring	FLRI00003	Location ring/แหวนกำหนดตำแหน่ง LR12.5x160	pcs	4.00
2140	Ring	ELRI00004	Copper gasket ring/แหวนปะกั้นทองแดง ID=18mm OD=23mm T=1.5mm	pcs	50.00
2141	Ring	CRR100005	Phenolic resin wear ring/แหวนประคองแกนเรซินฟีนอล 105mmx110mmx9.2mm	pcs	8.00
2142	Ring	CRR100006	Phenolic resin wear ring/แหวนประคองแกนเรซินฟีนอล 70mmx75mmx10mm	pcs	8.00
2143	Ring	CRR100007	Steel ring + Rubber ring/แหวนเหล็ก+แหวนยาง ID=10mm OD=20mm T=2mm	pcs	20.00
2144	Ring	BORI00003	Coupling rubber ring/แหวนยางน๊อตคัปปีง NBR 70 Shore ID=24mm OD=45mm T=10mm	pcs	20.00
2145	Ring	GSRI00004	Ring/External Retainer Ring #29 ID 26.9mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #29	ea	28.00
2146	Ring	GSRI00005	Ring/External Retainer Ring #30 ID 27.9mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #30	ea	30.00
2147	Ring	GSRI00006	Ring/External Retainer Ring #31 ID 28.6mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #31	ea	30.00
2148	Ring	GSRI00007	Ring/External Retainer Ring #32 ID 29.6mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #32	ea	27.00
2149	Rivet	GSRI01001	Blind rivet/ตะปูอิงเหล็ก 4-1 1/8"x3/16" 1000pcs/box	pcs	550.00
2150	Roller	GSRO00001	Roller/Paint roller ลูกกลิ้งทาสี/Size 4"	pcs	25.00
2151	Roller	GSRO00002	Roller/Paint roller ลูกกลิ้งทาสี/Size 10"	pcs	11.00
2152	Roller	GSRO00003	Roller/Parts paint roller อะไหล่ลูกกลิ้งทาสี/Size 4"	pcs	21.00
2153	Roof Ventilator	GSRO01001	Roof ventilator/ลูกหมุนระบายอากาศ/24"	pcs	10.00
2154	Rope	GSRO02002	Rope/Plastic rope/เชือกฟางม้วน	pcs	15.00
2155	Round bar	GSRO03008	Round bar/Brass round bar/เพลาทองเหลือง Ø=19mm (3/4") L=3m	ea	3.00
2156	Round bar	GSRO03009	Round bar/Brass round bar/เพลาทองเหลือง Ø=16mm (5/8") L=3m	ea	3.00
2157	Round bar	GSRO03025	Round bar/Blue steel round bar/เหล็กเพลาสว หัสน้ำเงิน Ø=30mm.L=6m.	line	1.00
2158	Rubber	BORU00001	Rubber/Ring rubber NBR/แหวนยางรอง/OD.35 x ID.19 x T.7mm.	pcs	30.00
2159	Rubber	CRRU00004	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก JHQ A 12	pcs	20.00



2160	Rubber	CRRU00006	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore ID=20mm OD=60mm T=33mm Steel T=3mm	pcs	14.00
2161	Rubber	TURU00002	Coupling rubber/ยางขอย D79D40H15	pcs	4.00
2162	Rubber	TURU00003	Coupling rubber/ยางขอย D90D45H18	pcs	2.00
2163	Rubber	TURU00008	Coupling rubber/ยางขอย D133D60H25	pcs	2.00
2164	Rubber	TURU00010	Coupling rubber/ยางขอย for condensate pump KRI135	pcs	5.00
2165	Rubber	FLRU00001	Coupling rubber/ยางขอย NK200	ea	3.00
2166	Rubber	AIRU00001	Coupling rubber/ยางขอย HRC 180F	ea	5.00
2167	Rubber	CRRU00007	Coupling rubber/ยางขอย ROTEX 98 shore A 48 Violet spider only	ea	1.00
2168	Rubber	BORU00002	Coupling rubber/ยางขอย KR180	pcs	5.00
2169	Rubber	FLRU00002	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก M8x1.25x20	pcs	13.00
2170	Rubber	INRU00002	Rubber/Cone ring coupling rubber NBR 70 Shore/OD.35 x ID.18 x 8 mm.	ea	16.00
2171	Rubber	INRU00004	Rubber/Rubber ring coupling NBR 70shore ID=13mm OD=27mm T=7mm	pcs	8.00
2172	Rubber	FLRU00003	Rubber/ยาง ID=16mm OD=30.5mm T=19mm	pcs	16.00
2173	Rubber	CRRU00008	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก W=143mm L=200mm T=12mm	pcs	80.00
2174	Rubber	INRU00005	Anti bumping rubber/ยางกันกระแทก NR 70 Shore A 159mmx40mmx138mm	pcs	12.00
2175	Rubber	CRRU00011	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore A Rubber anti-bumping device Size : OD = 100 X M14 X 2.0 X 30 X L = 98 mm.	pcs	12.00
2176	Rubber	CRRU00012	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore A Rubber anti-bumping device Size :OD = 157 X M16 X 2.0 X 35 X L = 194 mm.	pcs	3.00
2177	Rubber	INRU00006	Rubber/Rubber Coupling ID38xOD78.5xT=15mm/ขอยยางคัปปี้ง	ea	2.00
2178	Rubber	TURU00011	Rubber/Rubber Coupling ID56xOD110xT=24mm/ขอยยางคัปปี้ง	ea	11.00
2179	Rubber	TURU00012	Coupling Rubber/ยางขอยค้ำ HRC-130	pcs	9.00
2180	Safety latch	GSSA05001	Safety latch/Crane hook Safety latch for Crane 3.2 Ton/เซฟตี้แฮทช์ ปากตะขอ	pcs	5.00
2181	Safety latch	GSSA05002	Safety latch/Crane hook Safety latch for Crane 5 Ton/เซฟตี้แฮทช์ ปากตะขอ	pcs	4.00
2182	Safety valve	ACVA01002	Air Conditioning service valves 5/8"/เซอรัวีสวาล์วทองเหลือง 5/8"	set	8.00
2183	Safety valve	ACVA01003	Air Conditioning service valves 1/2"/เซอรัวีสวาล์วทองเหลือง 1/2"	set	11.00
2184	Safety valve	ACVA01004	Air Conditioning service valves 3/8"/เซอรัวีสวาล์วทองเหลือง 3/8"	set	5.00
2185	Safety valve	ACVA01005	Air Conditioning service valves 1/4"/เซอรัวีสวาล์วทองเหลือง 1/4"	set	9.00
2186	Safety valve	ACVA01006	Air Conditioning service valves 3/4"/เซอรัวีสวาล์วทองเหลือง 3/4"	pcs	3.00
2187	Sand	GSSA04002	Sand/Black silicon carbide no.60/ทรายแบล็คซิลิกอนคาร์ไบด์ บรรจุ 25กก/ถุง	bag	5.00
2188	Sand	GSSA04003	Sand/Silicon sand no.60(0.3-0.5mm.)/ทรายซิลิกา บรรจุ 25กก/ถุง	bag	3.00
2189	Sandpaper	GSSA00001	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P100C	pcs	88.00
2190	Sandpaper	GSSA00002	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P600C	pcs	86.00
2191	Sandpaper	GSSA00003	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P320C	pcs	66.00
2192	Sandpaper	GSSA00004	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P1000C	pcs	59.00
2193	Saw	GSSA01001	Saw/ใบเลื่อยตัดเหล็ก L 12",18ฟัน/นิ้ว	pcs	12.00
2194	Saw	GSSA01009	Saw/Circular saw blade Makita 7" 40T/ใบเลื่อยวงเดือน Makita 7" 40 ฟัน	pcs	2.00
2195	Saw	GSSA01010	Saw/Circular saw blade 7" 80ฟัน/ใบเลื่อยวงเดือน Makato 7 นิ้ว 80ฟัน	pcs	2.00
2196	Saw	GSSA01012	Saw/Saw Blade Eclipse/ใบเลื่อยขนาด 16"x1"x0.05"	pcs	10.00
2197	Scales	CRSC01001	Crane electronic scales /จอแสดงน้ำหนัก,เครื่องรับสัญญาณ+QCX-4C, Frequency receiver 450.0125MHz(Weighing equipment of waste crane)	pcs	1.00
2198	Scissors	GSSC03003	Fabric scissors/กรรไกรตัดผ้าฝ้าย #1	pcs	2.00

2199	Scraper	GSSC05001	Scraper/ขูดสี (เกรียง ไม้วีส) 50mm (2")	pcs	2.00
2200	Screw	TUSC00001	Screw/开槽沉头螺钉/สกรู/M5x12	pcs	13.00
2201	Screw	GSSC00001	Screw/Hex washer had self drilling screw + rubber washer สกรูหัวหกเหลี่ยมปลายสว่าน + ยางรอง #10-16x3/4"	pcs	550.00
2202	Screw	GSSC00003	Screw/Screw Tapper head stainless/สกรูหัวเตเปอร์หกเหลี่ยม/M16x2x40mm.	pcs	57.00
2203	Screw	GSSC00004	Screw/The screw holes/สกรูฉากรู/M8x15 สกรูน็อตยึดเหล็กฉาก	pcs	100.00
2204	Screw	GSSC00010	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมนกเกลียวตลอด M8x1.25x20	pcs	17.00
2205	Screw	GSSC00011	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมนกเกลียวตลอด M8x1.25x25	pcs	102.00
2206	Screw	TUSC00004	Screw/Six angle head and cylindrical end fastening screws	ea	8.00
2207	Screw	TUSC00003	Screw/Slotted head screws M6x12, GB68	ea	40.00
2208	Screw	GSSC00015	Full thread hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวเตเปอร์หกเหลี่ยม M12x1.75x20 Class8.8	pcs	2.00
2209	Screw	GSSC00018	Full thread countersunk hexagon socket head screw/สกรูหัวจมนกเหลี่ยมเกลียวตลอด M16x2.0x60 Class12.9	ea	7.00
2210	Screw	TUSC00005	Screw/Double headed bolt/ZBK54026 AM30x130	ea	6.00
2211	Screw	TUSC00006	Screw/Cover nut/ZBK54024 AM30	ea	12.00
2212	Screw	TUSC00007	Screw/Diaphragm adjusting/GB68 M5x12	ea	50.00
2213	Screw	TUSC00008	Screw/Cylinder upper half baffle plate screw/GB68 M5x12	ea	50.00
2214	Screw	TUSC00009	Screw/M12x1.25/4-0200-2245-1200-00	ea	4.00
2215	Screw	TUSC00010	Screw/Internal six/M16x70	ea	10.00
2216	Screw	GSSC00020	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนกเหลี่ยมเกลียวตลอด M6x1.0x90 Class8.8	ea	51.00
2217	Screw	GSSC00023	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M8x1.25x10 Class8.8	pcs	41.00
2218	Screw	GSSC00024	Screw/Steel Hex socket head cap screw M10x1.5x20 full thread/สกรูหัวจมนกเกลียวตลอด	ea	43.00
2219	Screw	CRSC00001	Full thread countersunk hexagon socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมนกเหลี่ยมเกลียวตลอด M12x1.75x50mm	pcs	4.00
2220	Screw	GSSC00030	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M6x1.0x10 Class 8.8	pcs	28.00
2221	Screw	GSSC00031	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M8x1.25x10 Class 8.8	pcs	15.00
2222	Screw	GSSC00032	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนกเกลียวตลอด M12x1.75x30 Class8.8	pcs	11.00
2223	Screw	GSSC00033	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนกเกลียวตลอด M12x1.75x40 Class8.8	pcs	5.00
2224	Screw	GSSC00045	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมนกเกลียวตลอด M8x1.25xL30mm	pcs	25.00
2225	Screw	GSSC00046	Socket set screw M20x2.5x25mm/สกรูตัวหนอนปลายแหลม มิลด้า 8.8	pcs	16.00
2226	Screw	GSSC00047	Screw/Hexagon Screw M4x50 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	19.00
2227	Screw	GSSC00048	Screw/Hexagon Screw M4x55 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	16.00
2228	Screw	GSSC00049	Screw/Hexagon Screw M5x55 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	35.00
2229	Screw	GSSC00051	Screw/Socket cap Screw M6x1.0x100mm/สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวครึ่ง	pcs	36.00

2230	Screw	GSSC00052	Screw/Socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมหกเหลี่ยม M6x1.0x150mm	pcs	11.00
2231	Screw	TUSC00012	Coupling screw LJQ-1500-00T10	pcs	60.00
2232	Screw	GSSC00055	Screw/Countersunk hexagon socket head screw/สกรูหัวจมหกเหลี่ยมเกลียวไม่ตลอด M16x1.5x65 Class12.9	pcs	14.00
2233	Screw	GSSC00056	Screw/Screw M5x8mm/สกรูเกลียวปหล่อปลายตัดผ่าร่องหัวร่น M5 Length : 8mm	pcs	500.00
2234	Screw	GSSC00058	Screw/Socket cap Screw M8x1.25x50mm Class 8.8/สกรูหัวจมเกลียวครึ่งมิลด้า	pcs	30.00
2235	Screw	GSSC00061	Screw/Socket set M12x1.75x40mm STL304/สกรูตัวหนอนสแตนเลส304	pcs	34.00
2236	Screw	GSSC00062	Screw/socket M10x1.5x20mm/สกรูตัวหนอน มิลด้า8.8	ea	8.00
2237	Screw	GSSC00063	Socker Cap Screw M12x1.75x110mm Class12.9/สกรูหัวจมเกลียวครึ่งมิลด้า	pcs	50.00
2238	Screw	GSSC00064	Screw/Socket Cap Screw full thread Size 1/2" x 13G x 2" Class 8.8/สกรูหัวจมมิลด้าเกลียวตลอด เกลียวหุน	pcs	30.00
2239	Screw	GSSC00066	screw / Self Drilling Screw With wing / สกรูปลายส่วนขีดไม้ผ่ากับ โครงเหล็ก #8x45	box	150.00
2240	Screw	GSSC00067	screw / สกรูเกลียวปหล่อปลายส่วน #8x3"	pack	100.00
2241	Screw	GSSC00069	Screw/Hexagon head drilling screw/สกรูปลายส่วนหกเหลี่ยม#10x1.1/4"(100pcs/box)	box	40.00
2242	Screw	GSSC00070	Screw/Hexagon Screw/สกรูหัวจมด้ามเกลียวครึ่ง M12x55 GR.12.9	pcs	47.00
2243	Screw	INSC01002	Screw/Full thread hexagon socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวเตเปอร์ หกเหลี่ยม M5x0.8x12	pcs	50.00
2244	Screw	GSSC00071	Screw/Steel socket hex cap screw/สกรูหัวจมด้ามแข็ง M6x15	pcs	90.00
2245	Screw	ACSC00002	Screw/สกรูเกลียวปหล่อสแตนเลสปลายตัดผ่าร่องหัวร่น ขนาด 5x10มม.	pcs	800.00
2246	Screw	GSSC00072	Screw/Square head screw+rubber washer/สกรูปลายส่ว+แหวนยาง No.8 L=1-1/2"	pcs	1740.00
2247	Screw set	GSSC06002	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw + Washer + Spring/สกรู เหล็กมิลด้าหัวจมเกลียวตลอด + แวนอี่แปะ + แวนสปริง M12x1.75x70 Class8.8	pcs	5.00
2248	Screw set	GSSC06005	Screw set/Socket cap screw M18x1.5x19mm Class 8.8/สกรูหัวจมเกลียวมิลด้า+แหวนยาง รองขอบเหล็ก	pcs	10.00
2249	Screwdriver	GSSC01015	Standard tip screwdriver/ไขควงปากแบนด้ามธรรมดา 300mm (12") ความยาวรวม	pcs	5.00
2250	Screwdriver	GSSC01016	Phillips type screwdriver/ไขควงแฉกด้ามธรรมดา 300mm (12") ความยาวรวม	pcs	5.00
2251	Seal	ELSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน 12mmx22mmx5mm	pcs	6.00
2252	Seal	ELSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 12mmx22mmx7mm	pcs	10.00
2253	Seal	INSE00001	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก TC 60mmx70mmx8mm	pcs	20.00
2254	Seal	INSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน 40mmx65mmx12mm	pcs	10.00
2255	Seal	INSE00004	Seal/Hydraulic cylinder seal/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/Size : SET A SPGWB 90x75x10.5mm.	set	6.00
2256	Seal	INSE00005	Seal/Hydraulic cylinder seal/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/Size : SET B	set	3.00
2257	Seal	INSE00006	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก TC 55mmx80mmx12mm	pcs	23.00
2258	Seal	INSE00007	Seal/Seal hydraulic cylinder/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/FJUC-110-125-15-PU-UP-P&R	pcs	3.00
2259	Seal	INSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 150mmx180mmx15mm	pcs	6.00
2260	Seal	INSE00009	Seal/Seal kit for Slag extractor/ซีลสำหรับเครนขี้เถ้า	set	4.00
2261	Seal	INSE00012	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 40x60x12	pcs	21.00
2262	Seal	INSE00013	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 85x140x12 NBR	pcs	14.00
2263	Seal	INSE00015	Seal/Radial shaft seal with rubber sealing lip/ซีลแกนเพลลา/45x65x8mm.SKF	pcs	12.00
2264	Seal	INSE00021	Seal/Seal kit Hydraulic cylinder Type 2/ชุดซีลแกนกระบอกไฮดรอลิก Grab crmae ตัวเก่า Type2	set	5.00
2265	Seal	INSE00022	Seal/Seal kit Hydraulic cylinder Type 3/ชุดซีลแกนกระบอกไฮดรอลิก Grab crmae ตัวเก่า Type3/Bore 90mm. Rod 60mm.	set	10.00

2266	Seal	INSE00023	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 50mmx72mmx12mm	pcs	13.00
2267	Seal	INSE00024	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 45mmx62mmx12mm	pcs	10.00
2268	Seal	INSE00025	Seal/Carbon sealing rings/碳素密封环/ซีล/อะไหล่เตาเผา 推料器穿墙处密封	set	25.00
2269	Seal	TUSE00001	Seal/Sealing washer/密封垫圈/ซีล/配件序号4	pcs	4.00
2270	Seal	TUSE00002	Seal/Oil seal/盘车装置油封/ซีลน้ำมัน/PD40*65*12	pcs	4.00
2271	Seal	TUSE00003	Seal/Mechanical seal/แม็คกลานิคอลซีล สปรिंगกันหอย/Type04 Size28mm.OD.43.3mm.	pcs	3.00
2272	Seal	TUSE00008	Seal/Mechanical Seal CMG1/แม็คกลานิคอลซีล/Size:50/70mm. Mat:CA-SIC-MBR for pump Kenflo 150KYW150-35-37	pcs	3.00
2273	Seal	BOSE00001	Seal/Sealing components/云母片组件/ซีล	pcs	3.00
2274	Seal	BOSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx72mmx10mm	pcs	11.00
2275	Seal	AISE00001	Seal/Wiper Seal D =18 mm. D = 12 mm. H = 16 mm. T = 4 mm.	ea	4.00
2276	Seal	WASE00001	Seal/Radial shaft seal with rubber sealing lip/ซีล/ SKF 35 x 47 x 7 mm. (ใช้กับชุดเกียร์ ปูน ขาวบ่อชะขยะ)	ea	3.00
2277	Seal	FLSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 100mmx130mmx12mm	ea	9.00
2278	Seal	FLSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 65mmx90mmx12mm	ea	8.00
2279	Seal	TUSE00011	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 42x62x7	pcs	14.00
2280	Seal	AISE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน PTFE lip + Stainless metal housing 100x120x12mm for aircompressor FUSHENG SA120A	pcs	3.00
2281	Seal	BOSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน 162373 VCT-BX Carbon steel NBR (Buna rubber) 41.28mmx60.32mmx9.5mm (1.625"x2.375"x0.375")	ea	6.00
2282	Seal	FLSE00004	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx50mmx10mm	ea	10.00
2283	Seal	FLSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 38mmx65mmx10mm	ea	8.00
2284	Seal	CRSE00001	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/Size : 20x32x7mm.	pcs	12.00
2285	Seal	FLSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 20mmx40mmx8mm	ea	10.00
2286	Seal	FLSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 16mmx24mmx6mm	ea	14.00
2287	Seal	FLSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 12mmx24mmx6mm	ea	7.00
2288	Seal	FLSE00009	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 17mmx35mmx10mm	ea	20.00
2289	Seal	FLSE00010	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 17mmx30mmx6mm	ea	8.00
2290	Seal	FLSE00011	Seal/Wiper seal/ไวเปอร์ ซีล/Size : ID32xOD42xT11.2mm.	pcs	11.00
2291	Seal	ELSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 50mmx80mmx8mm	ea	10.00
2292	Seal	CRSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน CFW 35mmx52mmx6mm	ea	9.00
2293	Seal	FLSE00012	Seal/Seal U-cup/ซีล/Size : ID10xOD16mm.,T4mm. Material : Polyurethane	ea	10.00
2294	Seal	BOSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 17mmx40mmx10mm	ea	3.00
2295	Seal	WASE00002	Seal/Mechanical shaft seal/แม็คกลานิคอลซีล/BAQE GG D38 BAGE, NBG125-100-200/181	set	3.00
2296	Seal	FLSE00013	Double lip seal/ซีลเสื่อลูกปืน FORLANGA TSNG 515	ea	3.00
2297	Seal	INSE00027	Seal/ชุดซีลกระบอกไฮดรอลิก สำหรับ Damper ทางลงขยะ	set	1.00
2298	Seal	FLSE00015	Oil seal/ซีลน้ำมัน 55mmx90mmx8mm.	ea	3.00
2299	Seal	TUSE00012	Wiper seal/DH 50x58x5/6.5mm.	ea	2.00
2300	Seal	TUSE00013	Wiper seal/DH 63x71x5/6.5mm.	ea	3.00
2301	Seal	TUSE00014	Packing seal U-CUP UN/180x200x12mm.	ea	2.00
2302	Seal	TUSE00015	Packing seal U-CUP UN/230x250x15mm.	ea	8.00

2303	Seal	TUSE00016	Packing seal U-CUP UP/63x73x6mm.	ea	7.00
2304	Seal	TUSE00017	Packing seal U-CUP UP/50x60x6.5mm.	ea	7.00
2305	Seal	WASE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx68mmx12mm	pcs	3.00
2306	Seal	WASE00004	Seal/Mechanical Seal/แม็คซีลปั๊มไคโวะ/Model : Tsurumi Pump 100C42.2	pcs	3.00
2307	Seal	FLSE00016	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx55mmx10mm	ea	5.00
2308	Seal	FLSE00017	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 25mmx40mmx7mm	ea	5.00
2309	Seal	TUSE00018	Seal/Double mechanical seal/แม็คคานิคอลซีลคู่ SIC/SIC/Tungstan, Pump model: OA32/260, ID1=26.5mm ID2=24mm OD1=42mm OD2=38mm, Spring W=37mm H=49mm T=0.2mm	pcs	3.00
2310	Seal	FLSE00018	Wiper seal/ซีลกันฝุ่น NBR 25mmx32mmx5.5/7.5mm	pcs	5.00
2311	Seal	FLSE00019	Wiper seal/ซีลกันฝุ่น NBR 32mmx40.5mmx4/7mm	pcs	7.00
2312	Seal	CRSE00004	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx62mmx8mm	pcs	5.00
2313	Seal	CRSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 95mmx130mmx12mm	pcs	5.00
2314	Seal	AISE00003	Piston seal/ซีลลูกสูบ NBR 41mmx50mmx3mm	pcs	10.00
2315	Seal	WASE00005	Mechanical seal/แม็คซีล TS 560A 25/44mm mznb	pcs	2.00
2316	Seal	WASE00006	Mechanical seal/แม็คซีล CME-C 3/4" 19/35mm anab	pcs	8.00
2317	Seal	FLSE00020	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 70mmx95mmx13mm	pcs	3.00
2318	Seal	INSE00031	Seal/Wool industrial seal/ซีลสักหลาด W=1.8m L=2m T=9mm	pcs	1.00
2319	Seal	BOSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน 162373 VCT-BX Carbon steel NBR (Buna rubber) 41.28mmx60.32mmx7.9mm (1.625"x2.375"x0.312")	pcs	9.00
2320	Seal	CRSE00006	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก PARKER GPD-TTS 391-2883-119	pcs	3.00
2321	Seal	INSE00032	Seal/Compound hydraulic cylinder seal 34-125	pcs	8.00
2322	Seal	WASE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 85mmx110mmx12mm	pcs	6.00
2323	Seal	WASE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 95mmx120mmx12mm	pcs	6.00
2324	Seal	BOSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 55mmx75mmx12mm	pcs	9.00
2325	Seal	TUSE00019	Multi spring mechanical seal/แม็คซีลหลายสปริง Ø=55mm Temp:-20-200C Press: 20bar Stationary: Ceramic Roraty: Carbon O-ring: Viton Spring: SS316 Other: SS316	pcs	5.00
2326	Seal	GSSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 35mmx47mmx7mm	pcs	7.00
2327	Seal	GSSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx72mmx10mm	pcs	2.00
2328	Seal	GSSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx50mmx6mm	pcs	4.00
2329	Seal	CRSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 190mmx230mmx16mm	pcs	6.00
2330	Seal	FLSE00021	Double lip seal/ซีลเลื่อลูกปืน FORLANGA TSNG 518	pcs	2.00
2331	Seal	FLSE00022	Cushion seal/ซีลกันกระแทก PU 40mmx50mmx7.8mm	pcs	3.00
2332	Seal	BOSE00009	Oil seal/ซีลน้ำมัน PTFE carbon Insert: SS304 V spring 19mmx25mmx5mm	pcs	6.00
2333	Seal	CRSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน 14mmx22mmx4.5/6mm	pcs	3.00
2334	Seal	CRSE00009	U-cup rubber seal/ซีลยางรูปถ้วย Polypac 15mmx22mmx5mm	pcs	3.00
2335	Seal	FLSE00023	Mechanical seal/แม็คซีล for water pump VENZ VM40-250B	pcs	4.00
2336	Seal	FLSE00024	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 40mmx70mmx12mm	pcs	8.00
2337	Seal	FLSE00025	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx72mmx15mm	pcs	2.00
2338	Seal	FLSE00026	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 50mmx70mmx12mm	pcs	7.00
2339	Seal	TUSE00020	Mechanical seal of signle stage centrifugal pump KENFLO KCP100x65-200	pcs	2.00
2340	Seal	GSSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx70mmx12mm	ea	15.00
2341	Seal	FLSE00027	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 45mmx62mmx10mm	ea	9.00
2342	Seal	WASE00011	Oil Seal/ซีลน้ำมัน 35-55-10	ea	6.00

2343	Seal	GSSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 50mmx68mmx8mm	pcs	7.00
2344	Seal	GSSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 60mmx82mmx12mm	pcs	1.00
2345	Seal	GSSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 60mmx85mmx13mm	ea	3.00
2346	Seal	FLSE00029	U-cup SKY-F Size ØID32 x ØOD42 x T6mm Viton /USH-32F ไวคั้นคัพ	ea	5.00
2347	Seal	FLSE00030	Wiper seal PDU-32F ØID32 x ØOD42 x T6.5/8.5mm Viton/PDU-32F ไวคั้นซีลแกน+กันฝุ่น	ea	1.00
2348	Seal	WASE00012	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-12/ซีลปั๊มหอยโข่งหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	2.00
2349	Seal	WASE00013	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-14/ซีลปั๊มหอยโข่งหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	2.00
2350	Seal	WASE00014	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-16/ซีลปั๊มหอยโข่งหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	1.00
2351	Seal	WASE00015	Seal/Oil Seal SC NBR 45x65x6	pcs	20.00
2352	Seal	CRSE00012	Seal/Oil Seal/ซีลน้ำมัน 70x110x12/8mm.	pcs	2.00
2353	Seal	CRSE00013	Seal/Hydraulic pump seal for Grab crane/ซีลปั๊มไฮดรอลิกของเครนคิ๊บขี้เถ้า Model:PA1906R5B29D-GNB-K	set	1.00
2354	Seal	GSSE00010	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 40mmx62mmx8mm	pcs	4.00
2355	Seal	CRSE00014	Seal/ซีล UPI สำหรับแกน 55-100mm. ใช้ในลูกสูบและก้านสูบ ยี่ห้อ Corteco NOK UPI 60-75-10 (U)	pcs	2.00
2356	Seal	FLSE00031	Seal/Oil seal/ซีลกันน้ำมัน TC80-100-15 (NBR)	pcs	5.00
2357	Seal	GSSE00011	Oil seal/ซีลกันน้ำมัน ISI 56-66-6 Corteco Nok	pcs	8.00
2358	Seal	WASE00016	Seal/Mechanical Seal/แม็คคานิคอลซีล EA560 ขนาด 25/44	pcs	2.00
2359	Seal	CRSE00015	Oil seal/ซีลน้ำมัน NBR 22mmx32mmx7mm	pcs	26.00
2360	Seal	CRSE00016	Oil seal/ซีลน้ำมัน NBR 12mmx22mmx6mm	pcs	16.00
2361	Seal	INSE00033	Seal/Seal connecting rod/อุปกรณ์ปิดกั้นลูกสูบ DT74050-03-15-00	pcs	4.00
2362	Seal	INSE00034	Seal/Seal connecting rod/อุปกรณ์ปิดกั้นลูกสูบ DT72020-21-0	pcs	12.00
2363	Seal	ELSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 30x47x8mm.	pcs	10.00
2364	Seal	BOSE00013	Seal/Oil seal use with hydraulic cylinder parker Taiyo/ซีลกันน้ำมัน UHR 63-73-6 Material : HNBR ใช้งานอุณหภูมิภายนอก 80°C	pcs	20.00
2365	Seal set	CRSE01001	Hydraulic seal set of new crane/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครนตัวใหม่ Bore=80mm Rod=50mm	pcs	5.00
2366	Seal set	BOSE01001	Hydraulic seal set of grate/ชุดซีลไฮดรอลิกของตะกรับเตา Bore=160mm Rod=90mm	pcs	5.00
2367	Seal set	INSE01001	Hydraulic seal set of grate/ซีลกระบอกลไฮดรอลิกของตะกรับเตา Bore=140mm Rod=63mm	pcs	1.00
2368	Seal set	CRSE01003	Hydraulic seal set of new crane/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครนตัวใหม่ Bore=110mm Rod=70mm	pcs	4.00
2369	Seal set	CRSE01004	Hydraulic seal set/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครน Type 1 Bore=90mm Rod=60mm	pcs	7.00
2370	Seal set	INSE01003	Hydraulic seal set of feeder/ชุดซีลไฮดรอลิกของระบบฟีด Bore=160mm Rod=90mm Press 250bar Temp 120C	pcs	10.00
2371	Seal set	INSE01004	Hydraulic seal set of slag extractor (Blue set)/ชุดซีลไฮดรอลิกของสแล็กเอ็กแทรกเตอร์ (กระบอกลี้น้ำเงิน) Bore=200mm Rod=110mm Press 250bar Temp 120C	pcs	3.00
2372	Seal set	INSE01005	Hydraulic seal set for grate cutter/ชุดซีลไฮดรอลิกของใบตัดตะกรับเตา Bore:100mm Rod:56mm	pcs	7.00

