

ภาคผนวกที่ 15

ผลการวิเคราะห์ความขึ้น
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

วันที่ เดือน	ความชื้น (%)					
	กรกฎาคม 2568	สิงหาคม 2568	กันยายน 2568	ตุลาคม 2568	พฤศจิกายน 2568	ธันวาคม 2568
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	43.37	-
13	-	46.30	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	44.10	-	-
16	46.37	-	-	-	-	-
17	-	-	45.79	-	-	42.43
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุด	46.37	46.30	45.79	44.10	43.37	42.43
ค่าต่ำสุด	46.37	46.30	45.79	44.10	43.37	42.43
ค่าเฉลี่ย	46.37	46.30	45.79	44.10	43.37	42.43
ค่าควบคุม	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทยุคคล



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายวรพจน์ รัตนพันธุ์

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 123-60-00296

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 17 กรกฎาคม 2560 วันที่หมดอายุ 17 กรกฎาคม 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 29/07/2025 00:00:00

สำเนาถูกต้อง

(นายวรพจน์ รัตนพันธุ์)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวกที่ 17

รายการอุปกรณ์สำรองของระบบ CEMs



รายการอุปกรณ์สำรองของระบบ CEMS

รายการ	จำนวน
1. Auto Condensate Drain Pump	4 Each
2. Kit for Sample Gas Pump	6 Each
3. Acid filter assembly	2 Each
4. Sample Gas Pump	6 Each
5. Gas Ket and O-ring for Probe	8 Each
6. Filter Cartridge for Opacity Blower	2 Each
7. Solenoid Valve Pulsating 2/2 Way	8 Each
8. Solenoid Valve SS316 3/2 Way	8 Each

กระบวนการทำงานของระบบปรับความเป็นกรด-ด่างน้ำชะขยะทน.ภูเก็ต

กระบวนการทำงานของระบบปรับความเป็นกรด-ด่างน้ำชะขยะเตาเผา ทน.ภูเก็ต

1. น้ำเสียจากโรงพักขยะถูกสูบส่งไปยังถังกวนเร็ว (Rapid Mixing, Mix tank 1) ในระบบ ภายในถังจะมีเครื่องกวน (Mixer, MX1) และหัววัด pH (pH probe) สำหรับผสมน้ำเสียกับสารปรับ pH ในระบบของเตาเผาไหม้ใช้ปูนขาวเป็นตัวปรับ pH และวัดค่า pH ภายในถังเพื่อส่งค่าให้กับชุดควบคุม (pH controller, Transmitter pH 300) นำไปควบคุมการทำงานของระบบ



ถังกวนเร็ว



pH controller, Transmitter pH 300

2. เมื่อน้ำเสียถูกส่งเข้ามาในถังกวนเร็ว หัววัดจะวัดค่า pH ภายในถัง หากค่า pH อยู่ในช่วงที่ระบบตั้งค่าการทำงาน (Set point) ชุดควบคุมจะสั่งให้ระบบทำงาน
3. กระบวนการทำงานของระบบเมื่อชุดควบคุมตั้งทำงาน ชุดควบคุมจะสั่งให้เครื่องผสมทั้งภายในถังกวนเร็ว (MX1) และถังผสมเคมี (MX2) ทำงานพร้อมกัน



MX1



MX2

4. เมื่อเครื่องผสมทำงานไประยะเวลาหนึ่ง (ประมาณ 15 วินาที) ชุดควบคุมก็จะสั่งให้ปั๊มสูบลำดับที่ 2 ชุด (MP1 และ MP2) สูบสารละลายที่เตรียมไว้แล้วส่งไปยังถังกวนเร็วเพื่อผสมกับน้ำเสีย โดยมีเครื่องผสมภายในถังกวนเร็วผสมสารละลายเคมีและน้ำเสียเข้าด้วยกัน



MP1 และ MP2

5. ในขณะที่สารละลายเคมีผสมกับน้ำเสียเข้าระบบ หัววัดจะอ่านค่า pH ภายในถึงตลอดเวลา หากค่าที่วัดได้อยู่ในช่วงที่ระบบทำงานก็จะสั่งให้ระบบทำงานต่อเนื่องไปจนกว่าจะถึงค่าที่ชุดควบคุมสั่งระบบหยุดทำงาน (ระบบปัจจุบันตั้งค่าทำงานเมื่อ pH ต่ำกว่า 7.50 และสั่งระบบหยุดทำงานเมื่อ pH สูงกว่า 7.55) วิธีการปรับค่าควบคุมการทำงานระบบสามารถศึกษาได้ในเอกสารคู่มือเครื่องจักร (Operation manual)

การตรวจสอบความพร้อมของระบบก่อนเดินระบบ

ในการตรวจสอบก่อนการเดินระบบหรือการตรวจสอบการทำงานประจำวันของระบบ ส่วนที่ต้องควรมีการตรวจสอบสม่ำเสมอ ได้แก่

1. ตรวจสอบระดับสารเคมีในถัง ระดับสารเคมีในถังไม่ควรต่ำกว่าระดับ 1,000 ลิตร เนื่องจากหากระดับเคมีต่ำกว่าระดับดังกล่าว แกนใบกวนของเครื่องผสมจะลอยพ้นผิวน้ำเมื่อปั๊มเคมีทำงานจะสูบเอาตะกอนปูนแคลเซียมที่ตกตะกอนอยู่ก้นถังเข้าไปในระบบท่อทำให้ระบบท่ออุดตันและปั๊มเคมีชำรุดเสียหายได้



ระดับ “1000 ลิตร” ถังผสมเคมี

2. ข้อต่อวาล์วต่างของระบบท่อ ทั้งระบบท่อดูดและท่อส่งปั๊มเคมีและระบบท่อระบายน้ำของถังต่างๆ ว่าเปิดใช้งานถูกต้องหรือไม่ วาล์วท่อดูดและท่อปั๊มเคมีเปิดใช้งาน วาล์วระบายของน้ำในถังปิดใช้งาน เป็นต้น



วาล์วท่อดูดเปิดเตรียมใช้งาน วาล์วระบายน้ำปิดใช้งาน

3. สวิตช์ควบคุมเครื่องจักรระบบทำงานแบบอัตโนมัติหรือ AUTO หรือไม่ มีการปิดเครื่องหรือควบคุมเครื่องแบบควบคุมด้วยมือหรือไม่
4. หน้าจอแสดงผลการวัดค่า pH ในถังกวนเร็วแสดงค่าเป็นปกติทั่วไปหรือไม่
5. ทดสอบเดินเครื่องจักรในระบบในระบบควบคุมด้วยมือ เพื่อฟังเสียงการทำงาน การสูบน้ำ สารเคมีและการอ่านค่าของหัววัด เมื่อทดสอบเสร็จให้ปิดสวิตช์ไปใช้งานระบบอัตโนมัติ

การตั้งค่าการทำงานต่างๆภายในระบบ

1. ค่า pH ควบคุมระบบ (Set point) คือ ค่า pH ควบคุมระบบเป็นค่าที่ชุดควบคุมใช้ควบคุมการทำงานของระบบซึ่งรูปแบบที่ระบบของเตาเผาใช้งาน คือ “Low” หมายถึง หากค่า pH ต่ำกว่าค่าที่กำหนด (ต่ำกว่า 7.5) ชุดควบคุมจะสั่งระบบทำงาน



รูปแสดงค่า Set point (SP) แบบ “LOW” สั่งระบบทำงานเมื่อ pH ต่ำกว่า 7.50

2. ค่าหน่วงเวลา (Delay time) คือ ช่วงระยะเวลาที่ระบบสั่งปั๊มสูบน้ำเคมีหลังจากเครื่องผสมสารเคมีทำงานไปแล้วและสั่งหยุดปั๊มเคมีทำงานเมื่อเครื่องผสมหยุดทำงานไปแล้ว การตั้งค่าจะตั้งที่อุปกรณ์ Delay timer ซึ่งมีหน่วยเป็นวินาที ปัจจุบันระบบตั้งไว้ที่ 15 วินาที นั่นคือ ระบบจะสั่ง

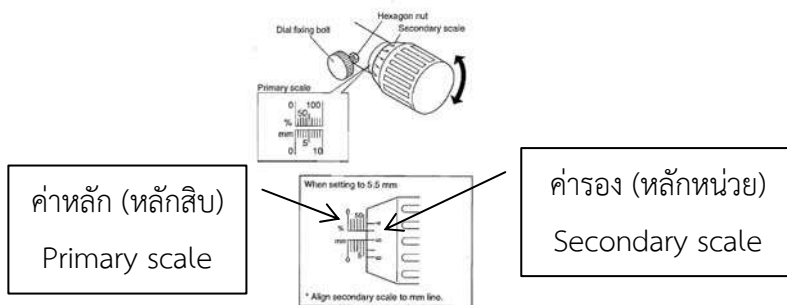
ปั๊มสูบล้มทำงานเมื่อเครื่องผสมทำงานไปแล้ว 15 วินาทีและตั้งปั๊มสูบล้มหยุดทำงานเมื่อเครื่องผสมหยุดทำงานไปแล้ว 15 วินาที (หากเครื่องผสมไม่ทำงาน ปั๊มสูบล้มก็จะไม่ทำงานไปด้วย)



อุปกรณ์ Delay timer

(ด้านซ้ายหน่วยเวลาทำงานปั๊มสูบล้มหลังเครื่องผสมทำงาน ด้านขวาหน่วยเวลาหยุดทำงานเครื่องผสมหลังปั๊มสูบล้มหยุดทำงาน)

3. อัตราสูบล้มเคมี การตั้งอัตราสูบล้มของปั๊มเคมีสามารถตั้งได้ 2 หน่วยคือ แบบร้อยละของระยะชักหรือระยะชักกับอัตราสูบล้ม (%) หรือ มม.- ลิตรต่อวินาที) การตั้งค่าใช้วิธีเดียวกับวิธีใช้ไมโครมิเตอร์ คือ ค่าหลักเป็นหลักสิบอ่านบนแกนปรับค่า ค่ารองเป็นหลักหน่วยอ่านบนแป้นหมุนสีดำ



ภาพแสดงชุดปรับตั้งค่าอัตราสูบล้มเคมี



ปรับค่าการทำงานของปั๊มที่ “72%”



ปรับค่าการทำงานของปั๊มที่ “50%”

วิธีการผสมสารละลายเคมี

สารละลายเคมีมีหน้าที่ปรับความเป็น กรด-ด่าง ให้กับน้ำเสียเข้าระบบ โดยระบบกำหนดให้น้ำผ่านระบบปรับความเป็นกรด-ด่างต้องมีค่า pH อยู่ในช่วง 6 – 8 เนื่องจากน้ำเสียจากระบบจะถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวม ทน.ภูเก็ต (โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครภูเก็ต) ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ ใช้จุลชีพหรือจุลินทรีย์เป็นตัวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียที่เข้าระบบ โดยที่จุลชีพจะสามารถดำรงชีพอยู่ได้ในสภาพที่น้ำมีค่า pH ระหว่าง 6 – 8 ดังนั้นเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อจุลชีพภายในระบบบำบัดรวม น้ำชะขยะจากเตาเผาใหม่จึงต้องผ่านการปรับความ pH ก่อนที่จะส่งเข้าระบบบำบัดรวม ระบบของเตาเผากำหนดให้ใช้สารละลายปูนขาวเป็นสารปรับ pH มีค่าเข้มข้น 4 % (40 กรัม./ลิตร) การผสมสารละลายจะใช้ปูนขาว 1 ถุงขนาด 20 กก./ถุง ผสมน้ำ 500 ลิตร หรือใช้ปูนขาว 4 กระสอบต่อน้ำผสม 2,000 ลิตร ระยะเวลาการกวนผสมไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที



ปูนขาวที่ใช้งานภายในระบบ

เนื่องจากระบบใช้ปูนขาวเป็นสารปรับ pH ซึ่งผลกระทบอย่างหนึ่ง คือ สารละลายที่ผสมแล้วจะมีตะกอนปูนแคลเซียมเกิดขึ้นซึ่ง ส่งผลให้ตะกอนสามารถอุดตันในระบบท่อได้ ดังนั้นระบบจึงได้มีการสั่ง

เครื่องผสมทำงานช่วงระยะเวลาหนึ่งก่อนที่จะสั่งให้ปั๊มเคมีสูบลบสารละลายไปใช้ ดังนั้นควรมีการล้างทำความสะอาดถังและไล่ตะกอนภายในระบบท่อสารเคมีอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง

วิธีการล้างระบบท่อจะใช้ปั๊มเคมีสูบน้ำเปล่าแทนสารละลายปูนขาว ก่อนดำเนินการล้างระบบท่อควรเหลือสารเคมีภายในถังให้น้อยที่สุด) เติมน้ำเปล่าลงในถังผสมเคมีและเปิดระบบทำงานแบบควบคุมด้วยคน (Manual) ระยะเวลาในการล้างให้ดูความเหมาะสมตามสภาพหน้างานแต่ไม่ควรน้อยกว่า 1 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- บุคลากรที่ทำการผสมสารเคมีควรสวมเสื้อผ้าชนิดชิดและสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เรียบร้อย เช่น หน้ากากกันสารพิษ ถุงมือยาง แว่นตา รองเท้ายาง เป็นต้น
- ระหว่างการเทสารเคมี **“ระมัดระวัง”** อย่าให้เศษดุนบรรจุปูนขาวตกลงไปในถังเนื่องจากเศษดุนจะพันแกนใบกวนทำให้เครื่องผสมชำรุดเสียหายได้

ภาคผนวกที่ 19

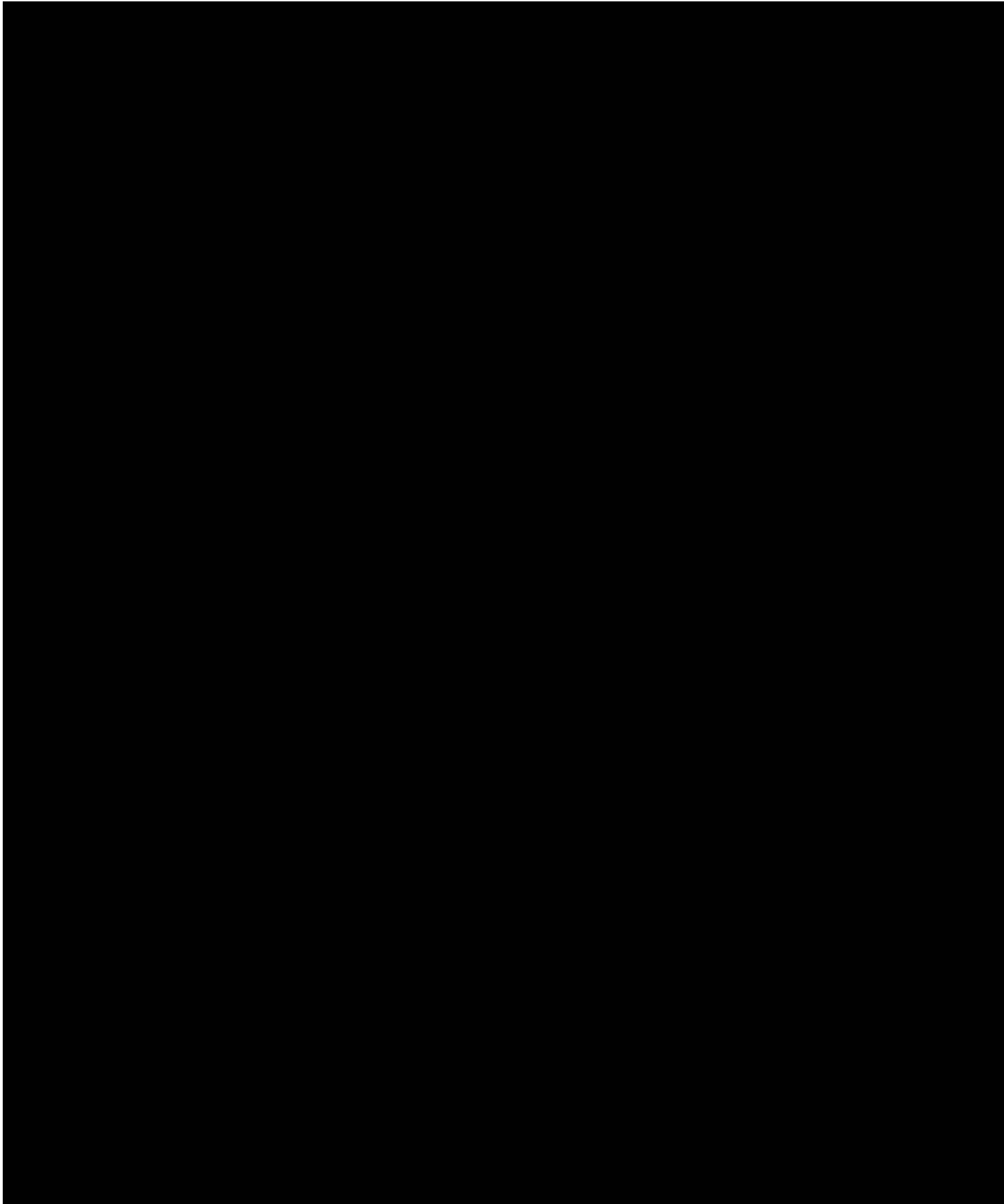
กิจกรรมเพื่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR) The Year 2025

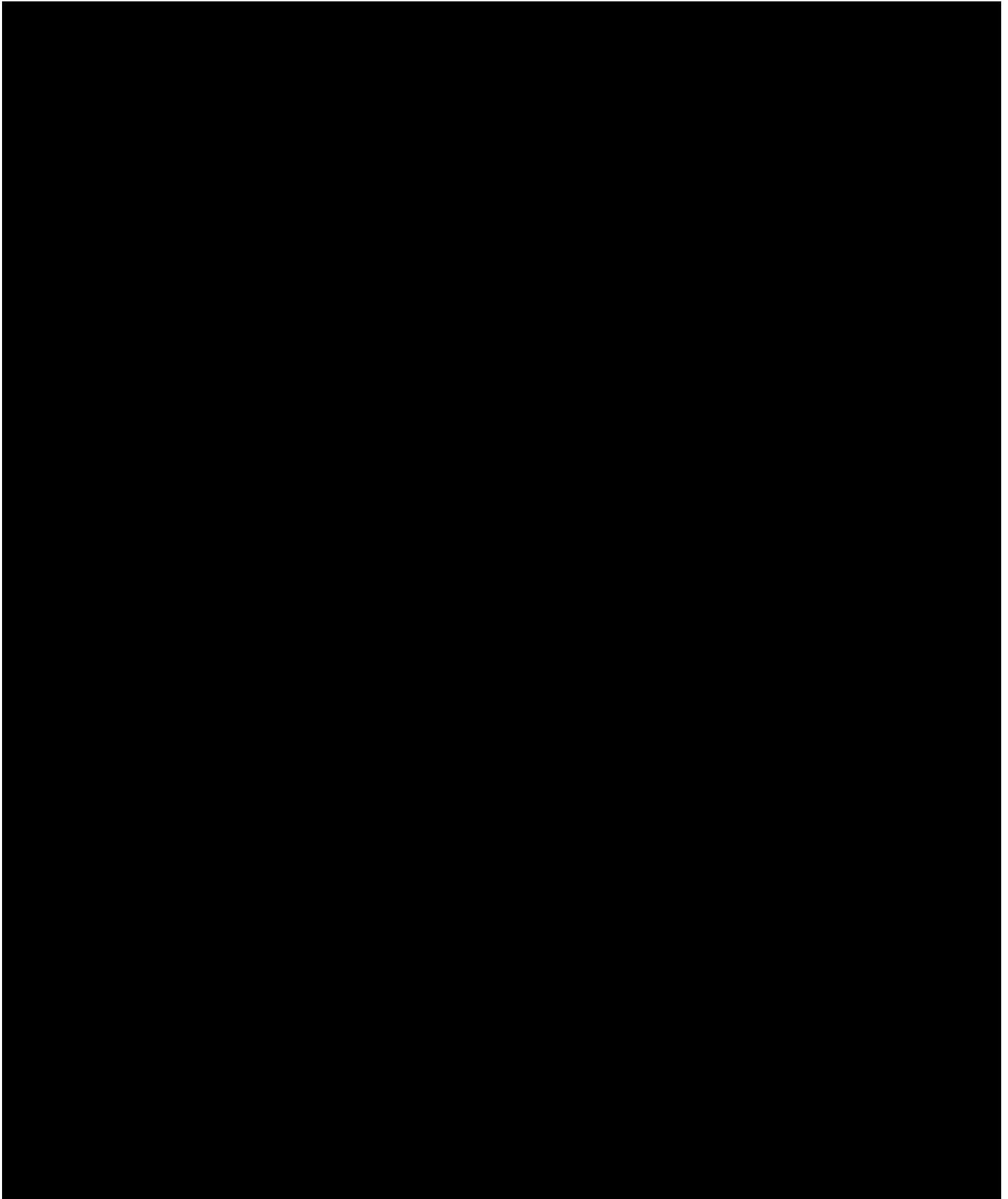
กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