2373	Seal set	CRSE01006	Hydraulic seal set of new crane yellow color/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครนตัวใหม่สีเหลือง Bore=90mm Rod=60mm	pcs	1.00
2374	Seal set	INSE01007	Hydraulic seal set for hydraulic cylinder TAIYO PARKER GCH2 HYDRAULIC CYL, 2CA100BB223-AB-YJNX-C	pcs	3.00
2375	Seal set	FLSE01001	Pneumatic cylinder seal set/ชุดซีลกระบอกลม AIRTAC P-SI-125x450-S-P	pcs	3.00
2376	Seal Set	AISE01001	Seal Set/Pneumatic seal for Double-Acting compact air cylinder QGY-63x30 Bore : 63mm;Rod20mm 1set contains	set	3.00
2377	Seal set	CRSE01007	Seal set/Hydraulic cylinder seal for spare/ชุดชุดกระบอกไฮดรอลิก เกรนทีบปั้เก่า	ea	1.00
2378	Seal set	INSE01008	Hydraulic cylinder seal for slag extractor/ซีลกระบอกไฮดรอลิกสำหรับ slag extractor model : DHZ2TC200B140B600-TKJNX-A	set	2.00
2379	Seat	WASE01001	Ball check valve seat/ฐานบอลเช็ควาล์ว EPDM ID=75mm OD=110mm T=14.5mm	pcs	10.00
2380	Sensor	ELSE01003	Sensor/Voltage isolation sensor/电压隔离传感器（励磁用）/CE-VZ01- 54MS1 输入150V/75mV（各2个），输出4-20mA	set	2.00
2381	Sensor	ELSE01004	Sensor/POLOVO/电动塑料蝶阀/เซ็นเซอร์/PLS-200ADC/A, 5-240V, 300mA,100W	set	3.00
2382	Sensor	ISSE01002	Sensor/Temp. Sensor/เซ็นเซอร์/PT 100, 6 M	pcs	5.00
2383	Sensor	ISSE01003	Sensor/Photoelectric sensor/เซ็นเซอร์/OMRON,E3JK-PR11-C 2M ชนิดสะท้อนรีเฟลเตอร์	pcs	2.00
2384	Sensor	ISSE01001	Sensor/Vibration sensor/ไวน์เบรชั่น เซ็นเซอร์/Model : VS-2	ea	3.00
2385	Sensor	ELSE01006	Sensor/Speed Sensor (Turbine) SZCB-01-B01, L 75mm.	ea	1.00
2386	Sensor	ELSE01007	Sensor/Speed Sensor (Turbine) SMCB-01-16L, L 75mm	ea	1.00
2387	Sensor	ISSE01006	Vibration velocity sensor/ไวน์เบรชั่น เซ็นเซอร์ HD-ST-3 20mV/mm ±5%	ea	1.00
2388	Sensor	ELSE01009	Proximtor sensor DWQZ 8mm Output 8V/mm + probe 9mm	pcs	1.00
2389	Sensor	ISSE01007	Sensor/Electric pressure sensor/เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้า PN3093 Prange 0-25 bar (0-2.5Mpa),Out put NO/NC UA 0-10V, IA 4-20mA Process connention :G1/4 I/M6 I	ea	2.00
2390	Sensor	CRSE02001	Load cell sensor module board(BSQ-2) /บอร์ดต่อชุด load cell+Use for load cell 4set+Load cell model CLZ-Q124-5t S15E0005(Weighing equipment of waste crane)	pcs	1.00
2391	Sensor	ISSE01008	Sensor/CH4 Gas Senser/เซนเซอร์วัดแก๊ส	set	1.00
2392	Shackle	GSSH00006	Shackle/Anchor Shackle-U S-DW 13.5-1 3/8 Ton สเก็นเหล็กตัวยู	ea	2.00
2393	Shackle	GSSH00010	Shackle/Stainless steel gasket/สเก็นสแตนเลส U HENG 1/4"	pcs	2.00
2394	Shaft	INSH00002	Moving beam drive shaft 活动梁驱动轴 DT72040-26	ea	5.00
2395	Shim	GSSH02002	Stainless steel shim/แผ่นขิมเหล็กสแตนเลส W=600mm T=0.1mm	pcs	1.00
2396	Shim	GSSH02004	Stainless steel shim/แผ่นขิมเหล็กสแตนเลส W=300mm T=0.25mm	pcs	1.00
2397	Shim	GSSH02007	Stainless steel shim/แผ่นขิมเหล็กสแตนเลส W=300mm T=0.7mm	pcs	1.00
2398	Shim	GSSH02011	Stainless steel shim/แผ่นขิมเหล็กสแตนเลส W=400mm T=0.2mm	pcs	1.00
2399	Shim	GSSH02012	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.05mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2400	Shim	GSSH02013	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.10mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2401	Shim	GSSH02014	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.20mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2402	Shim	GSSH02015	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.25mm. (10pcs/pack)	pack	20.00

2403	Shim	GSSH02016	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.40mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2404	Shim	GSSH02017	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.50mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2405	Shim	GSSH02018	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=0.70mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2406	Shim	GSSH02019	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=1.00mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2407	Shim	GSSH02020	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 100x100mm.T=2.00mm. (10pcs/pack)	pack	10.00
2408	Shim	GSSH02021	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.05mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2409	Shim	GSSH02022	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.10mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2410	Shim	GSSH02023	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.20mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2411	Shim	GSSH02024	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.25mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2412	Shim	GSSH02025	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.40mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2413	Shim	GSSH02026	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.50mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2414	Shim	GSSH02027	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=0.70mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2415	Shim	GSSH02028	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=1.00mm. (10pcs/pack)	pack	20.00
2416	Shim	GSSH02029	Shim/Shim alignment motor/แผ่นขิมสแตนเลส ขนาด 75x75mm.T=2.00mm. (10pcs/pack)	pack	10.00
2417	Shovel	GSSH01001	Shovel/พลั่วปลายตัด	pcs	12.00
2418	Shovel	GSSH01002	Shovel/Handle of shovel/ด้ามไม้พลั่ว	pcs	12.00
2419	Side plate	ACSI00001	Side plate/Side plate (Right)/Parts No.1388417(1571163), 2P094736-1/R30PUV2S	pcs	2.00
2420	Sight glass	ISSI00001	Sight glass/ Voha LZB Series Glas Rotameter/หลอดแก้ว/ Model:LZB-50 (10-100m3/h) Air	pcs	1.00
2421	Sight glass	FLSI00001	Sight glass/Round oil level sight glass M16x1.5 Material : Stainless 303	ea	5.00
2422	Silencer	ELSI01001	External thread air silencer/ตัวลดเสียงเกลียวนอก Ø=1/2"	pcs	7.00
2423	Silencer	ELSI01002	Air silencer 1/2" ตัวลดเสียงเกลียวนอก 4 หุน ชนิดพลาสติก	pcs	7.00
2424	Silencer	ELSI01003	Air silencer 3/8" ตัวลดเสียงเกลียวนอก 3 หุน ชนิดพลาสติก	pcs	15.00
2425	Silica	ELSI00001	Silica/Silica gel/ซิลิกาเจล	Kg	10.00
2426	Silica	ELSI00002	Silica/Silica gel tank/ชุดกระป๋างซิลิกาเจล	Tank	1.00
2427	Simatic	ISSI01001	Simatic/Simatic Net CP343/ซิมเมติก/CP343-1ERTEC For S7-300 Series	pcs	1.00
2428	Simatic	ISSI01002	Simatic/Simatic S7-300 Digital Input SM321/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7321-1FH00-0AA0	pcs	2.00
2429	Simatic	ISSI01003	Simatic/Simatic S7-300 Digital Input SM322/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7322-1FH00-0AA0	pcs	1.00



2430	Simatic	ISSI01005	Simatic/Optically Isolated, 4 AO Resolution 11/12 Bits,20 PIN/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7332-5HDO1-0AB0	pcs	1.00
2431	Sleeve	TUSL00001	Sleeve/Internal ratio sleeve/轴用弹性档圈30/ปลอกหุ้ม/配件序号37	pcs	1.00
2432	Sleeve	TUSL00002	Sleeve/Internal ratio sleeve/调速汽阀轴用弹性挡圈/ปลอกหุ้ม/30mm	pcs	4.00
2433	Sleeve	TUSL00003	Sleeve/Shaft sleeve/机封轴套/ปลอก/A1.523.03SZ/1.4462 KCC150X125-250X	pcs	1.00
2434	Sleeve	TUSL00004	Pilot valve sleeve/错油门套筒	pcs	1.00
2435	Sleeve	TUSL00006	Stem sleeve/阀杆套	pcs	2.00
2436	Sleeving	ELSL01001	Sleeving/Fiberglass sleeving/ปลอกสายทนความร้อน 200°C ขนาด1.5mm.	m	20.00
2437	Slide valve	GSVA16001	Slide valve/Manual plat valve code:ZXF800A_00 Material : assembly	set	1.00
2438	Slim duct	ACSL00002	Slim duct/Slim joint 75mm/ข้อต่อตรง	pcs	6.00
2439	Slim duct	ACSL00004	Slim duct/Slim Elbow 75mm/ข้องอโค้ง 90°	pcs	3.00
2440	Slim duct	ACSL00005	Slim duct/Slim Corner 75mm/ข้องอมุม 90°	pcs	4.00
2441	Slim duct	ACSL00006	Slim duct/Slim Cross Over 75mm/ข้อต่อข้ามکان	pcs	2.00
2442	Smoke detector	ELSM00001	Smoke detector/Smoke detector: NOHMI FDK246-N 24V 100mA/อุปกรณ์ตรวจจับควัน	ea	7.00
2443	Socket	GSSO02001	External thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก Ø=2" Class13.5	pcs	1.00
2444	Socket	GSSO02002	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซีแบบสามม Ø=2" Class13.5	pcs	4.00
2445	Socket	GSSO02004	Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน Ø=1" Class13.5	pcs	8.00
2446	Socket	GSSO02006	HDPE compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดเอชดีพีอี PN10 Ø=2"	pcs	12.00
2447	Socket	GSSO02007	Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน Ø=2" Class13.5	pcs	9.00
2448	Socket	GSSO02009	Brass external thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอกทองเหลือง Ø=13mm (1/2") Class13.5	pcs	4.00
2449	Socket	GSSO02012	External thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	pcs	1.00
2450	Socket	GSSO02014	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซี Ø=1/2" Class13.5	pcs	38.00
2451	Socket	GSSO02015	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซี Ø=1" Class13.5	pcs	4.00
2452	Socket	GSSO02016	External thread PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซีเกลียวนอก Ø=1-1/4" Class13.5	pcs	7.00
2453	Socket	GSSO02019	Straight threaded socket Ø110mm. X4 "(ต่อตรงเกลียวนอกฟุตล๊อค PE 110mm.)	pcs	1.00
2454	Socket	ELSO03001	Socket of Solenoid	ea	2.00
2455	Socket	GSSO02021	Socket/Compresion HDPE Staight Coupling 63mm (2") ข้อต่อตรง 63mm 2"	ea	2.00
2456	Socket	GSSO02022	Socket PVC 1-1/4" Class 13.5/ข้อต่อตรงพีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	pcs	2.00
2457	Socket	GSSO02023	Socket/Connector 1/2"/ข้อต่อตรงสี่เหลี่ยม 4 หุน	pcs	6.00
2458	Socket	ELSO03002	Socket/Low Volt Switchgeat Box Socket/ชอกเก้ตตู้เมนไฟเครื่องจักร SGL 050002	set	4.00
2459	Socket	GSSO02026	Socket/Brass Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลืองพีวีซี 2" Class13.5	pcs	1.00
2460	Socket	GSSO02030	Socket/External threaded straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอกทองเหลือง ขนาด 1"	pcs	1.00
2461	Socket	GSSO02032	Socket/Joint connector straight brass internal thread/ข้อต่อตรงทองเหลืองเกลียวใน ขนาด 1/4"	pcs	3.00
2462	Socket	GSSO02035	Socket/Straight coupling compression/ข้อต่อพีอีแบบสวมอัด สำหรับท่อ HDPE ขนาด 1 นิ้ว	pcs	4.00
2463	Socket	GSSO02037	Socket/PVC thread straight connector/ข้อต่อตรงเกลียวในพีวีซี Class 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	pcs	1.00

2464	Socket	GSSO02038	Socket/External threaded straingt joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก UPVC ขนาด 1 นิ้ว	pcs	4.00
2465	Soft starter	ELSO00001	Soft starter/软启动器/ซอฟต์แวร์/MCD5-0084B-T5-G1X-20-CV2	set	1.00
2466	Soft starter	ELSO00002	Soft starter/软启动器/ซอฟต์แวร์/JJR.5037/68A	set	1.00
2467	Solenoid	ELSO01001	Solenoid/Pneumatic Solenoid SY7120-5LZD-02/โซลินอยด์/SMC Coil 24VDC Port 1/4	pcs	5.00
2468	Solenoid	ELSO01003	Solenoid/电磁阀/solenoid valve/โซลินอยด์/A4V210-08 1.5-8.0Kgf/cm2	set	2.00
2469	Solenoid	ELSO01009	Solenoid valve/โซลินอยด์ REXROTH 4WREE 6 E32-24/G24K31/A1V-655	set	3.00
2470	Solenoid	ELSO01012	Solenoid/โซลินอยด์/RpE3-062x11/20500e1(Agro Hytos)	pcs	4.00
2471	Solenoid	ISSO00002	Solenoid/Solenoid valve/电磁阀/โซลินอยด์/炉排下气动阀使用	set	1.00
2472	Solenoid	ISSO00003	Solenoid/Solenoid valve/电磁阀/โซลินอยด์/ 4WE6Y-L6X/EG24NZ5L,汽机本体喷油使用	set	1.00
2473	Solenoid	ISSO00005	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว SANLIXIN ZS1DF02E4F25 Coil220VAC	pcs	5.00
2474	Solenoid	ELSO01013	Solenoid/Solenoid operated directional vavle BSHP-TECH with coil 24VDC : DBW20B1-5X/315-6EG24N9K4	ea	3.00
2475	Solenoid	ELSO01014	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว/Model : POT521 "POLOVO" Pressure 0.15-0.8Mpa. Coil 24VDC	ea	5.00
2476	Solenoid	ELSO01015	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว/Model : 2W-160-15, 220V. G1/2"	ea	4.00
2477	Solenoid	ELSO01016	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว M-3SEW6U30B/420 MG205N925L with coil 205VDC 30W	pcs	1.00
2478	Solenoid	ELSO01017	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว Gas1.37Mpa, Coil220VAC 11WATT	pcs	2.00
2479	Solenoid	FLSO00001	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว SMC VXD292SZ2A 24VDC 32-50A DN50 PN10 Nomally Closed	pcs	2.00
2480	Solenoid	GSSO04001	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว BREVINI AD3E02CY003	pcs	1.00
2481	Solenoid	ELSO01018	Hydraulic solenoid valve/โซลินอยด์วาล์วระบบไฮดรอลิก SHLIXIN 4WE10Y-L3X/CG24NZ5L	pcs	2.00
2482	Solenoid	ELSO01019	Hydraulic solenoid valve/โซลินอยด์วาล์วระบบไฮดรอลิก SHLIXIN 4WE6Y-L6X/EG24NZ5L	pcs	1.00
2483	Solenoid	ELSO01020	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว PARKER D3W001CNJW 24VDC	pcs	4.00
2484	Solenoid	ELSO01022	Solenoid/Solenoid AirTAC 3/2 way 24VDC, 3V310-10-NC/โซลินอยด์	ea	3.00
2485	Solenoid	ELSO01024	Solenoid/ Solenoid Valve :Electro magnetic pulse valve DMF-T :Pressure :0.3-0.6 Mpa,DC 24 dc :Pipe size 34 mm	ea	2.00
2486	Solenoid	ELSO01028	Solenoid/Solenoid Valve / โซลินอยด์ CKD 4F420-10, Max press 1Mpa Coil 220VAC	pcs	3.00
2487	Solenoid Part	ELSO04001	Solenoid Part/Solenoid part of dust collector valve ASCO PVXE353A060 26101-DC/ ส่วนประกอบของโซลินอยด์ ASCO	pcs	117.00
2488	Solenoid Part	ELSO04002	Solenoid Part/Solenoid part of Sanlixin/ฝาครอบและชุดแกนของโซลินอยด์ Sanlixin Model ZS1DF02E4F25	set	20.00
2489	Solution	ACSO00002	Coil cleaner/น้ำยาล้างคอยล์แอร์ PC-10	pcs	6.00
2490	Solution	GSSO00001	Bolt loosening agent/สเปรย์น้ำมันเอนกประสงค์ SONAX 400g	CAN	2.00
2491	Solution	GSSO00002	Solution/สเปรย์น้ำมันเอนกประสงค์ WD-40 400g	CAN	4.00
2492	Solution	GSSO00005	Sulphuric acid solution/น้ำกลั่น 1000ml	bottle	11.00
2493	Solution	GSSO00006	Ultra Coolant/น้ำยาหล่อเย็น 1000ml	CAN	20.00
2494	Solution	ACSO00004	Air conditioner cleaner/น้ำยาล้างระบบแอร์ F-11	bottle	22.00

2495	Solution	GSSO00013	Spray/Bosny leak sealer rubber spray 600 ml. Clear /สเปรย์อุดรอยรั่วซึม บอสนี่ ลีคซีลเลอร์ สเปรย์ ขนาด 600 มล. สีใส	CAN	4.00
2496	Solution	ACSO00012	Vacuum Oil น้ำมันแวกคัมปั้ม TASC0 Ultra Power Black 475 ml.	CAN	1.00
2497	Solution	GSSO00016	Solution/Crack check solution Developer SW-CC-P/สเปรย์แทรกซึมก่อนตรวจแนวเชื่อม	CAN	9.00
2498	Solution	GSSO00017	Solution/Crack check solution Developer SW-CC-R/สเปรย์ทำความสะอาดก่อนตรวจสอบ	CAN	17.00
2499	Solution	ACSO00015	Fill Refrigerance/เติมน้ำยาทำความเย็นแอร์ R-22/56 Kg	Kg	1.00
2500	Solution	GSSO00019	Solution/Brake cleaning spray/สเปรย์ทำความสะอาดเบรก BIG-N 1	pcs	4.00
2501	Solution	GSSO00020	Solution/Herbicide/ฆาฆ่าหญ้า ไกลโฟเชด48 ขนาด 4ลิตร	gallon	1.00
2502	Solution	GSSO00021	Solution/Smoke test spray/สเปรย์ทดสอบเครื่องตรวจจับควัน CRC	pcs	6.00
2503	Solution	GSSO00022	Solution/Rust remover gel/เจลกำจัดสนิม KERNIK KCL-300 ขนาด 1ลิตร	gallon	4.00
2504	Spacer	INSP00001	Sapcer/แผ่นล๊อค/GB/T 41-2000/อะไหล่เตาเผา	pcs	12.00
2505	Speed controllor valve	ELVA01001	External thread pneumatic speed controllor valve/วาล์วควบคุมความเร็วเกลียวนอก 1/2" 10mm	pcs	10.00
2506	Speed controllor valve	ELVA01002	Speed controllor valve	pcs	16.00
2507	Splitter	ELSP00001	Splitter/15A/ 75mV	ea	1.00
2508	Sponge	GSSP00003	Sponge Carbon Filter/ ฟองน้ำกรองฝุ่น 20 x 20 x 5 cm.	sheet	2.00
2509	Sponge	GSSP00004	Sponge Carbon Filter 20PPI/ ฟองน้ำกรองฝุ่น 100 x 100 x 2 cm.	pcs	3.00
2510	Spool	TUSP00001	Spool/The main valve spool/主汽门滑阀/แกนเปิดปิดวาล์ว	pcs	1.00
2511	Spray gun	GSSP02003	Spray gun/Spray gun tank spare parts battery/ชุดอะไหล่ถังพ่นยา,ด้ามฉีดพลาสติก,มือแบบ พลาสติก,หัวฉีดพลาสติกแบบพัด (เกลียวนอก),สายฉีด 115cm	set	2.00
2512	Spray gun	GSSP02004	Paint Sprayer gun 1000cc/กาพ่นสี 1000CC	set	1.00
2513	Spring	TUSP01001	Spring/前汽封弹簧/สปริง/配件序号09/Gland ring spring 4-0600-4018-1100-00	pcs	360.00
2514	Spring	TUSP01005	Spring/油动机错油门弹簧/สปริง/60MnSiMnA-5	pcs	6.00
2515	Spring	CRSP00001	Spring/High deflection linear spring SS304 ID=6mm OD=11mm L=45mm K=5kg/mm 14spiral Pit3.1-3.2mm	pcs	13.00
2516	Spring	BOSP03001	Stainless steel pulling spring/สปริงดึงเหล็กสแตนเลส ID=3mm OD=5mm T=1mm L= 370mm	pcs	18.00
2517	Spring	TUSP01006	Stainless steel linear compression spring ID=26mm OD=32mm T=3mm L=80mm P=11mm	pcs	4.00
2518	Spring	GSSP03001	Steel heavy duty spring/สปริงเหล็กกลม	ea	1.00
2519	Spring	GSSP03004	Spring use for Diaphragm Valve ASCO SCXE353.060 /สปริง	ea	34.00
2520	Spring	TUSP01007	Pilot valve spring/错油门弹簧	pcs	1.00
2521	Spring	ELSP01001	Spring/Spring of solenoid/สปริงของ โซลินอยด์ (Solenoid Sanlixin,Model ZS1DF02E4F25/ โซลินอยด์)	ea	78.00
2522	Spring	GSSP03006	Steel pulling spring/สปริงดึงเหล็ก L=270mm.D=29mm.D2 39 W=5mm. P=10mm.	pcs	1.00
2523	Spring	GSSP03007	Spring/TCA-7 Retaining spring/สปริงยึดดอกสักดกลม TOKU	pcs	1.00
2524	Spring washer	GSSP01001	Spring washer/แหวนสปริง M10	pcs	117.00
2525	Spring washer	GSSP01002	Spring washer/แหวนสปริง M12	pcs	75.00
2526	Spring washer	GSSP01003	Spring washer/แหวนสปริง M14	pcs	26.00
2527	Spring washer	GSSP01004	Spring washer/แหวนสปริง M16	pcs	152.00
2528	Spring washer	GSSP01005	Spring washer/แหวนสปริง M18	pcs	85.00
2529	Spring washer	GSSP01006	Spring washer/แหวนสปริง M22	pcs	169.00

2530	Spring washer	GSSP01007	Spring washer/แหวนสปริง M30	pcs	77.00
2531	Spring washer	GSSP01008	Spring washer/แหวนสปริง M8	ea	58.00
2532	Sprinkler	GSSP04001	Sprinkler/Mini Sprinkler 5mm/มินิสปริงเกอร์หัวฉีดสเปรย์ปีกผีเสื้อเล็ก ปลายตัด ขนาดเกลียว 3-5 มม.	set	20.00
2533	Sprocket	FLSP00003	Drive sprocket/ล้อฟันเฟืองตัวขับ BW RS100-20Teeth S45C Shaft:75mm Keyways:20mm	pcs	1.00
2534	Sprocket	FLSP00004	Follow sprocket/ล้อฟันเฟืองตัวตาม BW RS100-60Teeth S45C Shaft:100mm Keyways:16mm	pcs	2.00
2535	Square plug	GSSQ00002	Square plug/Square head plug ปลั๊กอุดเหล็ก ขอบกลวไนซ์ ขนาด 1-1/2"	pcs	2.00
2536	Stainer	ACST01001	Stainer/Stainer 4 way/ สแตนเนอรั 4ทาง	pcs	1.00
2537	Steam trap	BOST00002	Steam trap/กับดักไอน้ำ CS47H-100 DN50 PN100 Cast iron Temp 425C Press:1Mpa Max allowable:500C	pcs	4.00
2538	Steel plate	GSST00008	Hot rolled steel plate/เหล็กแผ่นค้ำ 2400mmx1200mm T=6mm	pcs	384.00
2539	Stop valve	GSVA12001	High pressure Stop valve/สตีอ์ปาล์วแรงดันสูง J41H-100 DN15 PN100	pcs	10.00
2540	Stop valve	GSVA12016	High pressure Stop valve/สตีอ์ปาล์วแรงดันสูง J41H-100 DN100 PN100 Cast iron	pcs	1.00
2541	Stop valve	GSVA12017	Stop valve/สตีอ์ปาล์ว DN50 PN25	pcs	1.00
2542	Stop valve	GSVA12018	Stop valve DN 80 PN 16 Temp 200 oC Material : Stainless steel 304	pcs	1.00
2543	Stop valve	GSVA12019	Stop valve/DN50 PN40 Material : Cast iron steel	pcs	5.00
2544	Stop valve	GSVA12020	Stop valve/Steel Stop valve J41H-100 DN25 PN100 T 425°C	set	3.00
2545	Stop valve	GSVA12024	Stop valve/Stop valve with electric actuator/วาล์วพร้อมชุดขับ : Valve electromotion Model:DZW Z5 :3phase induction motor Type YDF-WF111 0.09kW 380V 1320rpm DN20 PN100	pcs	2.00
2546	Stub set	TUST02001	Double end stub + nut 2 pcs + spring ring + washer ring/สตั๊ดเกลียวสองด้าน + น็อตตัวเมีย2 อัน + แหวนสปริง + แหวนอีแปะ M24x3.0x110mm Class8.8	pcs	1.00
2547	Stud	TUST00001	Stud/双头螺栓/สตั๊ด/Size AM36*3*100(150)/1	pcs	6.00
2548	Stud	TUST00002	Stud/双头螺栓/สตั๊ด/Size AM36*3*100(150)/2	pcs	7.00
2549	Stud	TUST00003	Stud/双头螺栓/สตั๊ด/Size M52	pcs	2.00
2550	Stud	TUST00004	Stud/双头螺栓/สตั๊ด/Size M76*4*280	pcs	8.00
2551	Stud	GSST01001	Stud/Fully threaded stud bolt/สตั๊ดเกลียวตลอดสแตนเลส/M16x2x1m. #304	pcs	5.00
2552	Stud	GSST01003	Full thread stud bolt/สตั๊ด ไบล์เกลียวตลอด M24x3x300mm	pcs	22.00
2553	Stud	GSST01013	Stud/Stud bolt M10x1.5x90mm Class 8.8 l=32mm L=90mm/สตั๊ด ไบล์	ea	50.00
2554	Stud	GSST01017	Studs Double-Ended M16x2xL=80mm Material : Stainless Steel,Diameter (Nominal):M16, Thread Pitch:2.0,Diameter (Dimension):16mm, Length (Nominal):L=80mm	set	4.00
2555	Stud	GSST01018	Studs, Double-Ended M16x2xL=60mm Material:Stainless Steel,Diameter (Nominal):M16, Thread Pitch :2.0,Diameter (Dimension):16mm, Length (Nominal):L=60mm	ea	35.00
2556	Stud	GSST01019	Stud/Full thread Stud M30x3.5 L=1m S45C/สตั๊ด M30x3.5 ยาว 1 เมตร เกลียวตลอด	ea	1.00
2557	Stud	CRST00002	Stud/สตั๊ดเกลียวปลายทู่ ขนาดเกลียว M16x1.75 L=33cm, เกลียวหัวท้ายด้านละ 11.5cm.	pcs	6.00
2558	Stud	GSST01021	Stud/Full thread stud/สตั๊ดสแตนเลส เกลียวตลอด SUS304 ขนาด M16x2.0x70mm.	set	200.00
2559	Stud	ELST00002	Stud/Stud bolt SS304/สตั๊ดเกลียวสองข้าง M8x120 + หัวน็อตและแหวนอีแปะ	pcs	5.00
2560	Stud set	GSST04001	Full thread stud + nut 2 pcs + spring ring + washer ring/สตั๊ดเกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย2อัน + แหวนสปริง + แหวนอีแปะ M20x2.5x160mm Class8.8	pcs	1.00

2561	Stud set	GSST04005	Stud set/Stud bolt+Nut (2ea)+washer ring (2ea) M27x3x200+2N+2FW (SCM440)/สตั๊ดเกลียวตลอด+น๊อตตัวเมีย2อัน+แหวนอีแปะ2อัน	set	6.00
2562	Stud set	GSST04006	Stud set/Stud bolt+Nut (2ea)+washer ring (2ea) M18x2.5x150+2N+2FW (SCM440)/สตั๊ดเกลียวตลอด+น๊อตตัวเมีย2อัน+แหวนอีแปะ2อัน	set	7.00
2563	Stud set	GSST04007	Stud set/Stat+nut+ring spring / สตั๊ดเกลียวตลอด 5/8"x1.5m +น๊อตตัวเมีย+แหวนสปริง+แหวนอีแปะ	set	40.00
2564	Stud set	GSST04009	Stud set/Stud+Nut+Washer/สตั๊ดเกลียวตลอด+หัวน๊อต+แหวนอีแปะ M18x2.5 L=1m. Class8.8	set	7.00
2565	Support	ACSU00001	Support/Support for condensing unit/ขาตั้งคอนเดนซิ่ง/Size 2.3mmx600mm.	pcs	4.00
2566	Support	ACSU00002	Support/Rubber support condensing/ขาขึงรองคอนเดนซิ่ง(คอยล์ร้อน)/Size 3"	pcs	17.00
2567	Support	CRSU00001	Support/ชุดแผ่น โถงรับสายไฟ พร้อมสกรูและน๊อต/M8x1.25x80mm.	set	14.00
2568	Support	ACSU00005	Support/Booth rubber Hose R-22/ลูกยางสายซาร์ทน้ำยา R-22	pcs	2.00
2569	Support	BOSU00001	Diameter : ID 39.5 OD 43.5 Wall Thickness : 4 Length :100mm.	pcs	152.00
2570	Support	TUSU00001	Support/Support rotor turbine Turbine size : Weight of rotor 4.556 Ton	pcs	2.00
2571	Switch	ELSW00001	Switch/Seleto Switch/สวิตช์	pcs	1.00
2572	Switch	ELSW00003	Switch/Auxiliary switch/สวิตช์/FK-10-I 660V	pcs	13.00
2573	Switch	ELSW00004	Switch/Selector switch/สวิตช์/LW38D-16-4/LW12-16Z/4.0331.2	pcs	1.00
2574	Switch	ELSW00005	Switch/Selector switch/สวิตช์/LW5D-16	pcs	2.00
2575	Switch	ELSW00006	Switch/double throw switch/倒顺开关/สวิตช์คู่/HY2-12	set	1.00
2576	Switch	ELSW00007	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/NSX630N	set	1.00
2577	Switch	ELSW00008	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/NSX400N	set	3.00
2578	Switch	ELSW00009	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P3D TM250D NSX250N	set	1.00
2579	Switch	ELSW00010	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P3D TM160D NSX160N	set	1.00
2580	Switch	ELSW00014	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/4P	set	2.00
2581	Switch	ELSW00015	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P	set	1.00
2582	Switch	ELSW00017	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/C65N C63	set	1.00
2583	Switch	ELSW00019	Switch/Air switch/带漏电4P空开/สวิตช์/IC65N C32A	set	1.00
2584	Switch	ELSW00020	Switch/Air switch/4P空开/สวิตช์/C120H C125A	set	1.00
2585	Switch	ELSW00021	Switch//Fire stopper/断火限位器/LX44-20 10A 380V 7.5kW	set	1.00
2586	Switch	ELSW00022	Switch/Switch plug/开关插头（高压开关）/GDZ-58	set	2.00
2587	Switch	ELSW00023	Switch/转换开关/สวิตช์/LW12-16D0404/2	set	9.00
2588	Switch	ELSW00024	Switch/转换开关/สวิตช์/LW12-16/2 D0081	set	7.00
2589	Switch	ELSW00025	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/XSA-V12373	set	3.00
2590	Switch	ELSW00026	Switch/Floatless Level Switch /สวิตช์/C61F-GP/Secondary voltage 8VAC, Contact rating 5A 220VAC	set	9.00
2591	Switch	ELSW00029	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/NBB15-30GN50-E2	set	2.00
2592	Switch	ELSW00030	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/LJC30A3-H-Z/BY	set	7.00
2593	Switch	ELSW00031	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/E2E-X10MY1,2m, 24-240VAC	set	9.00
2594	Switch	ELSW00033	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/XCK-J-C, AC240V,3A	set	7.00
2595	Switch	ELSW00034	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/XCK-M-C, AC240V,3A	set	3.00
2596	Switch	ELSW00035	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/ZCKD21+XCKM	set	4.00
2597	Switch	ELSW00038	Switch/Photocell switch/ไฟได้เซลล์ สวิตช์/220V 10A	pcs	3.00
2598	Switch	ISSW00001	Rotary paddle level switch/แพดเดิล เลเวลสวิตช์ RD-20T-CSX-0450 Power voltage 24VDC Capcity 5A/250VAC Main Material SUS304	set	4.00

2599	Switch	ISSW00004	Switch/压力开关/สวิตช์/油系统使用	set	4.00
2600	Switch	ISSW00005	Switch/压力开关/สวิตช์/汽机真空系统	set	1.00
2601	Switch	ISSW00006	Switch/Float switch/浮子开关/สวิตช์ถูกลอย	set	4.00
2602	Switch	ISSW00008	Switch/Connection switch/转换开关/สวิตช์/LW39-16B-4AB-22/2-AK-XX	set	1.00
2603	Switch	ISSW00009	Switch/Connection switch/转换开关/สวิตช์/LW39-16B-4AB-11/1	set	1.00
2604	Switch	ACSW00001	Switch/Safety switches/สวิตช์ป้องกันไฟฟ้าตก/SQD HU361RB S/W Nema Type3R 3P 30A Non Fusible type	pcs	1.00
2605	Switch	ELSW00039	Switch/Shift knob/开关按钮/สวิตช์ไฟ/WEG5001K	pcs	11.00
2606	Switch	AISW00001	Switch/Differential Pressure switch สวิตช์แรงดัน SA120W Part no.2105030133	ea	2.00
2607	Switch	ELSW00042	Switch/L.T.Switch/แอล ที สวิตช์/Size : 500V, Rate current 400A	pcs	4.00
2608	Switch	ACSW00002	Switch/Low pressure switch (B5-1) LCB-JA30 0215756 (0073495) 3SA45018-4 R48NUY2S	pcs	1.00
2609	Switch	ELSW00044	Single float switch/สวิตช์ถูกลอยเดี่ยว POLO PC-8A	pcs	3.00
2610	Switch	ELSW00045	Pressure switch/สวิตช์แรงดัน DANFOSS KP35	pcs	2.00
2611	Switch	ELSW00046	Pull switch/สวิตช์กระตุก PANASONIC WS3202-8 250V 10A	pcs	6.00
2612	Switch	ELSW00047	Load Break OT25F3 25A 3 pole OT Series ABB	pcs	2.00
2613	Switch	ELSW00048	Switch/Actuator OHBS2AJ Switch Disconnectors IP65 ABB	pcs	1.00
2614	Switch	ELSW00050	Switch/Seleor Switch/สวิตช์ Ø22mm 3 position	pcs	32.00
2615	Switch	ELSW00051	Limit Switch/Micro limit Switch TMAZTZ V-151-1C25 10A 250V/ลิมิตสวิตช์	ea	24.00
2616	Switch	ELSW00052	Switch/Limit Switch positioning part/ตัวปรับตำแหน่งเปิด-ปิดวาล์วใช้งานกับวาล์ว DZW30	ea	3.00
2617	Switch	ELSW00053	Switch/Rorary paddle level Switch, Power Supply : 220VAC Process Temperature : -20-80°C, Precess Connection : Flange as the drawing	pcs	2.00
2618	Switch	ELSW00054	Switch/Limit switch Body SCHNEIDER ZCKM5	pcs	1.00
2619	Switch	ELSW00055	Limit switch Head SCHNEIDER ZCKD05	pcs	7.00
2620	Switch	ELSW00056	Limit switch Lever SCHNEIDER ZCKY41	pcs	20.00
2621	Switch	ELSW00057	Switch/Flow switch for Atomizer 流量开关	set	3.00
2622	Switch	ELSW00058	Switch/Limit switch/ลิมิตสวิตช์ OMRON Z-15GW22-B	ea	6.00
2623	Syphon	GSSY00001	Syphon/Syphon ring pipe/ท่อทางหนู 100mmx320mm Ø=1/4" SCH#80 STL316	pcs	25.00
2624	Table Catch	GSTA02001	Stainless Steel Table Catch Size 25x55mm/ก๊ีบล็อก ขนาด 25x55mm	pcs	42.00
2625	Tank	GSTA01004	Tank/Cement tub/ถังปูนซีเมนต์	Tank	13.00
2626	Tank	GSTA01010	Tank/IBC plastic tank/ถังพลาสติกเปลา IBC ขนาด 100x120x116cm. มาตรฐาน UN 31 HA1/Y	pcs	7.00
2627	Tape	ACTA00001	Aero tape/เทปกาวโฟม 50mmx750mmx3mm (2"x30"x1/8")	pcs	2.00
2628	Tape	ACTA00002	Tape/Sticky tape/เทปพันท่อแอร์ สีเทา Size : 2"	pcs	63.00
2629	Tape	GSTA00001	Tape/Waterproof adhesive plaster/防水胶布/เทปยางละลาย/Scotch 23 Rupper Splicing tape	roll	4.00
2630	Tape	GSTA00006	Tape/Aluminum shielding tape/เทปกาวอลูมิเนียม/สีเงิน	roll	7.00
2631	Tape	GSTA00014	Neotape/เทปสำหรับแพทช์ 1"x5yard	pcs	105.00
2632	Tape	GSTA00015	Neotape/เทปสำหรับแพทช์ 1/2"x10yard	pcs	36.00
2633	Tape	GSTA00022	Insulating teflon tape : Temperature resistance >250°C Size : W=20mm x L=10m/เทปเทฟลอนฉนวนไฟฟ้า	roll	50.00
2634	Tape	GSTA00024	Tape/Chugoku KAKO 13mm x 50m/ซูโกกุ เทปกาวสองหน้า แบบบาง เหนียวพิเศษ	roll	1.00
2635	Tape	GSTA00028	Tape/Silicone tape for pipe repair/เทปซิลิโคน สำหรับซ่อมแซมท่อ 3M	pcs	2.00

2636	Temp Gauge	ISTE00001	Temp Gauge/เทมเกจ/Temp Gauge DK-1-4x8-1/2PT (0-600C)(C/F)(A)	pcs	2.00
2637	Terminal	ELTE00001	Terminal/เทอร์มินอล/Cabinet 400V LV room	pcs	10.00
2638	Terminal	ELTE00004	Ring terminal/หางปลากลม 240mm2	set	2.00
2639	Terminal	ELTE00006	Ring terminal/หางปลากลม 150mm2	set	2.00
2640	Terminal	ELTE00007	Ring terminal/หางปลากลม 120mm2	set	14.00
2641	Terminal	ELTE00008	Ring terminal/หางปลากลม 95mm2	set	20.00
2642	Terminal	ELTE00009	Ring terminal/หางปลากลม 70mm2	set	9.00
2643	Terminal	ELTE00011	Ring terminal/หางปลากลม 35mm2	set	45.00
2644	Terminal	ELTE00013	Ring terminal/หางปลากลม 16mm2	set	18.00
2645	Terminal	ELTE00014	Ring terminal/หางปลากลม 10mm2	set	50.00
2646	Terminal	ELTE00019	Terminal/二次接线端子/เทอร์มินอล	set	270.00
2647	Terminal	ELTE00020	Terminal/Contact terminal触头（低压）/เทอร์มินอล	set	12.00
2648	Terminal	ELTE00022	Terminal/Motor Terminal/เทอร์มินอลมอเตอร์/Model:Y2-250-280	pcs	2.00
2649	Terminal	ELTE00023	Terminal/เทอร์มินอล/HK-004/2-M	pcs	2.00
2650	Terminal	ELTE00025	Terminal/Bus bar insulators/ลูกถ้วยฉนวนแดง/SM-40	pcs	11.00
2651	Terminal	ACTE00001	Terminal/Terminal block condensing unit/R42NUY2S Part No.1347625 (E11)	pcs	5.00
2652	Terminal	ELTE00030	Terminal/Spade terminal/หางปลาแฉกหุ้มพีวีซี/YF 4 Black/สีดำ	ea	100.00
2653	Terminal	ELTE00033	Terminal/Terminal socket/ข้อต่อสายสัญญาณ HAN 32 EE-F-C	pcs	1.00
2654	Terminal	ELTE00034	Terminal/เทอร์มินอล T-2 3.5cmx5.5cmx2cm + แผ่นทองเหลืองชุบขาว	pcs	20.00
2655	Terminal	ELTE00035	Terminal/Ring terminal/หางปลากลม 6mm	pcs	12.00
2656	Terminal	ELTE00036	Ring terminal/หางปลากลมหุ้ม RF 6-4,5 (Y)" T.LUG"	pcs	7.00
2657	Terminal	ELTE00038	Terminal/หางปลาเสียบแอร์ตัวผู้น้ำเงิน V2.5-7B	pcs	10.00
2658	Terminal	ELTE00039	Terminal block/เทอร์มินอล MST 2.5-5.08 5slot (male-female)	pcs	4.00
2659	Terminal	ELTE00040	Terminal block/เทอร์มินอล MST 2.5-5.08 7slot (male-female)	pcs	4.00
2660	Terminal	ELTE00041	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 4slot (male-female)	pcs	8.00
2661	Terminal	ELTE00042	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 6slot (male-female)	pcs	5.00
2662	Terminal	ELTE00043	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 3slot (male-female)	pcs	5.00
2663	Terminal	ELTE00044	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 7slot (male-female)	pcs	1.00
2664	Terminal	ELTE00045	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 8slot (male-female)	pcs	5.00
2665	Terminal	ELTE00046	Terminal block/เทอร์มินอล GMSTB 2.5-7.62 2slot (male-female)	pcs	4.00
2666	Terminal	ACTE00004	Ring terminal/หางปลาเปลี่ยนเสียบข้าง/คอมเพรสเซอร์	pcs	400.00
2667	Terminal	ACTE00005	Insulated cord endterminals/ปลอกหุ้มหางปลาเปลี่ยนเสียบข้างแบน	pcs	400.00
2668	Terminal	ELTE00050	Terminal/Motor terminal Y-200-225/เทอร์มินอลต่อสายมอเตอร์	ea	2.00
2669	Terminal	ELTE00051	Terminal/Cable lug / หางปลากลม ขนาด 25-8	pcs	44.00
2670	Terminal	ELTE00052	Terminal/Cable lug / หางปลากลม ขนาด 35-8	pcs	45.00
2671	Terminal	ELTE00053	Terminal/Moter terminal / เทอมินอลต่อสายมอเตอร์ :Y355	pcs	2.00
2672	Terminal	ELTE00055	Terminal block/เทอร์มินอลบล็อก 15A 10P 660V	pcs	6.00
2673	Thermistor	ACTH00001	Thermistor/เทอร์มิสเตอร์/Part No:THF-1 Spec:FH-NUFreez	pcs	4.00
2674	Thermocouple	ISTH00001	Thermocouple/毛细管热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ 型号：WRNK-231,K分度，量程：0-800 ，直径：Φ 3mm.M8。	set	1.00
2675	Thermocouple	ISTH00002	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ WRKK-221,量程：0-600 ，插入深度：220mm， M20。	set	5.00

2676	Thermocouple	ISTH00003	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ WRNI-631,量程：0-600 ， 插入深度：100mm, M33。	set	4.00
2677	Thermocouple	ISTH00005	Thermocouple/双支铠装热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ WRKK2-221,量程：0- 600 ， K分度，插入深度：250mm, Φ8, 螺纹安装：M20*1.5	set	7.00
2678	Thermocouple	ISTH00008	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ WRKK-221, 量程：0- 600 ， 插入深度：400mm, Φ8, 螺纹安装：M20*1.5。	set	6.00
2679	Thermocouple	ISTH00010	Thermocouple/Thermal resistance/陶瓷式热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ Pt100,陶瓷内管。	set	6.00
2680	Thermocouple	ISTH00012	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/ WRNK2-231, 插深：400mm, 250mm, K分度	set	2.00
2681	Thermocouple	ISTH00013	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WZP-230, PT100, 量程：0- 300 ， 插入深度：440mm, 700mm, Φ18, M27*2,带螺纹。	set	2.00
2682	Thermocouple	ISTH00017	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WAP-231, 量程：0- 300 ， Pt100, 插入深度：400mm, Φ12, M27。	set	7.00
2683	Thermocouple	ISTH00018	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WZPK2-533, 量程：0- 150 ， 插入深度：250mm, Φ8, M20,带螺纹。	set	2.00
2684	Thermocouple	ISTH00021	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ 量程：-100-450 ， Pt100,插入深度：500mm, Φ16, M27。	set	3.00
2685	Thermocouple	ISTH00023	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WZPK-333S,量程：-200-500 ， Pt100, 插入深度：300mm, Φ2。	set	5.00
2686	Thermocouple	ISTH00024	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ 量程：0-100 ， Pt100,带延长电缆。/WZP2-014S	set	8.00
2687	Thermocouple	ISTH00025	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WZP-430,量程：0- 300 ， Pt100,插入深度：400mm, 法兰盘直径：100mm, Φ16 。	set	5.00
2688	Thermocouple	ISTH00027	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/ WZP-232,量程：0-600 ， Pt100,插入深度：500mm, Φ12, M27。	set	2.00
2689	Thermocouple	ISTH00029	Thermocouple/เทอร์โมคัปเปิล/Type K, Model : KM2, Temp 0-600'C, Connection : M32x2mm.	ea	3.00
2690	Thermocouple	ISTH00031	Thermocouple/เทอร์โมคัปเปิล Type K 0-400C Ø=16mm Probe=395mm Head=120mm Barstock:SS310, Tube:SS310, Flange:Steel, Head:Aluminium	pcs	4.00



2691	Thermocouple	ISTH00032	Thermocouple/High temperature thermocouple/เทอร์โมคัปเปิ้ลอุณหภูมิสูง Type K 0-1200C Tube:API Ø=22mm L=550mm Flange:Steel Ø=164mm PCD=125mm Barstock:Inconel, L=300mm. Ø=22mm	pcs	28.00
2692	Thermocouple	ISTH00036	Thermocouple/RTD Probe/หัววัดอุณหภูมิชนิด RTD Pt100 Temp 0-900C SUS304	pcs	3.00
2693	Thermometer	ISTH01002	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WSS-411,量程：0-600 ， 插入深度：100mm, Φ16, M27。	set	4.00
2694	Thermometer	ISTH01004	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ 量程：0-300 ， 插入深度：400mm, Φ6, M27。	set	3.00
2695	Thermometer	ISTH01005	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计带温变输出/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WTYY2-1021, 量程：0- 100 ， 插入深度：100mm, Φ10, M27。	set	4.00
2696	Thermometer	ISTH01008	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计带温变输出/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WSSP-411W,量程：0-100 ， 插入深度：215mm, Φ12。	set	5.00
2697	Thermometer	ISTH01009	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WTYY2-1021, 量程：0- 500 ， 插入深度：150mm, Φ10, M27。	set	1.00
2698	Thermometer	ISTH01010	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计带温变输出/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WTY-1021, 量程：0-50 ， 插入深度：150mm, Φ16, M27。	set	2.00
2699	Thermometer	ISTH01011	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计带温变输出/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WSS-461, 量程：0-150 ， 插入深度：500mm, Φ16。	set	2.00
2700	Thermometer	ISTH01012	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WSS-411.量程：0- 300 ， 插入深度：500mm、650mm, Φ16, M27。	set	3.00
2701	Thermometer	ISTH01013	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ WSS-411, 量程：0-400 ， 插入深度：650mm, Φ16, M27。	set	2.00
2702	Thermometer	ISTH01014	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计带温变输出/เทอร์โมคัปเปิ้ล/ 量程：0-150 ， 插入深度：340mm, Φ10, M20。	set	3.00
2703	Thermometer	ISTH01015	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมมิเตอร์/ 量程：0-300 ， 插入深度：200mm, M27。	set	4.00
2704	Thermometer	ISTH01017	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมมิเตอร์/ 0-300 ， 插入深度：400mm, 螺纹连接、M27。	set	2.00
2705	Thermometer	ISTH01020	Thermometer/Bimental dial Thermometer/เทอร์โมคัปเปิ้ล/6" (150mm.) 0-100C Thread:M27*2.0	ea	1.00

2706	Thermometer	ISTH01021	Thermometer/Bimetal dial Thermometer/เทอร์โมคัปเปิล/6" (150mm.) 0-600C Thread:M27*2.0/มีนํ้ามันด้านใน	ea	6.00
2707	Thermometer	ISTH01024	Bimetal themometer/ไบเมทอล เทอโมมิเตอร์ : SS316, Dial 100mm, 0-600°C: Ste, OD22mm, :=70mm: Connection M27x2, L=22mm	pcs	4.00
2708	Thermometer	ISTH01026	Thermometer/Bimetal thermometer /Dial 100mm, 0-100 °c RTD Pt100 /connector M27x2 slide/Stem OD10mm, L=75mm, SS304	set	6.00
2709	Thermostat	ELTH00001	Thermostat/干式变温控器/เทอร์โมสตัท/LD-B10	set	2.00
2710	thimbles	CRTH00001	Steel thimbles/wire rope thimbles/ปลอกสายสลิง 3/4" 20mm	pcs	8.00
2711	thimbles	CRTH00002	Thimbles/Cast Solid wire rope Thimbleds DIN-3091 rope Ø=22mm/ห่วงหัวใจ Hole (d11) : Ø=50mm	pcs	3.00
2712	Thinner	GSTH00003	Heat resistant thinner/ทินเนอร์ทนความร้อน TOA #91	pcs	2.00
2713	Thinner	GSTH00007	Thinner/Jotun Thinner No.17 size 5 liters/ทินเนอร์โจตันทินเนอร์เบอร์ 17 ขนาด 5 ลิตร	Gallon	1.00
2714	Thread die	GSTH01002	Thread die machine screw/ตัวต๊าปเกลียว M8x1.25mm	pcs	1.00
2715	Thread die	GSTH01006	Round handle Thread die/ตัวต๊าปกลม M24x3mm	pcs	2.00
2716	Thread die	GSTH01008	Thread die handle/ค้ำจับตัวต๊าปกลม	pcs	1.00
2717	Thread die	GSTH01011	Round handle Thread die/ตัวต๊าปกลม 14G 7/16"	pcs	3.00
2718	Thread die	GSTH01015	Alloy steel threader die/พื้นต๊าปเหล็กอัลลอย REX NT50A 1"x2" BSPT 4pcs/set	pcs	1.00
2719	Thread die	GSTH01019	Thread die/Tab & die set / ชุดตัวต๊าปเกลียว M9x1.25	set	1.00
2720	Thread die	GSTH01020	Thread die/Tab & die set / ชุดตัวต๊าปเกลียว M10x1.5	set	1.00
2721	Three way	GSTH02006	Three way/Steel Three way/สามทางเชื่อมสแตนเลส/Size 3/4" #40	pcs	1.00
2722	Three way	GSTH02002	Three way/Three way PVC/สามทางพีวีซี 3"	pcs	4.00
2723	Three way	GSTH02004	Three way/Three way UPVC/สามทาง ยูพีวีซี/1"	pcs	4.00
2724	Three way	GSTH02005	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/90°C 2"	pcs	2.00
2725	Three way	BOTH00002	Three way/Carbon three way/碳钢等径三通 สามทางเชื่อมไม่มีตะเข็บ/Size : 3" Φ <sub>89</sub>	pcs	5.00
2726	Three way	BOTH00003	Three way/Carbon three way/碳钢等径三通 สามทางเชื่อมไม่มีตะเข็บ/Size : 4" Φ <sub>108</sub>	pcs	4.00
2727	Three way	GSTH02008	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 1"	pcs	16.00
2728	Three way	GSTH02009	Three way/Socket 3 way brass/สามทาง ทองเหลือง/Size : 1/2"	ea	2.00
2729	Three way	GSTH02010	PVC three way/สามทางพีวีซี Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	ea	1.00
2730	Three way	AITH00001	Three way/Welding three way/สามทางเหล็กเชื่อมแบบไม่มีตะเข็บ/Size : 1.1/2"	ea	20.00
2731	Three way	WATH00002	Three way/Three way UPVC/สามทาง ยูพีวีซี/Size : 5" SCH80	ea	3.00
2732	Three way	GSTH02011	Three way/Three way joint PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 1/2"	ea	2.00
2733	Three way	GSTH02012	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 4"	ea	1.00
2734	Three way	GSTH02013	Three way/Three way/สามทาง HDPE 3" (90mm)	ea	1.00
2735	Three way	GSTH02014	Three way/Three way/สามทาง PVC 4" Class=8.5	pcs	1.00
2736	Three way	FLTH00001	Internal thread galvanized steel three way/สามทางเหล็กกล้าวไนซ์เกลียวใน Ø=25mm (1")	pcs	15.00
2737	Three way	GSTH02019	Stainless steel three way/สามทางเหล็กสแตนเลส 2" SCH##40	ea	4.00
2738	Three way	BOTH00004	Seamless carbon steel three way/สามทางเหล็กคาร์บอน ไม่มีตะเข็บ Ø=60mm (2") SCH#80	pcs	35.00
2739	Three way	GSTH02021	Three way/Compression HDPE Equal Tee Size 63x63x63mm (2") สามทาง 63mm 2"	ea	11.00
2740	Three way	GSTH02022	Three way/Compression HDPE Reducing Tee Size 63x2" สามทางเกลียวใน 63x2"	ea	2.00
2741	Three way	GSTH02023	Three way/PVC three way PVC 2-1/2" Class 13.5/สามทางพีวีซี	ea	5.00

2742	Three way	GSTH02025	Three way/Three way dip galvanized/สามทางเหล็กเคลือบในชุบกลวไนซ์ DN25 1"	pcs	6.00
2743	Three way	BOTH00005	Seamless steel welding three way/สามทางเหล็กเชื่อมแบบไร้ตะเข็บ ขนาด 1 นิ้ว SCH#80	pcs	20.00
2744	Three way	GSTH02028	Three way/Three way connector/ข้อต่อสามทาง UPVC ขนาด 1/2"	pcs	4.00
2745	Timer	ELTI00001	Timer/Timer relay socket/ไทม์เมอร์(เครื่องจับเวลา)/8P	pcs	2.00
2746	Timer	ELTI00002	Timer/ไทม์เมอร์ OMRON H3CR-A8 240VAC	pcs	2.00
2747	Timer	ELTI00006	Timer/Twin timer relay :OMRON H3CR-F 220VAC Socker 11 pin	pcs	7.00
2748	Tip	GSTI01001	Tip/ทูป AG60 1.0mm	pcs	20.00
2749	Toilet	GSTO00005	Toilet/Basin drain head/สะดืออ่างล้างหน้า แบบดึงล๊อค	ea	3.00
2750	Toilet	GSTO00006	Toilet/Sharp sewage sink/ชาร์ปน้ำทิ้ง แบบกระปุก	ea	3.00
2751	Toilet	GSTO00008	Toilet/Rinsing spary/สายนํ้าฉีดชำระ	ea	1.00
2752	Toilet	GSTO00017	Toilet/Single flush tank fitting/อุปกรณ์หม้อน้ำชักโครก (ทั้งชุด)	pcs	1.00
2753	Toilet	GSTO00024	Toilet/Lever handle set Z124 ชุดมือกด	pcs	4.00
2754	Toilet	GSTO00028	Toilet/faucet prema 3/4"/ก๊อกบอลสามก้านปิดกัญแจ 3/4 นิ้ว	pcs	2.00
2755	Toilet	GSTO00030	Toilet/Toilet flushing hose/สายนํ้าชักโครกพลาสติก American standard Size 16" (4x5หุน)	line	3.00
2756	Transducer	ISTR00001	Transducer/Displacement Transducer type/ทรานคิวเซอร์/TD-1 L-200mm.	pcs	1.00
2757	Transducer	ISTR00002	Transducer/Electric current transducer LA28A	ea	1.00
2758	Transducer	ISTR00003	Transducer/Watt-Var Tranducer/ตัวแปลงสัญญาณ Watt-Var FPWK-201	pcs	1.00
2759	Transformer	ELTR00003	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอรมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/30/5,2.5VA,0.5级	set	1.00
2760	Transformer	ELTR00004	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอรมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/50/5,2.5VA,0.5级	set	1.00
2761	Transformer	ELTR00005	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอรมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/1000/5,15VA,0.2级	set	1.00
2762	Transformer	ELTR00006	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอรมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/2000/5,40VA,0.2级	set	1.00
2763	Transformer	ELTR00007	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอรมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/500A/10mA	set	1.00
2764	Transformer	ELTR00009	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า/220V, 156V, 200VA	ea	1.00
2765	Transformer	ELTR00010	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า/MORNSUN LH-10-10D0524-02	ea	4.00
2766	Transformer	ELTR00015	Transformer/Voltage transformer/หม้อแปลงแรงดัน Primary380VAC Secondary24VAC 100VA	pcs	3.00
2767	Transformer	ACTR00001	Transformer/Transformer Model : FHC42NUV2S 096084J Daikin/หม้อแปลงไฟ 4 ทิศทาง	pcs	1.00
2768	Transformer	ELTR00018	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า JBK5-160VA	pcs	3.00
2769	Transmitter	ISTR01002	Transmitter/The vibration velocity and temperature transmitter/振动速度及温度变送器/ทรานสมิตเตอร์(เครื่องส่งสัญญาณ)/VRT 2T 0-20mm/s 0-50	set	2.00
2770	Transmitter	ISTR01003	Transmitter/Dc signal isolation transmitter/直流信号隔离变送器/ทรานสมิตเตอร์/KB1-3011 24VDC input4-20mA;output 4-20mA	set	2.00
2771	Transmitter	ISTR01001	Transmitter/Waste Crane Transmitter QCX-4C,450.0125 MHz /ทรานสมิตเตอร์	pcs	1.00
2772	Transmitter	ISTR01005	Transmitter/Temperature Transmitter/ทรานสมิตเตอร์/"ABB" TTH200.YO.H.BS.M5	pcs	4.00

2773	Transmitter	ISTR01006	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/ 量程：0-2kPa	set	1.00
2774	Transmitter	ISTR01009	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-10MPa	set	3.00
2775	Transmitter	ISTR01010	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-2.5MPa	set	2.00
2776	Transmitter	ISTR01011	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-1MPa	set	3.00
2777	Transmitter	ISTR01012	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/ 量程：0-1kPa	set	2.00
2778	Transmitter	ISTR01016	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-6MPa	set	3.00
2779	Transmitter	ISTR01017	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/ 量程：-0.1-0.15MPa	set	2.00
2780	Transmitter	ISTR01018	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/ 量程：-4.6-0kPa	set	2.00
2781	Transmitter	ISTR01019	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/ 量程：-2-2kPa	set	1.00
2782	Transmitter	ISTR01020	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：-1-1kPa	set	5.00
2783	Transmitter	ISTR01021	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-1.6MPa	set	4.00
2784	Transmitter	ISTR01022	Transmitter/Waste Crane Sensor (2)+Waste Crane Transmitter(1)/ทรานสมิตเตอร์(เครื่อง รับส่งสัญญาณ)/Waste Crane Sensor:QOX-5T (2)+Waste Crane Transmitter:BSQ-2(1)	set	4.00
2785	Transmitter	ISTR01026	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程： -3-3kPa	ea	2.00
2786	Transmitter	ISTR01028	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-6kPa	ea	2.00
2787	Transmitter	ISTR01029	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程： 0-40kPa	ea	2.00
2788	Transmitter	ISTR01030	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程： 0-80kPa	ea	2.00
2789	Transmitter	ISTR01031	Transmitter/Waste Crane Transmitter QCX-4C,450.1125 MHz /ทรานสมิตเตอร์	ea	1.00
2790	Transmitter	ISTR01032	Transmitter/transmitter 4-20mA/ทรานสมิตเตอร์ KB1-31111 24VDC input4-20mA, output(1,2) 4-20mA	pcs	4.00
2791	Transmitter	ISTR01033	Transmitter/Pressure transmitter Rosemount/ทรานสมิตเตอร์ 0-1600 kPa	pcs	1.00
2792	Trowel	GSTR00006	Trowel/Brick trowel / เครื่องขี้ฉมัน 10"x4"x3"	pcs	5.00
2793	Trunking	ELTR02002	Trunking/PVC floor duct/รางหลังเต่า 275W ขนาด 16x75มม. สีขาว	line	18.00
2794	Trunking	ELTR02003	Trunking/PVC floor duct/รางหลังเต่า 230W ขนาด 11x30มม. สีขาว	line	18.00
2795	Tube	FLTU00001	White transparent silicone tube/สายยางซิลิโคนสีขาวใส PFA ID=2mm OD=4mm	m	30.00
2796	Tube	BOTU00010	Evaporative tube/ท่ออีวาพอเรเตอร์ 83T28-3-0 38mmx4.5mm	pcs	38.00
2797	Tube	BOTU00012	Side tube/ท่อข้าง W,W Up1 83T23-7-0 60mmx4mm	pcs	4.00
2798	Tube	BOTU00013	Side tube/ท่อข้าง W,W Up2 83T23-8-0 60mmx4mm	pcs	4.00
2799	Tube	BOTU00014	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 2 83T41-2-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	18.00

2800	Tube	BOTU00015	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 6 83T41-6-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	2.00
2801	Tube	BOTU00016	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 10 83T41-10-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	18.00
2802	Tube	BOTU00021	Front tube/ท่อหน้า W.W(Down I)83T21-5-0 60 mm x 5 mm	set	2.00
2803	Tube	BOTU00022	Front tube/ท่อหน้า W.W(down II)83T21-6-0 60 mm x 5 mm	set	1.00
2804	Tube	BOTU00034	Midfeather tube/ท่อด้านบน W.W (Midfeather II)83T27-2-0 L=5m.	set	2.00
2805	Tube	BOTU00035	Tube/Economizer clip/แคลมป์ล็อกท่อ No.1 material : stainless316 83T51-1-2	pcs	21.00
2806	Tube	BOTU00036	Tube/Economizer clip/แคลมป์ล็อกท่อ No.2 material : stainless316 83T51-1-2	pcs	21.00
2807	Tube	GSTU00009	Tube/3-layer high pressure steel wire resin rubber hose/สายท่อยางเรซิน เหล็กถวด แรงดันสูง 3 ชั้น Ø10 mm 500bar L=15m	line	1.00
2808	Tube	BOTU00037	Thickness water wall tube at the rear wall ceiling/Thickness water wall tubeที่เพดานผนัง ด้านหลัง PIPE Ø108x7L=4403 Materail : 20G/GB5310	pcs	14.00
2809	U Bolt	GSUB00001	U-Bolt/ยูโบล์ 4"	pcs	50.00
2810	U Bolt	GSUB00002	Steel U-Bolt/ยูโบล์ 8"	pcs	5.00
2811	U Bolt	GSUB00006	Stainless steel 304 U-bolt+nut Size 2" ยูโบล สแตนเลส 2"	set	5.00
2812	Ultrasonic	ISUL00001	Ultrasonic/Ultrasonic liquid level meter/超声波液位计/เครื่องวัดระดับของเหลว	set	4.00
2813	Union	GSUN00002	Internal thread galvanized steel union/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน Ø=30mm (1-1/4")	pcs	2.00
2814	Union	GSUN00003	Internal thread galvanized steel union/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน Ø=25mm (1")	pcs	12.00
2815	Union	GSUN00004	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=25mm (1") Class13.5	ea	3.00
2816	Union	GSUN00005	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=13mm (1/2") Class13.5	ea	4.00
2817	Union	GSUN00007	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	pcs	4.00
2818	Union	GSUN00008	Union/Internal thread galvanized steel union Galvanize/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน 1-1/2"	pcs	13.00
2819	Union	GSUN00009	Three way union PN10 Ø 110mm.(สามทางสวมอัด PE 110mm.)	pcs	1.00
2820	Union	GSUN00010	Union Galvanized Ø=3"/ข้อต่อยูเนียน ประปาเกลียวใน ถั่วในซ์ 3 นิ้ว	pcs	1.00
2821	Union	GSUN00012	Union/Brass bulkhead union 6mm/ข้อต่อ Bulkhead 6 มิล	pcs	17.00
2822	Union	GSUN00013	Union/Internal thread stainless steel union/ยูเนียนสแตนเลสเกลียวใน 1 นิ้ว	pcs	3.00
2823	Union	GSUN00014	Union/Double Union Ball Valve/ยูเนียนบอลวาล์ว UPVC ขนาด 1/2"	pcs	2.00
2824	Union	GSUN00015	Union/Double Union Ball Valve/ยูเนียนบอลวาล์ว UPVC ขนาด 1"	pcs	4.00
2825	Union	GSUN00016	Union/Single Union Check Valve/ยูเนียนเช็ควาล์ว UPVC ขนาด 1"	pcs	4.00
2826	V Belt	GSVB00001	V-Belt/Wrapped V-Belt/สายพาน/SPB1600	pcs	8.00
2827	V Belt	GSVB00002	V-Belt/Bando yellow B-72 สายพานแบนโด เบนโลว์วีเบล บี-72	pcs	9.00
2828	V Belt	GSVB00005	V Belt/Mill belt 1"/สายพานโรงสี 1 นิ้ว สีเหลืองถาดแดง	m	20.00
2829	Valve	INVA00001	Valve/Brass plunger valve/顶针阀门/วาล์วอะซิทิลีน/Regulator gas acetylene	pcs	4.00
2830	Valve	INVA00002	Valve/Ball valve stainless/บอลวาล์วสแตนเลส/DN 32 1.1/4"	pcs	3.00
2831	Valve	INVA00004	Valve/Check valve stainless/เช็ควาล์วสแตนเลส/DN 32 1.1/4"	pcs	4.00
2832	Valve	TUVA00003	Valve/Float type drain valve/วาล์วครนน้ำ/RD50016-15G Drain valve 1/2" 0-16 bar Max 20 bar	pcs	1.00
2833	Valve	ISVA00005	Valve/DQK electronically controlled reversing valve/DQK电控换向阀/วาล์ว/DQK-1422,AC220V,工作压力：0.15-0.8MPA, 空压机干燥塔使用	set	1.00