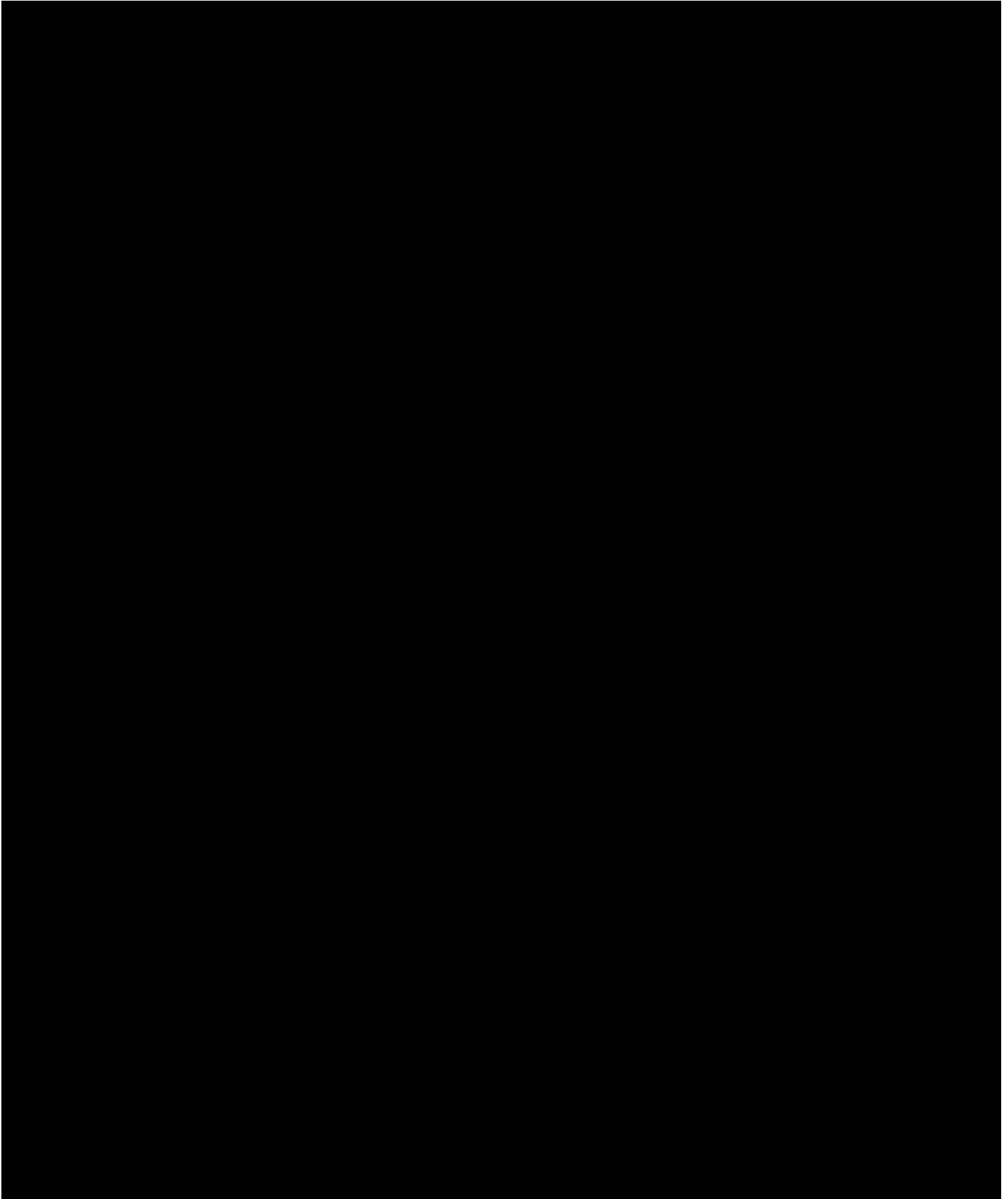
- วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จำกัด ร่วมกับเทศบาลตำบลวิชัย จัดขบวนแห่เทียน-ถวายเทียนพรรษา ณ วัดนาคาราม



2. วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด สนับสนุนนักกีฬามวยไทยเยาวชนตัวแทนหมู่บ้านสะพานหิน ในโครงการกีฬามวยไทยสู่ความเป็นเลิศจังหวัดภูเก็ต



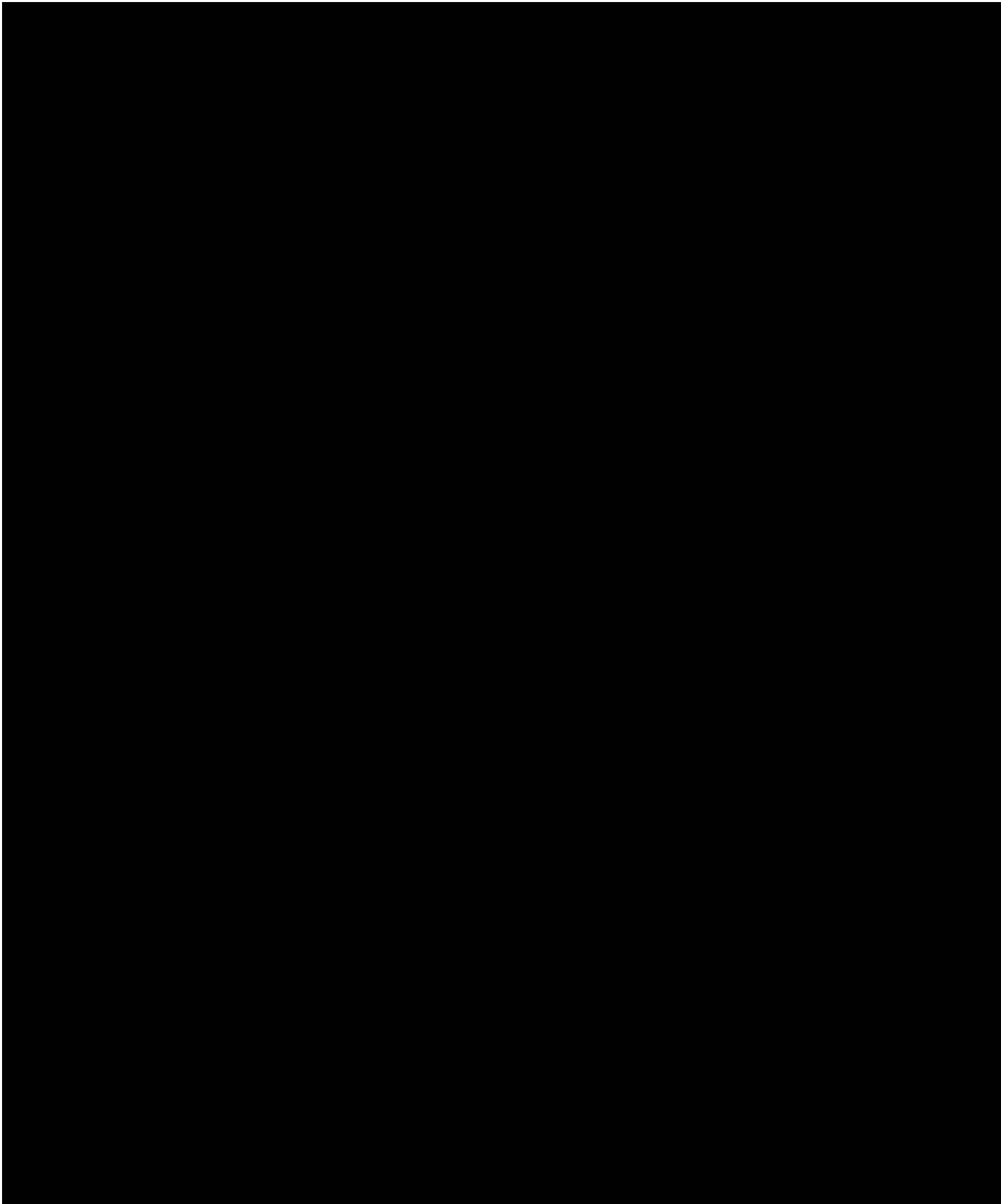
3. วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว -Phuket low carbon city ณ บริเวณสวนหลวงเฉลิมพระเกียรติ



กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR)

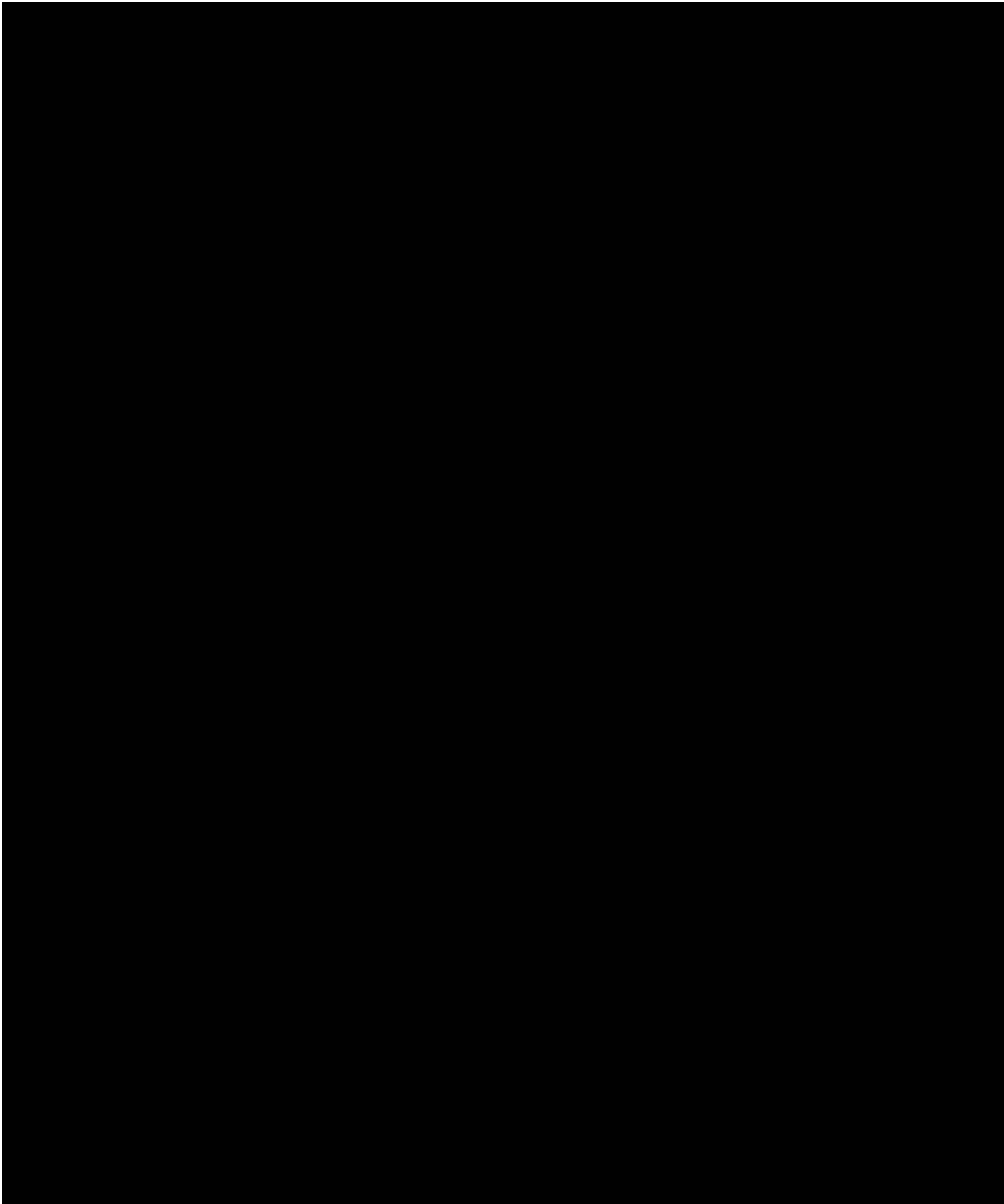
ประจำเดือน กันยายน 2568

วันที่ 19 กันยายน 2568 บริษัท บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จำกัด ร่วมงานประเพณีพื้ต่อ ประจำปี 2568
ร่วมไหว้องค์พื้ต่อกังด้วยขนมเต่าแดงเพื่อความเป็นสิริมงคล



กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR)

ประจำปี เดือน ตุลาคม 2568



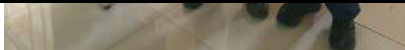
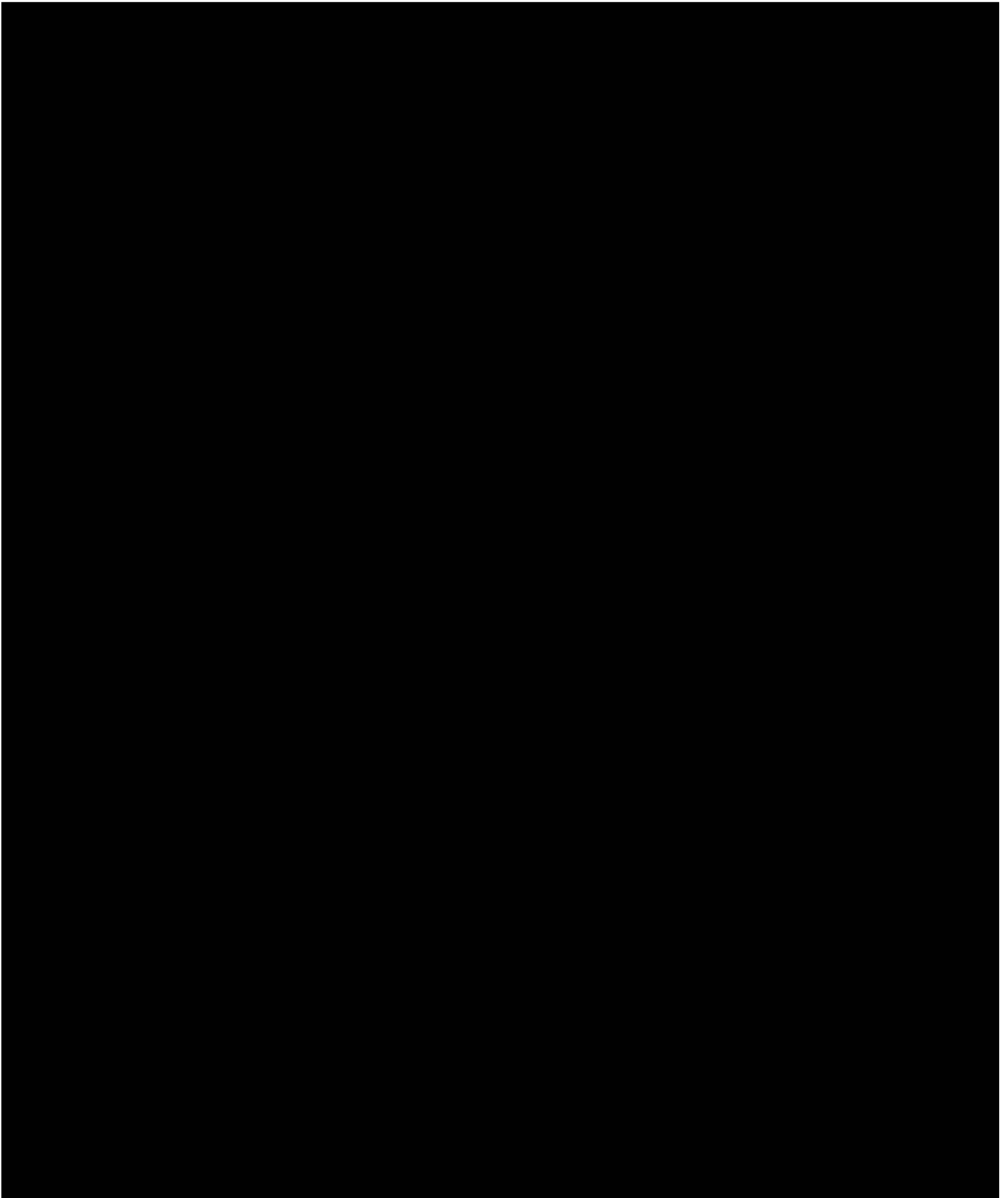
3. วันที่ 3 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มอบขนมไหว้พระจันทร์ ให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต



6. วันที่ 2 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มอบขนมไหว้พระจันทร์ ให้กับสรรพากรจังหวัดภูเก็ต



9. วันที่ 3 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มอบขนมไหว้พระจันทร์ ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



12. วันที่ 3 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มอบขนมไหว้พระจันทร์ ให้กับตรวจคนเข้าเมือง
จังหวัดภูเก็ต



15. บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมอนุโมทนาบุญในการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

[illegible]

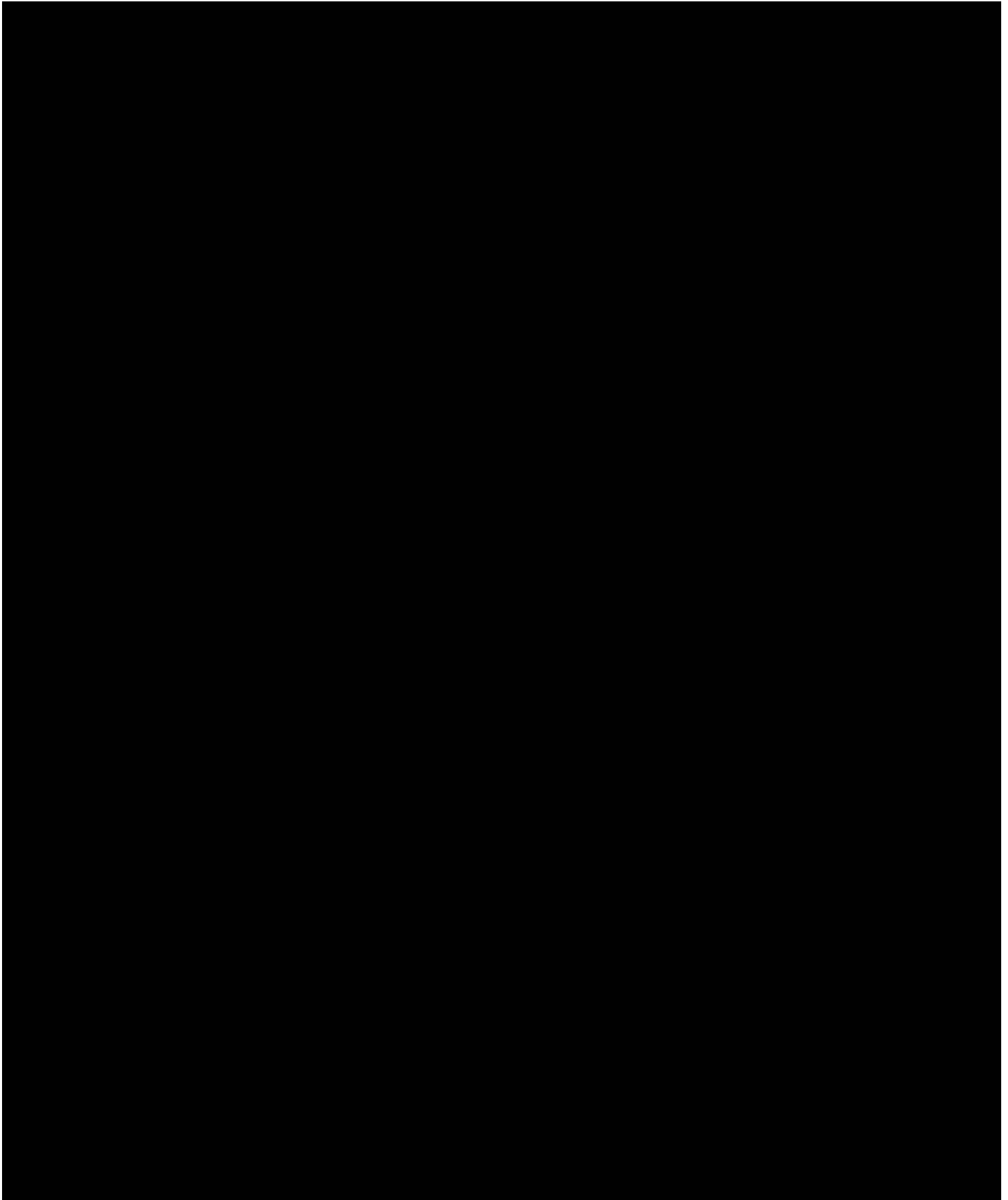
16. บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมอนุโมทนาบุญในการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกระทรวง
อุตสาหกรรม

[illegible]