2834	Valve	ISVA00006	Valve/Electromagnetic control valve/วาล์ว/VFR4110-5DZ	pcs	3.00
2835	Valve	ISVA00011	Valve/Cylinder + valve/气缸+阀体/วาล์ว/ 气缸型号：GT-65，气源压力：0.4-0.7,旋转式：角行程。阀体：BALL VALVE，DN 40。一个气缸	set	1.00
2836	Valve	ISVA00012	Valve//Three valve group/三阀组/วาล์ว	set	2.00
2837	Valve	ISVA00014	Valve/Electric valve head/电动阀头/วาล์ว/	set	2.00
2838	Valve	ISVA00016	Vavle/Stainless steel sampling valve/วาล์ว/J21W-25P, DN:6mm.,PN:6.4Mpa.Temp 100'C	pcs	3.00
2839	Valve	ISVA00017	Valve/Stainless steel valve/วาล์ว/L21W-64P DN:6mm.PN:6.4Mpa. Temp 100'C	pcs	1.00
2840	Valve	ISVA00018	Valve/Stainless steel relief valve/วาล์ว/TZ280 DN:6mm.PN:1.0Mpa.Temp 100'C	pcs	3.00
2841	Valve	ISVA00019	Valve/Steady flow valve system balance/วาล์ว/XPF-25PSS DN:6mm.PN:6.4Mpa.Temp 100'C	pcs	2.00
2842	Valve	ISVA00020	Valve/Electric autuator (control valve)/วาล์ว/Model:M8610S+L8210	set	1.00
2843	Valve	ACVA00001	Arrow valve/วาล์วลูกศร 1/4"	pcs	28.00
2844	Valve	GSVA00008	Valve/Ball valve PVC/บอลวาล์ว พีวีซี/3/4"	pcs	11.00
2845	Valve	BOVA00007	Check vlave/เช็ควาล์ว DN32 PN25	pcs	2.00
2846	Valve	BOVA00010	Gate valve/เกทวาล์ว DN15 PN160	pcs	20.00
2847	Valve	BOVA00011	Globe valve/โกลบวาล์ว DN15 PN160	pcs	9.00
2848	Valve	BOVA00013	Globe valve/โกลบวาล์ว DN65 PN16	pcs	2.00
2849	Valve	BOVA00014	Gate valve/เกทวาล์ว DN20 PN16	pcs	1.00
2850	Valve	BOVA00017	Check valve/เช็ควาล์ว DN50 PN16	pcs	1.00
2851	Valve	BOVA00019	Check valve/เช็ควาล์ว DN65 PN25	pcs	3.00
2852	Valve	BOVA00022	Valve/ Water flow indicator/水流指示器/วาล์วน้ำ/DN15	pcs	6.00
2853	Valve	BOVA00030	High pressure stop valve/สต็อปวาล์วแรงดันสูง ASTM A105 DN50 PN100AS Temp:425C	pcs	3.00
2854	Valve	BOVA00031	High pressure stop valve/สต็อปวาล์วแรงดันสูง WCB DN80 PN100 Temp:425C	pcs	1.00
2855	Valve	BOVA00032	Stainless steel check valve/เช็ควาล์วสแตนเลส DN25 PN25 1" 37mmx71mmx24mm	pcs	20.00
2856	Valve	BOVA00036	Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว W-H44X-16Q DN65 PN16 2-1/2"	pcs	1.00
2857	Valve	BOVA00037	Stainless steel butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ CBV-L-J2 16bar 5"	pcs	1.00
2858	Valve	BOVA00038	Stainless steel butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ CBV-L-J2 16bar 6"	pcs	3.00
2859	Valve	BOVA00041	Valve/Pneumatic control vlave/นิวแมติกวาล์ว/ Model:FCCV1+FPLCI1-40WZZ03+VIRLCY,DN25,PN4.00Mpa	set	1.00
2860	Valve	BOVA00001	Valve/Swing Check Valve NC41KJ-100P, DN100 PN100 L=430	pcs	2.00
2861	Valve	TUVA00005	Valve/High Presssure Stop valve DN32 PN100 J41H-100 T=425C	pcs	3.00
2862	Valve	TUVA00004	Valve/Low Presssure Stop valve DN32 PN16 J41H-16 T=425C	pcs	1.00
2863	Valve	AIVA00001	Three way solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว N.C 2104090133	ea	3.00
2864	Valve	TUVA00006	Stainless steel gate valve/เกทวาล์วเหล็กสแตนเลส Z41Y DN100 PN16 Temp 425C	ea	2.00
2865	Valve	TUVA00007	Stainless steel gate valve/เกทวาล์วเหล็กสแตนเลส Z41Y DN100 PN25 Temp 425C	ea	3.00
2866	Valve	ACVA00002	Filling arrow valve air/ไส้ศร 1/4"	pcs	80.00
2867	Valve	WAVA00004	Valve/Thread ball valve U-PVC/บอลวาล์ว ยูพีวีซี/Size : 1-1/2"	ea	4.00
2868	Valve	TUVA00010	Valve/Lift check valve/ลิฟท์เช็ควาล์ว/DN100 PN16 AISI 304 DISC 304	ea	1.00
2869	Valve	BOVA00051	Valve/Ball valve 3-Piece stainless 304 with pneumatic actuator 9pcs/บอลวาล์วสแตนเลส+นิวแมติก/Size : 1/2" DN15 PN64	ea	4.00

2870	Valve	BOVA00052	Valve/Ball valve 3-Piece stainless 316 บอลวาล์วสแตนเลส 3ชิ้น/Standard : DIN, Size : 1" DN25, Pressure : 1000psi WOG	ea	1.00
2871	Valve	FLVA00007	Valve/Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ/DN100 PN16 Stainless steel	ea	1.00
2872	Valve	FLVA00008	Valve/Pneumatic actuator ball valve/บอลวาล์วนิวเมติก/Body : AISI SUS316L, Flange : PN16 Mounting Actuator, Seat : PTFE	ea	3.00
2873	Valve	INVA00012	Valve/2-PC ball valve flange/บอลวาล์ว 2ชิ้น/DN80 PN16 STL304	pcs	2.00
2874	Valve	WAVA00006	Valve/วาล์วก้นกลีบ/DN32 PN16 STL.	ea	1.00
2875	Valve	ISVA00023	Valve/Needle valve/น๊ิดเคิ้ล วาล์ว/Model : J23W-160P, DN15 STL.304, 1/2"male+2pieces of Weld end(1/2") ปลายสองข้างแบบเชื่อม	ea	2.00
2876	Valve	WAVA00007	Valve/Stop valve/สต๊อปวาล์ว มือหมุน/DN32 PN16 Material : Cast iron steel	ea	3.00
2877	Valve	FLVA00010	Valve/Ball valve 2pc DN50 PN16 Stainless steel	ea	2.00
2878	Valve	BOVA00056	Valve/High pressure ball valve/บอลวาล์วแรงดันสูง BKH DN32 pipe=1-1/4" SUS304, Max pressure=42Mpa	pcs	1.00
2879	Valve	GSVA00019	Valve/Needle valve/วาล์วหรี J21W-64P DN15 PN64, Welding external thread	pcs	15.00
2880	Valve	BOVA00057	Valve/Globe valve J41H-25 DN65 PN25 Temp 425C Cast iron steel	pcs	1.00
2881	Valve	TUVA00011	Stainless steel solenoid valve flange DN32 PN16 Type : WDF-32P, 24VDC, 1.6Mpa Temp 180°C	set	3.00
2882	Valve	AIVA00005	Gate valve/เกชวาล์ว Z41H-16 DN80 PN16 Material:Cast iron steel	pcs	2.00
2883	Valve	BOVA00058	Stop valve/สต๊อปวาล์ว J41H-100 DN50 PN100 Temp: 540C	pcs	8.00
2884	Valve	FLVA00014	Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ DN200 PN16 Cast Iron Ø=8"	pcs	1.00
2885	Valve	WAVA00009	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN100 PN10 Ø=4" Cast iron SS304 EPDM	pcs	2.00
2886	Valve	WAVA00010	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN100 PN10 Ø=5" Cast iron SS304 EPDM	pcs	2.00
2887	Valve	AIVA00006	Valve/Minimum Pressure valve/Part Code : 2605332181	ea	1.00
2888	Valve	AIVA00007	Valve/Control valve for screw air compresor/Shuttle valve :2605340080	ea	1.00
2889	Valve	ELVA02001	Electric actuator ball valve Model :3pcs SS304 DN15 PN63 ,Electric Actuator 220VAC input/output 4-20 mA (วาล์วไฟฟ้าแบบปรับตำแหน่ง)	ea	1.00
2890	Valve	AIVA00008	Valve/Auto Drain CKD model : DT4000-15-W/Max pressure : 1.0 Mpa/Max temp : 60°C	ea	2.00
2891	Valve	ACVA00004	Expantion Vale ตัวควบคุมน้ำยา DANFOSS TEX2(068Z3209)R22 F/F	pcs	1.00
2892	Varnish	ELVA00002	Insulating varnish : Class H/น้ำยาวานิช ทนอุณหภูมิได้ 180°C/Concord No.111	gallon	10.00
2893	V-Belt	FLVB00001	V-Belt/Jis Red A51/สายพาน Root blower	ea	6.00
2894	V-Belt	FLVB00002	V-Belt/สายพาน SPZ 1612 W 9.7 xH 8 External length 1625mm	ea	10.00
2895	Washer	INWA00001	Washer/Bolte plate spacer/แหวนอีแปะ/M20/อะไหล่เตาเผา	pcs	10.00
2896	Washer	TUWA00001	Washer/垫圈/แหวนรอง/配件序号81	pcs	1.00
2897	Washer	TUWA00002	Washer/垫圈/แหวนรอง/Size 18	pcs	6.00
2898	Washer	TUWA00003	Washer/垫圈/แหวนรอง/Size 22	pcs	12.00
2899	Washer	TUWA00004	Washer/Thrust washer adjustment/调整垫圈推力瓦的/แหวน/序号3	pcs	2.00
2900	Washer	GSWA00002	Washer/แหวนอีแปะ M12	pcs	107.00
2901	Washer	GSWA00003	Washer/แหวนอีแปะ M14	pcs	76.00
2902	Washer	GSWA00004	Washer/แหวนอีแปะ M16	pcs	99.00
2903	Washer	GSWA00005	Washer/แหวนอีแปะ M18	pcs	101.00
2904	Washer	GSWA00006	Washer/แหวนอีแปะ M22	pcs	63.00
2905	Washer	GSWA00007	Washer/แหวนอีแปะ M24	pcs	16.00

2906	Washer	GSWA00008	Washer/แหวนอีแปะ M30	pcs	62.00
2907	Washer	TUWA00005	Washer/Outer tab washer GB856	ea	8.00
2908	Washer	ACWA00001	Washer/Lock washer/4PA54378-1, 066216JL	pcs	4.00
2909	Washer	GSWA00010	Washer/แหวนอีแปะ M8	ea	52.00
2910	Washer	CRWA00001	Washer/Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx103mm T=2mm	pcs	3.00
2911	Washer	CRWA00003	Washer/Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx103mm T=3mm	pcs	1.00
2912	Washer	INWA00008	Washer/平垫片 HG-56-40 M24, Material SS400	pcs	60.00
2913	Washer	GSWA00011	Washer/Copper/แหวนรองทองแดง size ID 8mmxOD 12mm T 1mm	pcs	24.00
2914	Washer	GSWA00012	Washer/แหวนอีแปะ M6	pcs	72.00
2915	Washer	GSWA00013	Washer/Bonded Seal Washer Self-centring dowty Seal steel/NBR M10	pcs	80.00
2916	Washer	GSWA00014	Washer/Copper/แหวนรองทองแดง size ID 8mmxOD 11.5mm T 1mm	pcs	4.00
2917	Washer	CRWA00005	Washer /Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx110mm T=3mm	pcs	20.00
2918	Washer	GSWA00015	Washer/Washer 5/8" M16 SUS304/แหวนอีแปะสแตนเลส 5/8" M16	pcs	28.00
2919	Washer	GSWA00016	Washer/แผ่นเหล็กกลมสแตนเลส OD 65mm, ID 14mm. Thick 2mm.	pcs	150.00
2920	Washer	GSWA00017	Washer/แหวนอีแปะ M32	pcs	14.00
2921	Washer	CRWA00006	Washer/Carbon steel black tab washers for round nuts/แหวนรองแท็บสีดำเหล็กคาร์บอน สำหรับน็อตกลม M42	pcs	49.00
2922	Washer	CRWA00007	Washer/Carbon steel black tab washers for round nuts/แหวนรองแท็บสีดำเหล็กคาร์บอน สำหรับน็อตกลม M40	pcs	20.00
2923	Washing powder	GSWA01001	Washing powder/ผงซักฟอก/ไบร บลูพลัส	Kg	17.00
2924	Webbing sling	GSWE02010	Webbing sling/Round strop 10Ton, L=10m./สลิงกลม ขนาด10 ตัน ยาว10 เมตร ห่วงหัวท้าย	pcs	2.00
2925	Welding Electrode	GSWE00015	Welding electrode/ลวดเชื่อมไฟฟ้าSupper Heat/Arcoc America E9015-B9 3.2mm." Washington Alloy"	pcs	9.40
2926	Welding Electrode	GSWE00001	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/RB-26 Size 2.6x350mm. (2kg/pack)	pack	16.00
2927	Welding Electrode	GSWE00002	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/RB-26 Size 3.2x350mm. (5kg/pack)	pack	12.00
2928	Welding Electrode	GSWE00007	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/No.MIG350 Mix welding machine ลวดเชื่อมเครื่องมือมิคซ์	roll	3.00
2929	Welding Electrode	GSWE00008	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/PVC Welding rod holder Twin (Blue) เส้นคู่ สีฟ้า	pcs	9.00
2930	Welding Electrode	ACWE00001	Flat copper welding electrode/ลวดเชื่อมทองแดงแบน HARRIS 5%	pcs	133.00
2931	Welding Electrode	GSWE00011	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/ERNiCr-3 Size 2.4x1000mm. Alloy wire welding	Kg	40.00
2932	Welding Electrode	GSWE00014	Welding Electrode/ลวดเชื่อม KOBE LB-52 3.2mmx350mm (5kg./pack)	pack	6.00
2933	Welding Electrode	GSWE00003	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Stainless steel 2.6mmx300mm	Kg	12.00
2934	Welding Electrode	GSWE00004	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Stainless steel Size 3.2mm	Kg	4.00
2935	Welding Electrode	GSWE00005	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Cast Iron Size 2.6mm. (1kg/pack)	Kg	6.00
2936	Welding Electrode	GSWE00006	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Cast Iron Size 3.2mm. (1kg/pack)	Kg	3.00
2937	Welding Electrode	GSWE00012	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/ER70S-6 Size 2.4x1000mm. Copper wire welding.	Kg	2.00
2938	Welding Electrode	GSWE00019	Welding electrode/Steel welding electrode COBALARC CR70/ลวดเชื่อมพอกผิวแข็งโคบาลา ค CR70 Size : 3.2mm.	pack	5.00
2939	Welding Electrode	ACWE00002	Welding electrode/Brass welding gas rod/ลวดเชื่อมทองเหลืองแก๊ส Ø=2mm L=1m	pcs	7.00
2940	Welding Electrode	GSWE00020	Welding eletrod/Brass welding electrode/ลวดเชื่อมทองเหลืองกลม Ø=2.6mm L=1m	pcs	2.00
2941	Welding Electrode	GSWE00021	Welding Electrode/Tungsten Electrode/ลวดเชื่อมทั้งสแตนหัวสีแดง Ø=2.4mm (3/32") L= 175mm	pcs	38.00
2942	Welding Electrode	GSWE00023	Welding Electrode/ลวดเชื่อมสแตนเลสไฟฟ้า YAWATA 309L-16 3.2mm.(1kg/pack)	pcs	8.00
2943	Welding Electrode	ACWE00005	Welding/Gas Welding Head#1-5/นมหนูหัวเชื่อมแก๊ส	set	1.00



2944	Welding Elecrode	GSWE00025	Welding Elecrode/MIG WIRE 0.8FLUX CORE (NO GAS) 5kg	pcs	3.00
2945	Welding Elecrode	GSWE00026	Welding Elecrode/ลวดเชื่อม YAWATA V1000 3.2x350mm (5kg/pack)	pack	2.00
2946	Welding Elecrode	GSWE00027	Welding Elecrode/ลวดเชื่อม YAWATA 310-16 3.2x350mm (1kg/pack)	pcs	7.00
2947	Welding Elecrode	GSWE00028	Welding Elecrode/ลวดเชื่อม KOBE LB-52 2.6x350mm.	crate	6.00
2948	Welding Elecrode	GSWE00029	Welding Elecrode/Brass welding wire/ลวดเชื่อมทองเหลือง Size 2.4mm.	line	10.00
2949	Welding Elecrode	GSWE00030	Welding Elecrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนเหล็ก KOBE TG-S50 ขนาด 2.4mmx1,000mm. (5kg/box)	box	2.00
2950	Welding Elecrode	GSWE00031	Welding Elecrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนสแตนเลส Yawata รุ่น YT-308L ขนาด 2.0mmx1,000mm. (5kg/box)	box	1.00
2951	Welding Elecrode	GSWE00032	Welding Elecrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนสแตนเลส Yawata รุ่น YT-309L ขนาด 2.0mmx1,000mm. (5kg/box)	box	1.00
2952	Welding head	GSWE01001	Welding head/Insulator mig 350A/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350	pcs	2.00
2953	Welding head	GSWE01002	Welding head/Tip holder mig 350A/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350	pcs	3.00
2954	Welding head	GSWE01003	Welding head/Welding gas nozzle mig 350A/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350	pcs	3.00
2955	Welding head	GSWE01004	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350/Size:0.8mm.(M6x45L)	pcs	32.00
2956	Welding head	GSWE01005	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350/Size:1.0mm.(M6x45L)	pcs	9.00
2957	Welding head	GSWE01006	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350/Size:1.2mm(M6x45L)	pcs	10.00
2958	Welding head	GSWE01007	Welding head/Gas diffuser (orifice)/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350/สี่ชมพู	pcs	18.00
2959	Welding head	GSWE01008	Collet body/สลิปินอกจับเข็มทั้งสแตน 2.4mm	pcs	19.00
2960	Welding head	GSWE01009	Collet /สลิปในจับเข็มทั้งสแตน 2.4mm	pcs	18.00
2961	Welding head	GSWE01010	Ceramic cup/นมหนูเซรามิก #6	pcs	10.00
2962	Welding head	GSWE01011	Welding head/Short back cap/Argon machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมอาร์กอน/	pcs	5.00
2963	Welding head	GSWE01014	Welding head/Shield cup of plasma/หัวเชื่อมเครื่องพลาสมา	pcs	10.00
2964	Welding head	GSWE01018	Welding head/Ceramic nozzle/นมหนูเซรามิก #8	pcs	38.00
2965	Welding head	GSWE01019	Shield cup of plasma/หัวเชื่อมเครื่องตัดพลาสมา AG60	pcs	20.00
2966	Welding head	GSWE01023	Non-Contact Colling Wheel Frame BAWPCUTGUI04	pcs	4.00
2967	Wheel	BOWH00003	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเกรน +เพลลา + แบริ่ง DLZ315AQ(77)	pcs	3.00
2968	Wheel	BOWH00004	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเกรน +เพลลา + แบริ่ง DLZ315BQ(77)	pcs	2.00
2969	Wheel	BOWH00005	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเกรน +เพลลา + แบริ่ง DLB315AQ	pcs	1.00
2970	Wheel	GSWH00010	Cart wheel + bearing 6304/ล้อรถเข็น + แบริ่ง 6304 12"	pcs	6.00
2971	Wheel	GSWH00019	Wheel/Caster Wheels 6"/ล้อรถเข็นยางดำ ขนาด 6 นิ้ว (ล้อเป็น)	pcs	1.00
2972	Wheel	GSWH00020	Wheel/Sliding door wheels / ล้อรางเลื่อนสแตนเลสคู่ 3"	set	2.00
2973	Wheel	GSWH00021	Wheel/Caster wheel/ลูกล้อ โพลียูรีเทน เป็นหมุน (CITYMAX) ขนาด 4 นิ้ว (100mm)	pcs	4.00
2974	Wheel	GSWH00022	Wheel/Caster wheel/ลูกล้อ โพลียูรีเทน เป็นดาซ (CITYMAX) ขนาด 4 นิ้ว (100mm)	pcs	4.00
2975	Wheel	BOWH00009	Single flange railway crane wheel 315mm.(ล้อตาม)	set	1.00
2976	Wire	GSWI00001	Wire/Wire binding #18/ลวดผูกเหล็ก/No.18	roll	61.00
2977	Wire	GSWI00002	Wire/Aluminium wire./ลวดอลูมิเนียม/Size : 3mm.	pcs	1.00
2978	Wire	GSWI00005	Wire/Steel wire/ลวดเหล็ก ขอบสังกะสี/SWG.#11 Size 2.90mm. No.11	Kg	20.00
2979	Wire rope	CRWI00005	Steel wire rope/ลวดสลิงเหล็ก 6x19+FC ใต้เชือก RHRL เกลียวขวา Ø=22mm	pcs	50.00

2980	Wire rope	CRWI00007	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 8x36 IWRC Steel core ใส้เหล็ก RHRL เกลียวขวา Ø=20mm	pcs	100.00
2981	Wire rope	CRWI00008	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 8x36 IWRC Steel core ใส้เหล็ก LHRL เกลียวซ้าย Ø=20mm	pcs	100.00
2982	Wire rope	CRWI00009	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 6x36 IWRC Steel core ใส้เหล็ก RHRL เกลียวขวา Ø=22mm	pcs	25.00
2983	Wire rope	CRWI00010	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 6x36 IWRC Steel core ใส้เหล็ก LHRL เกลียวซ้าย Ø=22mm	pcs	25.00
2984	Wire rope	GSWI01010	Wire rope/STL wire rope size Ø5mm/ลวดสลิง 3/16"	m	12.00
2985	Wire rope	CRWI00014	Wire rope/Steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ ใส้เหล็ก Ø=12mm	m	100.00
2986	Wire wat	ELWI02001	Wire way WS/รางสายเคเบิล 200x300x2400mm 8"x12"x8 ฟุต	ea	5.00
2987	Wire wat	ELWI02002	Wire way WS/Three way top open 200x300mm/สามทาง 8"x12"	ea	2.00
2988	Wrapping bands	ELWR01001	Wrapping bands/ใส่ไก่พันสายไฟ/Size : 10mm.	m	17.00
2989	Wrapping bands	ELWR01002	Wrapping bands/ใส่ไก่พันสายไฟ/Size : 15mm.	m	40.00
2990	Wrench	GSWR00001	Adjustable wrench/ประแจเลื่อน 250mm (10")	pcs	3.00
2991	Wrench	GSWR00002	Adjustable wrench/ประแจเลื่อน 300mm (12")	pcs	3.00
2992	Wrench	GSWR00020	Wrench/Box-Open end wrench/ประแจแวนข้างปากตาย #17mm	pcs	4.00
2993	Wrench	GSWR00021	Tail wrench/ประแจหางหนู 17mm 19mm	pcs	4.00
2994	Wrench	GSWR00029	Box wrench/ประแจแวน 6mm 7mm	pcs	2.00
2995	Wrench	GSWR00061	Ring slogging wrench/ประแจแวนตี 41mm	pcs	1.00
2996	Wrench	GSWR00076	Wrench/Open end wrench/ประแจแวนข้างปากตาย 13mm	pcs	1.00
2997	Wrench	GSWR00077	Wrench/Open end wrench/ประแจแวนข้างปากตาย 12mm	pcs	1.00
2998	Wrench	GSWR00078	Wrench/Open end wrench/ประแจแวนข้างปากตาย 14mm	pcs	2.00
2999	Wrench	GSWR00083	Wrench/ประแจคดเหล็กเส้นหกเหลี่ยม คัดเหล็กขนาด 2x3 หุน	ea	1.00
3000	Wrench	GSWR00094	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.32 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 32	pcs	1.00
3001	Wrench	GSWR00095	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.36 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 36	pcs	1.00
3002	Wrench	GSWR00096	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.38 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 38	pcs	1.00
3003	Wrench	GSWR00097	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.41 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 41	pcs	1.00
3004	Wrench	GSWR00098	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.46 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 46	pcs	1.00
3005	Wrench	GSWR00099	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.50 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 50	pcs	1.00
3006	Wrench	GSWR00100	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.55 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 55	pcs	1.00
3007	Wrench	GSWR00101	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.60 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 60	pcs	1.00
3008	Wrench	GSWR00102	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.65 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 65	pcs	1.00
3009	Wrench	GSWR00103	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.70 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 70	pcs	1.00
3010	Wrench	GSWR00104	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.75 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 75	pcs	1.00
3011	Wrench	GSWR00105	Wrench/Percussion open end wrench NO.32 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 32	pcs	1.00
3012	Wrench	GSWR00106	Wrench/Percussion open end wrench NO.36 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 36	pcs	1.00
3013	Wrench	GSWR00107	Wrench/Percussion open end wrench NO.41 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 41	pcs	1.00
3014	Wrench	GSWR00108	Wrench/Percussion open end wrench NO.46 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 46	pcs	1.00
3015	Wrench	GSWR00109	Wrench/Percussion open end wrench NO.50 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 50	pcs	1.00
3016	Wrench	GSWR00110	Wrench/Percussion open end wrench NO.55 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 55	pcs	1.00
3017	Wrench	GSWR00111	Wrench/Percussion open end wrench NO.60 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 60	pcs	1.00
3018	Wrench	GSWR00112	Wrench/Percussion open end wrench NO.65 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 65	pcs	1.00
3019	Wrench	GSWR00113	Wrench/Percussion open end wrench NO.70 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 70	pcs	1.00
3020	Wrench	GSWR00114	Wrench/Percussion open end wrench NO.75 / ประแจปากตายทูป เบอร์ 75	pcs	1.00

3021	Wrench	GSWR00115	Wrench/Borx screwdriver/ไขควงหัวบ็อกซ์ 7มม.ยาว 5"	pcs	1.00
3022	Wrench	GSWR00124	Wrench/Nut wrench/ประแจขันน็อตได้อ่างนอกประสงค์ 8 in 1	pcs	1.00
3023	Wrench	GSWR00126	Wrench/Double wrench/ประแจหางหนู ขนาด 17x21มม.	pcs	10.00
3024	Wrench	GSWR00127	Wrench/Combination wrench/ประแจรวมแหวนข้างปากตาย ขนาด 21มม.	pcs	15.00
3025	Wrench set	GSWR01009	Wrench set/Torx wrench 6-32 mm. / ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง	set	5.00
3026	Wrench set	GSWR01010	Wrench set/Open end wrench 6-32 mm. / ชุดประแจปากตาย	set	6.00
3027	Y Strainer	GSYS00002	Y-strainer DN50 PN16 Cast iron steel/วาล์วสเตรนเนอร์ Ø (2")	pcs	1.00
3028	Y Strainer	FLYS00001	Y-strainer Stainless DN25 PN20 BSPT/วาล์วสเตรนเนอร์สแตนเลส DN25 PN20	ea	3.00
3029	Y Strainer	GSYS00003	Y-strainer DN50 PN10 Cast iron steel/วาล์วสเตรนเนอร์	ea	3.00
3030	Y Strainer	INYS00001	Y Strainer/-Strainer DN50 PN25, Material : Cast iron steel	ea	1.00
3031	Y-Strainer	AIYS00001	Brass Y-strainer/วาล์วสเตรนเนอร์ทองเหลือง DN40 PN16 Ø=38mm (1-1/2")	pcs	2.00
3032	Y-Strainer	AIYS00002	Brass Y-strainer/วาล์วสเตรนเนอร์ทองเหลือง DN15 PN20 52mmx20mm T=1.75mm	ea	4.00
3033	Y-strainer	TUYS00001	Y-strainer/Flange Y-Strainer DN25 PN25 L=245mm Material: High Temp and High Pressure cast steel/วาล์วสเตรนเนอร์ DN25 PN25	ea	1.00

ภาคผนวกที่ 28

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน  
ในบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ฉบับที่ ...../.....

## ข้อตกลงด้านความปลอดภัยในการทำงาน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

เพื่อรับรองเรื่องความปลอดภัยของทั้งสองฝ่าย ลักษณะการทำงานที่ปลอดภัยทั้งสองฝ่าย เพื่อ  
ป้องกันความปลอดภัยของบุคคลและความปลอดภัยของเครื่องจักร จึงได้จัดทำข้อตกลงเรื่องความปลอดภัย  
นี้ขึ้นมา

### นิยามคำศัพท์

ฝ่าย ก: PJT Technology Co., Ltd (เรียกสั้นๆว่า ฝ่าย ก)

ฝ่าย ข: \_\_\_\_\_ (เรียกสั้นๆว่า ฝ่าย ข)

### 1. เป้าหมายเรื่องความปลอดภัยของทั้งสองฝ่าย

- 1.1 เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
- 1.2 เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องจักร
- 1.3 เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้จากการทำงาน

### 2. การตรวจสอบคุณสมบัติและความต้องการ

- 2.1 ฝ่าย ข จะต้องแสดงคุณสมบัติของพนักงานและเนื้อหางานที่เคยทำมา และจะต้องส่งเอกสาร  
(copy) ส่งให้ทางฝ่าย ก ตรวจสอบก่อนเข้าทำงาน
- 2.2 ฝ่าย ข จะต้องแต่งตั้งบุคคลให้รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย เพื่อดำเนินการควบคุมเรื่องความ  
ปลอดภัย

รายชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ดูแลด้านความปลอดภัย

### 3. หน้าที่ของฝ่าย ก

- 3.1 มีหน้าที่ตรวจสอบเรื่องคุณสมบัติพนักงานของฝ่าย ข โดยหน่วยงานจัดซื้อ
- 3.2 ก่อนเริ่มทำงาน ต้องมีการอบรมเรื่องความปลอดภัยและเรื่องเทคนิคให้กับพนักงานฝ่าย ข  
รับทราบ

3.3 มีหน้าที่เสนอระบบการจัดการการดูแลควบคุมตรวจสอบและเรื่องความปลอดภัย ให้กับทางฝ่าย ข ทราบ กรณีพบว่าฝ่าย ข มีการทำงานที่ไม่ปลอดภัย สามารถสั่งให้ฝ่าย ข หยุดงาน และดำเนินการแก้ไขให้ปลอดภัยก่อนเริ่มงานใหม่ทุกครั้ง และดำเนินการลงโทษพนักงานฝ่าย ข ที่ไม่ได้ปฏิบัติงานตามกฎ รวมถึงเรื่องการทำความสะอาดที่หน้างาน

3.4 มีหน้าที่บอกกับทางฝ่าย ข เรื่องปัจจัยเสี่ยงอันตรายที่อยู่บริเวณหน้างาน และเรื่องมาตรการป้องกันและมาตรการฉุกเฉิน

3.5 จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยล่วงหน้า เพื่อที่จะให้ฝ่าย ข ทำงานได้สะดวก และงานสำเร็จตามเป้าหมาย

3.6 ถ้าหากอุบัติเหตุที่เกิดกับทางพนักงานฝ่าย ข ที่เกิดในบริเวณภายในโรงงานฝ่าย ก โดยที่ฝ่าย ข ไม่ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงานฝ่าย ก และไม่มีการควบคุมและจัดการด้านความปลอดภัยที่ดี จนทำให้ฝ่าย ข เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานนั้น ทางฝ่าย ก จะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

#### 4. หน้าที่ของฝ่าย ข

4.1 ฝ่าย ข ควรจะมีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับงานนั้นๆ

4.2 คนที่รับผิดชอบหน้างานของฝ่าย ข คือ คนที่ดูแลเรื่องความปลอดภัยเป็นคนแรก จะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและป้องกันมาเป็นอันดับแรก ดำเนินการมาตรการความปลอดภัยในทุกๆด้าน และเพิ่มการควบคุมดูแลหน้างาน

4.3 พนักงานที่ฝ่าย ข เสนอมานั้น จะต้องมีความแข็งแรงสมบูรณ์ คุณสมบัติให้ตรงตามงาน

4.4 การแต่งกายของฝ่าย ข ดังนี้

4.4.1 ห้ามใส่รองเท้าแตะเด็ดขาด ฝ่าย ข จะต้องสวมรองเท้านิรภัย หรือรองเท้าหุ้มส้นเท่านั้น

4.4.2 ห้ามฝ่าย ข ใส่กางเกงขาสั้น หรือแต่งกายไม่สุภาพในการเข้าทำงาน

4.5 ฝ่าย ข จะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานที่กำหนด ดังนี้ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำทุกครั้ง (หากกรณีพบว่าฝ่าย ข ไม่มี อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการทำงาน ต้องเร่งจัดเตรียมให้พร้อมก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวทางฝ่าย ข จะต้องเป็นผู้จัดเตรียมมาเองทุกครั้งที่มาทำงาน

4.6 ฝ่าย ข ต้องจัดเตรียมเทปกั้นเขตพื้นที่ขาว-แดง ในการกำหนดพื้นที่การทำงานและติดป้ายเตือนอันตราย ชัดเจน

4.7 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน ทางฝ่าย ก ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพอันอาจก่อให้เกิดอันตรายโดยเด็ดขาด

4.8 เมื่อฝ่าย ข ปฏิบัติงานในบริเวณที่เป็นอันตราย ปฏิบัติงานบนที่สูง (มากกว่า 2 เมตรขึ้นไป) งานที่ต้องใช้เครน งานเก็บนั่งร้าน งานที่เกี่ยวกับการจุดไฟ การทำงานเกี่ยวกับการฉายรังสีและการขุดเจาะ ฝ่าย ข ควรจะกำหนดวิธีการทำงานอย่างพิเศษ ซึ่งการทำงานนั้นถือเป็นการทำงานอันตรายที่ต้องแจ้งขั้นตอนการทำงานให้ทางฝ่าย ก ทราบ และจัดทำ “ประกันอุบัติเหตุจากการได้รับบาดเจ็บ” หรือประกันการบาดเจ็บจากการทำงานให้กับพนักงาน เมื่อฝ่าย ก และบุคคลที่สามอนุมัติการทำงานแล้ว จึงจะสามารถเริ่มงานได้

4.9 ก่อนเริ่มทำงานทุกครั้งให้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมืออุปกรณ์อำนวยความสะดวก เครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับระบบ Safety และตรวจสอบหน้างานให้เรียบร้อยเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการรักษาความปลอดภัย

4.10 หากฝ่าย ข เกิดอุบัติเหตุที่ทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บโดยที่ไม่มีสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับฝ่าย ก ฝ่าย ข ต้องเป็นผู้รับผิดชอบเอง

4.11 ก่อนเริ่มทำงานต้องมีการขออนุญาตทำงาน (work permit) ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง บริเวณสำนักงานชั้น 1 และให้ผู้ควบคุมงานของฝ่าย ก และ จป.วิชาชีพ ลงลายมือชื่ออนุญาตให้ทำงานก่อนเท่านั้น ถึงจะสามารถปฏิบัติงานได้ และส่งคืนหลังจากที่ฝ่าย ก มีการตรวจสอบหน้างานและลงลายมือชื่ออนุญาตให้เลิกงานได้

## 5. พื้นที่ที่สำคัญที่ต้องใช้ความระมัดระวังความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

5.1 เข้าทำงานในพื้นที่บ่อขยะ หน้าลานเทขยะ ลานซ่อม Grab เครน บริเวณปาก Hopper บ่อนขยะ ต้องมีการระบายอากาศและวัดค่าความเข้มข้นของอากาศก่อน หลีกเลี่ยงการจุดไฟ การเชื่อม การเจียรและอื่นๆที่แสดงถึงความไม่ปลอดภัย ต้องให้มีผู้รับผิดชอบของทั้งสองฝ่ายยืนยันก่อนจึงจะสามารถลงไปปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นได้

5.2 เข้าทำงานในพื้นที่บ่อขยะ หน้าลานเทขยะ ลานซ่อม Grab เครน บริเวณปาก Hopper บ่อนขยะที่ต้องใช้อุปกรณ์เชื่อม ตัด จำเป็นต้องออกบัตรการทำงานเกี่ยวกับการเกิดประกายไฟจากฝ่าย ก เข้าทำงานใน

พื้นที่แคบและมีอากาศน้อยก็จำเป็นต้องออกบัตรการทำงานในพื้นที่อับอากาศ ซึ่งต้องให้ทางฝ่าย ก ออกและอนุญาตก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานได้

5.3 เมื่อเข้าทำงานในตัว Boiler (การซ่อมบำรุงภายใน Boiler และ Flue Gas ที่มีความร้อน) ก็ต้องทำการระบายอากาศให้ดีและดูแลเรื่องมาตรการทำงานในที่สูงให้เรียบร้อย โดยต้องผ่านการอนุญาตจากผู้รับผิดชอบทั้งสองฝ่ายก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานได้

## 6. บทบัญญัติด้านอุบัติเหตุ

6.1 กรณีที่ ฝ่าย ข ประสบอุบัติเหตุจำเป็นต้องรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้ดูแลด้านความปลอดภัยของฝ่าย ก ทราบ และหากรายงานอุบัติเหตุไม่ตามข้อเท็จจริง ไม่ถูกต้อง ละเลยหรือยืดเวลาทุกครั้ง จะมีโทษปรับ 5,000THB

6.2 ฝ่าย ข ต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นคืออุบัติเหตุใกล้จะเกิดขึ้น ปรับครั้งละ 2,000THB ทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส ปรับครั้งละ 5,000THB ทำให้มีผู้เสียชีวิตปรับครั้งละ 50,000THB มีผลให้ทรัพย์สินเสียหายจะมีค่าเสียหายทางทรัพย์สินเป็นการปรับ 10,000THB

6.3 ฝ่าย ข อยู่ภายในโรงงานหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการทำงานในโรงงานหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับจากเกิดอุบัติเหตุจากความไม่ปลอดภัย ฝ่าย ข จะรับผิดชอบต่อรักษาพยาบาลและจัดการงานหลังนั้นทั้งสิ้น และแจ้งสถานการณ์การจัดการให้กับฝ่าย ก ทราบ

## 7. บทบัญญัติด้านอื่นๆ

7.1 การเรียกเก็บเงินจากฝ่าย ข โดยการหักจากค่าใช้จ่ายที่จะจ่ายให้กับฝ่าย ข

7.2 ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารแนบในการทำสัญญา โดยถือว่าเป็นข้อสัญญาที่ใช้อย่างอิสระ แต่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายหลังจากได้รับการประทับตราจากทั้งสองฝ่ายจึงจะถือว่าสัญญามีผลบังคับใช้ และเมื่องานเสร็จสิ้น ฝ่าย ก ตรวจสอบรับงานจากฝ่าย ข แล้วพนักงานเดินทางออกจากโรงงานของฝ่าย ก สัญญานี้ก็จะสิ้นสุดอันจากการใช้งาน

7.3 เอกสารแนบนี้คือข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยและการพิจารณาประเมินโทษหักเงิน ฝ่าย ข จะต้องปฏิบัติตาม ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญาความปลอดภัยด้านการทำงานนี้แล้วหลังจากนั้นถือว่าสัญญามีผลบังคับใช้โดยอัตโนมัติ และเมื่องานเสร็จสิ้นสัญญาก็จะสิ้นสุดผลบังคับใช้โดยอัตโนมัติเช่นกัน



8. ข้อตกลงนี้ 1 รูปแบบ มี 2 ฉบับ ฝ่าย ก 1 ฉบับ ฝ่าย ข 1 ฉบับ แต่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายแบบเดียวกัน

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด	บริษัทผู้รับเหมาภายนอก
ฝ่าย ก (ประทับตรา) : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด	ฝ่าย ข (ประทับตรา) :
ผู้รับผิดชอบฝ่าย ก (ลงนาม) :	ผู้รับผิดชอบฝ่าย ข (ลงนาม) :
ผู้จัดการด้านความปลอดภัย : เบอร์โทร:	ผู้จัดการด้านความปลอดภัย : เบอร์โทร:
วันที่ลงนาม:	วันที่ลงนาม:
สถานที่ลงนาม: บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด	

## เอกสารแนบท้าย

### นโยบายการประเมินขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รายการประเมิน	จำนวนเงินที่ปรับ
1	ไม่เชื่อฟังและไม่ดำเนินการจัดการตามคำสั่งของฝ่าย ก	1000THB
2	ไม่เข้าร่วมการประชุมที่จัดขึ้นโดยฝ่าย ก	200THB
3	มาทำงานสายหรือเลิกงานก่อนเวลา หรือไม่มีการขออนุญาตทำงาน	200THB
4	รูปแบบการทำงานของฝ่าย ข ไม่สามารถแสดงให้เห็นชัดได้ว่าเป็นบริษัทเดียวกัน	1000THB
5	ไม่มีการตรวจสอบเครื่องจักรและพื้นที่ก่อนทำงาน ส่งผลให้เกิดกับเครื่องจักรจะพิจารณาประเมินโทษทุกครั้ง	3000THB/รายการ
6	คนงานทำงานไม่เสร็จสิ้น ไม่มีการเก็บอุปกรณ์และพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย	1000THB
7	ผู้รับเหมาสูบลู่วีที่ในพื้นที่ห้ามสูบ ไม่สวมหมวกนิรภัย และทำงานในที่สูงไม่สวมใส่เข็มขัดนิรภัย และไม่สวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมกับงาน	200THB /คน/ครั้ง
8	ไม่มีการใช้มาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสมและไม่ใช้มาตรการป้องกันไฟ	500THB
9	พบผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน โดยที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงาน	1000THB /ครั้ง
10	พบข้อบกพร่องที่ซับซ้อนภายใน 1 เดือนหลังจากการซ่อมแซมของฝ่าย ข ซึ่ง เป็นเหตุผลมาจากคุณภาพการซ่อม	1000THB /รายการ
11	เหตุเพราะการบำรุงรักษาที่ทำให้เครื่องจักรเกิดความเสียหาย	การชดใช้ในราคา 30%
12	ภายในความรับผิดชอบของฝ่าย ข หากเกิดการประกอบชิ้นมีรอยซึม รอยรั่ว (นอกเหนือจากที่ฝ่าย ก ได้แจ้ง) จุดรอยรั่วใหญ่ที่เกิดจากคุณภาพการซ่อมบำรุงของฝ่าย ข ที่ทำให้เครื่องจักรต้องยืดเวลาการซ่อมหรือใช้ได้เพียงตัวสำรอง	รอยซึม 200THB รอยรั่ว 500THB จุดรั่วใหญ่ 1000THB/ครั้ง

## ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

1. กรณีที่เป็นการเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรกจะต้องเข้ารับการอบรมทราบกฎระเบียบของบริษัทรวมถึงกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน
2. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
3. การแต่งกายของผู้รับเหมา ดังนี้
  - 3.1 ห้ามใส่รองเท้าแตะเด็ดขาด ผู้รับเหมาจะต้องสวมรองเท้านิรภัย หรือรองเท้าหุ้มส้นเท่านั้น
  - 3.2 ห้ามผู้รับเหมาใส่กางเกงขาสั้น หรือแต่งกายไม่สุภาพในการเข้าทำงาน
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - 4.1 ผู้รับเหมาจะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานที่กำหนด ดังนี้ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำทุกครั้ง (หากกรณีพบว่าผู้รับเหมาไม่มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการทำงาน ต้องเร่งจัดเตรียมให้พร้อมก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง)
  - 4.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมมาเองทุกครั้งที่มาทำงาน
5. การกำหนดเขตพื้นที่การทำงาน
  - 5.1 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเทปกั้นเขตพื้นที่ขาว-แดง ในการกำหนดพื้นที่การทำงานและติดป้ายเตือนอันตราย ชัดเจน
  - 5.2 ผู้รับเหมาจะต้องขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work permit) ที่ผ่านการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้างานทุกครั้ง และแสดงไว้ที่พื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการเข้าทำงาน
6. อุปกรณ์เครื่องจักรกล
  - 6.1 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน ทางบริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพอันอาจก่อให้เกิดอันตรายโดยเด็ดขาด
  - 6.2 อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เป็นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ เช่น หมุน ตัด จะต้องมีการครอบกระบ่วน
7. การป้องกันและระงับอัคคีภัย
  - 7.1 ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ในอาคารโดยเด็ดขาด ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
  - 7.2 ต้องมีถังดับเพลิงเข้ามาทุกครั้งกรณีทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนประกายไฟ
8. การปฏิบัติงานใดๆก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือพนักงานของบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)
9. หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที โดยทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับของบริษัท

งานความปลอดภัยในการทำงาน

## กฎระเบียบ ข้อกำหนด และบทลงโทษด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

สำหรับการปฏิบัติงานในพื้นที่ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ข้อ	กฎระเบียบ	การแจ้งโทษ		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1	กฎระเบียบทั่วไป			
1.1	มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และมีสิทธิ์ทำงานได้ถูกต้องตามกฎหมาย	ใบแดง	-	-
1.2	ไม่เสพยาเสพติด หรือตรวจพบว่ามึนเมาในร่างกายน และไม่นำสารเสพติดเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.3	ไม่โจรกรรม (ขโมย) ทรัพย์สินของบริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.4	ไม่ทะเลาะวิวาทรุนแรงหรือทำร้ายร่างกาย ไม่เข้ากับผู้รับเหมา หรือกับพนักงานของบริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.5	แต่งกายรัดกุม สวมเสื้อมีแขน กางเกงขายาว ไม่ขาดชำรุด และสวมรองเท้าหุ้มส้น ก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
1.6	ไม่ดื่มสุรา เครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ และไม่นำสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้าพื้นที่บริษัทฯ และให้ความร่วมมือกรณีการสุ่มปัสสาวะแอลกอฮอล์	ใบเหลือง	ใบแดง	-
1.7	สูบบุหรี่ในบริเวณที่กำหนด หรือบริเวณที่มีการขออนุญาตเฉพาะ รัศมีไม่เกิน 5 เมตรจากจุดติดตั้งป้าย	ใบแดง	-	-
1.8	ทิ้งขยะลงถังขยะ และแยกทิ้งขยะตามประเภท รวมถึงเก็บรวบรวมและกำจัดเป็นครั้งคราวอย่างเหมาะสม ไม่สะสมขยะจนเกิดกลิ่นเหม็น	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
1.9	ปฏิบัติตามกฎระเบียบทั่วไปอย่างเคร่งครัด เช่น ระเบียบการเข้าออกพื้นที่โรงงาน ระเบียบการจอดรถ การรับประทานอาหาร ห้องน้ำ	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2	กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย			
2.1	ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา และแสดงบัตรผ่านการอบรมผู้รับเหมา ก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.2	ร่วมกิจกรรม Safety / Toolbox Talk ประจำวัน ให้ความร่วมมือในการตรวจความพร้อมร่างกายก่อนเริ่มงานประจำวัน (Fit to Work)	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.3	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำกับดูแลทุกจุดที่ปฏิบัติงาน	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.4	ปฏิบัติตามระเบียบ ระบบใบอนุญาตทำงาน, งานโครงการก่อสร้างให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงานของตนเอง			
	- งานทั่วไป	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
	- งานยก งานขุดเจาะ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
	- งานก่อประภาลัยไฟ งานที่สูง งานในที่อับอากาศ	ใบแดง	-	-
2.5	ต้องอยู่ใบอนุญาตทำงานกรณีทำงานหลังครบ 8 ชั่วโมง (ไม่รวมเวลาพัก) และให้ต่อใบอนุญาตทำงานได้ไม่เกิน 1 ครั้ง/ใบ	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.6	งานก่อประภาลัยไฟ ต้องจัดซื้อเพลิงออกจากบริเวณทำงาน จัดให้มีผ้ากันไฟให้ครอบคลุม และจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้ในระยะ 5 เมตร	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.7	งานก่อประภาลัยไฟ จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลาทำงาน และเฝ้าระวังไฟหลังเสร็จสิ้นการทำงานอย่างน้อย 30 นาที	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.8	งานในที่อับอากาศทุกพื้นที่ และงานก่อประภาลัยไฟในพื้นที่ Red Zone ต้องมีการตรวจวัดก๊าซและบันทึกค่าตรวจวัดก่อนเริ่มงาน	ใบแดง	-	-
2.9	สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.10	สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเฉพาะทาง ตามความเป็นอันตรายในงานที่ปฏิบัติ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.11	การปฏิบัติงานบนนั่งร้าน ให้ใช้นั่งร้านที่งานได้เฉพาะนั่งร้านที่ผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น (มี tag สีเขียว)	ใบแดง	-	-
2.12	เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ในการทำงาน ต้องผ่านการตรวจสอบความปลอดภัย และมีสติ๊กเกอร์ติดที่อุปกรณ์	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.13	จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานเครื่องจักรประจำวันและมีใบตรวจสอบ ได้แก่ รถบังคับ รถยก นั่งร้าน ฯลฯ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.14	จัดให้มีมาตรการน้ำมัน หรือมาตรการสารเคมี ในงานที่มีการใช้น้ำมันหรือสารเคมี	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.15	กั้นเขตอันตราย ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงาน / กั้นเขตขาวแดงกั้นถาวรในกรณีที่มีการขออนุญาตใช้พื้นที่วางวัสดุอุปกรณ์	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.16	อุปกรณ์ต้องได้มาตรฐาน ให้ใช้ได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.17	จัดเก็บสารเคมี และวัตถุไวไฟ ให้จัดเก็บให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดป้ายชี้บ่ง มีมาตรการป้องกันการรั่วไหล	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.18	จัดเก็บขยะอันตรายให้เรียบร้อย ไม่รั่วไหล และมีการแยกกำจัดอย่างถูกต้อง	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.19	เมื่อเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน PJT ทันที และเข้าร่วมสอบสวนหาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเมื่อบริษัท ร้องขอ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.20	ทำความสะอาดพื้นที่การทำงานทุกวันหลังเสร็จสิ้นการทำงาน ตามมาตรฐาน 6S และระหว่างปฏิบัติงาน	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.21	ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานงานด้านความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ใบเหลือง	ใบแดง	-

หมายเหตุ : ใบเตือน หมายถึง การแจ้งโทษเป็นลายลักษณ์อักษร และเจาะรูบัตรผ่านการอบรมผู้รับเหมา 1 รู  
ใบเหลือง หมายถึง รับใบแจ้งโทษใบเหลือง ปรับเงิน 1,000 บาท และเจาะรูบัตรผ่านการอบรมผู้รับเหมา 2 รู  
ใบแดง หมายถึง รับใบแจ้งโทษใบแดง ปรับเงิน 10,000 บาท ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันที และห้ามเข้าพื้นที่บริษัทฯ เป็นเวลา 1 ปี  
การปรับเงิน จะปรับเงินโดยการหักเงินผ่านระบบจัดซื้อของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด กับบริษัทผู้รับเหมา (ผ่านระบบ PO)

ข้าพเจ้ารับทราบ และเข้าใจกฎระเบียบ ข้อกำหนด และบทลงโทษด้านความปลอดภัยที่ระบุข้างต้น และยินยอมให้มีการสอบสวนรวมถึงแจ้งโทษ ใบเตือน ใบเหลือง หรือใบแดง หากพบว่าข้าพเจ้าฝ่าฝืนกฎระเบียบ ข้อบังคับ ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้มีการลงโทษตามระเบียบบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....  
(.....)  
บริษัท.....วันที่.....



# คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

115/23-24 หมู่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต



# คำนำ

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ของทุกคนในบริษัท ที่ต้องร่วมใจกันสร้างและดำรงรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปราศจากอันตรายและปลอดภัย เพราะทรัพยากรบุคคลถือเป็นทรัพยากรอันมีค่าสูงสุดของบริษัท หากเกิดการบาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน นอกจากจะสูญเสียเงินทองเพื่อการรักษาพยาบาลแล้ว ยังทำให้พนักงานสูญเสียรายได้ อีกทั้งยังทำให้ครอบครัวและผู้อยู่เบื้องหลังเดือดร้อนอีกด้วยและความสำคัญในด้านนี้ จึงจัดให้มีโครงสร้าง และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อีกทั้งจัดให้มีแผนการดำเนินงานครอบคลุมทุก ๆ ด้าน เช่น การตรวจสอบความปลอดภัย การฝึกอบรม การปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย เป็นต้น หากผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ไม่ตระหนักถึงความสำคัญ และไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่บริษัท กำหนดไว้ต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและเป็นการลดประสิทธิภาพในการทำงานได้ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างยิ่งกับพนักงานทุกท่าน ทางแผนกความปลอดภัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าความมุ่งมั่นและความร่วมมือร่วมใจของพนักงานทุกคนจะทำให้นโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินการด้านความปลอดภัย ให้เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น และมีเป้าหมายสูงสุดคือ พนักงานทุกคนสามารถปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและปราศจากอันตรายในการทำงาน

ผู้จัดทำ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

# สารบัญ

	หน้า
<b>ส่วนที่ 1 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</b>	5
<b>ส่วนที่ 2 หน้าที่ความรับผิดชอบ</b>	7
<b>ส่วนที่ 3 กฎระเบียบต่างๆด้านความปลอดภัยในการทำงาน</b>	14
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน	15
กฎระเบียบเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	16
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา	21
<b>ส่วนที่ 4 กฎความปลอดภัยในการทำงาน</b>	23
กฎความปลอดภัยทั่วไป	24
อุบัติเหตุ	25
การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	27
กฎระเบียบในการควบคุมพื้นที่อันตราย	28
ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ	29
ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง	30
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ	31
ข้อกำหนดระบบล๊อคกุญแจ-แขวนป้าย	32
การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	33
การใช้สายพานลำเลียง	33
ความปลอดภัยในการยกของด้วยมือ	34
ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า	35
ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรที่ใช้แอมโมเนีย	36
ความปลอดภัยในการใช้แก๊สในโรงงาน	36
ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	37
ความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ	38
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	39

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร	40
การยกของด้วยรถเข็น	41
ความปลอดภัยในการใช้รถยก	42
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม	43
ความปลอดภัยในการทำงาน คัดหรือแยกขยะ	43
ความปลอดภัยในการเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ	43
ความปลอดภัยในการเชื่อม	44
ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส	44
ความปลอดภัยในงานเจียร	45
ความปลอดภัยในงานก่อสร้างของผู้รับเหมา	46
ความปลอดภัยในสำนักงาน	47
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	48
การรักษาความสะอาด และการจัดเก็บวัสดุในบริเวณที่ทำงาน	50
สีและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย	51
อันตรายจากสารเคมี	57
การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	58
การป้องกันอัคคีภัย	59
การปฐมพยาบาล	63





## ส่วนที่ 1

# นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



## นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

### นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการดำเนินงานและผลิตพลังงานไฟฟ้า ตระหนักถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพอนามัยของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ขึ้นเพื่อบังคับให้มีการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี เพื่อบังคับให้พนักงานปราศจากการบาดเจ็บ เจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ
2. บริษัทฯ จะควบคุมป้องกันอันตรายจากการทำงาน และจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นให้พนักงานเกิดความตระหนัก และมีจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. พนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร
6. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิในการเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้มีความปลอดภัย
8. พนักงานทุกคนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่การปฏิบัติงานอยู่เสมอ
9. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2567 เป็นต้นไป

  
(นายวรชัย อมโนตติยา)  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้จัดการโรงงาน

115/23-24 หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร: (+66 76) 210 313-4 แฟกซ์: (+66 76) 210 315 URL: www.pjt.co.th

115/23-24 Moo 1 T.Vichit, A.Muangphuket, Phuket 83000 Tel: (+66 76) 210 313-4 Fax: (+66 76) 210 315 URL: www.pjt.co.th



## ส่วนที่ 2

# หน้าที่ความรับผิดชอบ

## หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรด้านความปลอดภัย

เพื่อให้พนักงานทุกระดับรู้และเข้าใจขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัยและการมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี

### 1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป.บริหาร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป.บริหาร) ต้องเป็นลูกจ้างระดับบริหารและมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. ผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด
2. เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารตามประกาศกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร (จป.บริหาร) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

### 2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ต้องเป็นลูกจ้างระดับหัวหน้างาน และมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. ผ่านการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด
2. เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาลูกจ้างโดยไม่ชักช้า

8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

### 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ)

การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามวรรคหนึ่ง ให้ดำเนินการภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่กระทรวงนี้มีผลบังคับใช้ หรือภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ลูกจ้างตั้งแต่วันที่ร้อยคนขึ้นไป

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า

2. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และได้ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูงมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี และผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนดจากหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานรับรอง

3. เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามประกาศกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540 และผ่านการอบรมเพิ่มและทดสอบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนดจากหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานรับรองในหลักสูตรที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ 18 (3) (4) และ (8) ภายในห้าปีนับแต่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับ

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย  
เสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือ มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย  
ในการทำงาน
8. ตรวจวัด และประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือหน่วยงานที่ขึ้น  
ทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบเอกสารหลักฐาน รายงานในการ  
ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถาน  
ประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ  
อันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การ  
เจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

#### 4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง (จป.เทคนิคขั้นสูง)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง (จป.เทคนิคขั้นสูง) ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะ  
อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า
2. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง อนุปริญญา หรือเทียบเท่า และผ่านการอบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์และ  
วิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด
3. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า และได้ทำงาน  
เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคหรือระดับพื้นฐานมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี และผ่านการ  
อบรมและทดสอบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง (จป.เทคนิคขั้นสูง) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อป้องกันอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
4. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
5. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำ ฝึกสอนอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานและรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
8. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

## 5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค (จป.เทคนิค)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค (จป.เทคนิค) ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัย หรือเทียบเท่า
2. เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และผ่านการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด
3. เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับพื้นฐานตามประกาศกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540 โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค (จป.เทคนิค) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้
  1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  2. วิเคราะห์งานเพื่อป้องกันอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
  3. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานและรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ

5. รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

6. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

#### 6. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับ หรือภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ลูกจ้างครบห้าสิบคน โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่ต้องเสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย



## 7. ให้พนักงาน

มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พนักงานทุกคนต้องทำงานด้วยความสำนึกความปลอดภัยอยู่เสมอทั้งของตนเองและของผู้อื่น
2. พนักงานทุกคนต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ชำรุดเสียหายต่อผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้อง
3. พนักงานทุกคนต้องเอาใจใส่และปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในการทำงานอย่างปลอดภัยเสมอ
4. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือกับบริษัทเกี่ยวกับข้อปฏิบัติให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
5. เมื่อพนักงานมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยให้เสนอผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้อง
6. พนักงานทุกคนต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่บริษัทจัดให้ และแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติตลอดเวลา
7. พนักงานทุกคนต้องไม่ทำงานที่เสี่ยงหรือไม่แน่ใจว่าทำอะไรถึงจะปลอดภัย
8. ต้องศึกษางานที่ปฏิบัติว่าอาจเกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายใดที่เกิดขึ้นกับตนเองหรือผู้อื่น



## ส่วนที่ 3

### กฎระเบียบต่างๆ

### ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

## กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

### กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานใน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

1. ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต หากต้องการติดต่อกิจใดๆ ให้แลกบัตรที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หน้าบริษัทฯ
2. ต้องแต่งกายให้สุภาพรัดกุม ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นหรือเกินออกมา อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน
3. ห้ามพนักงานนำสิ่งเสพติดหรืออบายมุขเข้ามาในบริษัทฯ
4. พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และเก็บรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
5. ห้ามหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน
6. ห้ามสูบบุหรี่หรือก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณบริษัทฯ โดยให้สูบบุหรี่ได้ในพื้นที่ที่กำหนดไว้
7. ห้ามปฏิบัติงานในที่ลับตาคนเพียงผู้เดียวโดยไม่มีใครทราบ โดยเฉพาะหลังเวลางานปกติ
8. พนักงานทุกคนต้องติดป้ายแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเมื่อเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
9. กรณีเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ต้องรายงานให้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ทราบ เพื่อได้สอบถามหาสาเหตุ หาแนวทางในการป้องกันแก้ไขได้ทันเวลาที่
10. หากหัวหน้างาน / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เห็นว่าผู้ได้บังคับบัญชาปฏิบัติงานอยู่ในสถานะที่ไม่ปลอดภัยต้องสั่งให้หยุดการทำงานก่อน และให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เรียบร้อยก่อน จึงปฏิบัติงานต่อไปได้

หมายเหตุ : ขอบเขตของการออกใบเตือนเมื่อไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการปฏิบัติงาน

1. เมื่อหัวหน้างานพบเจอพนักงานผู้ใดไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้ตักเตือนด้วยวาจา และหากพบเจอพนักงานผู้นั้นกระทำความผิดอีก ให้นำรายชื่อพนักงานผู้นั้นส่งให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อออกใบเตือนและทำการอบรมซ้ำ
2. หากพนักงานคนใดได้รับใบเตือนครบตามกฎระเบียบบริษัท บริษัทจะพิจารณาให้พ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัทฯ โดยทันที

..... โฉงธิดา ทองอร่าม .....