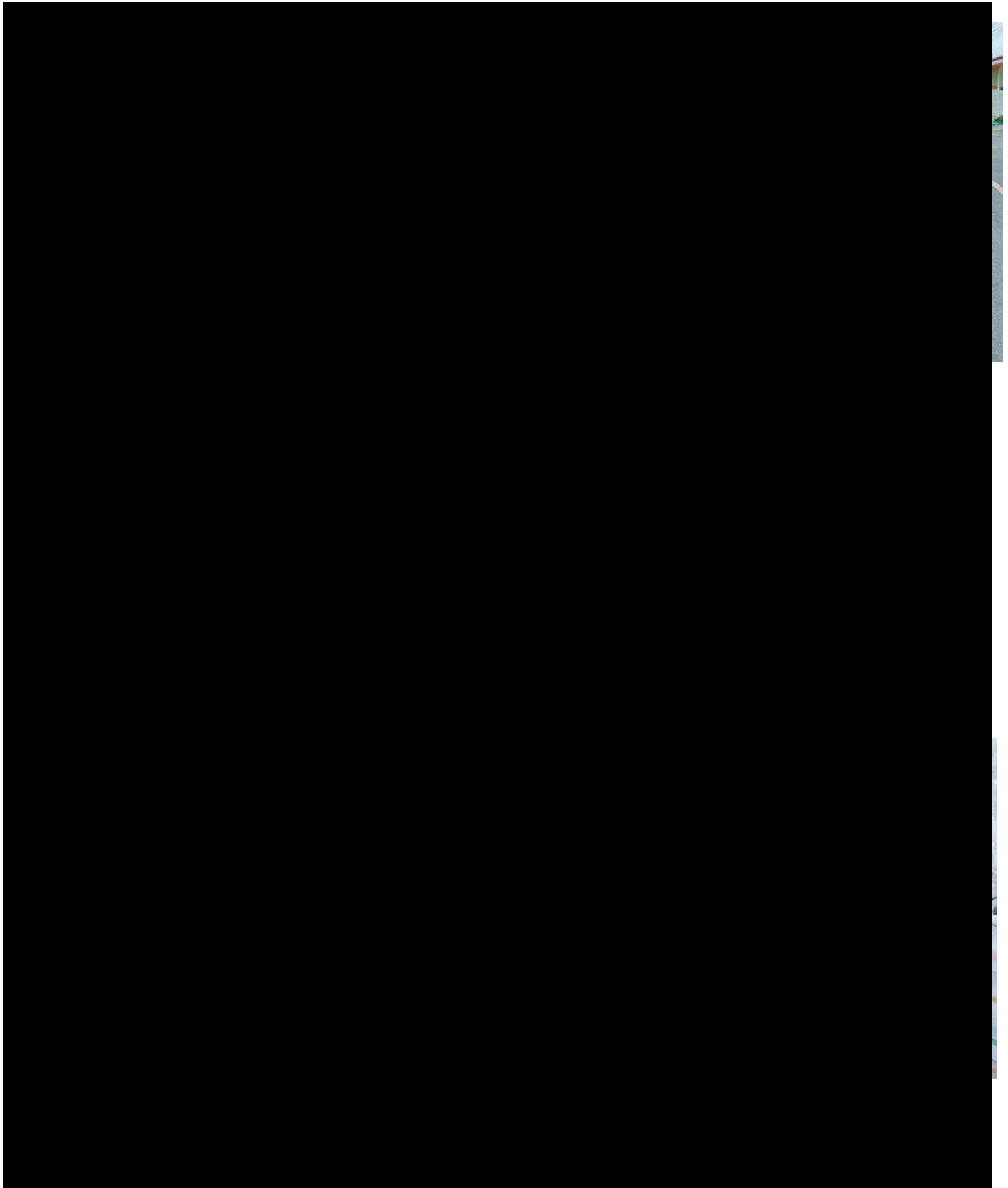
17. บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมอนุโมทนาบุญในการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทน (พพ.)

[illegible]

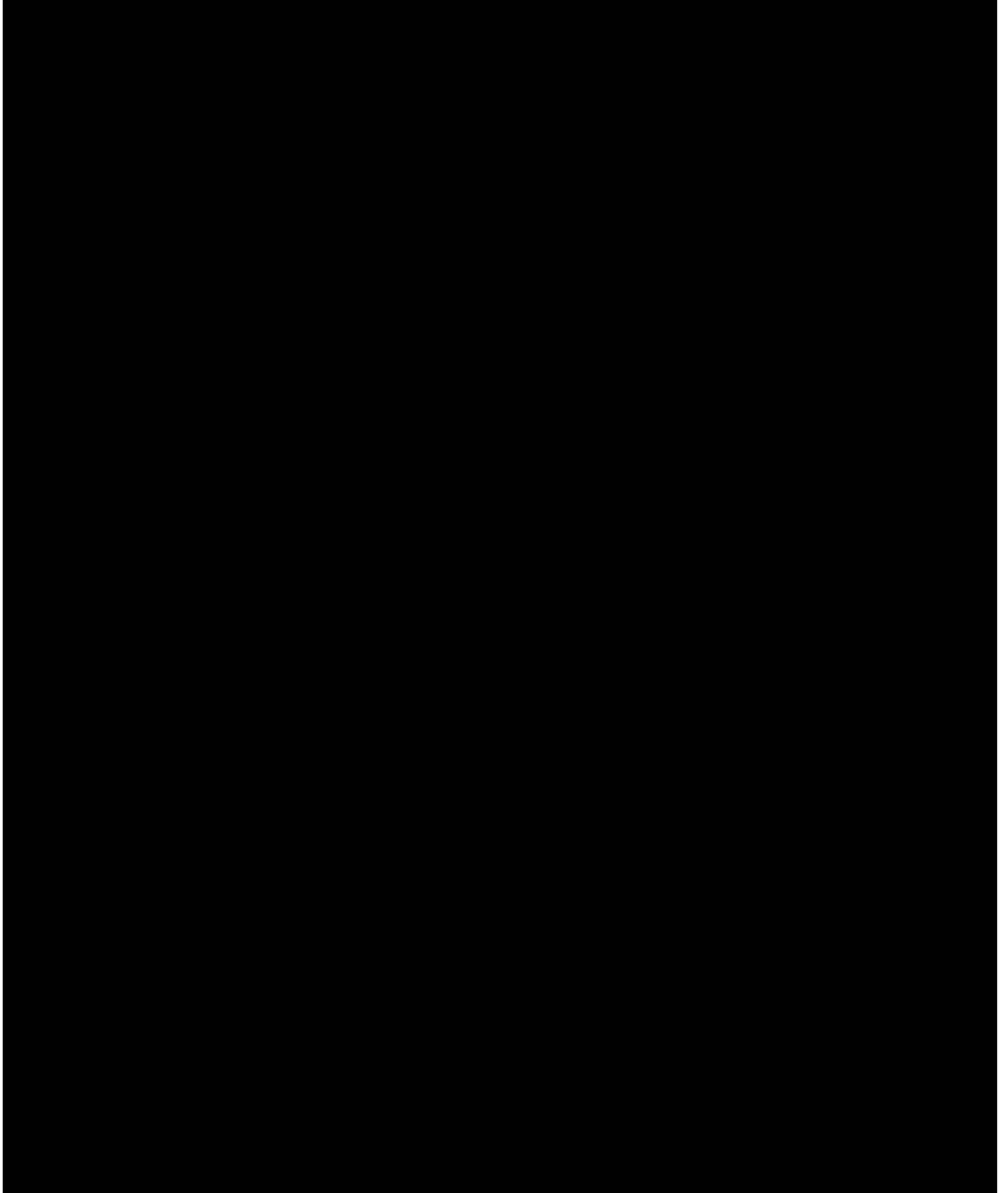
18. วันที่ 20 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) มอบข้าวสาร อาหาร น้ำดื่ม และเสื้อในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต ให้กับศาลเจ้าชู้ย่นตอง (หล่อโรง)



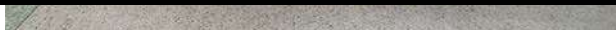
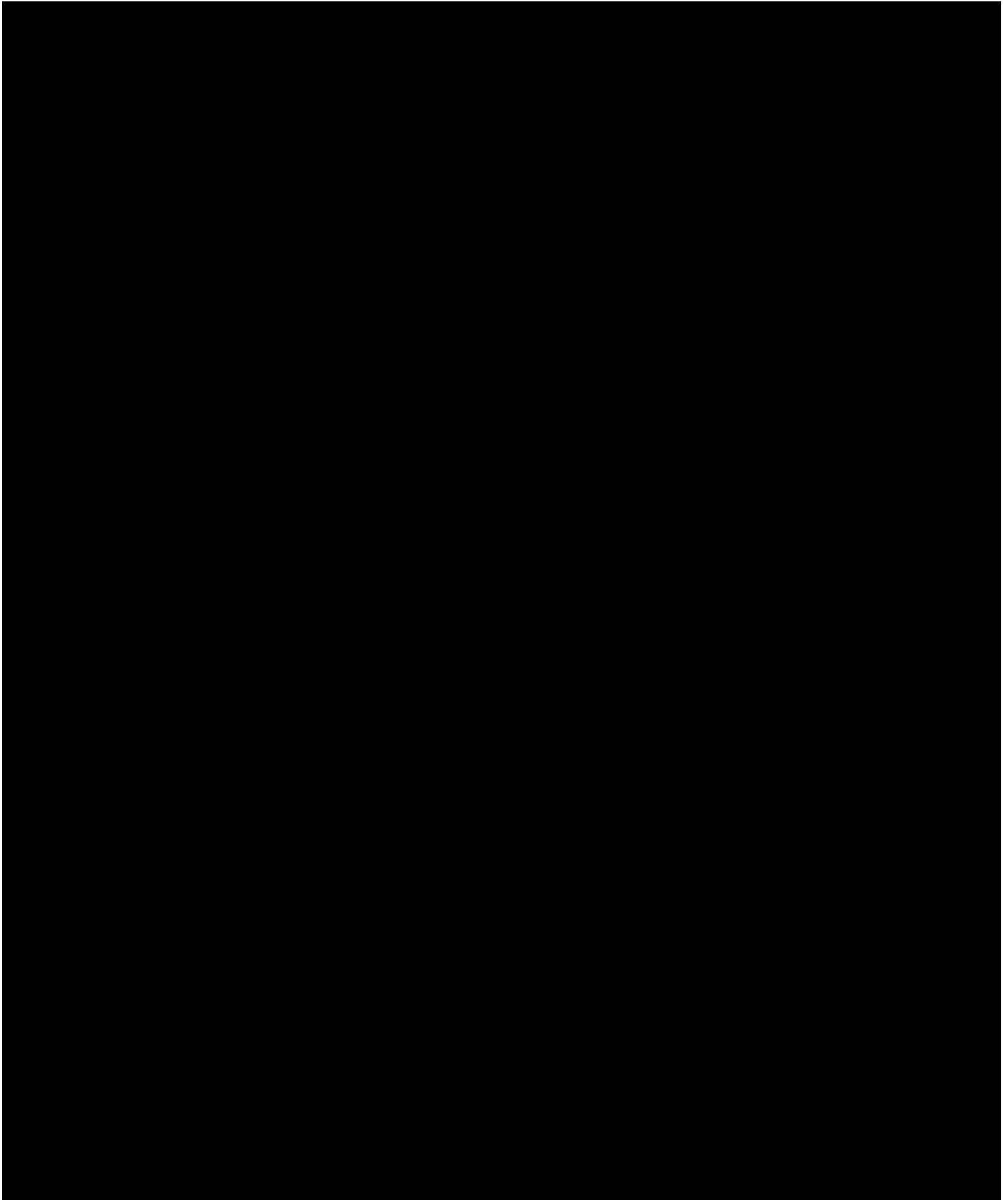
20. วันที่ 20 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) มอบสื่อในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต ให้กับประชาชนหมู่บ้านสะพานหิน



21. วันที่ 20 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) มอบข้าวสาร อาหาร น้ำดื่ม และเสื้อในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต ให้กับเทศบาลตำบลวิชิต



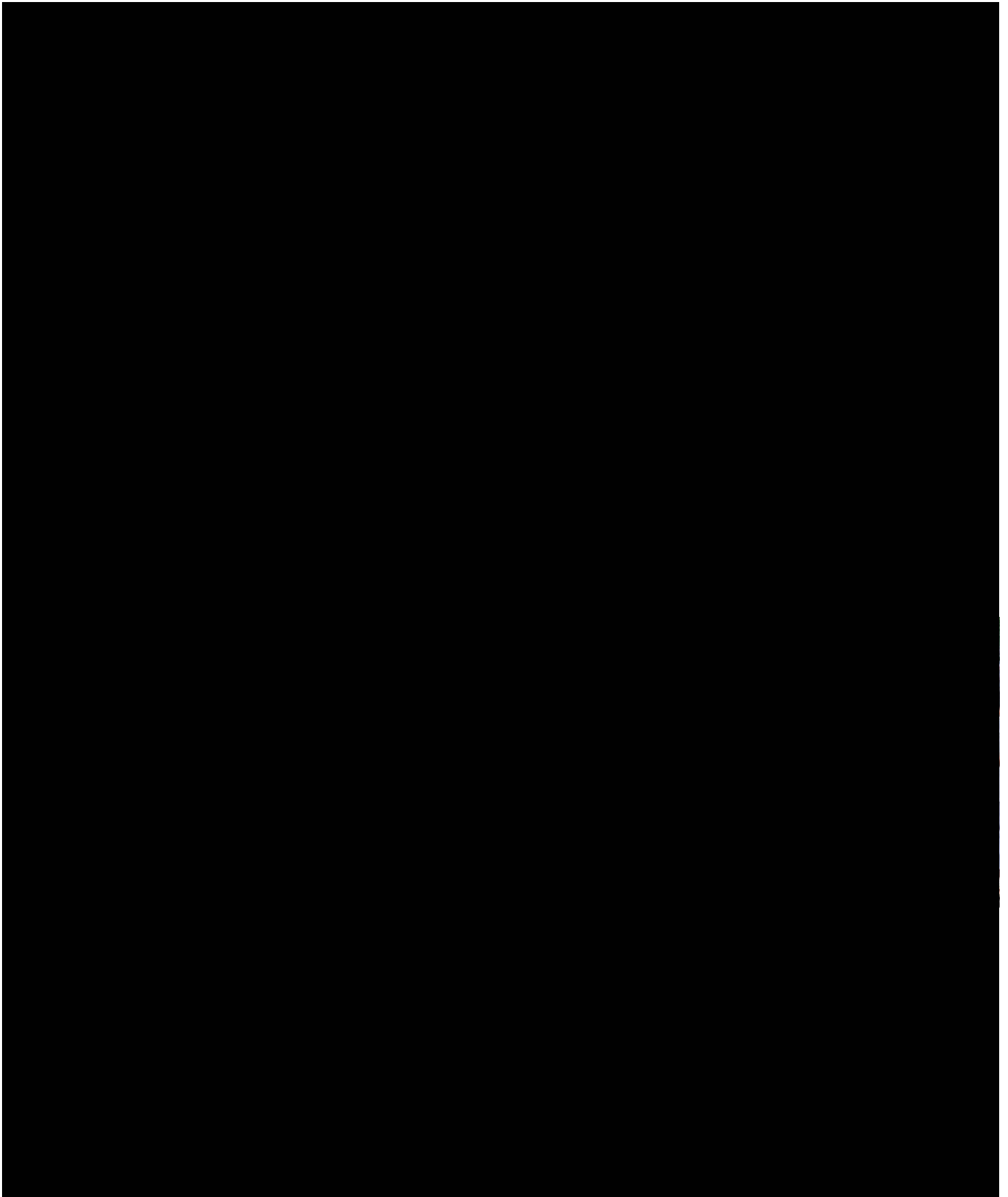
23. วันที่ 21 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) มอบเสื้อในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต ให้กับชุมชนคลองเกาะผี



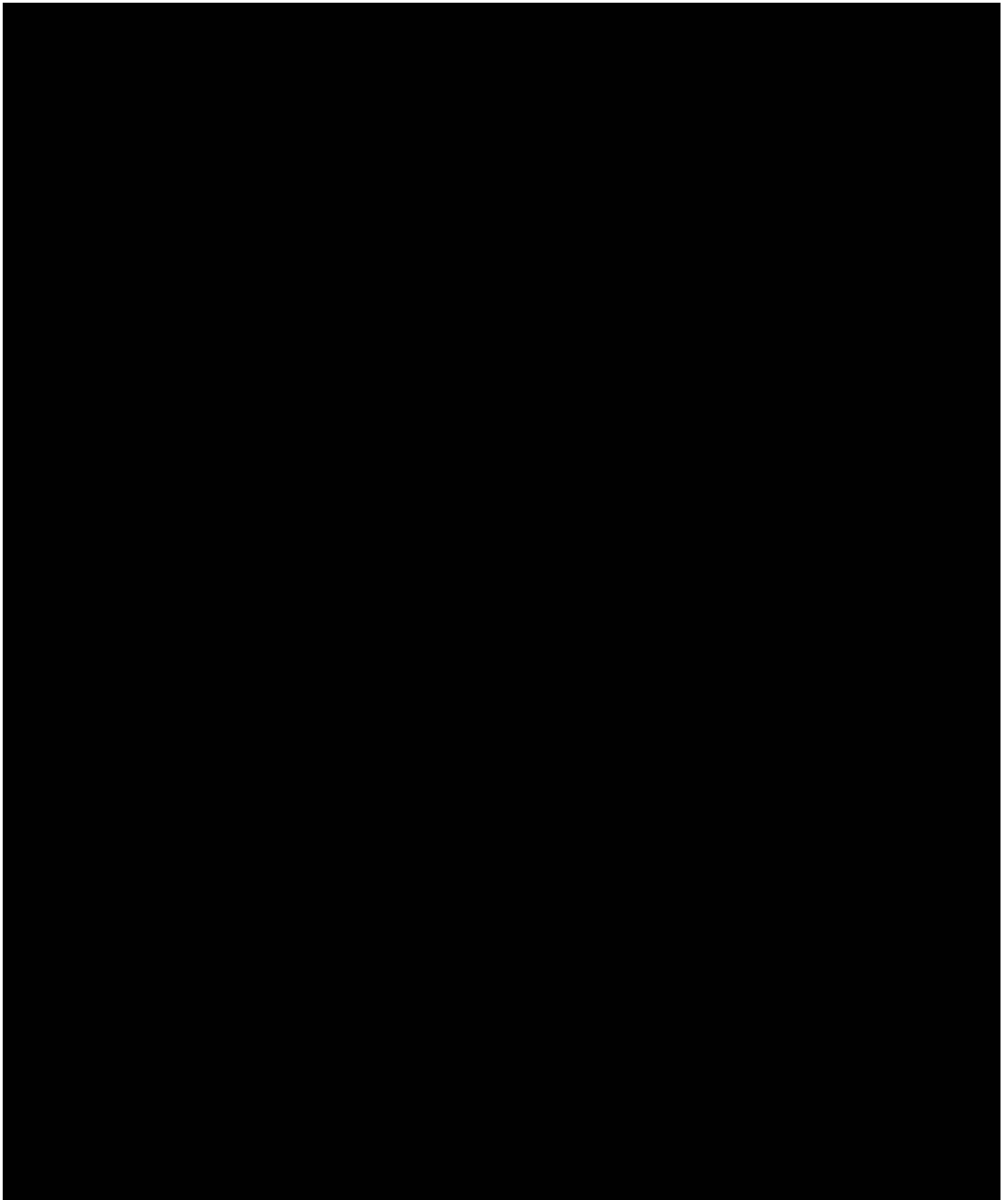
26. วันที่ 21 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) มอบข้าวสาร อาหาร น้ำดื่ม และเสื้อในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต ให้กับศาลเจ้าสุนจงอำมจ้อสู่ก้ง นาคา



29. วันที่ 27 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ร่วมตั้งโต๊ะแจก
แจกน้ำ-แจกผ้าเย็นในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต

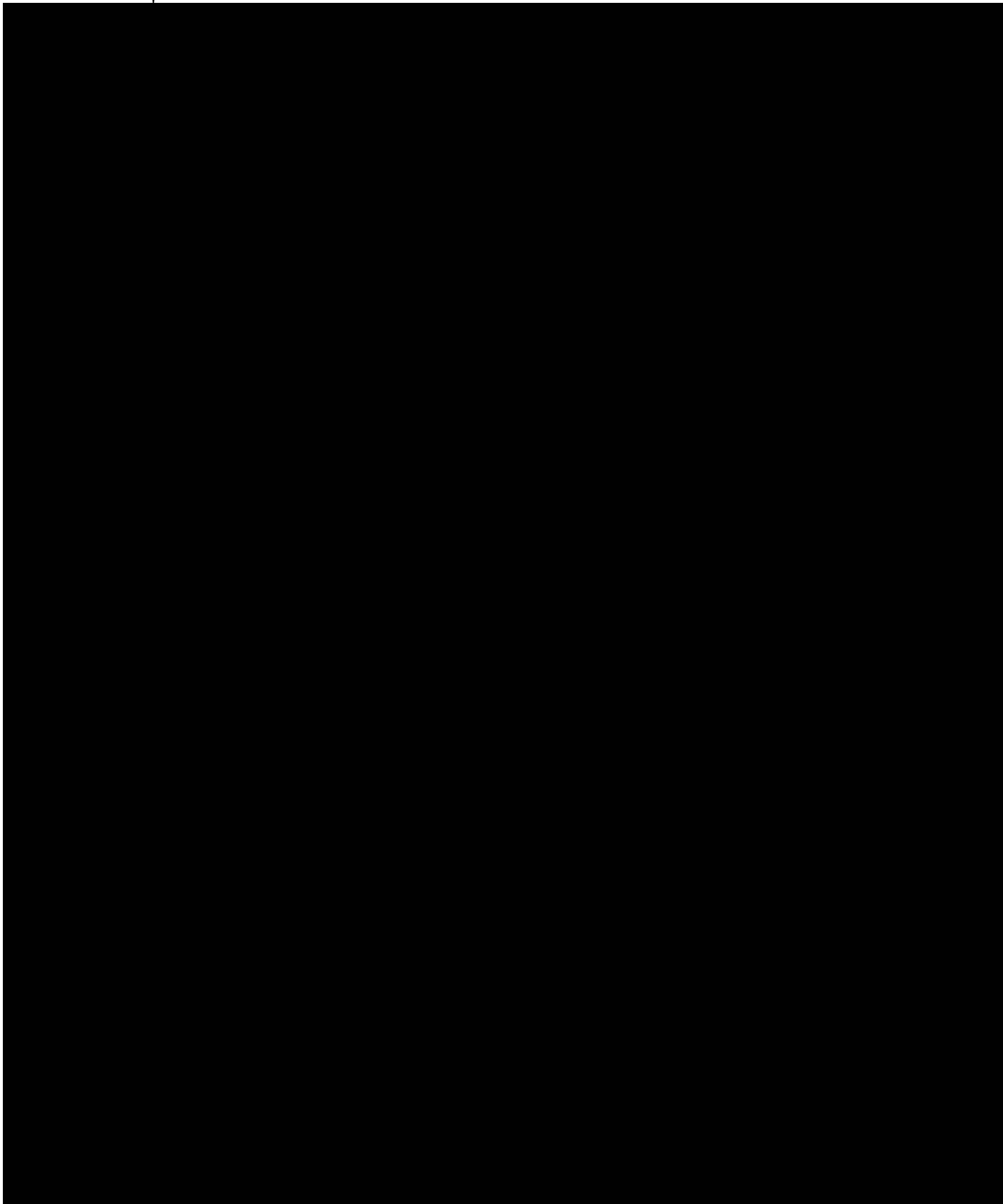


30. วันที่ 30 ตุลาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด จัดทำโครงการชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ร่วมเก็บขยะ
หลังงานส่งพระในช่วงประเพณีถือศีลกินผัก จังหวัดภูเก็ต

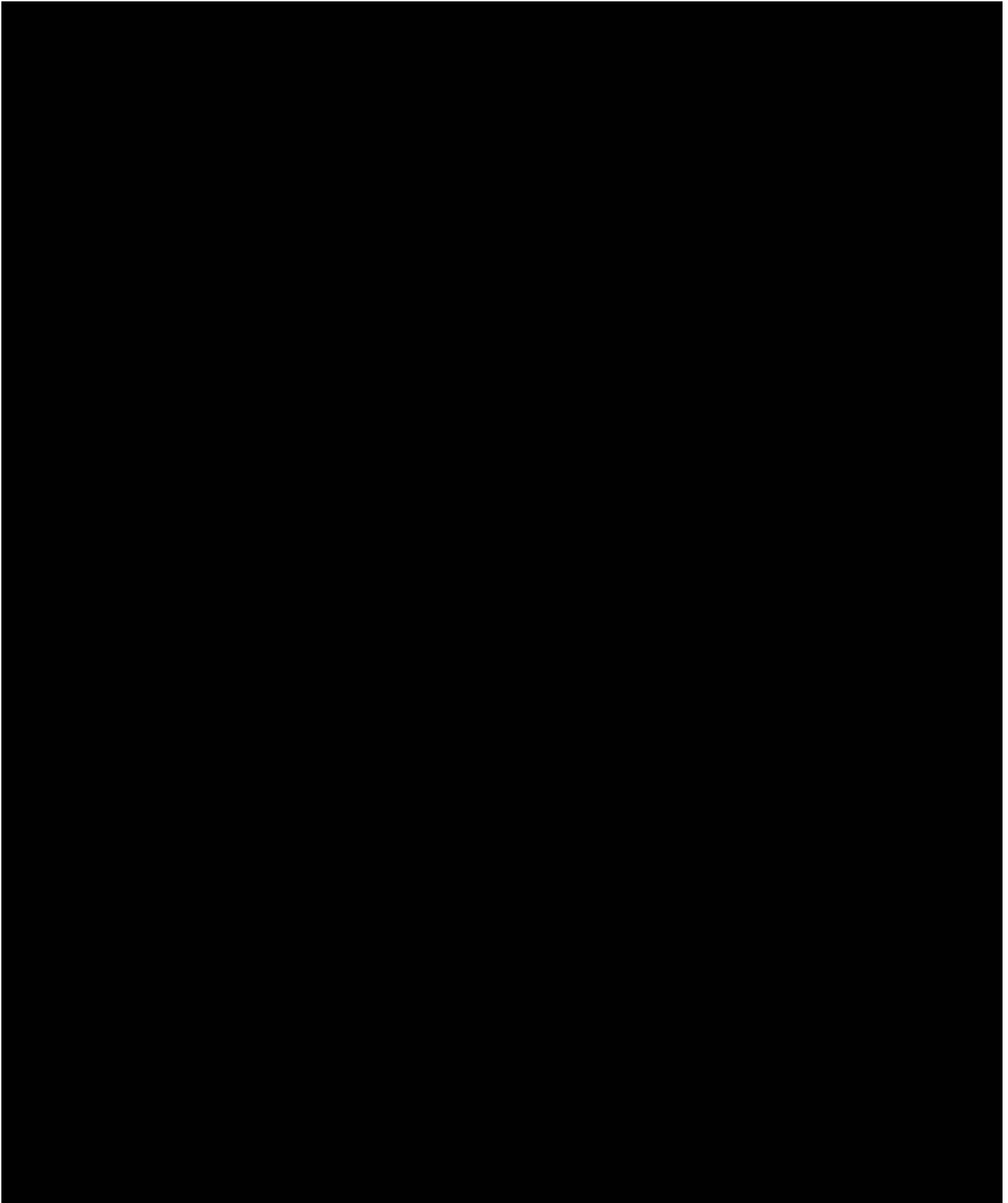


กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR)

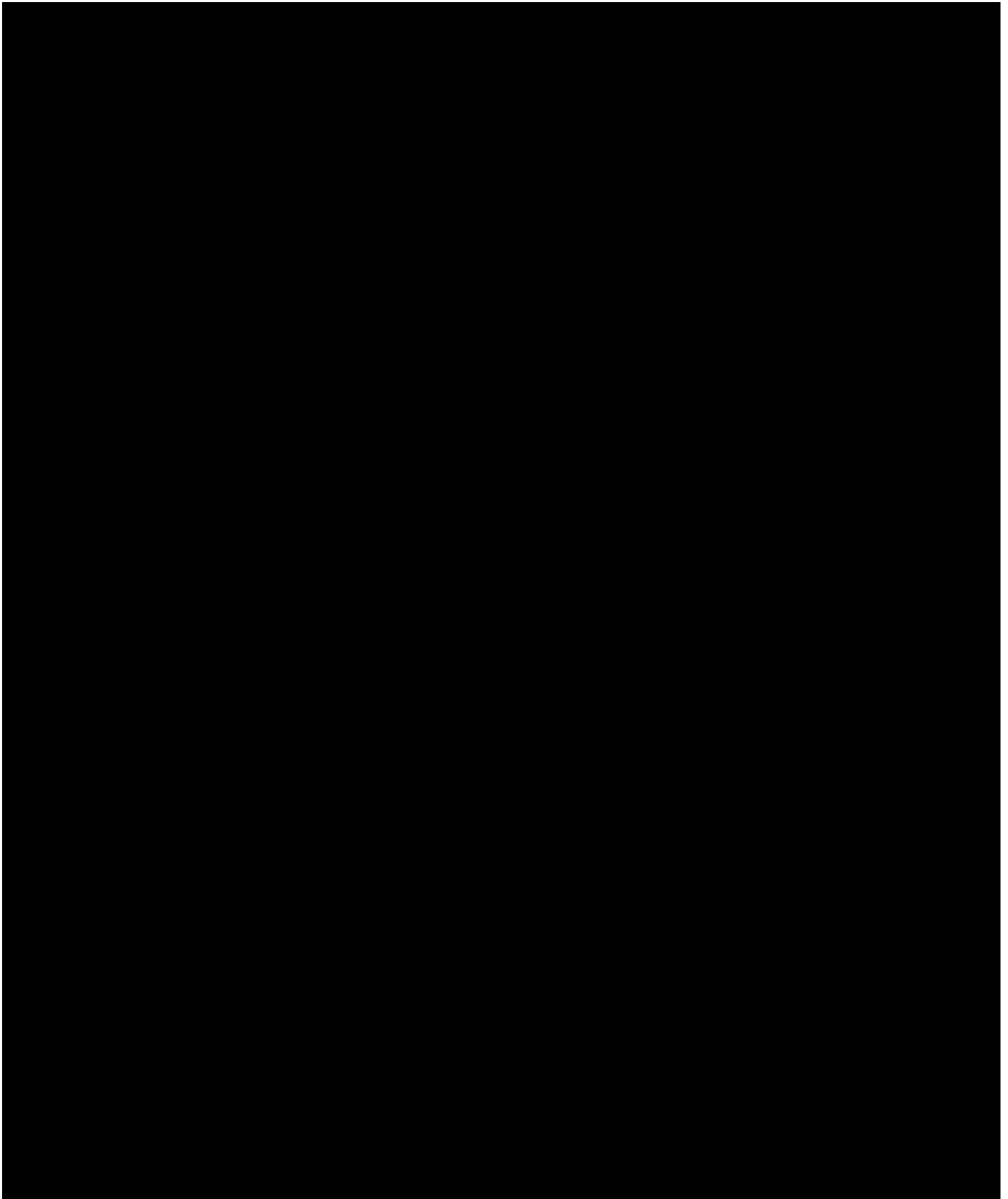
ประจำปี พุทธศักราช 2568



2. วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมกับขยะกระทงหลังเทศกาลลอยกระทง
บริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน



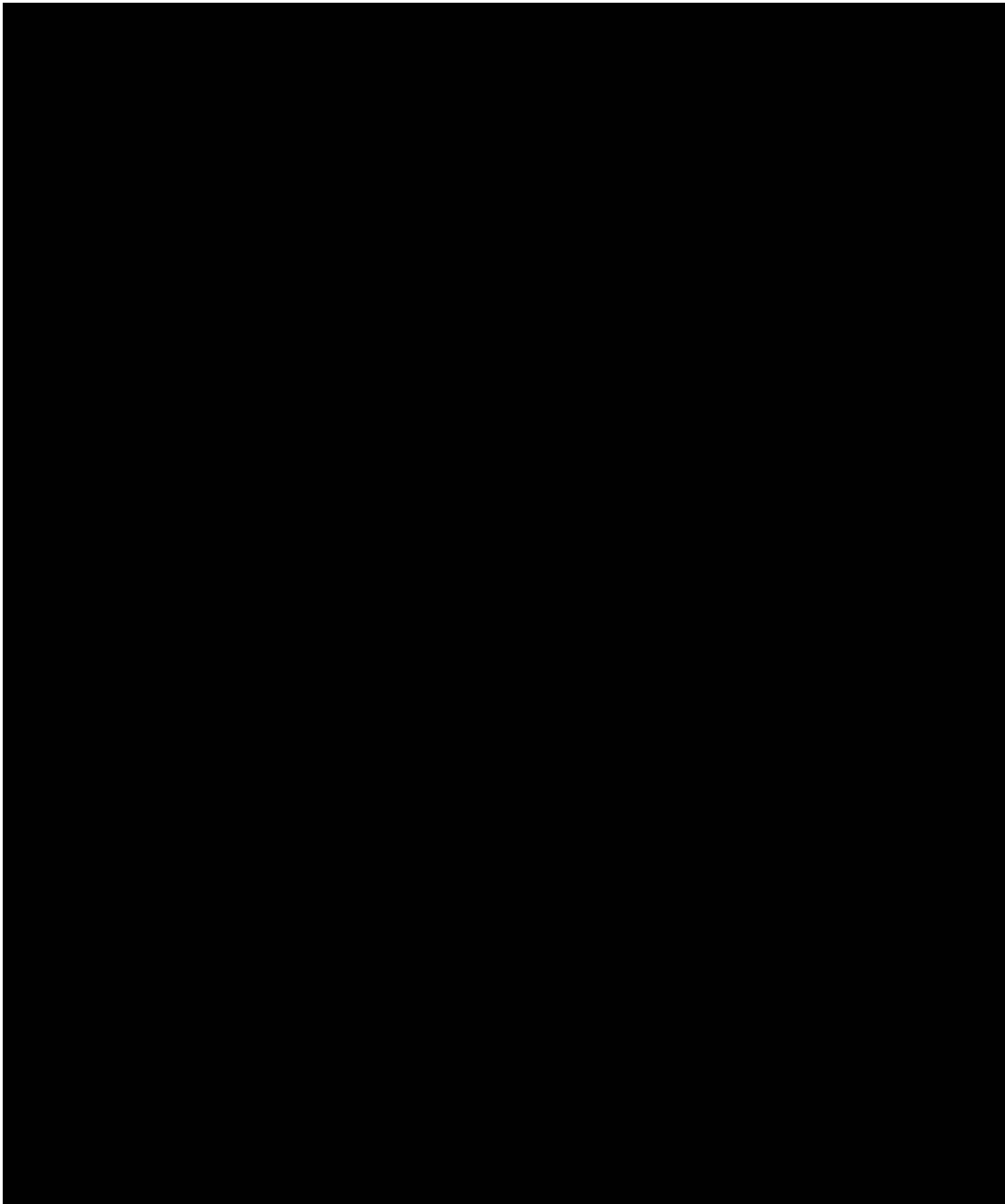
3. วันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ร่วมบริจาคเครื่องอุปโภคบริโภคช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมภาคใต้และส่งพนักงานไปช่วยยกของขึ้นรถ ที่มูลนิธิกุศลธรรม จังหวัดภูเก็ต



กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR)

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

- วันที่ 19 ธันวาคม 2568 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มอบของขวัญปีใหม่ให้กองการประปา เทศบาลนครภูเก็ต

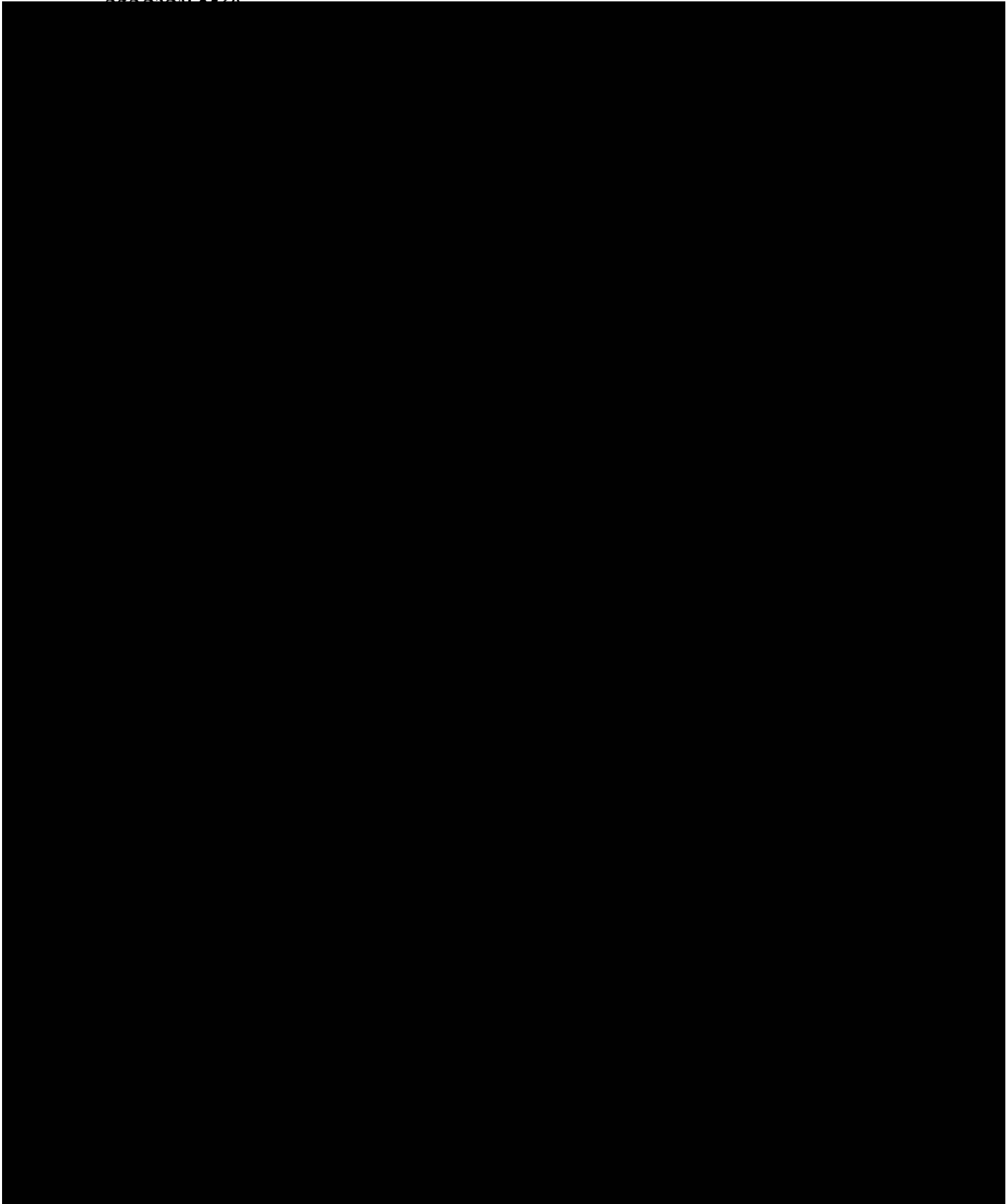


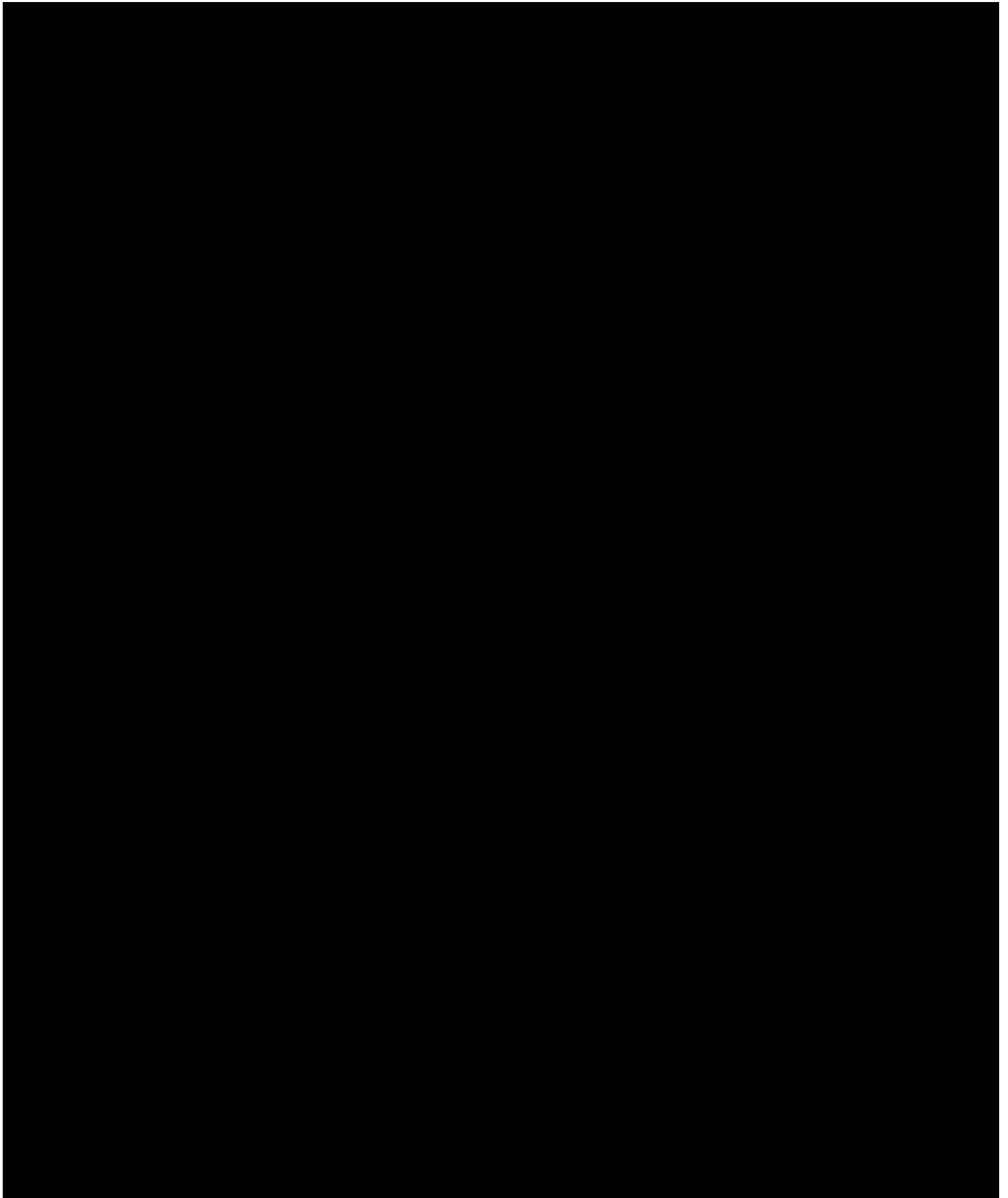
ภาคผนวกที่ 20

ประชุมตรวจรับงานกับเทศบาลนครภูเก็ต

ประชุมตรวจรับงานกับเทศบาลนครภูเก็ต

080-000000-0000





พฤษภาคม 2568



ชั้นว

หนังสือประกาศแต่งตั้งเพิ่มเติมคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ประกาศ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ที่ PJT-PK-SAF (ANC) 010/2025
เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
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