(นางสาวโสภิดา ทองอร่าม)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับวิชาชีพ

..... โฉงธิดา .....

(นายกิตติศักดิ์ อภิชาตบุตร)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป

..... โฉงธิดา .....

(นายวรชัย อภิชาตบุตร)

ผู้จัดการทั่วไป

## ประกาศกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

### เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตามที่บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มีการประกาศนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งทางบริษัทได้มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้พนักงานทุกท่านรวมทั้งพนักงานรายวัน (DC) ทำการสวมใส่อุปกรณ์ PPE พื้นฐานในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. หมวกนิรภัย
2. รองเท้านิรภัย
3. ผ้าปิดจมูก, หน้ากากได้กรองเดียว, หน้ากากนิรภัย

และอื่นๆตามความเหมาะสมของงานและพื้นที่ทำงานนั้นๆ เช่น เข็มขัดนิรภัย, แวนตานิรภัย, ถุงมือหนัง, ถุงมือผ้า เป็นต้น

ดังนั้นพนักงานทุกคนเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณบริษัทฯ ทั้งภายในโรงงานและนอกอาคารโรงงานในเวลาทำงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามที่บริษัทฯ กำหนดตลอดเวลา  
ยกเว้นพนักงานดังนี้

- พนักงานเข้าใหม่อายุงานไม่ถึง 1 เดือน อนุญาตให้สวมใส่รองเท้าผ้าใบหุ้มส้นได้

**ขอบเขตบทลงโทษ :** หากมีการตรวจสอบพบว่าพนักงานคนใดไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ทางบริษัทจะทำการประเมินผลโทษตามกฎระเบียบของบริษัทต่อไป

## กฎระเบียบเรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงาน

### เรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตามที่บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มีการประกาศนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งทางบริษัทได้มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยการจำแนกตามความเสี่ยงของพนักงานในแต่ละพื้นที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานทุกท่านทำการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและสุขภาพที่ดีของพนักงาน โดยกำหนดพื้นที่และการสวมใส่อุปกรณ์ดังนี้





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
1	พื้นที่ลานขยะ		รองเท้านิรภัยหรือรองเท้าบู๊ท	ค่ามาตรฐาน มอก.	-
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	
			หน้ากากกรองฝุ่น	กรองฝุ่นทั่วไป	
			ถุงมือยาง	ถุงมือยาง	
2	พื้นที่บ่อพักขยะ ชั้น 5		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ตรวจสอบวัดค่าอากาศ
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ทุกครั้งก่อนเริ่มงานและ
			หน้ากากใส่กรองเดี่ยว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	ชำระล้างร่างกายหลังเลิกงาน
			คัลลกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือผ้า, ถุงมือหนัง, ถุงมือยาง	
			แว่นกันนิรภัย	ป้องกันละอองฝุ่น/Dust protection 3M1621	

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล					
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
3	พื้นที่ Boiler,Flue gas ทั่วไป		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	-
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	
			หน้ากากใช้กรองเดียวพร้อมดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี หรือหน้ากากกรองฝุ่นทั่วไป	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M -3303K100)	
			แว่นตา	ถุงมือผ้า	
			แว่นตา	KY811 / Dust protection 3M1621	
4	พื้นที่ภายในเตาและ Silo ต่างๆ		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ตรวจสอบวัดค่าอากาศ
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ทุกครั้งก่อนเริ่มงานและ
			หน้ากากใช้กรองเดียว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	ชำระล้างร่างกายหลังเลิกงาน
			ดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M -3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือผ้า,ถุงมือหนัง,ถุงมือป้องกันความร้อน	
			แว่นตา	KY811 / Dust protection 3M1621	

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล					
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
5	พื้นที่ Turbine generator,Pump house		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	-
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	
			หน้ากากกรองฝุ่น	กรองฝุ่นทั่วไป	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือผ้า,ถุงมือหนัง	
			Ear plug	ลดเสียงได้ > 15 DB (A)	
6	พื้นที่บ่อ - 5 เมตร		รองเท้านิรภัยหรือรองเท้าบูท	ค่ามาตรฐาน มอก.	ตรวจสอบวัดค่าอากาศ
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ทุกครั้งก่อนเริ่มงานและ
			หน้ากากใช้กรองเดียว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	ชำระล้างร่างกายหลังเลิกงาน
			ดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M -3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือยาง	ถุงมือยาง	
			แว่นตา	ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	



วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
7	พื้นที่หม้อแปลงและห้องไฟฟ้า LV,MV,HV,RV		รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย หน้ากากกรองฝุ่น ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ค่ามาตรฐาน มอก. ค่ามาตรฐาน มอก. กรองฝุ่นทั่วไป ถุงมือป้องกันไฟ	-
8	พื้นที่ที่มีการจัดเก็บและใช้งานสารเคมี Water treatment Laboratory		รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย (ยกเว้นภายในห้อง LAB) หน้ากากใส่กรองเดี่ยว คัลบริงกันฝุ่นละอองและสารเคมี ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน) แว่นตาป้องกัน	ค่ามาตรฐาน มอก. ค่ามาตรฐาน มอก. ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K) ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100) 3M 4520 ถุงมือยางถุงมือทางการแพทย์ แว่นตาป้องกันสารเคมี	หลังทำงานให้มีการชำระล้างร่างกายทุกครั้ง

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
9	งานห้อง Laboratory		หน้ากากกันสารเคมี เสื้อกาวน์ ถุงมือทางการแพทย์ แว่นตาป้องกัน (ตามความเหมาะสมงาน)	3M9001V AS/NZS 1716P1 ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี แว่นตาป้องกันสารเคมี	หลังทำงานให้มีการชำระล้างร่างกายทุกครั้ง
10	พื้นที่งานซ่อมบำรุง		รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย หน้ากากนิรภัยหรือหน้ากากกรองฝุ่น ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน) แว่นตาป้องกัน	ค่ามาตรฐาน มอก. ค่ามาตรฐาน มอก. หน้ากากกระบังหน้างานเชื่อมหรือกรองฝุ่น ถุงมือผ้า,ถุงมือหนัง,ถุงมือป้องกันความร้อน แว่นตาป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	ปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัยในการทำงาน ทุกครั้ง

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
11	พื้นที่โดยรอบโรงงาน		รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย หน้ากากกรองฝุ่น (ตามความเหมาะสม)	ผ่านมาตรฐาน มอก. ผ่านมาตรฐาน มอก. กรองฝุ่นทั่วไป	-
12	บริเวณการทำงานบนที่สูง		รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย หน้ากากกรองฝุ่น (ตามความเหมาะสมของงาน) เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ (ตามความเหมาะสมของงาน)	ผ่านมาตรฐาน มอก. ผ่านมาตรฐาน มอก. กรองฝุ่นทั่วไป Full Body Harness or Safety Belt Latch Hook ถุงมือค้ำ, ถุงมือหนัง	ปฏิบัติตามขั้นตอน ความปลอดภัยในการทำงาน ทุกครั้ง

หมายเหตุ : พนักงานเข้าทำงานในพื้นที่ใด ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการสวมใส่อย่างเคร่งครัด หากมีการตรวจสอบพบว่าไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะดำเนินการประเมินผลตามบทลงโทษของบริษัทต่อไป

**บทลงโทษ :** ขอบเขตของบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน

หากหัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ พบเจอพนักงานผู้ใดไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่การทำงาน ให้แจ้งรายชื่อนั้นส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือฝ่ายบุคคล เพื่อกำหนดโทษตามกฎระเบียบของบริษัทต่อไป



## กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

### (Safety Rule for Sub-contractors)

1. ต้องติดบัตรทุกครั้งที่เข้าเขตพื้นที่โรงงาน
2. พนักงานผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม
3. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะและสวมกางเกงขาสั้นเข้ามาทำงานในโรงงาน
4. ต้องสวมใส่รองเท้านิรภัยอย่างถูกต้องก่อนเข้าเขตโรงงาน
5. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
6. การปฏิบัติงานต้องมีการขอใบอนุญาต(WORK PERMIT) ก่อนทุกครั้ง
7. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
8. ห้ามเล่นการพนัน หยอกล้อกัน และทะเลาะวิวาท
9. ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน
10. ผู้ที่ดื่มของมึนเมาหรือเสพยาเสพติดหรือมีอยู่ในครอบครองห้ามเข้าโรงงานเด็ดขาด
11. ต้องปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
12. ห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัยดังต่อไปนี้
  - 12.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
  - 12.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่
  - 12.3 ห้ามดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร
  - 12.4 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น
13. การปฏิบัติงานใดๆก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือพนักงานของบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)
14. หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที โดยทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ปฏิบัติไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับของบริษัท
15. หลังจากงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

### ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการภายในบริษัท

1. กรณีที่เป็นการเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรกจะต้องเข้ารับทราบกฎระเบียบของบริษัท รวมไปถึงกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมหลังจากนั้นดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
2. ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานที่มีลักษณะอันตราย เช่น งานที่ก่อให้เกิดความร้อนเป็นประกายไฟ การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การปฏิบัติงานบนหลังคาหรือที่สูง โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

#### ขั้นตอนการขออนุญาตปฏิบัติงานอันตราย

#### WORK PERMIT FLOW CHART





## ส่วนที่ 4

# กฎความปลอดภัยในการทำงาน

## กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ต้องปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยฯ เฉพาะงานอย่างเคร่งครัด
2. ต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายความปลอดภัย
3. ห้ามสูบบุหรี่ภายในบริษัทฯ ยกเว้นในจุดที่กำหนดไว้
4. ห้ามปฏิบัติงานในขณะที่สภาพร่างกายไม่พร้อม หรืออยู่ในขณะมีเมเา
5. ห้ามปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่ใช่หน้าที่ของตนเองหรือสับเปลี่ยนหน้าที่และเวลางานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
6. ห้ามปรับเปลี่ยนเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ โดยไม่ใช่น้ำที่ หรือนำไปใช้ด้วยวัตถุประสงค์อื่น
7. ห้ามทำงานข้ามขั้นตอนอันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
8. ห้ามหยอกล้อกันในขณะที่ปฏิบัติงาน
9. ห้ามถอดอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดและอุปกรณ์ป้องกันของเครื่องจักรออกอันอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
10. ต้องใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย
11. ต้องใช้แต่งกายให้รัดกุมและสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
12. เมื่อพนักงานพบสภาพการทำงานหรือวิธีการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที
13. เมื่อเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบไว้ว่าจะเล็กน้อยเพียงใดก็ตาม
14. ผู้รับเหมาจะปฏิบัติงานต้องได้รับอนุญาตและปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทตลอดระยะเวลาการทำงานที่อยู่ในบริษัทฯ



### ความเสี่ยงหลักของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

1. แอมโมเนียรั่ว
- 2.เพลิงไหม้
3. หม้อไอน้ำระเบิด
4. สารเคมีอันตรายหกรั่วไหล
5. น้ำเสียปนเปื้อนสู่สาธารณะ



## สาเหตุของอุบัติเหตุ

**อุบัติเหตุ** คือ เหตุการณ์หรือสิ่งที่เกิดขึ้น โดยไม่ได้วางแผนหรือคิดไว้ล่วงหน้าซึ่งก่อให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ ตาย หรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย

1. **การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)** คิดเป็น 88% ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น
  - การทำงานไม่ถูกวิธี
  - ทำงานลัดขั้นตอน
  - ซอบเสียงหรือหยอกล้อกัน
  - ปฏิบัติงานในขณะที่ร่างกายอ่อนเพลียหรือมีเมามาก
  - ไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น
2. **สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)** คิดเป็น 10% ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น
  - เครื่องมือ เครื่องจักร ชำรุด
  - เครื่องจักรไม่มีการ์ด
  - เสียงดัง
  - แสงสว่างไม่พอหรือแสงจ้าเกินไป
  - ความร้อนสูง
  - ไรระเหยของสารพิษ เป็นต้น
3. **ภัยธรรมชาติ** คิดเป็น 2% ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น
  - น้ำท่วม
  - พายุ เป็นต้น

## การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ



### ขั้นตอนการรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ

1. เมื่อพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน
2. ผู้ที่ประสบอุบัติเหตุหรือผู้ที่อยู่ในเหตุการณ์รายงานให้หัวหน้าทราบทันที
3. หัวหน้างานรับทราบการเกิดอุบัติเหตุแจ้ง จป.วิชาชีพ/ฝ่ายบุคคล
  - 3.1 กรณีมีผู้บาดเจ็บ ให้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ/ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น/นำส่งโรงพยาบาล (โดยคนขับรถบริษัทหรือกรณีไม่มีคนขับรถให้เบิกกุญแจรถได้ที่ โต๊ะ ropic.สำนักงานชั้น 1)
  - 3.2 เก็บข้อมูลที่เกิดเหตุและทำการสอบสวนอุบัติเหตุเบื้องต้นโดยหัวหน้างาน (ตามแบบฟอร์มแบบรายงานการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุการณ์)
4. แจ้งให้ผู้จัดการโรงงานและระดับบริหารทราบภายใน 24 ชั่วโมง
5. ดำเนินการจัดประชุมสอบสวนอุบัติเหตุโดยระดับบริหาร หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก จป.วิชาชีพและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อหามาตรการป้องกันแก้ไขให้รวดเร็วที่สุด
6. สรุปและจัดทำรายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุโดย จป.วิชาชีพ
7. ระดับบริหารรับทราบรายงานการสอบสวนและสั่งให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงหรือหามาตรการการไม่ให้เกิดซ้ำ
8. เจ้าของพื้นที่/หัวหน้างานดำเนินการแก้ไขปรับปรุงพื้นที่ตามมาตรการแก้ไข
9. สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือนโดย จป.วิชาชีพ นำข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำเดือนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการแก้ไขป้องกัน

### กฎระเบียบในการควบคุมพื้นที่อันตราย

1. พื้นที่อันตราย ได้แก่ ห้องไฟฟ้า, ห้องหม้อไอน้ำ, สถานที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ, บริเวณบ่อ -5 เมตร
2. ให้มีป้ายระบุ เป็นพื้นที่ควบคุมอันตราย รวมทั้งป้ายแจ้งกฎระเบียบ คำสั่ง หรือเครื่องหมายเตือนอันตรายที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวก่อนได้รับอนุญาต และหากเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบในพื้นที่นั้นๆ ด้วย





## ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ

การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work) ในโรงงานส่วนใหญ่จะเป็นการตัดเชื่อมด้วยไฟฟ้าหรือก๊าซ ซึ่งมีอันตรายที่สำคัญคือ

1. การระเบิดของถังก๊าซ เนื่องจากถังก๊าซกระแทกพื้น วาล์วหัวถังชำรุด หรือไม่ได้มาตรฐาน ห้ามทำงานตัดเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟอยู่ เป็นต้น
2. หากผู้เชื่อมไฟฟ้าชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐาน ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าดูดได้
3. อันตรายจากประกายไฟ สะเก็ดไฟที่กระเด็น ทำให้บาดเจ็บ เกิดไฟไหม้
4. การสูดดมควันพิษจากงานเชื่อม เช่น ตะกั่ว ทองแดง หรือฟุ้งที่เกิดจากโลหะหนักอื่นๆ
5. รังสีจํา ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาได้

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ห้ามปฏิบัติงานที่มีความร้อนและประกายไฟ โดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดในแบบฟอร์มการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ
3. ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานและสภาพของงาน ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
4. ห้ามตัดเชื่อมภาชนะที่มีไอระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่
5. ห้ามมีการตัดโลหะด้วยรูปเชื่อมภายในอาคารผลิต
6. การตัดเชื่อมวัสดุที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว โลหะอาปรังสีจะต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่ดี
7. เครื่องมือเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องสายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพที่ดี ข้อต่อต้องแน่นหนา และหุ้มฉนวนให้เรียบร้อย
8. ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และให้เคลื่อนย้ายอย่างถูกวิธี



## ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง

การทำงานบนที่สูงหากไม่มีการป้องกันที่ดี ย่อมนำมาซึ่งอุบัติเหตุที่ร้ายแรงต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่น การพลัดตกจากที่สูง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับอันตราย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น นั่งร้านหรือบันไดชำรุด ไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีรั้วกันกั้นตกที่นั่งร้านหรือช่องเปิดต่างๆ หรือมาจากตัวผู้ปฏิบัติงานเองคือ การไม่ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะที่ทำงาน ได้แก่ เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต เป็นต้น

### ข้อควรปฏิบัติ

1. การปฏิบัติงานในที่สูงทุกครั้งต้องได้รับอนุญาต และปฏิบัติงานตามขั้นตอนความปลอดภัยของบริษัทฯ
2. บันไดหรือนั่งร้านที่ใช้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับการตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกครั้งว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและต้องใช้อย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน
3. ต้องใช้เข็มขัดนิรภัย และใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะงาน



## ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ



**ที่อับอากาศ** คือ สถานที่ที่มีพื้นที่หรือทางเข้าออกจำกัด มีการระบายอากาศตามธรรมชาติที่ไม่เพียงพอ หรือมีสารพิษ ซึ่งต้องอาจใช้พัดลมระบายอากาศช่วย เช่น การทำงานในถังน้ำมัน บ่อ หรืออุโมงค์ใต้ดิน เป็นต้น ซึ่งผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากอากาศหายใจ ได้รับสารพิษ ทำให้หมดสติ และเสียชีวิตได้

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ห้ามปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศโดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ต้องตรวจสอบอากาศและสถานที่อับอากาศก่อนเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง
3. ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ
4. ต้องมีผู้ปฏิบัติงานเฝ้าอยู่ภายนอกตลอดเวลาอย่างน้อย 1 คน เมื่อมีการปฏิบัติงานภายในสถานที่อับอากาศโดยต้องอยู่ในระยะที่มองเห็น ได้ยิน หรือใช้สัญญาณในการติดต่อสื่อสารกันได้
5. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องตรวจสอบดูว่าไม่มีผู้ปฏิบัติงาน หรืออุปกรณ์อื่นตกค้างอยู่ในสถานที่อับอากาศ



## ข้อกำหนดระบบล็อกกุญแจ-แขนป้าย

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งพลังงานต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ไอน้ำ ลม จึงควรมีการล็อกกุญแจและแขนป้าย เพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอในขณะปฏิบัติงาน สามารถกระทำได้นี้

1. แจ้งผู้ควบคุมเครื่องจักรทำการตัดไฟฟ้าหรือแหล่งกำเนิดพลังงานอื่นๆ
2. ผู้ควบคุมเครื่องจักรหรือผู้ปฏิบัติงานทุกคนทำการล็อกกุญแจ และเก็บกุญแจไว้กับตัว และแขนป้าย “ห้ามเปิด” ที่แผงควบคุมเมนสวิตช์/เบรกเกอร์นั้น
3. ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำการทดสอบเดินเครื่องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
4. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนปลดกุญแจของตนเองออก โดยคนสุดท้ายที่ปลดออก ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมเครื่องว่าปฏิบัติงานเสร็จแล้ว
5. ผู้ควบคุมเครื่องทำการตรวจสอบว่าไม่มีบุคคลใดๆ หรือสิ่งของอยู่ในจุดที่เป็นอันตรายนั้น แล้วจึงปลดกุญแจและป้ายห้ามออก และเดินเครื่องจักรได้



## การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต เมื่อใช้งานย่อมเสื่อมสภาพ ชำรุด เสียหาย หรือเกิดการขัดข้อง การบำรุงรักษาที่ดีจะช่วยยืดอายุการใช้งาน และประสิทธิภาพตลอดจนความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ต้องจัดทำระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร
2. นำข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องจักรมาวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ
3. ต้องกำหนดขอบเขตงานและหน้าที่ความรับผิดชอบในการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้ชัดเจน
4. มีการฝึกอบรมสอนงานที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาเครื่องจักร
5. การปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องจักร จะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง



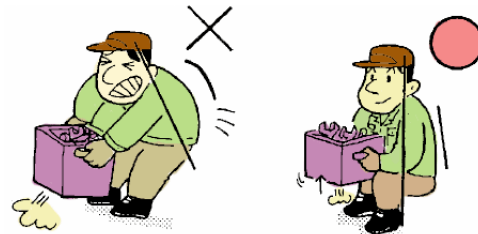
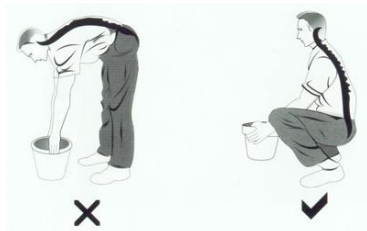
### การใช้สายพานลำเลียง

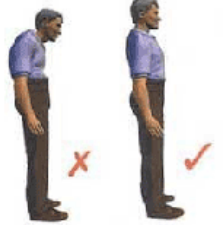
1. ห้ามใช้อุปกรณ์หรือส่วนต่างๆของร่างกาย เข้าไปในสายพานขณะที่สายพานเดินอยู่
2. ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนสายพาน
3. ควรขัดล้างสายพานเป็นประจำเพื่อป้องกันการลื่น
4. หยุดสายพานทุกครั้งที่มีการขัดล้างสายพาน
5. ต้องตรวจเช็คสภาพทั่วไปของสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา



## ความปลอดภัยในการยกของด้วยมือ

1. ควรพิจารณาน้ำหนักสิ่งของที่่จะยก หากเป็นไปได้ควรใช้เครื่องทุ่นแรงช่วยในการที่จะยก
2. ในการยกของคนเดียวห้ามยกของเกินน้ำหนักที่สามารถยกได้ (ชาย 50 กิโลกรัม, หญิง 25 กิโลกรัม)
3. ในการยกของที่มีน้ำหนักมาก หรือมีรูปร่างที่ไม่สะดวกต่อการยกควรมีผู้ช่วยทำการยกสิ่งของนั้น
4. สำรวจเส้นทางในการยกก่อน และพยายามหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ไม่เรียบมีน้ำขัง เปียกชื้น
5. ยกของอย่างถูกวิธีได้แก่ วางเท้าห่างกันเล็กน้อย ถ่ายน้ำหนักลงทั้ง 2 เท้า – ย่อเข่าลง – หลังตรง – จับของที่่จะยกด้วยมืออย่างมั่นคง – ย่อเข่าลงและยกของขึ้นด้วยกำลังขา – ตรึงคาง – แขนแนบชิดลำตัว
6. ไม่ควรยกของที่สูงจนบดบังทิศทางการมองเห็น



 <ul style="list-style-type: none"> <li>● นั่งหลังตรงและมีพนักพิงที่หลัง</li> <li>● หามอนหรือผ้ารองบริเวณเอว</li> <li>● ให้ยืนยืดเส้นทุก 20-30 นาที</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● อย่ายืนหลังค่อม</li> <li>● ให้ยืนยืดให้ส้นเท้าแตะพื้น เพราะจะเมื่อยคอ</li> <li>● อย่าใส่รองเท้าที่ส้นสูงมาก</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● ให้เลือกวิธีอื่นเช่น การผลักหรือดัน</li> <li>● ถ้าหนักไปอย่ายก ให้หาคนช่วย</li> <li>● เวลาจะยกให้เดินเข้าไปใกล้สิ่งที่จะยก</li> <li>● ย่อเข่าลงแล้วจับแล้วยืนขึ้น</li> <li>● ไม่ก้มหลังไปยก</li> </ul>
---	---	--



## ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า

อุบัติเหตุจากเครื่องมือ เช่น สกัด ตะไบ ประแจ ไขควง ค้อน คีม ฯลฯ ส่วนใหญ่จะไม่รุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต แต่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บบริเวณนิ้วและมือเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือ บริเวณใบหน้าและดวงตา ซึ่งสามารถป้องกันได้ดังนี้

1. เครื่องมือทุกชิ้นเมื่อเลิกใช้งานต้องเก็บในสถานที่จัดเก็บที่เหมาะสม
2. เครื่องมือทุกชิ้นควรตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ
3. ไม่ควรใช้เครื่องมือที่ชำรุดเสียหาย
4. ใช้เครื่องมือให้ถูกต้องกับขนาดและลักษณะงานที่ทำ
5. ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน

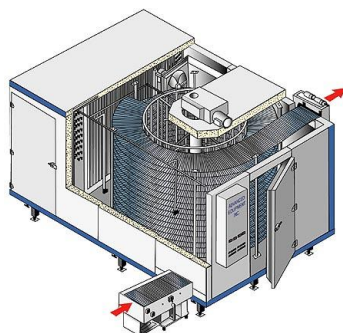
อุบัติเหตุจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สว่านไฟฟ้า เลื่อยไฟฟ้า ฯลฯ จะมีตั้งแต่บาดเจ็บเล็กน้อย สูญเสียอวัยวะ จนกระทั่งเสียชีวิตจากการที่อวัยวะสัมผัสกับส่วนที่เคลื่อนไหว หรือไฟฟ้าช็อต ซึ่งมีวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ดังนี้

1. ก่อนใช้งานทุกครั้งควรตรวจสอบการฉีกขาดหรือชำรุดของฉนวน สายไฟ ปลั๊กไฟ และตัวเครื่องมือ
2. ควรวางสายไฟไว้เหนือพื้นที่ปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องวางกับพื้นต้องระวังการเดินสะดุดหรือยานพาหนะวิ่งทับ และห่างจากแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิงหรือสารไวไฟ ควรต่อสายดิน
3. สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แว่นตานิรภัยใช้ งานงานเลื่อยไน
4. ห้ามสวมถุงมือ เสื้อผ้าที่หลวม เครื่องประดับที่รุ่มร่าม ทำงานกับเครื่องมือกลที่หมุนรอบตัวเอง เช่น สว่าน
5. ไม่ควรถือเครื่องมือกลหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า โดยการหิ้วสายไฟ
6. หลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊ก ตรวจสอบและทำความสะอาดให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในที่ที่สะอาดและแห้ง



### ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรที่ใช้แอมโมเนีย

1. ตรวจเช็คระบบอย่างสม่ำเสมอ อย่าให้มีการรั่วซึม หากพบรีบแจ้งช่างแก้ไขทันที
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องมีความรู้เกี่ยวกับแอมโมเนีย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
3. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉินและฝึกซ้อมเป็นประจำ
4. มีการสอบสวนหาสาเหตุและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุ



### ความปลอดภัยในการใช้แก๊สในโรงงาน

1. ตั้งถังแก๊สที่มีแก๊สบรรจุอยู่ไว้นอกตัวอาคาร
2. ต้องมีอุปกรณ์ผูกยึดถังแก๊สอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการล้ม
3. ตรวจเช็คการรั่วของวาล์ว และข้อต่อก่อนการรับและเบิกจ่ายถังแก๊ส
4. ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณห้องเก็บและลิศคฤญแจห้องทุกครั้งหลังเสร็จการปฏิบัติงาน
5. ติดป้ายระบุเป็นพื้นที่ควบคุมอันตรายและเขตปลอดบุหรี่

หมายเหตุ ถังแก๊สจะต้องอยู่ในลักษณะตั้งตรงไม่ว่าจะใช้งานหรือไม่ใช้งาน



### ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

1. การเก็บรักษา การขนส่ง การนำสารเคมีหรือวัตถุอันตรายเข้าไปในสถานประกอบกิจการต้องมีฉลากปิดที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อให้ชัดเจน
2. สถานที่เก็บ วิธีการจัดเก็บต้องปลอดภัยตามสภาพ หรือตามคุณลักษณะของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายนั้นๆ
3. สถานที่ทำงานต้องสะอาด มีการระบายอากาศที่เหมาะสม มีออกซิเจนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 18 โดยปริมาตร และมีระบบป้องกันและกำจัดมิให้สารเคมีในบรรยากาศมีปริมาณเกินที่กำหนด
4. ไม่ให้ลูกจ้างพักอาศัยในสถานที่ทำงานที่เก็บสารเคมีหรือวัตถุอันตราย
5. ตรวจวัดระดับสารเคมีในบรรยากาศเป็นประจำ
6. จัดที่ล้างมือ ล้างหน้า ห้องอาบน้ำ ที่เก็บเสื้อผ้าให้เหมาะสม
7. ตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานประจำปี
8. จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงให้เหมาะสม
9. จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม
10. จัดหาอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล

## ความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ

หม้อไอน้ำ (Boiler) คือ เครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดภาชนะปิด ทำด้วยเหล็กกล้าหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติคล้ายกัน โดยอันตรายจากหม้อไอน้ำนั้นได้แก่ ความร้อนจากท่อไอน้ำที่ไม่มีฉนวนหุ้มความร้อนจากที่ปล่อยออกมาด้วยทิศทางที่ไม่เหมาะสม และที่สำคัญที่สุดคือ “หม้อไอน้ำระเบิด” ซึ่งสาเหตุของการระเบิดที่สำคัญดังนี้

1. การออกแบบและติดตั้งไม่เหมาะสม หรือไม่ได้มาตรฐาน
2. การควบคุมใช้งานไม่เหมาะสม เช่น ผู้ควบคุมไม่มีความรู้ ไม่มีการวางแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาใช้งานที่ความดันสูงเกินกว่าที่ได้รับการออกแบบไว้ ไม่มีการตรวจสอบความปลอดภัยประจำปีจากวิศวกร เป็นต้น

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ผู้ควบคุมต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมหม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
2. ตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำ โดยวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. การซ่อมแซมและแก้ไขหม้อไอน้ำต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรหรือผู้ชำนาญการทางหม้อไอน้ำเท่านั้น
4. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
5. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ความปลอดภัยเป็นประจำสม่ำเสมอ (ตามระยะเวลาที่กำหนดทุกครั้ง เช่น หลอดแก้ว ลินินิรภัย)
6. ปรับสภาพน้ำก่อนเข้าหม้อไอน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน
7. ควบคุมการใช้และจัดเก็บเชื้อเพลิงให้ปลอดภัยเหมาะสม
8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์หม้อไอน้ำตามแผนงาน
9. มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

## ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

อันตรายจากไฟฟ้ามีหลายอย่าง เช่น ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ สาเหตุเนื่องจากใช้งาน อุปกรณ์ไฟฟ้าเกินกำลัง (Overload) สายไฟฟ้าชำรุดเพราะเก่าหรือถูกสัตว์กัดแทะ อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้มาตรฐาน ใช้งานไม่ถูกวิธี จุดต่อต่างๆหลวม และที่สำคัญ คือ การซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยไม่ตัดกระแสไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งอันตรายที่ตามมาอาจทำให้เสียชีวิตได้

### ข้อควรปฏิบัติ

1. การซ่อม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆจะต้องใช้ระบบการล็อกคกุญแจ - แขนป้ายห้าม (Lock Out – Tag Out) ทุกครั้ง
2. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านไฟฟ้า
3. ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
4. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดและอาจเกิดอันตราย ต้องตรวจซ่อมและแก้ไขทันที
5. การจ่ายไฟฟ้าชั่วคราวจะต้องมีอุปกรณ์ตัดตอนแยกต่างหากติดตั้งอยู่ในตู้ไฟฟ้าย่อย และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
6. การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูงต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
7. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีแก๊ส สารระเหย หรือสารไวไฟ
8. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดควรต่อสายดิน



## ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

ในโรงงานมีอุปกรณ์และเครื่องจักรจำนวนมากซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ เช่น