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 ขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบการ 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。现对成立企业职业安全、健康和工作环境委员会事宜进行公告，成员名单如下：

- | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|
| 1. นางสาวศิริร | ศิริพิพัฒน์ | ประธานกรรมการความปลอดภัย |
| Sajithorn Siripipat 女士，安全委员会主席 | | |
| 2. นายเฉลิมชัย | จันทิน | กรรมการความปลอดภัยผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร |
| Chalermchai Channakin 先生，监管级雇主代表 | | |
| 3. นายรัชชัย | ตันศรีกุลวงศ์ | กรรมการความปลอดภัยผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร |
| Thawatchai Tansrikulwong 先生，监管级雇主代表 | | |
| 4. นางสาวมานิตา | พิบูลย์ศรี | กรรมการความปลอดภัยผู้แทนลูกจ้าง |
| Manita Pibulsri 女士，安委会成员 员工代表 | | |
| 5. นายฐิติพล | ดินคำรงกุล | กรรมการความปลอดภัยผู้แทนลูกจ้าง |
| Thitipol Dindamrongkul 先生，安委会成员 员工代表 | | |
| 6. นายธีรพันธุ์ | จันทร์ไทย | กรรมการความปลอดภัยผู้แทนลูกจ้าง |
| Teeraphan Chanthai 先生，安委会成员 员工代表 | | |
| 7. นางสาวนันทวัน | อะนะรัตน์ | กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ |
| Nanthawan Anarat 女士，安全委员会委员和秘书 | | |



ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

上述指定人员应当履行下列职责:

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
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
เค็ดรื้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
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 เพื่อความปลอดภัยในการ
ทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบ
กิจการ
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. ดำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการ
ประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
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。
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของ
คณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

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 และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 25 ธันวาคม 2570

以上，自 2025 年 12 月 26 日至 2027 年 12 月 25 日，赋予其作为企业安全、职业健康和
工作环境委员会成员的权利和义务。

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

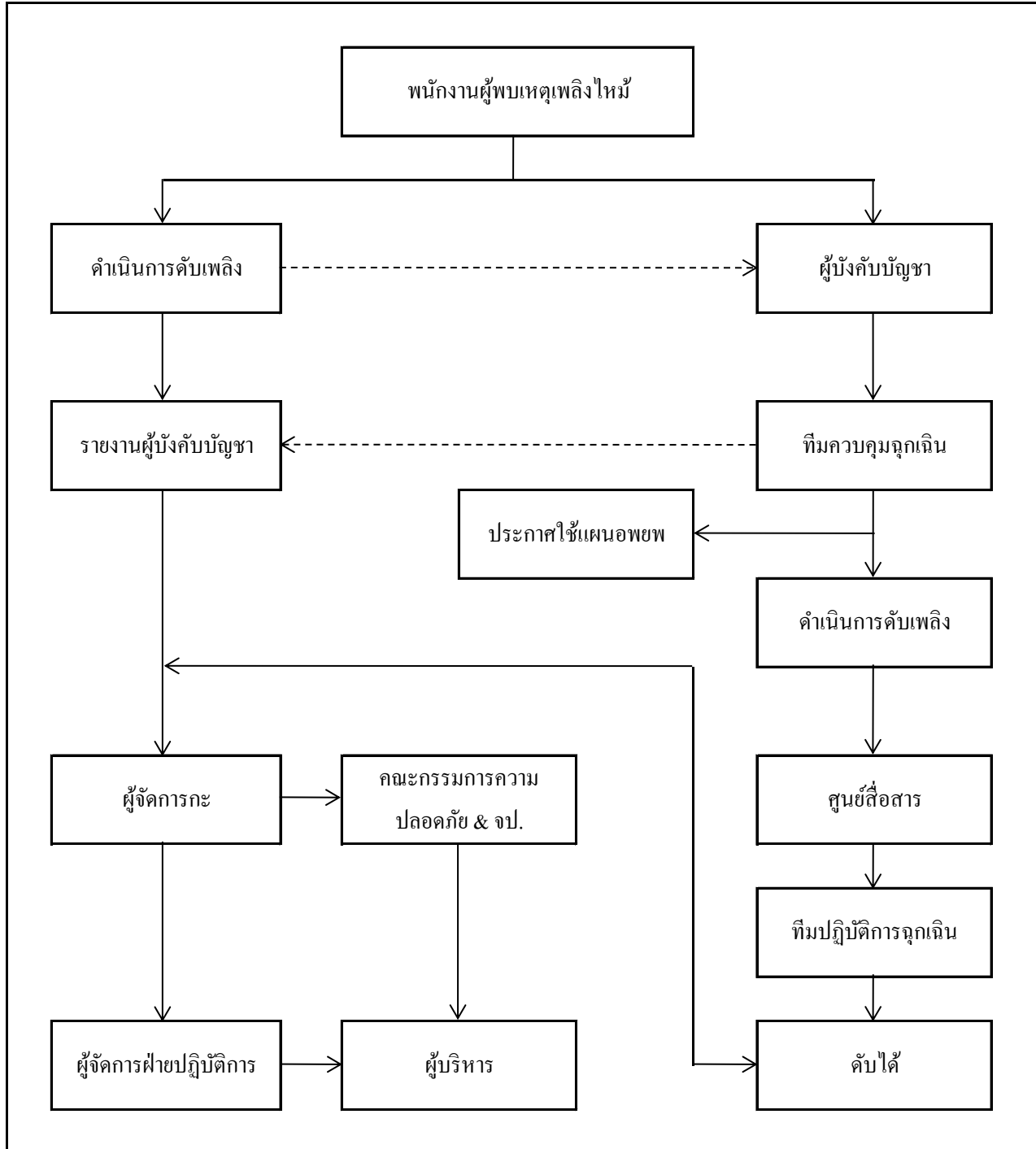
于 2025 年 12 月 26 日公布


ลงชื่อ.....
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
(นางสาวดวงน พวง)
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
กรรมการผู้จัดการ
(王丹)
常务董事

ภาคผนวกที่ 22

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน

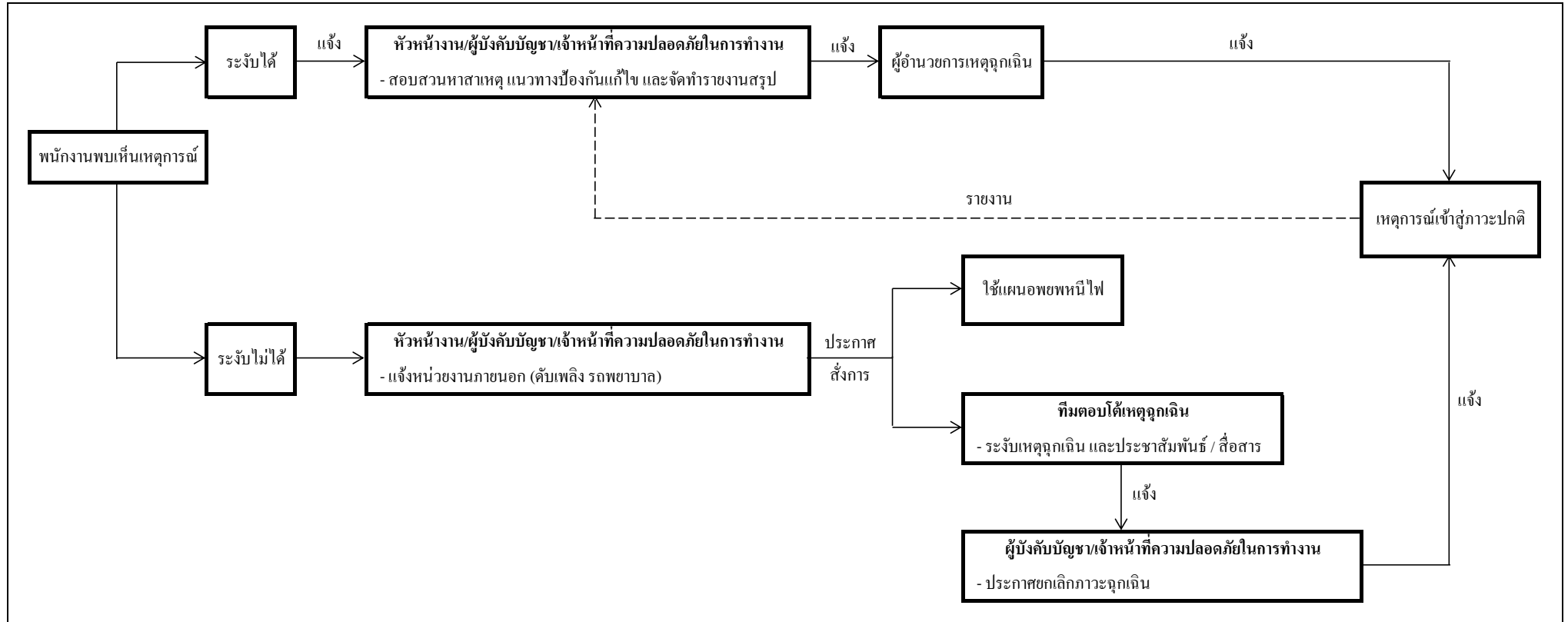
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุฉุกเฉิน





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

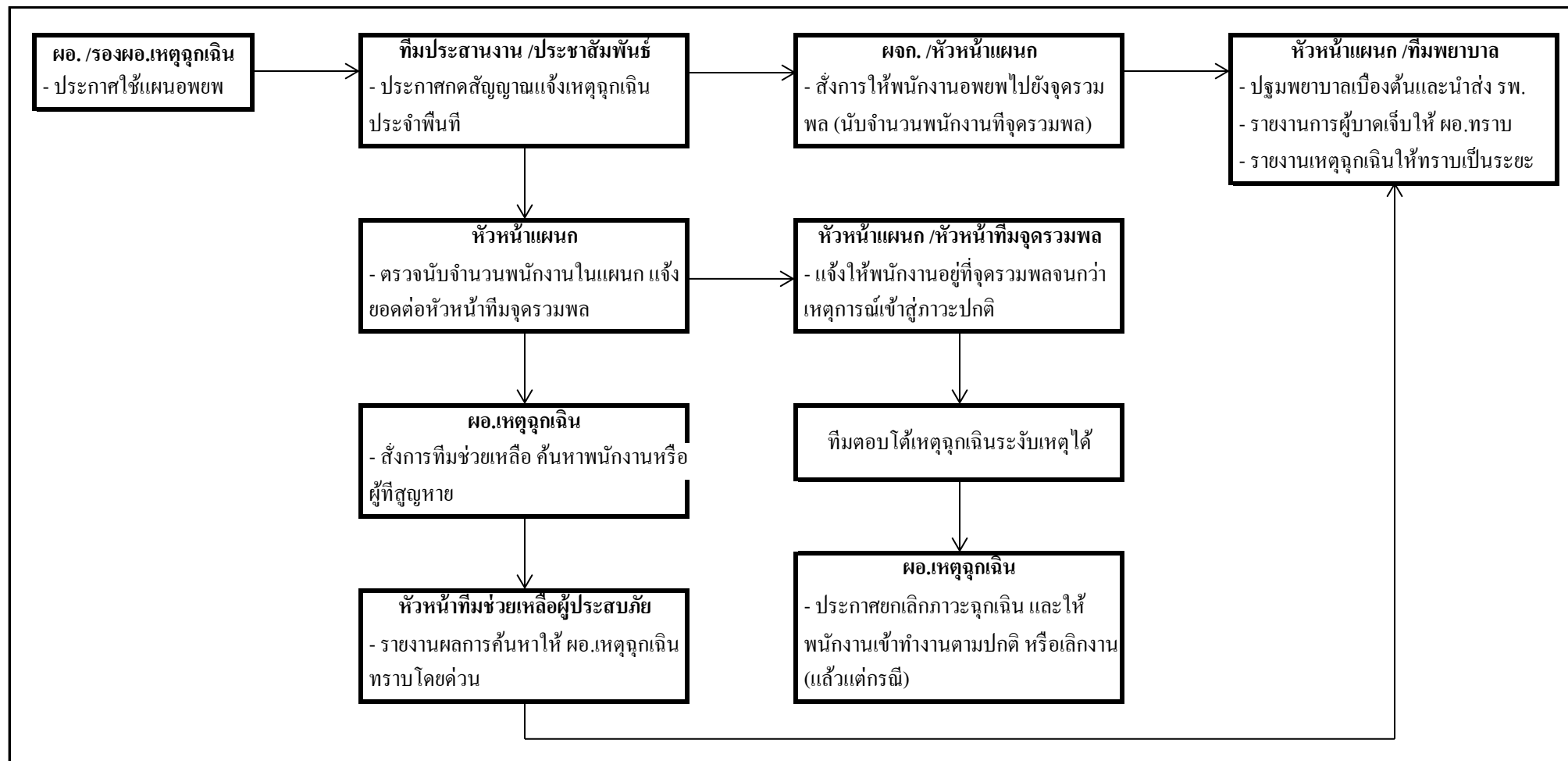
แผนฉุกเฉินขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

แผนอพยพหนีไฟ



ภาคผนวกที่ 23

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2568

เลขที่ใบรับรอง

ศ. อต. 0163/2568

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง รับรองการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ประจำปี 2568)

เรียน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองให้เป็นหน่วย ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. บัญชีรายชื่อผู้เข้าอพยพหนีไฟ

บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0093 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดคณะวิทยากร นำโดย ส.อ.ธนิต ปรีดาผล ได้เข้าดำเนินการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ประจำปี 2568) ให้เป็นที่เรียบร้อย จึงได้ออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐานว่าพนักงานและลูกจ้าง บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด 115/23-24 หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิต อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ได้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 (กลางวัน) ชาย 37 คน หญิง 12 คน (กลางคืน) ชาย 7 คน หญิง 1 คน ฝึกภาคทฤษฎี และปฏิบัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด
林發源火災產業有限公司
ANTI-FIRE INDUSTRY CO., LTD.
(นายธีรพัฒน์ ลิ้มปิ่นมาสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๓

อนุญาตให้ บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๑๕๕๓๔๑๑๖๒๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๑๖-๓๑๖/๑ ซอยสุขุมวิท ๒๒ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลารธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด
林發滅火機業有限公司
ANTI-FIRE INDUSTRY CO., LTD.

นายธีรพัฒน์ ลิ้มปิ่นนาสกุล

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๓

๑. นายธีรพัฒน์	ลิมป์วนาสกุล
๒. นายธีรพงศ์	ลิมป์โสวรรณ
๓. นายเรืองชัย	พึ้งคล้าย
๔. นายกันตวิทย์	ลิมป์โสวรรณ
๕. นายนพดล	ดวงนิล
๖. นายสมศักดิ์	อุ้นเมือง
๗. นายพีรเดช	พรหมเจริญ
๘. นายเฉลิม	ชาอามาศย์
๙. นายชูชฎัตมา	สุขจำเริญ
๑๐. ส.อ. ธนิต	ปรีดาผล
๑๑. นายชีวกค์	หมตราคี
๑๒. นายณัฐภัทร	หยุ่นกัมเข็ง
๑๓. นางสาวจุฬาร	ทรงพัฒนามกุล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๗๐
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด
林耀發滅火機廠有限公司
ANTI-FIRE INDUSTRY CO., LTD.

นายธีรพัฒน์ ลิมป์วนาสกุล

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด

ใบลงทะเบียน

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (กลางวัน)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	เช็คชื่อ (/)		หมายเหตุ
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	
1	นาย เฉลิ้มชัย	จันทนาคน	ผู้บัญชาการเหตุการณ์	/		
2	นาย ธวัชชัย	ตันศรีกุลวงศ์	หัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสีย	/		
3	นาย อติเรก	แช่ตัน	ทีมดับเพลิง 1	/		
4	นาย ยุทธภูมิ	เพชรสวัสดิ์	ทีมดับเพลิง 1	/		
5	นาย อรรถพล	ห้วยหิน	ทีมดับเพลิง 1	/		
6	นาย สถาพร	ชัยแก้ว	ทีมดับเพลิง 2	/		
7	นาย อุทิศ	ทองย้อย	ทีมดับเพลิง 2	/		
8	นาย คณิศร	ภิญโญ	ทีมดับเพลิง 2	/		
9	นาย สมโภช	บุญชู	ทีมตัดกระแสไฟฟ้า	/		
10	นาย พรศักดิ์	บัวทอง	ทีมตัดกระแสไฟฟ้า	/		
11	นาย อธิรัฐ	เต็มสัน	ทีมตัดกระแสไฟฟ้า	/		
12	นาย ธีรยุทธ	บุหลันพฤกษ์	ทีมสื่อสาร, ตรวจสอบจำนวน	/		
13	นาย อภินันท์	พันธรักษ์	ทีมสนับสนุนอุปกรณ์, ทีมค้นหา	/		
14	นาย วิวัฒน์	ชัยม่าน	ทีมปฐมพยาบาล	/		
15	น.ส. นิชากรีย์	ไวยมิตตา	ทีมปฐมพยาบาล	/		
16	น.ส. เชียงยู	จัน	ทีมปฐมพยาบาล	/		
17	นาย สมศักดิ์	ทองแก้ว	หัวหน้าทีมค้นหา/เคลื่อนย้าย	/		
18	นาย มงคล	ขันทกกาญจน์	ทีมค้นหา/เคลื่อนย้าย	/		
19	นาย อภิเดช	แก้วสว่าง	ทีมค้นหา/เคลื่อนย้าย	/		
20	นาย สุนทร	มยาเศรษฐ์	ทีมค้นหา/เคลื่อนย้าย	/		
21	นาย ชรินทร์	ปานอ่อน	ผู้นำรองอพยพ MT	/		
22	น.ส. ชนนิดาภา	หมวดพล	ผู้นำรองอพยพ WT, ตรวจสอบ	/		
23	น.ส. เสาวนีย์	ทิมเดช	ผู้นำรองอพยพ Office	/		
24	นาย ณฑรพงษ์	อินทอง	ผู้นำรองอพยพ EE	/		
25	นาย โซ	คิน	ผู้นำรองอพยพ DC	/		


 ส.อ.ชนิด ปรีดาผล
 วิทยากร

ใบลงทะเบียน

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (กลางวัน)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	เช็คชื่อ (/)		หมายเหตุ
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	
26	นาย พงศธร	ศรีมุข	ผู้สอยหาย/บาดเจ็บ	/		
27	น.ส. นันทวัน	อะนะรัตน์	ผู้ประเมินกิจกรรมอพยพ	/		
28	น.ส. วรณช	จาคนอก	ผู้ประเมินกิจกรรมดับเพลิง	/		
29	น.ส. ดารารัศมี	มีวรรณะ	ช่างภาพ	/		
30	น.ส. อัญชนา	มณีวงศ์	ช่างภาพ	/		
31	นาย ภูริภัทร	ตันชวน	ช่างภาพ/ ทีมดับเพลิง1	/		
32	นาย วุฒิเทพ	ศรีมุข	ช่างภาพ	/		
33	นาย อติสรณ์	มาลัยัน	รปภ.	/		
34	น.ส. หทัยชนก	เฉลิมสุข	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
35	นาย วิภพ	เกษิสม	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
36	นาย พีรพล	พรมพล	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
37	นาย ที ฮา	โซ	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
38	นาย อ่อง ขาย	ลิน	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
39	น.ส. วรณี	ขนานใต้	ฝึกซ้อมอพยพ,ทบทวน	/		
40	น.ส. หยวน	ซองเหล่ย	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
41	นาย อีรณย์	ศรีไตรรัตน์	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
42	นาย อุ๋	เฟิง	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
43	นาย จ้าว	พาหยาน	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
44	นาย สัญญา	สมศรี	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
45	นาย ปฏิพัทธ์	อุ้นคงพะเนา	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
46	น.ส. วณิดา	เกินเหลือ	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
47	นาย หวาง	บิง	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
48	นาย สุคนธ์	โชติพันธ์	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
49	นาย สันชาย	แซ่ฮึง	ฝึกซ้อมอพยพ	/		

สรุป

รวมทั้งหมด

ชาย

หญิง

๔๙

คน

๓๗

๑๒

คน

คน

วิทยากร


 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 วิทยากร

ใบลงทะเบียน

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ (กลางคืน)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	เช็คชื่อ (✓)		หมายเหตุ
				เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	
1	นาย	วิสิทธิ์ สະນนท໌	ผู้บัญชาการเหตุการณ์	/		
2	นาย	ไชยนต์ สິນຍ໌	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
3	นาย	ศักดิ์อนัน วຸນສັງທ໌	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
4	นาย	วิภพ ເກຢ໌ສມ	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
5	นาย	วตสรร ทິມນ໌ຍ	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
6	นาย	ฐิติพล ดິນດ໌ຳຣງຸລ	ฝึกซ้อมอพยพ	/		
7	นาย	รุ่งโรจน์ สุขປານ	ฝึกซ้อมอพยพ (รปภ.)	/		
8	น.ส.	นันทวัน ອະນະຣັຕນ໌	ฝึกซ้อมอพยพ	/		

สรุป	รวมทั้งหมด	๘	คน
	ชาย	๗	คน
	หญิง	๑	คน


 ส.อ.ธนิต ปริดาผล
 วิทยากร



บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจาก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2567-0093

ขอรับรองว่า

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

115/23-24 หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

กลางวัน 49 คน กลางคืน 8 คน

ให้ไว้ ณ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



เลขทะเบียนผู้ฝึกสอน สอ.ต. 0163/2568

(นายธีรพัฒน์ ลิ้มปวนาสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

"แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย"

การแจ้งการดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รายงานการนำส่งข้อมูล

บริษัทจำกัดพีเจที เทคโนโลยี

วันที่รายงานตั้งแต่ 30/12/2568 ถึงวันที่ 30/12/2568

หน้า 1

แบบรายงาน	รายละเอียด	วันที่รายงาน	หมายเลขอ้างอิง
1.แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	วันที่ฝึกซ้อมดับเพลิง วันที่ฝึกซ้อมหนีไฟ 07/11/2568 วันที่รายงาน 30/12/2568	30/12/2568	ESPSI3002- 00000000435437

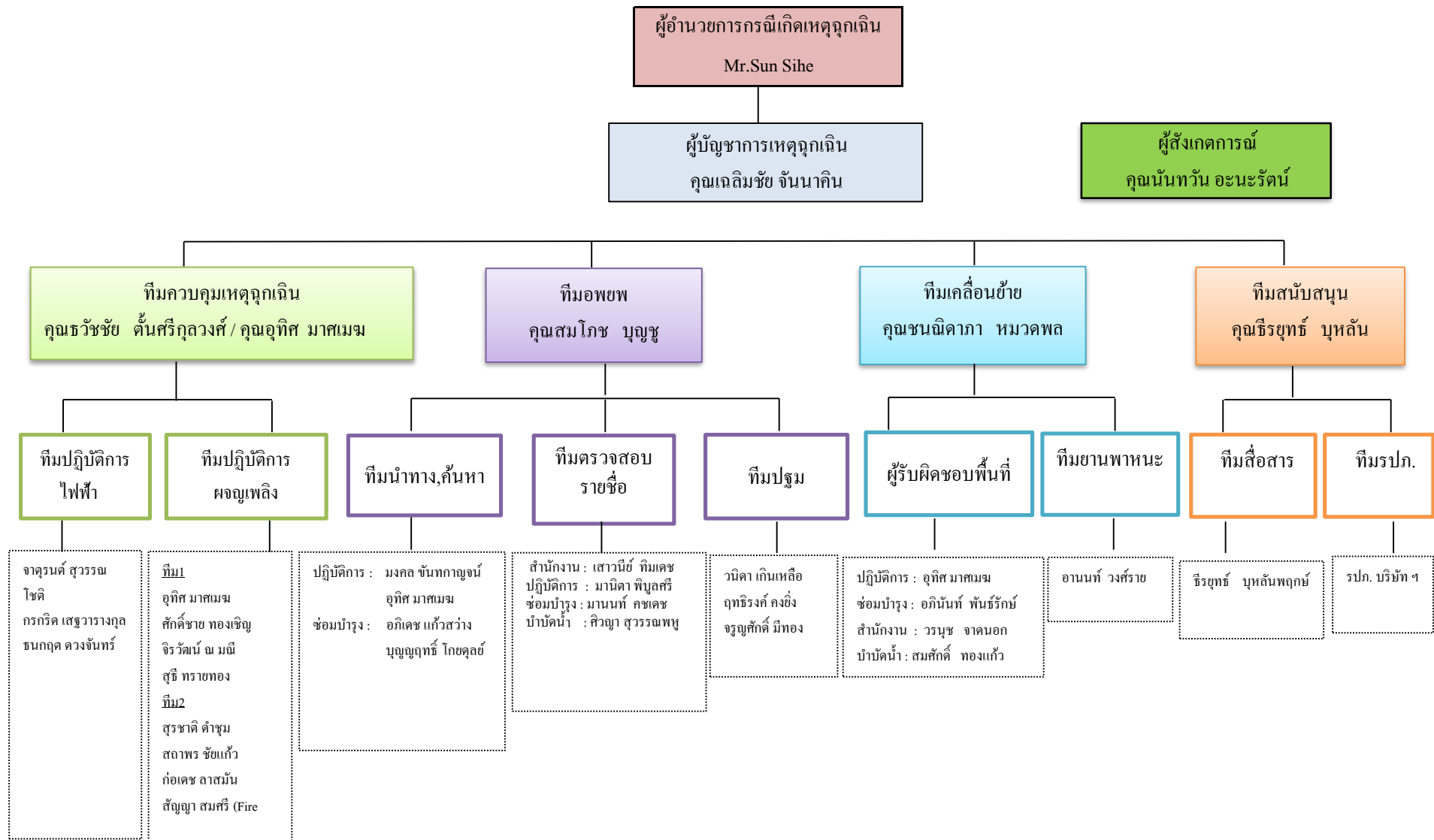
ภาคผนวกที่ 24

โครงสร้างชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
แต่งตั้งทีมงานฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



ภาคผนวกที่ 25

ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เดือน	จำนวนลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย					
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน
กรกฎาคม	122	0	-	-	-	-	-
สิงหาคม	122	0	-	-	-	-	-
กันยายน	122	0	-	-	-	-	-
ตุลาคม	122	0	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	122	0	-	-	-	-	-
ธันวาคม	122	0	-	-	-	-	-

ภาคผนวกที่ 26

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย



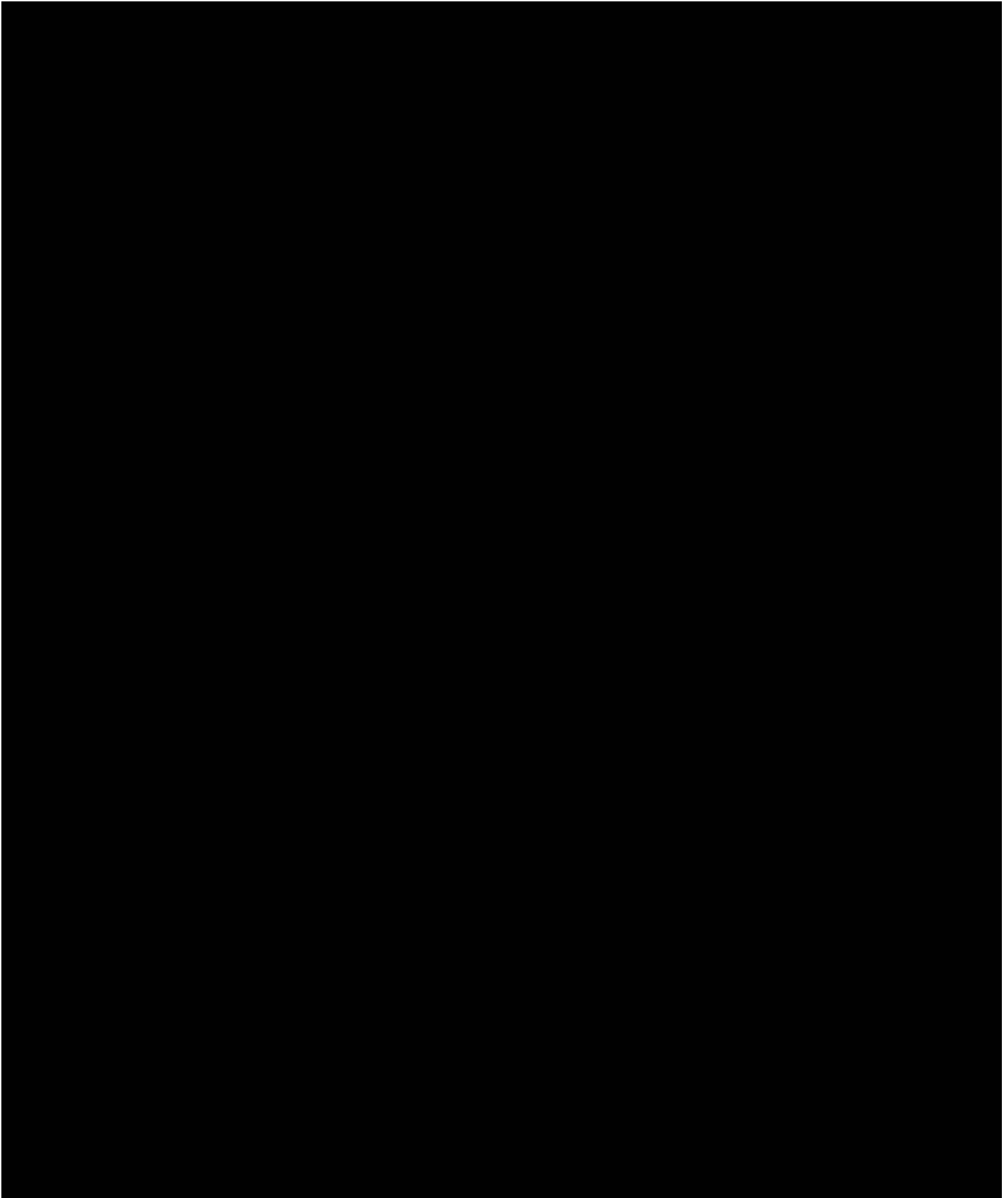
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUNNAN WATER

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

การฝึกอบรม





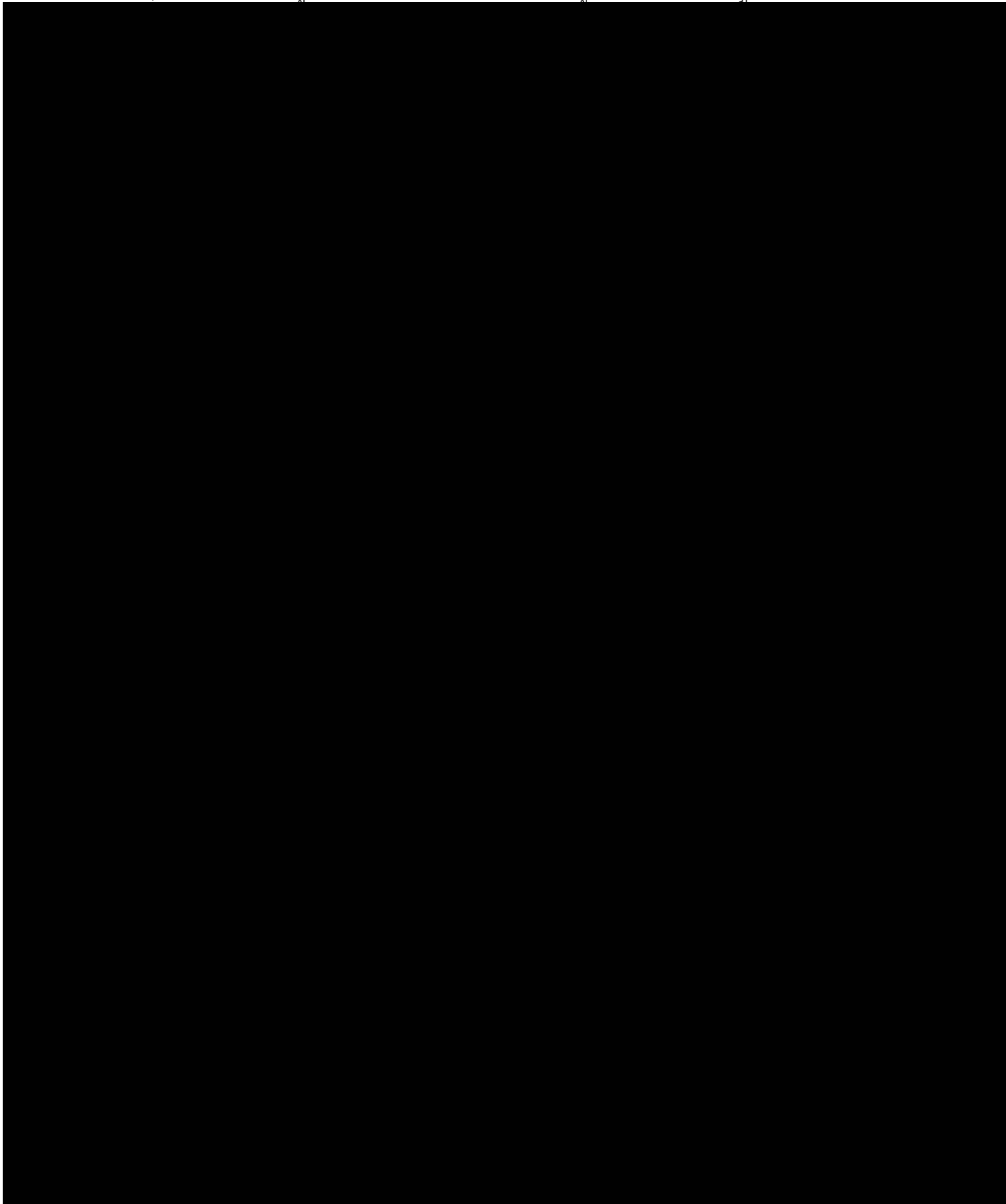
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUNNAN WATER

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

4) การฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568





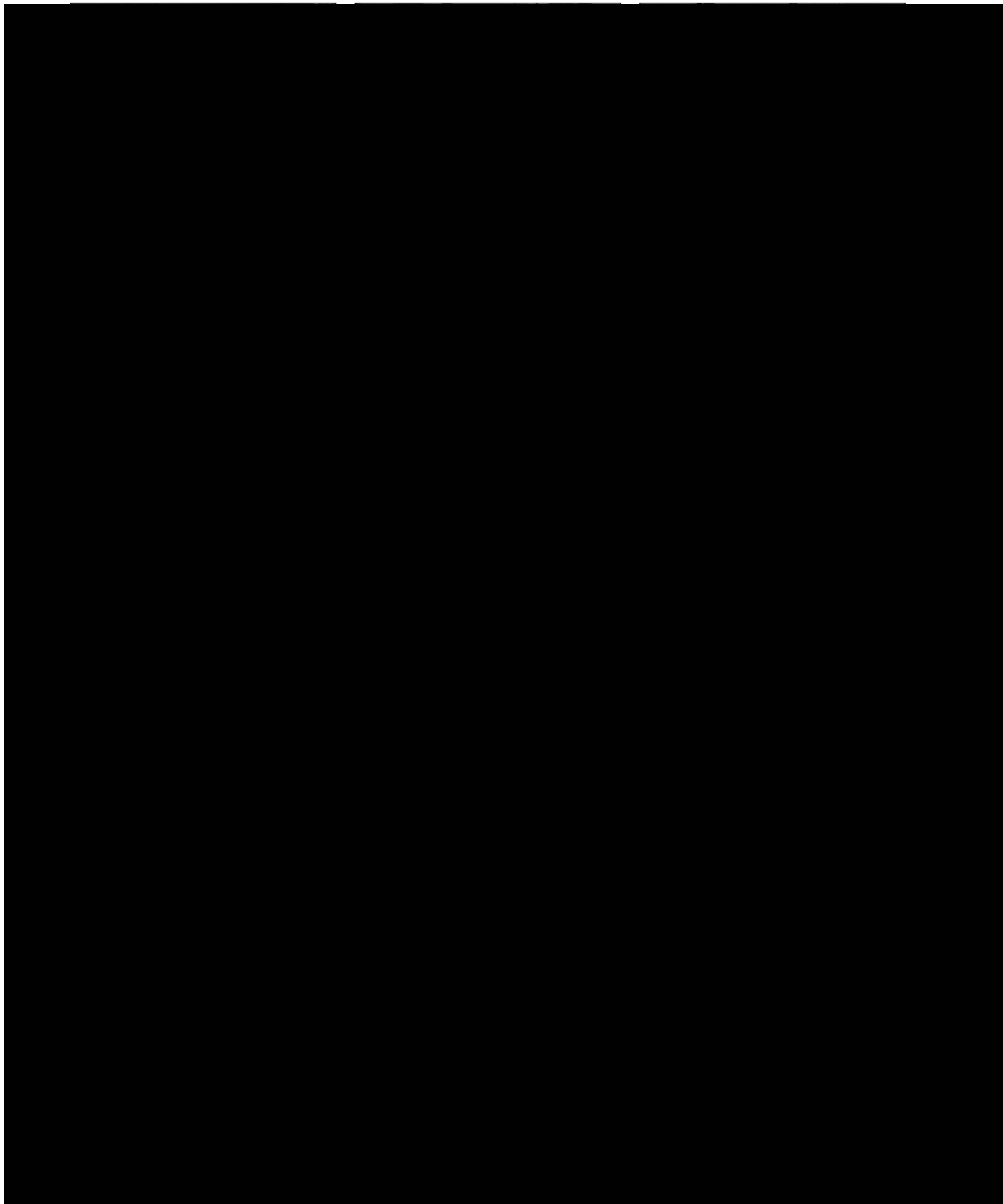
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUNNAN WATER

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

6) การฝึกอบรมความปลอดภัยในการขับขี่รถยก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 รวม 1 ครั้ง
จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 30 คน (ฝึกอบรมวันที่ 25-26 สิงหาคม 2568 ณ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด)





YUNNAN WATER

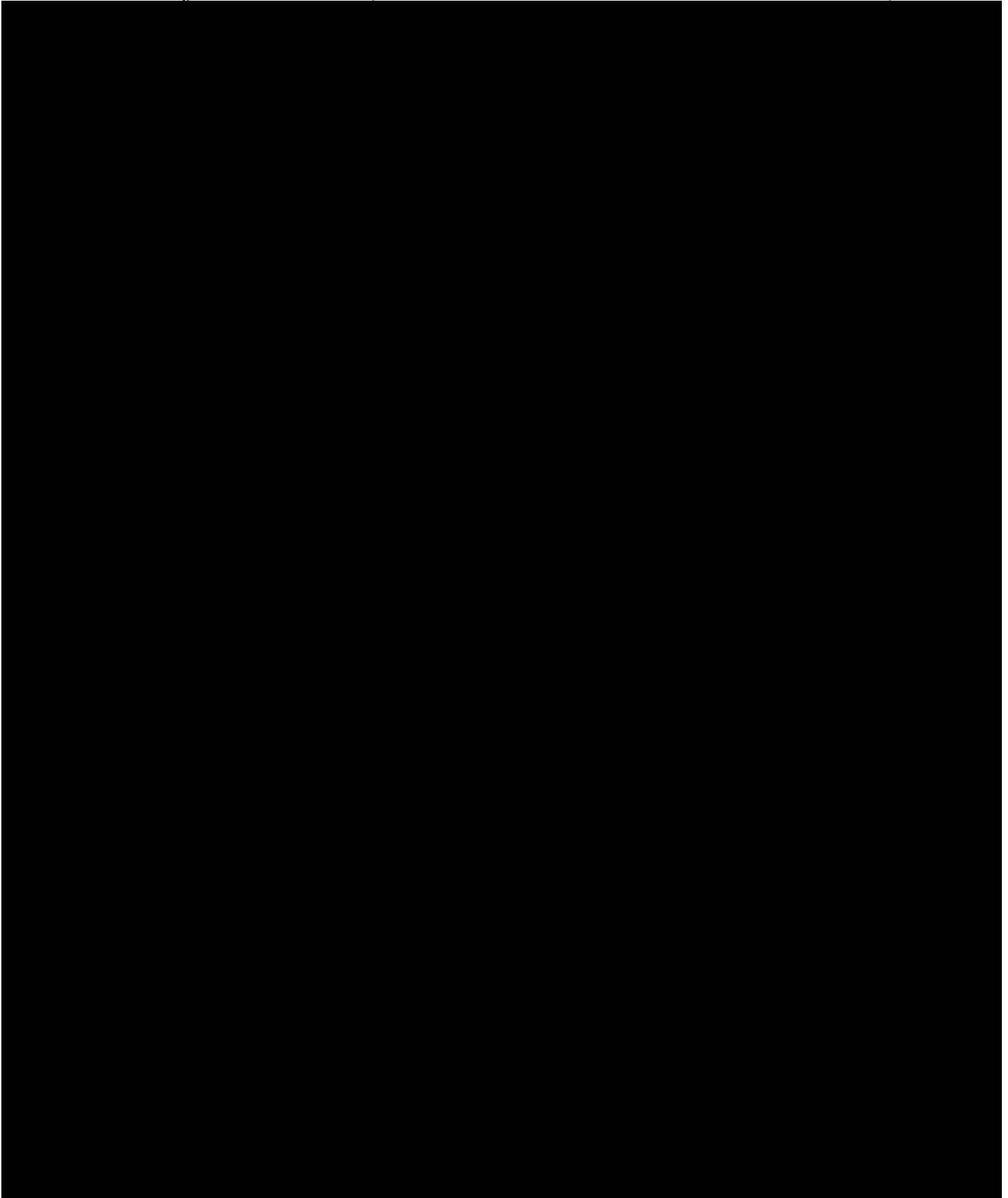


Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

9) การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 รวม 1 ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 30 คน (ฝึกอบรมวันที่ 2-5 กันยายน 2568 ณ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด)