1. การหมุน หนีบ ดึง อวัยวะหรือเสื้อผ้าของผู้ปฏิบัติงานเข้าไปในส่วนที่หมุนได้ของเครื่องจักร เช่น เพลา โซ่ สายพาน ฯลฯ เนื่องจากไม่มีการป้องกันหรือถอดออก
2. การปฏิบัติงานหรือซ่อมเครื่องจักรในขณะที่เครื่องจักรกำลังทำงานทำให้ถูกเครื่องจักรตัด บาด หนีบ บาดเจ็บได้
3. อุปกรณ์เครื่องจักรชำรุด อุปกรณ์ฉุกเฉินเสีย ทำให้มีอันตรายจากเครื่องจักรและกระแสไฟฟ้า
4. สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น ความร้อนจากท่อสตรัมไม่ได้หุ้มฉนวน เสียงดัง แสงสว่างไม่เพียงพอ หรือฝุ่นละออง

### ข้อควรปฏิบัติ

1. จะต้องปฏิบัติตามระบบ Lock Out – Tag Out ในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรทุกครั้ง
2. ห้ามบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ใช้เครื่องจักรโดยเด็ดขาด
3. ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
4. ห้ามกระทำการใดๆที่ใช้เครื่องมือ หรือมือเข้าไปในจุดหนีบ จุดหมุน จุดเคลื่อนไหวนของเครื่องจักรขณะปฏิบัติงานอยู่
5. ก่อนซ่อมและหลังซ่อมเครื่องจักรต้องตรวจสอบฝาครอบหรือการ์ด รวมถึงอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
6. ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือที่มีสภาพชำรุด
7. ห้ามใช้เครื่องจักรเกินกว่ากำลังของเครื่องและใช้งานตามขั้นตอนที่กำหนด



### การยกของด้วยรถเข็น

สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เราต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการยกหรือเคลื่อนย้าย ชนิดที่ใช้งานบ่อยๆคือ รถเข็น ซึ่งมีหลายประเภทการใช้งานที่ไม่ถูกต้องก็จะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้เช่นกัน จึงควรมีการปฏิบัติอย่างปลอดภัยดังนี้

1. ควรทำการตรวจสอบสภาพรถเข็นก่อนการใช้งานทุกครั้ง ให้อยู่ในสภาพดี
2. วางของบนรถเข็นให้สมดุล ไม่หนักมากเกินไป ไม่ยื่นออกมาจนรถเข็นจนเกินควร และต้องไม่บังสายตา
3. หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่ขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ หรือมีน้ำขัง
4. ใช้วิธีการดันรถไปข้างหน้า ยกเว้นกรณีผ่านเส้นทางลาดชันให้ดึงรถเข็นถอยหลัง
5. ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัดที่กำหนดไว้



## ความปลอดภัยในการใช้รถยก

รถยก (Forklift) ถือเป็นเครื่องจักรที่สำคัญตัวหนึ่งของโรงงาน เพื่อใช้ขนย้ายวัตถุดิบในการผลิต หรือขนย้ายผลิตภัณฑ์ที่พร้อมส่งขายให้กับลูกค้า ในบางครั้งพื้นที่การทำงานของรถยกกับคนงานอยู่ในพื้นที่เดียวกัน หากพนักงานขับรถไม่มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการขับขี่ หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ผู้ขับขีรถยกทุกคนต้องได้รับอนุญาตขับขีรถยกจากเครื่องฯ และได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาเท่านั้น
2. ตรวจสอบสภาพรถยกและอุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง
3. ห้ามมีผู้โดยสารบนรถยกโดยเด็ดขาด
4. ให้ใช้ความเร็วในรถยกบรรทุกของไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง
5. อย่าออกรถกระชากหรือเบรกเลี้ยวอย่างกะทันหัน
6. เมื่อถึงทางเลี้ยวทางแยก ให้หยุดรถใช้สัญญาณแสง และเสียงก่อนเลี้ยวหรือผ่านทางแยก
7. เมื่อมีการยกของหนักให้ขับรถวิ้งถอยหลัง
8. ขณะขับรถถอยหลังให้ใช้สัญญาณเสียง
9. ห้ามใช้ปลายงาผลักหรือยกของหนักมากและห้ามขงของด้วยงาเพียงข้างเดียว
10. กรณีที่ยกเพื่อใช้งานบนที่สูง ต้องใช้ร่วมกับกระเช้าเท่านั้น
11. ในระหว่างขับรถยกต้องยกงาให้สูงจากพื้นไม่เกิน 20 เซนติเมตร
12. กรณีใช้รถยกไปยกของในลักษณะอื่นต้องใช้อุปกรณ์เฉพาะที่เหมาะสม
13. เมื่อไม่ใช้งานรถยกให้ลดงาติดพื้น ใส่เบรกมือ และดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง
14. ทำความสะอาดรถยกอย่างสม่ำเสมอ
15. ห้ามยกเกินพิกัดที่กำหนด



### ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม

1. บริเวณทำงานต้องมีแสงสว่างเพียงพอตาม กม.สภาวะแวดล้อมในการทำงาน
2. ทางเดินต้องมีแสงสว่างเพียงพอ และมีตลอดเส้นทางเดิน
3. หากเสียงดังเกิน 85 dB(A) ต้องใช้เครื่องอุดหู หรือครอบหูลดเสียง
4. การทำงานที่มีแสงจ้า และรังสีจะต้องใส่แว่นตาป้องกันแสง และรังสี
5. การทำงานในบริเวณที่มีความร้อนสูงเกินกว่า 38 องศาเซลเซียสจะต้องมีการระบายความร้อนหรือสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนที่เหมาะสม
6. การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่มี ก๊าซ ฝุ่น ละออง แก๊ส ไอระเหย จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (หน้ากากกรอง อินทรีย์สาร)

### ความปลอดภัยในการทำงาน คัดหรือแยกขยะ

1. ต้องทำการ สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทุกครั้ง เมื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ คัดแยกขยะ
2. ถ้าพนักงานเกิดหน้ามืดหรือหายใจขัดข้องให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทันที
3. ล้างมือ ก่อนรับประทานอาหารและหลังปฏิบัติงาน

### ความปลอดภัยในการเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ

1. พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด
2. ห้ามหยอกล้อหรือเล่นกันขณะเตากำลังทำงานเด็ดขาด
3. พนักงานที่ไม่มีส่วนในการทำงาน ห้ามเข้าใกล้ หรือข้ามเส้นเตือน (สีเหลืองเป็นอันตราย)

### ความปลอดภัยในการเชื่อม

1. เมื่อเลิกงานให้ดับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อม
2. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีไอระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่
3. ก่อนที่จะเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะทำการเชื่อม ถ้ามีต้องทำการปิดป้องกันด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนให้มิดชิด
4. ให้ระมัดระวังควันจากการเชื่อม โดยเฉพาะการเชื่อมตะกั่ว โลหะอาบสังกะสี เพราะควันจากการเชื่อมมีอันตรายมาก
5. ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
6. การต่อสายดินต้องต่อให้แน่น จุดต่อต้องอยู่ในสภาพดี และให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด

### ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส

1. ก่อนเคลื่อนย้ายถังออกซิเจน/แก๊ส ต้องถอดหัวปรับความดันออก และขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้ามกลิ้งถัง
2. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน/แก๊ส ข้ามผ่านทางต้องใช้วัสดุวางกั้นสองข้างหรือฝังกองดินทับเพื่อกันรถทับ
3. ตรวจสอบสาย และถังออกซิเจน/แก๊ส เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่รั่วแตกข้อต่อต้องไม่หลวม/รั่วและห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
4. หัวตัดต้องมีวาล์วย้อนกลับ ( CHECK VALVE )
5. หัวตัดแก๊ส หัวปรับความดัน ถ้าเกิดบกพร่องต้องแจ้งหัวหน้าเพื่อเปลี่ยนหรือซ่อม
6. การต่อท่อออกซิเจน/แก๊ส ต้องใช้เข็มขัดรัดท่อ ห้ามใช้ลวดผูก
7. ถังออกซิเจน/แก๊ส ต้องวางตั้งและหาเชือกหรือโซ่ผูกให้มั่นคงกันล้ม



### ความปลอดภัยในงานเจียร

1. ก่อนทำงานเจียรทุกครั้งต้องสวมแว่นตานิรภัย
2. ตรวจสอบเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เครื่องเจียรต้องมีการกำบังใบกันใบแตกกระเด็นโดนผู้ใช้
3. การเปลี่ยนใบเจียรทุกครั้งต้องดับสวิทช์ และดึงปลั๊กไฟออก
4. เวลายกเครื่องเจียรให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าหิ้วสายไฟโดยเด็ดขาด

## ความปลอดภัยในงานก่อสร้างของผู้รับเหมา

อันตรายในเขตก่อสร้างมีหลายอย่าง เนื่องจากเป็นลักษณะที่มีพื้นที่ชั่วคราว อุปกรณ์ต่างๆไม่เป็นระเบียบ มีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีอันตรายหลายชนิดในการทำงาน ซึ่งจากสถิติอุบัติเหตุของประเทศไทยพบว่า งานก่อสร้างมีอัตราการเกิดอุบัติเหตุมากที่สุด ดังนั้น เราควรรู้ข้อควรปฏิบัติในเขตงานก่อสร้างดังนี้

### ข้อควรปฏิบัติ

1. ต้องปิดกั้นสถานที่ก่อสร้างและมีป้ายบอกห้ามผ่านอย่างชัดเจน
2. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเขตก่อสร้าง
3. ผู้ปฏิบัติงานในเขตก่อสร้าง ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่อุปกรณ์หมวกนิรภัย
4. การทำงานของผู้รับเหมา จะต้องมีการหวั่นไหวควบคุมดูแลทุกครั้ง
5. การต่อสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ท่อลม ท่อสตรัม การทดลองเดินเครื่อง ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง
6. ในการใช้ลิฟท์ขนส่งวัสดุ นั่งร้าน การใช้ปั้นจั่น ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด



## ความปลอดภัยในสำนักงาน

### ตู้แฟ้มเอกสาร

1. ปิดลิ้นตู้เก็บแฟ้มเอกสารทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน
2. ห้ามเปิดลิ้นชักหลายชั้นในเวลาเดียวกัน
3. การจัดวางตู้ ในขณะที่ใช้งานลิ้นชักต้องไม่ขวางช่องทางเดิน
4. การจัดเก็บเอกสารเข้าตู้ให้เก็บจากชั้นล่างสุดแล้วจึงไล่ชั้นถัดไป เพื่อความสมดุล
5. ใช้กุญแจล็อกทุกครั้งเมื่อเปิดหรือปิดลิ้นชัก เพื่อป้องกันนิ้วถูกหนีบ



### โต๊ะทำงาน

1. วางเอกสารและเครื่องใช้เฉพาะที่จำเป็นและเมื่อใช้เสร็จแล้วต้องเก็บให้เรียบร้อย
2. ห้ามเปิดลิ้นชักทิ้งไว้เพื่อป้องกันการสะสมกลิ่น



### พื้นและบันได

1. ทำความสะอาดพื้นให้ปราศจากน้ำ น้ำมัน และวัสดุต่างๆ
2. จับราวบันไดเมื่อเดินขึ้นลง
3. อย่าติดตั้งสิ่งดึงดูดความสนใจ เช่น กระดาษเงา โปสเตอร์ไว้บริเวณบันได
4. ห้ามวิ่งขึ้นลงบันได
5. ห้ามวางหรือจัดเก็บอุปกรณ์ สิ่งของต่างๆ ในบริเวณทางเดินหรือช่องประตู
6. ห้ามถือหรือยกสิ่งของจำนวนมากหรือสูงจนบังสายตา
7. สายไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ที่อยู่บนพื้นต้องเดินให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการสะดุด



## อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ประเภทงาน	ชนิดอุปกรณ์ที่ต้องใช้
งานเชื่อมแก๊สและงานเชื่อมไฟฟ้า	แว่นตาดำแสง , กระจับหน้าหรือหน้ากากดัดแสง ถุงมือหนัง , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
งานลับหรือฝนโลหะด้วยหินเจียร	แว่นตานิรภัย , ถุงมือผ้า , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
งานกลึง,ไสโลหะ ไสไม้ตัด เจาะ โลหะ	แว่นตานิรภัย , ถุงมือผ้า , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
งานห้องปฏิบัติการเคมี	แว่นตานิรภัย , หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี ถุงมือยาง , รองเท้ายาง
งานคัดแยก	หน้ากากกรองอินทรีย์สาร, ถุงมือยาง,หมวกนิรภัย รองเท้าวางโลหะ เติร์ปลัก
งานยกขนย้าย	หมวกแข็งนิรภัย , ถุงมือหนัง , ถุงมือผ้า , รองเท้าวางโลหะ
งานเพิ่มและลดอุณหภูมิ	กระจับหน้านิรภัย กันไฟ, ผ้าปิดปากปิดจมูก , ถุงมือผ้า,รองเท้าวางโลหะ
งานเติมสารเคมีในระบบ	แว่นตานิรภัย , เสื้อกันสารเคมี , ผ้าปิดปากปิดจมูกชนิดกันสารเคมี , ถุงมือยางกันสารเคมี , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
งานไฟฟ้า	หมวกแข็งนิรภัย , ถุงมือหนัง , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นผ้าปิดปากปิดจมูก , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น



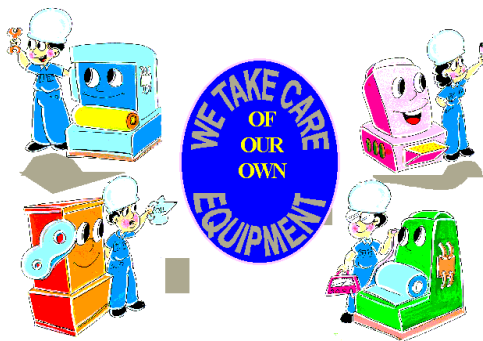
### ข้อควรปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. ควรใช้อุปกรณ์เหล่านี้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ถึงแม้ว่าจะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย
2. ควรใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับงาน
3. พยายามสร้างความเคยชินกับการใช้อุปกรณ์ ระยะแรกอาจรู้สึกไม่สะดวกสบายอึดอัด แต่ไม่ควรนำมาเป็นข้ออ้าง ในการปฏิเสธการใช้อุปกรณ์
4. ไม่ควรตัดสินใจปรับหรือยกเลิกการใช้อุปกรณ์ด้วยตนเอง เมื่อสวมใส่แล้วรู้สึกไม่สะดวกสบาย ควรรายงานให้หัวหน้าทราบทันที
5. ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ด้วยความระมัดระวัง และเก็บรักษาทำความสะอาดให้เรียบร้อย ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

## การรักษาความสะอาด และการจัดเก็บวัสดุในบริเวณที่ทำงาน

กิจกรรม 6ส เป็นกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักปฏิบัติดังนี้

- |      |                     |     |  |
|------|---------------------|-----|--|
| ส. 1 | สะสาง               | คือ | การแยกของที่จำเป็นออกจากของที่ไม่จำเป็น          |
| ส. 2 | สะดวก               | คือ | การจัดวางให้เป็นระเบียบค้นหา และหยิบฉวยได้ง่าย   |
| ส. 3 | สะอาด               | คือ | การดูแลปัดกวาดเช็ดถูอยู่เสมอ                     |
| ส. 4 | สุขลักษณะ           | คือ | การจัดสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ      |
| ส. 5 | สร้างนิสัย          | คือ | ทุกคนมีระเบียบวินัย ปฏิบัติให้ถูกต้องจนเป็นนิสัย |
| ส. 6 | ส่งเสริมความปลอดภัย | คือ | ทุกคนรักษาระเบียบวินัย ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ  |



สะสาง (SEIRI)

สะดวก (SEITON)

สะอาด (SEISO)





สุขลักษณะ (SEIKETSU)

สร้างนิสัย (SHITSUKE)

ส่งเสริมความปลอดภัย  
(SAFETY PROMOTE)

## สีและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

### สีเพื่อความปลอดภัยและสีตัด


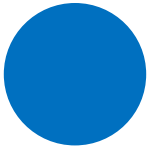

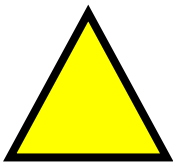
สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน	สีตัด
	หยุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องหมายหยุด</li> <li>เครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน</li> <li>เครื่องหมายห้าม</li> </ul>	สีขาว
	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล</li> <li>เครื่องหมายบังคับ</li> </ul>	สีขาว
	แสดงภาวะปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางหนี</li> <li>ทางออกฉุกเฉิน</li> <li>ฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน</li> <li>หน่วยปฐมพยาบาล</li> <li>หน่วยกู้ภัย</li> <li>เครื่องหมายสารนิเทศแสดงภาวะประกอบด้วย</li> </ul>	สีขาว
	ระวังมีอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชี้บ่งว่ามีอันตราย (เช่น ไฟ, วัตถุระเบิด, กัมมันตภาพรังสี, วัตถุมีพิษ และอื่นๆ)</li> <li>ชี้บ่งถึงเขตอันตราย, ทางผ่านที่มีอันตราย, เครื่องกีดขวาง, เครื่องหมายเตือน</li> </ul>	สีดำ

**หมายเหตุ**  
อีกด้วย

- 1) สีแดงยังใช้สำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ดับเพลิง และตำแหน่งที่ตั้ง
- 2) อาจใช้สีแดงส้มวาวแสงแทนสีเหลืองได้ แต่ไม่ให้ใช้แทนสีเหลืองกับเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (สีแดงส้มวาวแสงนี้มองเห็นเด่นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะที่มีดมัว)

## รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

1. รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยและสีที่ใช้แบ่งเป็น 4 ประเภทตามจุดประสงค์ของการแสดง  
ความหมาย
2. ให้แสดงสัญลักษณ์ภาพไว้ตรงกลางของเครื่องหมาย โดยไม่ทับแถบขาวสำหรับเครื่องหมายห้าม
3. ในกรณีที่ไม่มีสัญลักษณ์ภาพที่เหมาะสมสำหรับสื่อความหมายที่ต้องการ ให้ใช้เครื่องหมายทั่วไปสำหรับ  
เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยแต่ละประเภท ร่วมกับเครื่องหมายเสริม

ประเภท	รูปแบบ	สีที่ใช้	หมายเหตุ
เครื่องหมายห้าม		สีพื้น : สีขาว สีของแถบตามขอบวงกลม และแถบขวาง : สีแดง สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ	พื้นที่ของสีแดงต้องมี อย่างน้อยร้อยละ 35 ของ พื้นที่ทั้งหมดของ เครื่องหมาย
เครื่องหมายบังคับ		สีพื้น : สีฟ้า สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว	พื้นที่ของสีฟ้าต้องมีอย่าง น้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ ทั้งหมดของเครื่องหมาย
เครื่องหมายสารนิเทศ เกี่ยวกับภาวะปลอดภัย		สีพื้น : สีเขียว สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว	พื้นที่ของสีเขียวต้องมี อย่างน้อยร้อยละ 50 ของ พื้นที่ทั้งหมดของ เครื่องหมาย อาจใช้รูปแบบเป็น สีเหลี่ยมผืนผ้าได้
เครื่องหมายเตือน		สีพื้น : สีเหลือง สีของแถบตามขอบ : สีดำ สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ	พื้นที่ของสีเหลืองต้องมี อย่างน้อยร้อยละ 50 ของ พื้นที่ทั้งหมดของ เครื่องหมาย



## เครื่องหมายเสริม

1. รูปแบบของเครื่องหมายเสริม เป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. สีพื้นให้ใช้สีเดียวกับสีเพื่อความปลอดภัย และสีของข้อความให้ใช้สีตัดต้งที่กำหนดไว้ใน “สีและเครื่องหมายความปลอดภัย” หรือสีพื้นให้ใช้สีขาวและสีของข้อความให้ใช้สีดำ
3. ตัวอักษรที่ใช้ในข้อความ
  - 3.1 ช่องไฟระหว่างตัวอักษรต้องไม่แตกต่างกันมากกว่าร้อยละ 10
  - 3.2 ลักษณะของตัวอักษรต้องดูเรียบง่าย ไม่เขียนแฉ่งเงาหรือลวดลาย
  - 3.3 ความกว้างของตัวอักษรต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของความสูงของตัวอักษร
4. ให้แสดงเครื่องหมายเสริมไว้ได้เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ดังตัวอย่างในรูป



FI 02 30 x 45



WA 01 30 x 45



MU 04 40 x 55



MU 01 40 x 55

## เครื่องหมายความปลอดภัย



FI 03 30 x 45



FI 04 30 x 45



MA 06 30 x 45



MA 15 30 x 45



SA 06 30 x 60



SA 09 30 x 45



WA 08 30 x 45



WA 18 30 x 45

## สัญลักษณ์ความรุนแรงของอันตรายของสารเคมีมาตรฐาน NFPA



### สีแดง (จุดวาบไฟ)

- 4 - ต่ำกว่า 22 องศาเซลเซียส
- 3 - ต่ำกว่า 38 องศาเซลเซียส
- 2 - ต่ำกว่า 93 องศาเซลเซียส
- 1 - สูงกว่า 93 องศาเซลเซียส
- 0 - ไม่ติดไฟ

### สีเหลือง (ความไวในปฏิกิริยา)

- 4 - ระเบิดได้
- 3 - ความร้อนและการกระแทกอาจเกิดระเบิด
- 2 - ปฏิกิริยาเคมีรุนแรง
- 1 - ไม่เสถียรถ้าโดนความร้อน
- 0 - เสถียร

### สีน้ำเงิน (สุขภาพ)

- 4 - อันตรายถึงตาย
- 3 - อันตรายสูง
- 2 - อันตรายปานกลาง
- 1 - อันตรายน้อย
- 0 - ปลอดภัย

### สีขาว (ข้อมูลพิเศษ)

- OXY - ออกซิไดซ์
- ACID - กรด
- COR - กัดกร่อน
- ALK - ด่าง
- W - ห้ามผสมน้ำ

## สัญลักษณ์ความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมีในอุตสาหกรรม



ประเภทที่ 1 วัตถุระเบิด



ประเภทที่ 2 ก๊าซ



ประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ



ประเภทที่ 4 ของแข็งไวไฟ



ประเภทที่ 5 สารออกซิไดซ์และ



สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์



ประเภทที่ 6 สารพิษและสารติดเชื้อ



ประเภทที่ 7 วัตถุกัมมันตรังสี



ประเภทที่ 8 สารกัดกร่อน



ประเภทที่ 9 วัตถุอันตรายเบ็ดเตล็ด

## อันตรายจากสารเคมี

### แอมโมเนีย

#### อันตรายที่เกิดจากแอมโมเนีย

ถ้าหายใจเข้าไป	ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจอย่างรุนแรงและหายใจขัด ถ้าหายใจเข้าไปในปริมาณมากอาจเสียชีวิตได้
ถ้าเข้าตา	จะระคายเคืองแก้วตาอย่างรุนแรงและน้ำตาไหลอาจทำให้ตาบอดได้
ถ้าถูกผิวหนัง	แอมโมเนียเหลว อาจทำให้ผิวหนังไหม้และเกิดเนื้องอกเนื่องจากความเย็น
ถ้ารับประทานเข้าไป	จะกัดกร่อนปากและลำคอ เจ็บปาก เจ็บทรวงอกและปวดท้องอย่างรุนแรง ไอ คลื่นไส้ อาเจียนและหมดสติ

#### การปฐมพยาบาล

ถ้าหายใจเข้าไป	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกมาสู่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ หรือทำการผายปอด
ถ้าเข้าตา	ให้เปิดเปลือกตาไว้แล้วรอกตาเบาๆในน้ำสะอาดเป็นเวลา 20 นาที และรีบนำส่งแพทย์
ถ้าถูกผิวหนัง	ถ้าถูกแอมโมเนียเหลวให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านเบาๆอย่างน้อย 20 นาที
ถ้าหายใจเข้าไป	ห้ามกระตุ้นให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำร้อนมากๆ ห้ามรับประทานสิ่งใดๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

## การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

### การปฏิบัติของพนักงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ตั้งสติให้มั่น
2. ออกจากที่เกิดเหตุโดยใช้ประตูฉุกเฉินบานที่ใกล้ที่สุด
3. ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล เพื่อตรวจเช็คจำนวนคนให้ครบถ้วน
4. หากได้รับบาดเจ็บ ให้ไปยังจุดปฐมพยาบาล

### การปฏิบัติของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

#### ในกรณีปกติ

1. ฝึกซ้อมและปฏิบัติตามโปรแกรม โดยการสมมติเหตุการณ์ฉุกเฉิน
2. ตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

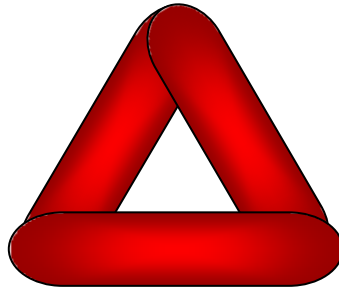
#### เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ฝึกซ้อมไว้
2. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการที่เกิดเหตุ



## การป้องกันอัคคีภัย

อัคคีภัยหรือไฟ คือ ปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างเชื้อเพลิง ความร้อน และออกซิเจน ไฟจะเกิดขึ้นเมื่อมี 3 อย่างนี้เกิดขึ้นพร้อมๆกัน ถ้าขาดอย่างใดอย่างหนึ่งไฟจะเกิดขึ้นไม่ได้



แบ่งออกเป็น 4 ประเภทคือ

ไฟประเภท A (เอ) คือ ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของไม้ กระดาษ เศษผ้า เราสามารถดับไฟชนิดนี้ได้ด้วยน้ำ หรือผงเคมีแห้ง

ไฟประเภท B (บี) คือ ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น น้ำมันเบนซิน สามารถดับไฟชนิดนี้ได้ด้วยโฟม หรือน้ำยาเคมี

ไฟประเภท C (ซี) คือ ไฟที่ลุกไหม้จากการที่ไฟฟ้าลัดวงจร เราสามารถดับไฟชนิดนี้ได้ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำยาเคมีหรือผงเคมีแห้ง

ไฟประเภท D (ดี) คือ ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของแร่ธาตุทางเคมี เช่น แมกนีเซียม โซเดียม โพแทสเซียม ลิเทียม ไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของแร่ธาตุเหล่านี้ ต้องดับด้วยสารดับเพลิงชนิดพิเศษที่เหมาะสมกับชนิดของสารนั้นๆ



### ข้อควรปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

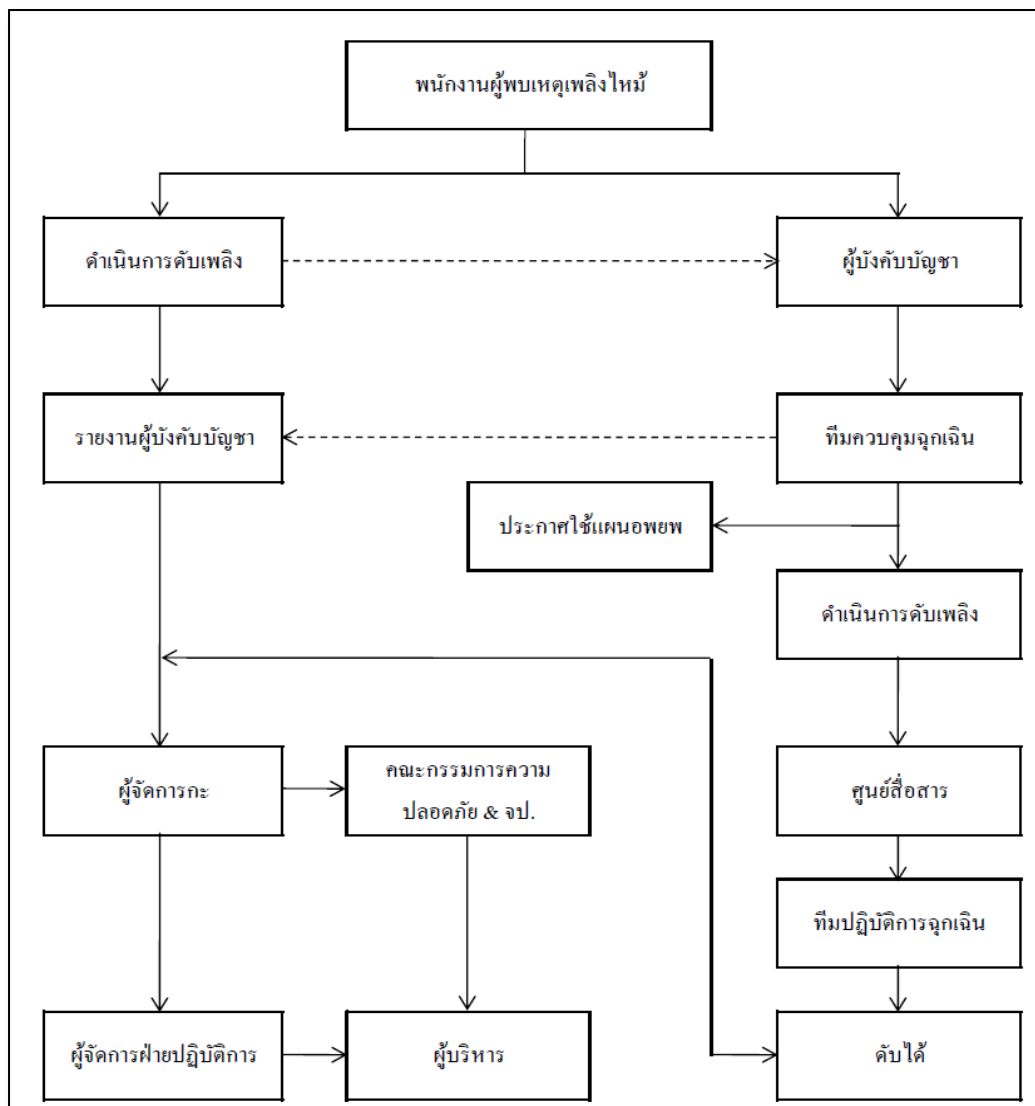
1. สารที่ติดไฟหรือเชื้อไฟ ควรมีในบริเวณงานเท่าที่จำเป็นต้องใช้ และเก็บส่วนที่เหลือส่วนที่เหลือไว้ในที่ปลอดภัย
2. สารไวไฟควรเก็บในที่ที่ปลอดภัย มีการถ่ายเทอากาศที่ดี ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ และควรมีอุปกรณ์ดับเพลิงเสมอ
3. เมื่อพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ จะต้องแจ้งหัวหน้างานทันที หากสามารถดับเองได้โดยใช้ถังดับเพลิง ให้รีบปฏิบัติ
4. จะต้องไม่วางสิ่งของกีดขวางถังดับเพลิง
5. จะต้องรู้สถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงที่ใกล้ที่สุดในแผนก
6. จะต้องเรียนและเข้าใจวิธีการใช้ถังดับเพลิง
7. ต้องไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง โดยที่ไม่มีเหตุอันจำเป็น
8. ทางหนีไฟ ทางเดินต่าง ๆ จะต้องรักษาความสะอาดและไม่มีสิ่งกีดขวาง
9. อย่าทำการเชื่อมหรือตัด หรือกระทำการใด ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดประกายไฟและความร้อน ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ก่อนได้รับอนุญาต