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUNNAN WATER

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

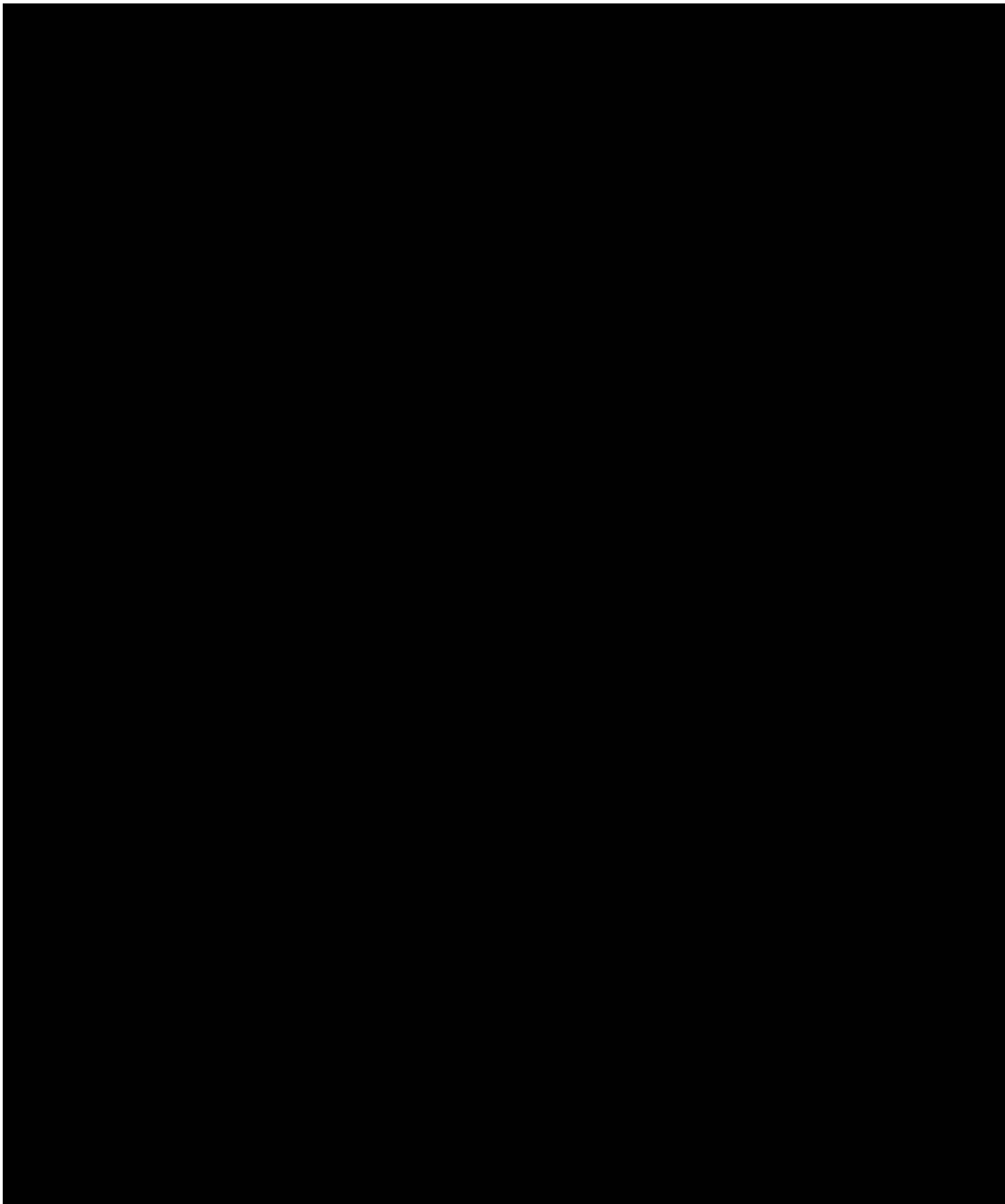
12) การฝึกอบรมเทคนิคการติดตั้งตรวจสอบอุปกรณ์ยับยั้งการตก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 รวม 1 ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 5 คน (ฝึกอบรมวันที่ 22 ตุลาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี)