## ขั้นตอนการปฏิบัติงานเกิดเหตุเพลิงไหม้

### ● แผนการดับเพลิง

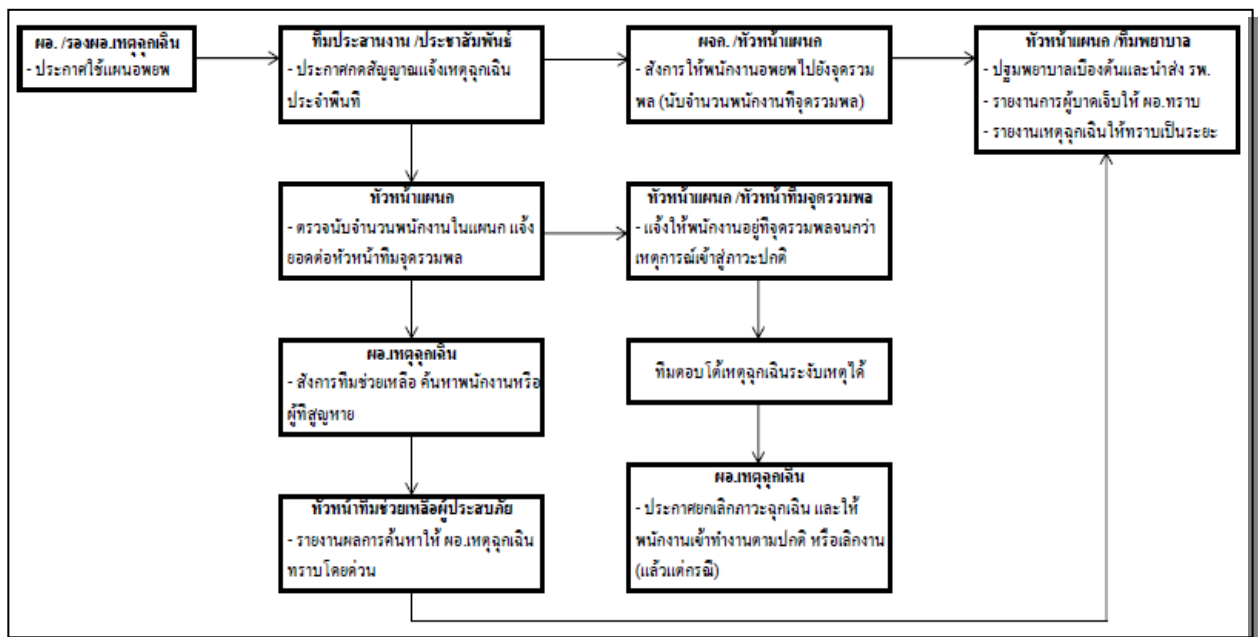
1. เมื่อกรณีพบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ทุกครั้ง ให้ผู้ประสบเหตุรีบดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงจุดที่อยู่ใกล้ที่สุด และเรียกเพื่อนร่วมงานให้รีบนำถังดับเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่มาช่วยดับเพลิงที่ลุกไหม้ เมื่อสามารถควบคุมเพลิงได้แล้วให้รายงานต่อหัวหน้างานและผู้บังคับบัญชาให้ทราบตามลำดับ
2. ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ หัวหน้างานต้องรีบแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ เพื่อสั่งการให้ทีมผจญเพลิงขั้นต้นในพื้นที่ทำการดับเพลิงและควบคุมความรุนแรง และ แจ้งจป.วิชาชีพ, ผู้จัดการโรงงาน เพื่อประเมินสถานการณ์พิจารณาถอดสัญญาณเตือนภัยและประกาศใช้แผนฉุกเฉิน
3. แผนผังการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



### • แผนการอพยพหนีไฟ

1. เมื่อผู้จัดการโรงงาน ประกาศใช้แผนฉุกเฉินแล้วเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นให้ดำเนินการ
2. กรณีจุดรวมพลที่กำหนดไว้เกิดสภาพไม่ปลอดภัย ให้อพยพพนักงานไปยังจุดที่เหมาะสม
3. กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุได้ มีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ ให้ทีมสนับสนุนอำนวยความสะดวก

สะดวกแก่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือเข้าไปในจุดที่เกิดเหตุทันที



### • เบอร์โทรแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

#### เบอร์ติดต่อภายใน

ผู้จัดการโรงงาน	0
ฝ่ายบุคคล	0
จป.วิชาชีพ	0
รปภ.	101

#### เบอร์ติดต่อภายนอก

โรงพยาบาลอบจ.	076-358888
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต	076-237237
ดับเพลิงเทศบาลนครภูเก็ต	076-211111
สภอ. วิจิต	076-355073

## การปฐมพยาบาล

### ข้อแนะนำในการปฐมพยาบาล

1. หากรู้สึกว่ผู้ป่วยจนทำงานต่อไม่ไหว ให้แจ้งหัวหน้างานรับทราบทันที
2. ถ้าหากได้รับบาดเจ็บในการทำงาน จะต้องแจ้งหัวหน้างานให้ทราบทันที ไม่ว่ามากหรือน้อย การปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาลจะทำได้เฉพาะรายที่บาดเจ็บเพียงเล็กน้อย ส่วนรายที่บาดเจ็บมาก ต้องทำการนำส่งโรงพยาบาลทันที เพื่อให้แพทย์วินิจฉัยและรักษา พึงระลึกเสมอว่า การบาดเจ็บเล็กน้อยเพียงภายนอกที่เราเห็น อาจแฝงไว้ด้วยอันตรายอย่างอื่นอีก หากไม่ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง การบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย อาจกลายเป็นสาเหตุที่ลุกลามใหญ่โตกว่าที่เราจะคาดคิดได้

### เมื่อกลืนกินสารพิษ

1. ก่อนอื่นต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ป่วยได้รับสารพิษชนิดใดเข้าไป เพราะสารพิษแต่ละชนิดการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอาจต่างกัน ซึ่งหากปฐมพยาบาลไม่ถูกต้องตามขั้นตอนของสารพิษชนิดนั้น ๆ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยมากขึ้นกว่าเดิม
2. ตรวจสอบฉลากของสารพิษนั้นว่าระบุให้ทำการปฐมพยาบาลอย่างไร เช่นบางชนิดห้ามไม่ให้อาเจียน แต่บางชนิดต้องให้อาเจียนออกมา และบางชนิดระบุให้ดื่มนมสดเพื่อเจือจางสารพิษ แต่บางชนิดห้ามไม่ให้ดื่มหรีดกินอาหารใด ๆ เพราะจะเป็นการกระตุ้นน้ำย่อยในระบบทางเดินอาหาร ซึ่งมีฤทธิ์เป็นกรด และอาจทำปฏิกิริยากับสารพิษนั้น ทำให้เกิดผลรุนแรงยิ่งขึ้น เป็นต้น
3. รีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล จดจำชนิดและรายละเอียดของสารพิษให้ดี เพื่อบอกแพทย์ หรือหากเป็นไปได้ให้นำภาชนะบรรจุหรือฉลากของสารพิษนั้น ๆ ติดไปด้วยจะเป็นการดี

### ข้อเคล็ด

อย่านวด ให้ใช้ผ้าเย็นหรือน้ำแข็งประคบอย่าเคลื่อนไหวยส่วนที่บาดเจ็บหลังจาก 24 ชั่วโมง หมั่นแช่บริเวณที่บาดเจ็บด้วยน้ำอุ่น

### ข้อเคลื่อนไหว

อย่าพยายามทำข้อที่เคลื่อนไหวให้เข้าที่ด้วยตนเองอย่าเคลื่อนไหวยส่วนที่บาดเจ็บให้ใช้ผ้าเย็นหรือน้ำแข็งประคบรีบนำส่งโรงพยาบาล

### กระดูกหัก

ถ้าสงสัยว่ากระดูกหักต้องนำส่งแพทย์ใช้น้ำแข็งประคบเพื่อลดความเจ็บปวดห่อหุ้มร่างกายให้อบอุ่น และให้ยาระงับปวดอย่าให้ส่วนของอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บนั้นเคลื่อนไหว ถ้าทำได้ให้เข้าเฝือกส่วนที่หักไว้ชั่วคราว

### การห้ามเลือด

1. ใช้ผ้าสะอาด , สำลี , ทิชชู กดบนบาดแผลไว้ หรืออาจรวบขีบบาดแผลทั้งสอง เข้าหากันแล้วกดไว้นานประมาณ 5 นาที ถ้าบาดแผลใหญ่ให้กดจนกว่าเลือดจะหยุด
2. ใช้นิ้วมือกดลงบนบาดแผล ในกรณีที่มีการฉีกขาดของเส้นเลือดใหญ่ โดยการกด พยายามให้เส้นเลือดอยู่ระหว่างมือกับกระดูกในบริเวณนั้น ยกบริเวณนั้นให้สูงแล้วรีบนำส่งแพทย์
3. ใช้สายรัดห้ามเลือด เมื่อมีการฉีกขาดของเส้นเลือดแดงของบาดแผลที่มีมือแขน ขา เท้า หรือนิ้ว โดยอาจใช้ เนคไท เศษผ้า ผ้าเช็ดตัว หรือหลอดยางขนาดเล็กเป็นสายรัดก็ได้

### หลักการใช้สายรัด

1. ใช้สายรัดพันเหนือบาดแผลสองรอบ ให้ผูกด้วยเงื่อนกระตุก เพราะมันคงและแก้ได้ง่าย
2. อย่ารัดแน่นเกินไป รัดพอเลือดหยุดไหลและคลายรัดทุก ๆ 15 - 30 นาทีคลายนาน 1 / 2 - 1 นาที
3. บริเวณที่รัดควรใช้ผ้าหรือสำลีรองทับปิดไว้ เพื่อไม่ให้เส้นเชือกรัดแน่นกับผิวหนังโดยตรง

**\*หมายเหตุ** การห้ามเลือดควรทำอย่างรวดเร็วที่สุด เพราะการเสียเลือดมาก ๆ ผู้ป่วยอาจเสียชีวิตได้



### นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการเตาเผาขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า ตระหนักถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพอนามัยของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ขึ้นเพื่อมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปราศจากการบาดเจ็บ เจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ
2. บริษัทฯ จะควบคุมป้องกันอันตรายจากการทำงาน และจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นให้พนักงานเกิดความตระหนัก และมีจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. พนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร
6. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิในการเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้มีความปลอดภัย
8. พนักงานทุกคนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่การปฏิบัติงานอยู่เสมอ
9. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2567 เป็นต้นไป



(นายวรชัย อัมระคุปต์)  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้จัดการโรงงาน





นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## 安全、职业健康和工作环境相关政策

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการเผาขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า ตระหนักถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพอนามัยของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ขึ้นเพื่อมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปราศจากการบาดเจ็บ เจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน ดังนี้

PJT 科技有限公司运营固体废物焚烧炉并生产电能，注重员工生命安全和健康。因此，特制定此政策，以便更有效的落实、更有效的对职业健康和安全进行管理，并通过促进健康和创造良好的工作环境以达到免于疾病伤痛及与工作有关的疾病的目的。具体如下：

1. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ
1. 公司将遵守有关安全、职业健康和工作环境的法律要求，包括国际标准以及其他与业务运营相关的要求。
2. บริษัทฯ จะควบคุมป้องกันอันตรายจากการทำงาน และจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย
2. 公司将控制和预防工作场所危害，并支持改善工作环境以确保安全。
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นให้พนักงานเกิดความตระหนัก และมีจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
3. 公司将支持各类促进安全的活动，鼓励员工在工作中产生并保持良好的安全意识。
4. พนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
4. 工作期间员工必须考虑自身、同事以及公司的资产安全，减少工作事故发生。
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ผูกพัน ชูใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร
5. 各级主管要以身作则，带领、辅导、激励员工以安全的方式工作，并促进组织中的安全文化生成。
6. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
6. 所有员工必须严格遵守公司安全规定、规章制度。



7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิในการเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้มีความปลอดภัย

7、所有员工必须配合公司的安全、职业健康和工作环境工作。并有权对改善工作条件和更安全的工作方法提出意见。

8. พนักงานทุกคนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่การปฏิบัติงานอยู่เสมอ

8. 所有员工必须保持清洁，始终保持工作区域的整洁。

9. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้

9、公司将按照既定政策安排绩效考核。

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2567 เป็นต้นไป

2024 年 9 月 17 日起生效

Wasachai   
.....  
(นายวรชัย อภิชาติปัดร)  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ผู้จัดการโรงงาน  
厂长



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
PHI TECHNOLOGY CO., LTD.

## DC 员工安全管理工作规定

### ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC

DC 员工在工厂从事工作的安全风险较大，规范 DC 员工的工作行为是十分必要的，特别制定《DC 员工安全管理工作规定》，保障 DC 员工的人身安全。

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC ที่ทำงานอยู่ในโรงงานค่อนข้างสูง จึงจำเป็นต้องมีที่จะควบคุมพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน DC จึงจัดทำ"ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC " เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงาน DC

### 一、总则

#### หลักการทั่วไป

1. DC 员工以安全管理工作规定为依据，严格落实相关工作要求。

พนักงานในตำแหน่ง DC ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตามกฎระเบียบการจัดการงานด้านความปลอดภัย

2. 本规定适用于公司 DC 员工。

ข้อกำหนดนี้ใช้กับพนักงานประจำ พนักงาน DCของบริษัท

### 二、DC 员工安全管理工作规定，具体如下：

#### ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC มีดังนี้

#### 1.个人安全防护用品发放、穿戴规定

#### ข้อกำหนดการสวมใส่ การเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

公司向 DC 员工发放个人制服和个人防护用品，具体物品如下：长袖长裤样式的连体服，带锁扣的安全帽，安全鞋，胶鞋，皮手套，布手套，胶手套，防毒面罩，防护服，布口罩，医用口罩，护目镜，在工作期间需要严格穿戴符合工作性质的防护用品。

ทางบริษัทมีการแจกจ่ายชุดยูนิฟอร์มและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน DC ดังต่อไปนี้ ชุดยูนิฟอร์มซึ่งเป็นชุดหมิ่นแขนยาวขายาว, หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง, รองเท้านิรภัยและรองเท้าบูทยาง, ถุงมือหนัง, ถุงมือผ้า, ถุงมือยาง, หน้ากากใส่กรองเดี่ยวพร้อมดัดกรองไอระเหยสารเคมี, ชุดป้องกันละอองฝุ่นและไอระเหยสารเคมี, หน้ากากผ้าและหน้ากากอนามัยทางการแพทย์, แว่นตานิรภัย



สำหรับงานสารเคมี และงานที่มีฝุ่น โดยให้อุปปฏิบัติและสวมใส่ตามความเหมาะสมของหน้างานตลอดระยะเวลาการทำงานอย่างเคร่งครัด

## 2. DC 员工安全操作规定

### ข้อกำหนดการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC

2.1 首次进入工厂工作需要培训学习公司的相关规定，包括安全工作规定。

การเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรกจะต้องเข้ารับการอบรมทราบกฎระเบียบของบริษัทรวมถึงกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

2.2 要严格落实公司相关规定。

ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

2.3 穿着公司规定的制服。

การแต่งกายต้องสวมใส่ชุดยูนิฟอร์มตามที่บริษัทกำหนด

2.4 个人安全防护用品的使用，每次工作时必须穿戴符合规定的一般安全防护用品，如：安全帽、安全鞋和适合工作性质的其他装备。

การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จะต้องใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่กำหนด ดังนี้ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำทุกครั้ง

2.5 工作区域规定，需要用红-白警示条对工作区域进行隔离，并粘贴醒目的安全警示牌。

การกำหนดเขตพื้นที่การทำงาน ในการทำงานต้องจัดเตรียมเทปกั้นเขตพื้นที่ขาว-แดง ในการกำหนดพื้นที่การทำงานและติดป้ายเตือนอันตราย ชัดเจน

2.6 DC 管理员每次工作前都需要向安全员和值长申请批准工作票，并且每次工作时都需要在工作现场进行展示，特别要提醒 DC 员工工作场所的安全风险，并在现场监督，避免发生人身伤害。

หัวหน้าผู้ควบคุมพนักงาน DC จะต้องขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work permit) ที่ผ่านการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้ากะทุกครั้ง และแสดงไว้ที่พื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการเข้าทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พนักงาน DC ควรได้รับการเน้นย้ำถึงความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในที่ทำงาน และดูแลในพื้นที่หน้างานเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการบาดเจ็บ



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

2.7 每次使用的工具都要检查，保证处于可用状态。

การนำอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆไปใช้งาน ต้องตรวจสอบและยืนยันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

2.8 预防和遏制火灾，禁止在建筑物内吸烟，吸烟区除外。

การป้องกันและระงับอัคคีภัย ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ในอาคารโดยเด็ดขาด ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น

2.9 无论何种工作，如果评估发现存在不安全因素，安全员或工作主管可以通知立即停工并进行整改（停止程序）。

การปฏิบัติงานใดๆก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือหัวหน้างาน สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)

2.10 如果工作中发生意外事故，需要立即向安全员和工作主管汇报。

หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที

### 3. DC 员工安全考核规定

ข้อกำหนดการประเมินโทษด้านความปลอดภัยของพนักงาน DC มีดังนี้

3.1 不穿戴基础个人安全防护用品，如：在工厂区域或工作现场不佩戴安全帽，不穿安全鞋等。

ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานสำหรับงานทั่วไป เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ในขณะที่อยู่พื้นที่โรงงาน หน่วยงาน

3.2 不穿戴符合工作性质的基础个人安全防护用品，如：

ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสมของแต่ละงาน เช่น

(1) 高空作业：不系安全带或安全带卡扣不全，脚手架没有验收、不安全。

งานบนที่สูง : ไม่สวมใส่เข็มขัดนิรภัย หรือไม่คล้องกับจุดยึดเกี่ยวให้เรียบร้อย,นั่งร้านไม่ได้มีการตรวจรับ ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัย

(2) 动火作业：不佩戴防护面罩，不按要求办理工作票，不清理作业现场易燃易爆物品，不落实防火防爆措施，没有准备二次耐火材料或防火材料。

งานที่ก่อให้เกิดความร้อนประกายไฟ : ไม่สวมใส่น้ำกากป้องกัน, ไม่ออก work permit ตามที่กำหนด ไม่เคลียร์สิ่งของไวไฟและวัตถุระเบิดในพื้นที่ทำงาน ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด ไม่มีการจัดหาวัสดุทนไฟรองหรือกันสะเก็ดประกายไฟ

(3) 有限空间作业: 不按规定办理工作票, 不落实有限空间作业安全措施, 不佩戴防毒面罩, 不穿防护服, 不按照有限空间作业标准进行作业。

งานที่อับอากาศ : ไม่ออก work permit ตามที่กำหนด ไม่ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่อับอากาศ ไม่สวมใส่น้ำกากได้กรองเดี่ยวพร้อมดักกรองไอระเหยสารเคมี ชูดป้องกัน ไอระเหยสารเคมี รวมทั้งไม่จัดการตามมาตรการการทำงานในที่อับอากาศอย่างเหมาะสม

(4) 各区域开展清灰作业: 不按照规定佩戴防护面罩, 胶手套和长袖工作服。

งานเคลียร์ชี้เตาในพื้นที่ต่างๆ : ไม่สวมใส่กระบังหน้ากันรังสีป้องกัน, ถุงมือหนังและ \*ชุดทำงานแขนยาวตามที่กำหนด

(5) 化学品相关作业: 不佩戴防护眼镜, 不戴防护手套, 不按操作规程进行作业。

งานเกี่ยวข้องกับสารเคมี : ไม่สวมใส่แว่นกันภัย, ถุงมือป้องกัน ไม่ปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

(6) 其他工作按照现场情况妥善处理。

และงานอื่นๆตามความเหมาะสมของหน้างาน

3.3 在禁止吸烟区吸烟。

สูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ห้ามสูบ

3.5 工作中存在疏忽或不遵守安全规定从而产生事故。

ปฏิบัติงานด้วยความประมาท หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจนทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

3.6 不遵守公司规定或安全工作要求。

ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานต่างๆของบริษัท

3.7 检查发现使用损坏的工具设备或未对施工区域进行隔离。

ตรวจสอบพบการนำอุปกรณ์เครื่องมือที่ชำรุดมาใช้งาน หรือไม่มีการกั้นเขตพื้นที่ในการทำงาน





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

#### 4. 安全工作规定考核流程

ขั้นตอนการประเมินโทษตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

4.1 如未落实公司安全工作规定中任意一条，每次违规将开具书面形式的口头警告单并保留记录。

กรณีไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท ตามข้อกำหนดในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง จะดำเนินการออกเอกสารเตือนด้วยวาจาเป็นลายลักษณ์อักษรและเก็บบันทึกทุกครั้งที่เกิดความผิด

4.2 如依据公司安全工作规定考核达到 3 次，将停工 3 天，停工期间将不支付任何工资。

หากมีการประเมินโทษตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท ครบ 3 ครั้ง จะถูกพักงานเป็นระยะเวลา 3 วัน โดยไม่จ่ายค่าจ้างใดๆทั้งสิ้น

4.3 返工后，如发现再次违反公司安全工作规定，将立即解雇。

หลังจากกลับเข้าทำงาน หากพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท อีก จะพ้นสภาพการจ้างงานทันที

#### 5. DC 管理员考核规定

การประเมินโทษหัวหน้าทีมงานDC

如果 DC 管理员没有按照规定进行 DC 员工的安全管理，按照公司规定考核。

หากหัวหน้าทีมงาน DC ไม่สามารถจัดการความปลอดภัยของพนักงาน DC ตามข้อบังคับ จะประเมินโทษตามข้อบังคับของบริษัท

特此公告望大家知悉！

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน

Assistant General Manager (Regional)

本管理规定自 2024 年 1 月 22 日起生效

ข้อกำหนดฉบับนี้มีผลบังคับใช้วันที่ 22 มกราคม 2567

PJT 科技有限公司

บริษัทพีเจที เทคโนโลยี จำกัด





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ประกาศ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ที่ PJT-PK-SAF (ANC) 003/2025  
เรื่อง ประกาศสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง  
PJT 科技有限公司  
主题：公告雇主和雇员的权利和义务

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 17 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ.2554 ข้อ 3 บริษัทฯ ขอประกาศข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างให้ทราบ ดังนี้

根据《2554 年职业安全、职业卫生和工作环境法》第 17 条及《2554 年劳动福利和保护厅公告》关于危险警示标志、与职业安全、职业卫生和工作环境相关的标志，以及雇主与雇员权利和义务声明的公告第 3 条，本公司特此发布雇主与雇员权利和义务声明如下：

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

雇主与雇员有义务遵守《2011 年职业安全、职业卫生和工作环境法》。

2. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

雇主有责任组织和维护经营场所及雇员的工作条件和工作环境，使其安全并符合卫生标准，同时应促进和支持雇员的工作，确保雇员不会对生命、身体、心理和健康构成危险。

3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งหยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น

雇主有责任组织并监督雇员佩戴符合标准的个人防护装备。如雇员未佩戴上述装备，雇主应下令暂停工作，直至雇员佩戴相关装备。

4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

雇主有责任为所有管理人员、主管和雇员提供培训，使其在上岗、岗位变更、工作地点变更或机器设备更换前，能够安全地管理和开展与职业安全、职业卫生及工作环境相关的工作。





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

雇主有责任在雇员上岗、岗位变更或工作地点变更前，告知雇员可能发生的工作危险，并向每位雇员发放工作手册。

6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

雇主有责任张贴劳动福利和保护厅厅长、安全检查员或职业安全、职业卫生及工作环境委员会的公告、警示、命令或裁定文件（视情况而定）。

7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

雇主负责支付与职业安全、职业卫生及工作环境相关的费用。

8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

雇员有义务配合雇主实施并促进职业安全、职业卫生及工作环境的相关工作，同时应根据工作的性质和责任予以配合。

9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

雇员有义务将无法自行解决的工作条件缺陷，或建筑物、场所、工具、机器或设备的损坏情况，报告给职业安全负责人、主管或管理人员。

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดเวลาทำงาน

雇员有义务在工作时间内佩戴雇主提供的个人防护装备，并确保装备能根据工作性质和要求正常使用。

11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบกิจการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

在有多个经营场所的情况下，雇员有义务遵守雇主及其他经营场所制定的职业安全、职业卫生及工作环境相关规定。

12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้องเป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อ



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

พนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

雇员有权免于因向安全检查员、安全委员会、职业卫生及工作环境委员会或法院举报、作证、提供证据或信息而被解雇或被调离原岗位。

13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

雇员有权在因安全检查员的指令而停止工作或生产期间，继续获得工资或其他福利，除非该雇员故意实施导致工作或生产流程中断的行为。

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

本公告将于 2025 年 01 月 07 日起生效。

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

于 2025 年 01 月 07 日通告

ลงชื่อ

  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
(นางสาวตาน หวัง)  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ประกาศ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ที่ PJT-PK-SAF (ANC) 005/2025

เรื่อง กฎพิทักษ์ชีวิต PJT

PJT 科技有限公司

主题：生命保障规则

ด้วย บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ให้ความสำคัญในการรักษาสวัสดิภาพด้านความปลอดภัยของพนักงาน โดยพิจารณาจากความเสี่ยงอันตรายในการปฏิบัติงาน รวมถึงวิถีชีวิตของพนักงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตของพนักงานทุกคน บริษัทฯ จึงขอประกาศ “กฎพิทักษ์ชีวิต PJT” 7 ข้อ ดังนี้

PJT 科技有限公司高度重视员工的安全和福祉，并充分考虑工作中的风险和危险，包括员工的生活方式。为了确保所有员工的生命安全，公司特制定以下 7 项“PJT 生命保障规则”：



CPR

心肺复苏术



ปฏิบัติตามกฎจราจร

遵守交通规则



สวมหมวกกันน็อค

佩戴头盔规则



คาดเข็มขัดนิรภัย

系好安全带规则



Work Permit

工作许可规则



Harness

安全带规则



LOTO

上锁挂牌规则





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

1. CPR : พนักงานต้องสามารถช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ได้ทุกคน  
心肺复苏术 (CPR) : 所有员工必须会进行心肺复苏术 (CPR)。
2. ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร : พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด  
遵守交通规则 : 员工必须严格遵守交通规则。
3. สวมหมวกกันน็อก : พนักงานต้องสวมหมวกนิรภัยพร้อมรัดคางทุกครั้งที่ขึ้นขี่หรือซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์  
佩戴头盔规则 : 员工每次骑乘或乘坐摩托车时, 必须佩戴带下巴带的头盔。
4. คาดเข็มขัดนิรภัย : พนักงานต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งขณะขับขี่รถยนต์  
系好安全带规则 : 员工每次驾乘汽车时, 必须系好安全带。
5. Work Permit : ในการทำงานใดๆ ต้องมีการขออนุญาตทำงานผ่านระบบ Work Permit  
工作许可规则 : 任何工作都必须通过工作许可系统申请工作票。
6. Harness : ในการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้จัดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงอย่างเหมาะสม และผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงให้สวมเข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full Body Harness) พร้อมคล้องเกี่ยวตะขออย่างน้อย 1 ตะขอ ตลอดเวลาการทำงานบนที่สูง  
安全带规则 : 在 2 米或以上的高空作业时, 必须提供适当的高空作业安全措施, 高空作业人员在高空作业时必须始终佩戴全身式安全带, 并至少配备一个挂钩。
7. LOTO : ในการทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง ให้ตัดระบบไฟฟ้าก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง โดยใช้ระบบล็อกกุญแจแขวนป้าย หรือ "Lockout Tagout; LOTO"  
上锁挂牌规则 (LOTO) : 使用高压电作业时, 每次开始工作前都必须切断电气系统, 并使用钥匙锁系统悬挂"上锁挂牌"或"LOTO"标志。

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป  
本公告将于 2025 年 07 月 01 日起生效。

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568  
于 2025 年 06 月 16 日通告

ลงชื่อ

(นางสาวตาน ทวีสิน)   
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

เลขที่ PJT-Phuket /SAF-60-01

## ประกาศกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

### เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตามที่บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มีการประกาศนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งทางบริษัทได้มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้พนักงานทุกท่านรวมทั้งพนักงานรายวัน (DC) ทำการสวมใส่อุปกรณ์ PPE พื้นฐาน ในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. หมวกนิรภัย
2. รองเท้านิรภัย
3. ผ้าปิดจมูก, หน้ากากใส่กรองเชื้อฯ, หน้ากากนิรภัย

และอื่นๆตามความเหมาะสมของงานและพื้นที่ที่ทำงานนั้นๆ เช่น เข็มขัดนิรภัย, แวนตานิรภัย, ถุงมือหนัง, ถุงมือผ้า เป็นต้น

ดังนั้นพนักงานทุกคนเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณบริษัทฯ ทั้งภายในโรงงานและนอกอาคาร โรงงานในเวลาทำงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามที่บริษัทฯ กำหนดตลอดเวลา  
ยกเว้นพนักงานดังนี้

- พนักงานเข้าใหม่อายุงานไม่ถึง 1 เดือน อนุญาตให้สวมใส่รองเท้าผ้าใบหุ้มส้นได้

**ขอบเขตบทลงโทษ :** หากมีการตรวจสอบพบว่าพนักงานคนใดไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ทางบริษัทจะทำการประเมินผลโทษตามกฎหมายของบริษัทต่อไป

ทั้งนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 08 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560 เป็นต้นไป  
จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....*Wawadhi*.....

(นายวรชัย อภิชาติบุตร)

ผู้จัดการ โรงงาน





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

### ประกาศ เรื่องพื้นที่การสูบน้ำ

ตามที่ทาง บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ได้มี กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับการทำงานด้านความปลอดภัย โดยห้ามให้พนักงานสูบน้ำในพื้นที่หน้างานและเขตหวงห้าม ดังนั้นจึงขอประกาศพื้นที่สำหรับการสูบน้ำ ดังนี้

#### พื้นที่สูบน้ำภายในอาคาร

1. หน้าลิฟต์ชั้น 4 อาคารสำนักงาน
2. หน้าลิฟต์ชั้น 3 อาคารสำนักงาน
3. หน้าห้องทำงาน Maintenance ชั้น 2 อาคารสำนักงาน
4. บริเวณชานพักบันไดหน้าห้องเครน ชั้น 5 อาคารโรงงาน
5. บริเวณชานพักบันไดหน้าห้อง Electrical Maintenance ชั้น 3 อาคารโรงงาน

#### พื้นที่สูบน้ำภายนอกอาคาร

1. จุดนั่งพักสูบน้ำ ช้างจุดจ่อครมอเตอร์ไฮด์พนักงาน
2. จุดนั่งพักสูบน้ำ บริเวณข้าง Shop Maintenance

ดังนั้นจึงขอให้พนักงานทุกท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อป้องกันปัญหาและผลกระทบต่างๆ หากมีการตรวจสอบพบว่ามี การฝ่าฝืนหรือลักลอบสูบน้ำในพื้นที่การทำงาน จะดำเนินการประเมินโทษตามข้อกำหนดของบริษัทต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ลงชื่อ.....

นายวรชัย อภิชาตบุตร

(นายวรชัย อภิชาตบุตร)

ผู้จัดการโรงงาน

ภาคผนวกที่ 29

จำนวนพนักงานบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

จังหวัด / province	จำนวน
ภูเก็ต / PHUKET	33
นครศรีธรรมราช / Nakhon Si Thammarat	15
สงขลา / Songkhla	8
พังงา / Phangnga	13
ตรัง / Trang	10
ระนอง / Ranong	3
กระบี่ / Krabi	4
พัทลุง / Phatthalung	3
ชุมพร / Chumphon	2
ปัตตานี / Pattani	1
นราธิวาส / Narathiwat	1
ประจวบคีรีขันธ์ / Prachuap Khiri Khan	1
บุรีรัมย์ / Buri Ram	1
สุรินทร์ / Surin	1
รวม	96

ภาคผนวกที่ 30

---

แผนการขุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2568

แผนการชุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน 4 ครั้งต่อปี)	ระยะเวลา			
			ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.	ต.ค. - ธ.ค.
1	พื้นที่ถนน					
	1.1 ถนนและระบบระบายน้ำ	4				
	1.2 สะพานขึ้นลานเทหะ	4				
	1.3 อาคารโรงสูบน้ำ	4				
	1.4 อาคารควบคุมป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า	4				