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT



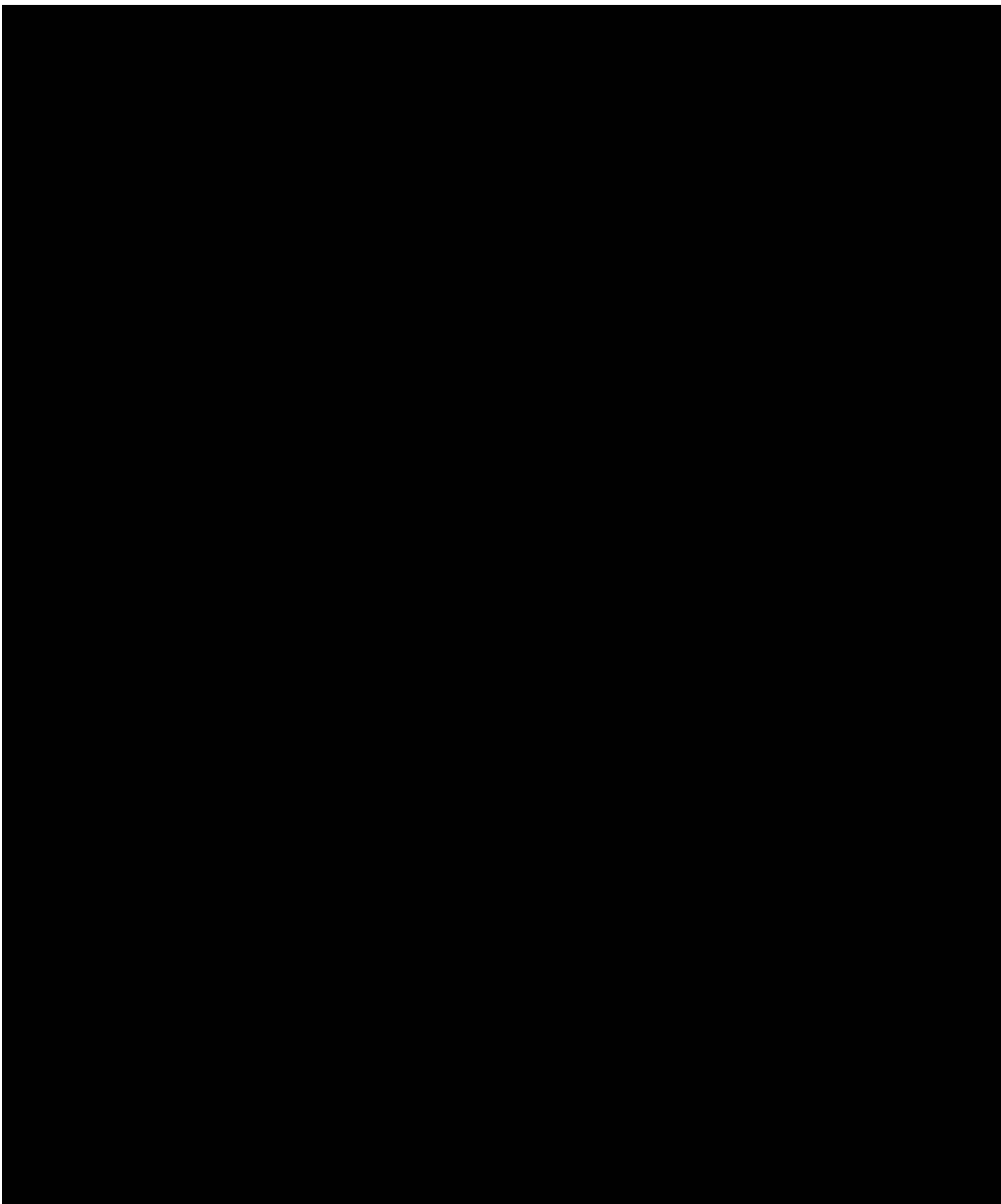


บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUNNAN WATER

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

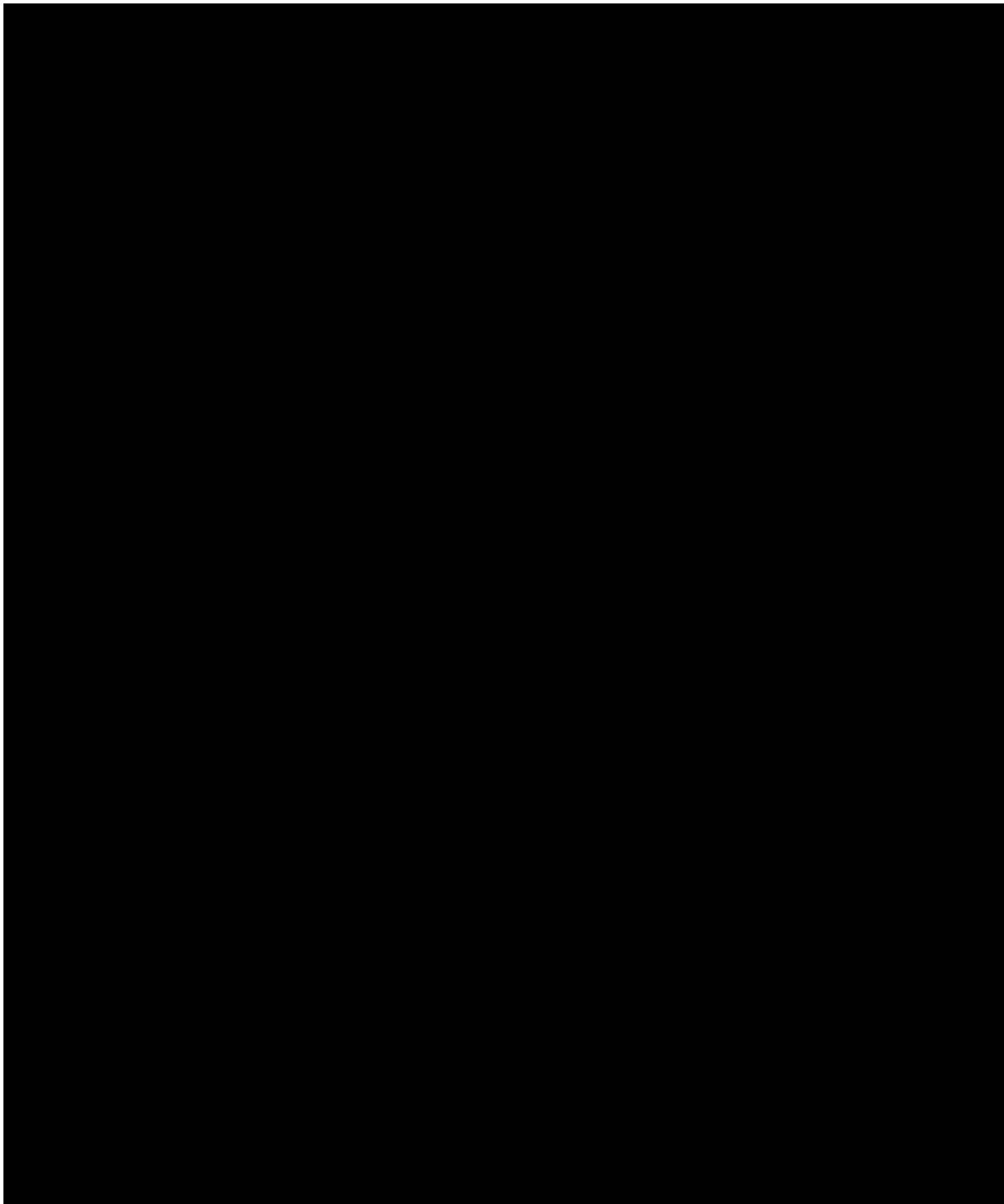




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

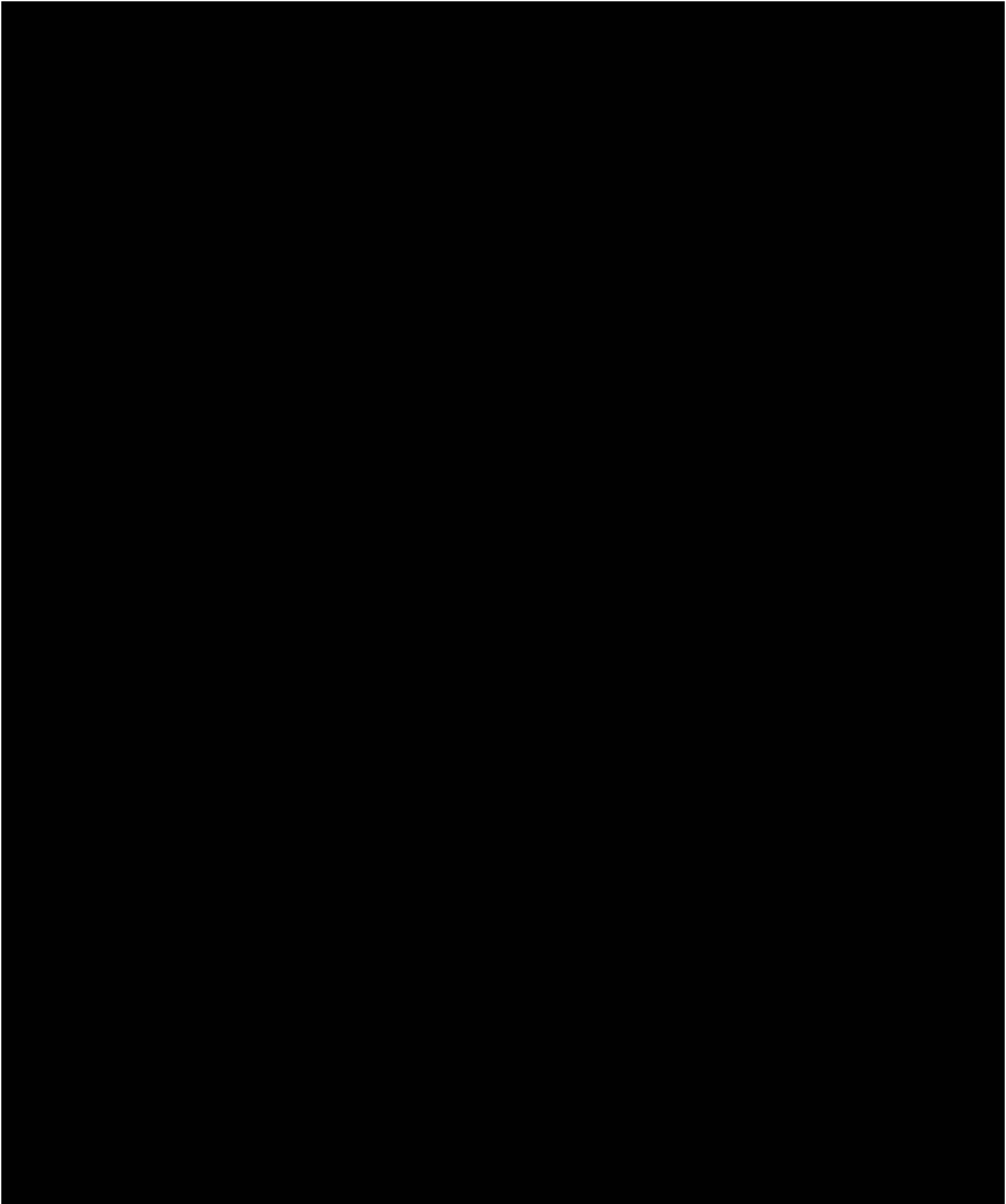




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

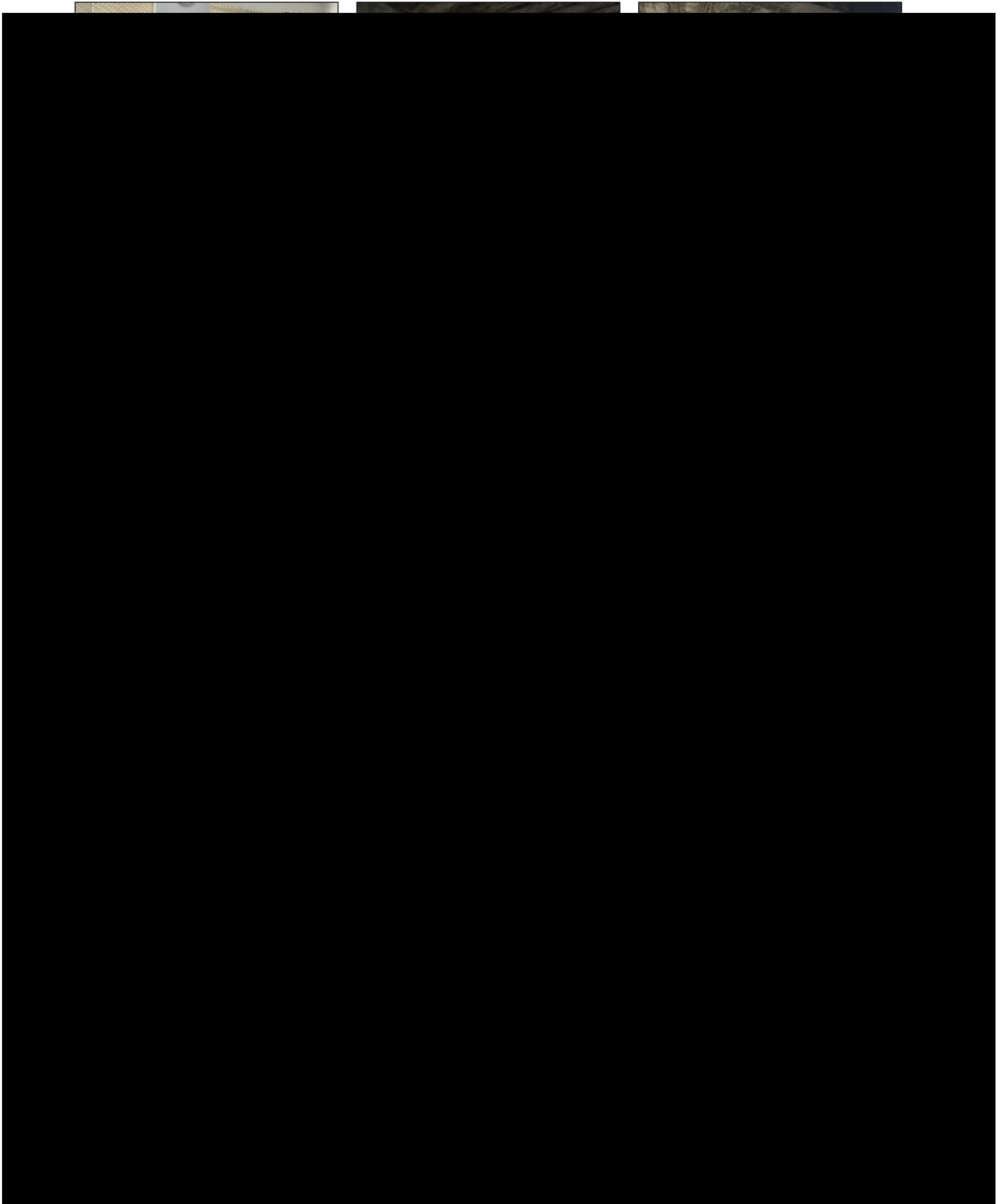




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

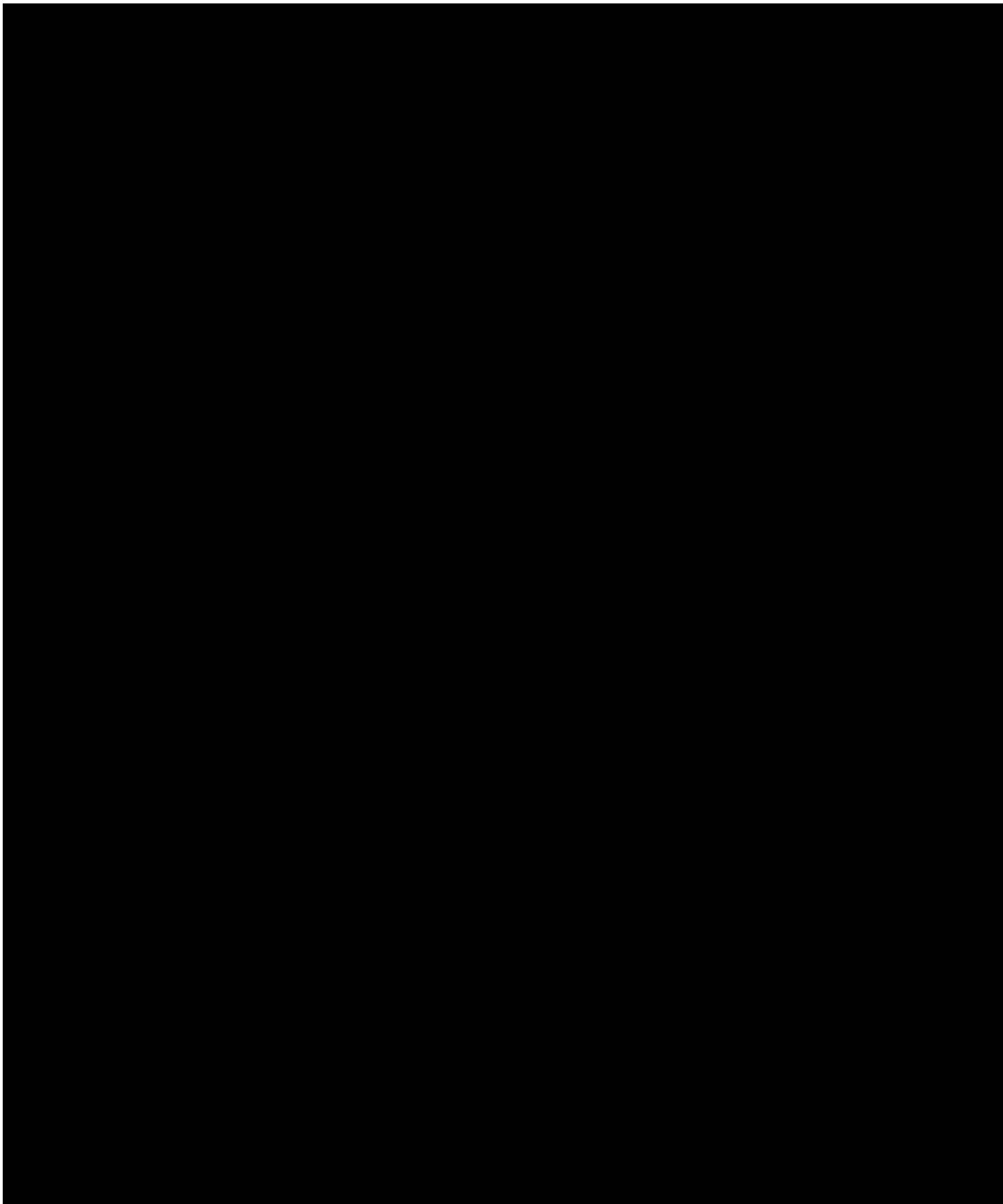




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT



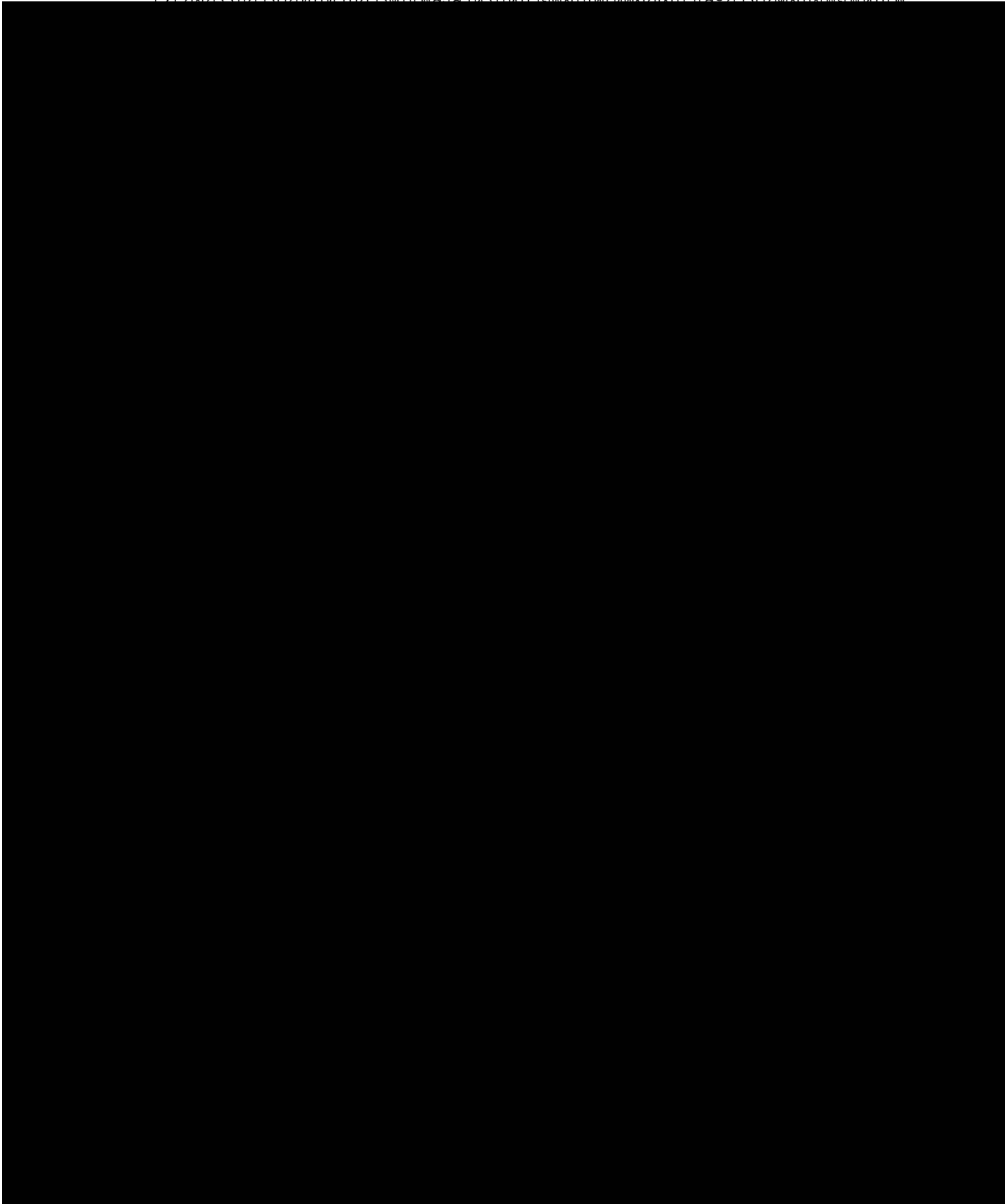


บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT

12) กิจกรรมการฝึกอบรมความรู้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการดำเนินงาน และกิจกรรมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

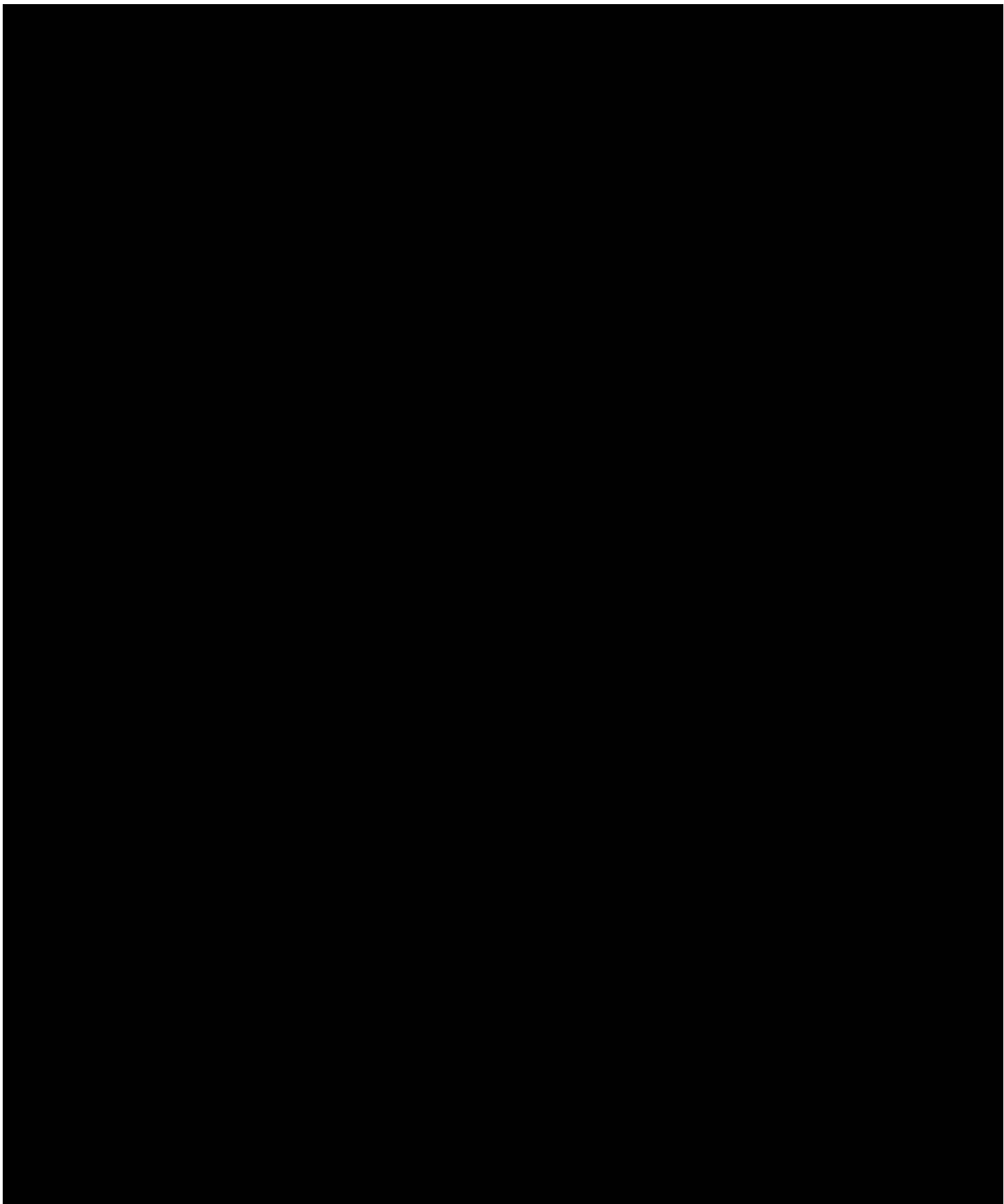




บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

Member of YUNNAN WATER (HONG KONG) COMPANY LIMITED

ข้อมูลประกอบรายงาน EIA ครั้งที่ 2/2025 PJT



ภาคผนวกที่ 27

STOCK - STORE REPORT



Summary stock report December 2025

No.	Material Category Name	Material Code	Material Name	Primary UOM	Balance
1	Acrylic	GSAC00001	Clear acrylic sheet/แผ่นอะคริลิกใส 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	10.00
8	Adapter	ACAD00003	Adapter/Adaptor PCB 4019006 P/N 069706J/อะแดปเตอร์ใช้คู่กับแผงคอนโทรล	pcs	2.00
9	Adapter	ELAD00010	Adapter/Adapter 12V 1.2A/อะแดปเตอร์	pcs	1.00
10	Adapter	GSAD00004	Adapter Sleeve/ปลอกลูกปืน Sleeve H316 SKF	pcs	8.00
11	Aeroflex sheet	GSAE00001	Aeroflex sheet/Size W=3'xL=4'xT=3/4" ยางแผ่น Aeroflex หน้า 3/4"	sheet	1.00
12	Air valve	GSVA14001	Air valve 1"/แอร์วาล์ว ขนาด 1 นิ้ว สีส้ม	pcs	1.00
13	Aluminium	GSAL00002	Aluminium sheet/แผ่นอลูมิเนียมเรียบ 1200mmx2400mm T=0.5mm	pcs	3.00
14	Aluminium profile	BOAL00001	Aluminium Profile/อลูมิเนียมโปรไฟล์ AL 20x50 L=1355mm	pcs	6.00
15	Aluminium profile	BOAL00002	Aluminium Profile/อลูมิเนียมโปรไฟล์ AL 40x40 L=1100mm	pcs	4.00
16	Aluminium profile	BOAL00003	Aluminium Profile/Profile slider/รางสไลด์โปรไฟล์/Size 8mm. T-Shot (30mm. Profiles)	pcs	9.00
17	Aluminium profile	BOAL00004	Aluminium Profile/T-Slot nut/น็อต T-Slot/Size 8mm. Slot (M5x0.8mm.) STL.	pcs	9.00
18	Aluminium profile	BOAL00005	Aluminium Profile/Free nut/น็อตฟรี/Size 8mm. Slot (M5x0.8mm.) (40mm. Profiles)	pcs	9.00
19	Anchor	GSAN00001	Anchor/Sleeve anchor bolt/พุกตะกั่ว 1/2" YT Double Bolt 7/8 Drill	pcs	76.00
20	Anchor	GSAN00003	Anchor/Expansion bolt/膨胀螺栓/พุกเหล็ก 1/2" L=90mm Φ=16mm	pcs	130.00
21	Anchor	GSAN00007	Chemical ankers fastener/เคมีเร่งแข็งพุก M24	pcs	16.00
22	Anchor	GSAN00010	Anchor/Stainless steel expansion/พุกสแตนเลส/Size : M16x120 (5/8")	ea	47.00
23	Anchor	GSAN00015	Gypsum anchor#7/พุกยิปซัม 7/8 นิ้ว สีส้ม	pack	1.00
24	Anchor	GSAN00016	Anchor/Stainless steel expansion/พุกสแตนเลส/Size : M16x100	ea	33.00
25	Anchor	GSAN00018	Anchor/Steel anchor/พุกเหล็ก 1/4"	pcs	184.00
26	Anchor	GSAN00020	Anchor/Chemical anchor Pansiam 20mm CA-20/พุกเคมีแบบดอกล	pcs	12.00
27	Anchor	GSAN00022	Anchor/Steel anchor/พุกเหล็ก ขนาด 5/8"x120mm.	pcs	6.00
28	Anchor	GSAN00023	Anchor/Stainless steel anchor/พุกสแตนเลส ขนาด 1/2"	pcs	120.00
29	Anchor	GSAN00025	Anchor/Stainless steel anchor/พุกสแตนเลส 304 ขนาด 5-16"x65mm.	pcs	24.00
30	Anchor plate	ACAN00001	Anchor plate/แผ่นรอง/Part No:151772JL Spec:RE24MV2S (4P132036-1)	pcs	8.00
31	Angle Cleat	GSAN02001	Angle Cleat Ceiling Brackets / ฉากยึดฝ้าเพดาน	pcs	25.00
32	Angle Steel	GSAN01026	Angle Steel/Steel angle/เหล็กฉาก 50mmx50mm (2"x2") T=5mm (13/64")L=6m	line	154.00
33	Armature	GSAR01001	Armature/Grinding machine armature bosch GWS 060 (1619P01844)	pcs	1.00
34	Arrestor	GSAR00001	Arrestor/Flashblack arrestor/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับของชุดตัดแก๊ส 1/4"	pcs	6.00
35	Arrestor	GSAR00002	Arrestor/Flashblack arrestor/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับของชุดตัดออกซิเจน 1/4"	pcs	6.00
36	Arrestor	GSAR00003	Arrestor/Flashblack arrestor Model:HF-4,Carbon steel,DN20/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ	set	6.00
37	Arrestor	GSAR00004	Arrestor/Flashblack arrestor fule gas /อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ แก๊สวัดแรงดันแก๊ส	pcs	3.00
38	Arrestor	GSAR00005	Arrestor/Flashblack arrestor Oxygen/อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ แก๊สวัดแรงดันแก๊ส	pcs	3.00
39	Axle	INAX00002	Axle/Drive axle of crane wheel/เพลาชั๊ปล้อเครน Ø=315mm	pcs	2.00

40	Axle	INAX00003	Axle/Drive axle of crane wheel/เพลารับล้อเครน Ø=400mm	pcs	2.00
41	Axle	INAX00004	Axle/炉渣吊小车车轮主动轴/เพลารับล้อ Waste crane	pcs	2.00
42	Axle	CRAX00002	axle shaft + split muff coupling for crane wheel Ø 50 X L =1380 mm.(L1578)/แกนเพลารับล้อ	pcs	1.00
43	Axle	CRAX00003	Axle/Hydraulic cylinder bearing tube/แกนเพลากระบอกลิขิต Ø70mm.L=1001mm.	pcs	4.00
44	Bag	GSBA00002	Bag/Garbage bags/ถุงขยะ 910mmx1140mm (36"x45")	pack	108.00
45	Bag	GSBA00005	Bag/Big square bag/ถุงสี่เหลี่ยมขนาดใหญ่ 500kg	pcs	3.00
46	Bag	GSBA00010	Garbage bags/ถุงขยะ 600mmx910mm (28"x36")	pack	115.00
47	Bag	GSBA00011	Bag/white plastic sack / กระสอบปุ๋ยสีขาว 50kg 23"x37"	pcs	245.00
48	Ball valve	GSVA01003	Stainless steel ball valve/บอลวาล์วสแตนเลส 1-1/2"	pcs	9.00
49	Ball valve	GSVA01019	PVC ball valve/PVC/บอลวาล์วพีวีซี 1"	pcs	3.00
50	Ball valve	GSVA01022	PVC ball valve/บอลวาล์วพีวีซี 2" Class13.5	pcs	3.00
51	Ball valve	GSVA01025	Brass ball valve/บอลวาล์วทองเหลือง KITZ 1/2"	pcs	2.00
52	Ball valve	GSVA01035	PVC ball valve/บอลวาล์วพีวีซี 1-1/2"	pcs	4.00
53	Ball valve	GSVA01039	Stainless steel electric/Electric actuator valve/ Flange ball valve 2pc SS304 DN25 PN40/ B	pcs	2.00
54	Ball valve	GSVA01040	Ball valve/3-Pcs ball valve stainless 304 1 1/2" Connection butt weld end/บอลวาล์วชนิดส	ea	2.00
55	Ball valve	GSVA01043	High pressure hydraulic ball valve BKH DN25 32L(pipe1")Pressure 42 Mpa SS304	set	1.00
56	Ball valve	GSVA01048	Ball valve/Flanged Ball valve 2-PC Size 2"Model:Q41F-25P /บอลวาล์วหน้าแปลน	ea	4.00
57	Ball valve	GSVA01050	Ball valve/Ball valve brass/บอลวาล์วทองเหลืองประเภทเกลียวนอก-หางปลาไหล 1/2"x10	pcs	19.00
58	Ballast	ELBA00001	Ballast/บัลลาสต์ BHM 400/30	set	1.00
59	Ballast	ELBA00004	Ballast/Electronic Ballast/บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C 136 TL-D 220-240 EP+ 36w	pcs	2.00
60	Ballast	ELBA00005	Ballast/บัลลาสต์ PHILIP BHLE400L202TS 400w	ea	2.00
61	Ballast	ELBA00007	Ballast/Electronic ballast/อิเล็กทรอนิกส์ บัลลาสต์ MEGAMAN BF0921 T5 21w	ea	1.00
62	Ballast	ELBA00008	Ballast/Metal halide lamp ballast/บัลลาสต์หลอดเมทัลฮาไลด์ 250W BEV400BEC	pcs	6.00
63	Ballast	ELBA00009	Ballast/Metal halide lamp ballast/บัลลาสต์หลอดเมทัลฮาไลด์ 400W BEV400BEC	pcs	5.00
64	Ballast	ELBA00010	Electronic ballast/บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ PHILLIPS EB-Ci 1-2 (1x18W,1x36W,2x36W)	pcs	50.00
65	Balun	ELBA04001	CCTV balun/บาลูนกล่องวงจรปิด NVL-201	pcs	19.00
66	Base	TUBA00001	Magnetic base MITUTOYO 7010S-10	pcs	1.00
67	Battery	ELBA01002	Battery/Lithium battery/ลิเทียมแบตเตอรี่ SAFT LS 14250 3.6v	pcs	6.00
68	Battery	ELBA01007	Battery/แบตเตอรี่ YUASA UXH100-12NFR	pcs	2.00
69	Battery	ELBA01008	Battery/แบตเตอรี่ YUASA UXL330-2N	pcs	1.00
70	Battery	ELBA01013	Round battery/ถ่านกระดุม CR2016 3v	pcs	6.00
71	Battery	GSBA01006	Battery/Battery maxell LR44 AG13 Alkaline 1.5V/ถ่านกระดุม	set	4.00
72	Battery	GSBA01007	Battery/Lithium Battery/ถ่านกระดุม CR2450 (3V) (5pcs/pack)	pack	10.00
73	Bearing	GSBE00002	Bearing/ลูกปืน 22218EK	pcs	2.00
74	Bearing	GSBE00003	Bearing/ลูกปืน 313-ZNR	pcs	2.00
75	Bearing	GSBE00004	Bearing/ลูกปืน 6213	pcs	1.00
76	Bearing	GSBE00005	Bearing/ลูกปืน NU313 ECP/C3	pcs	1.00
77	Bearing	GSBE00006	Bearing/ลูกปืน 6314/C3	pcs	7.00
78	Bearing	GSBE00007	Bearing/ลูกปืน NU2313 ECP	pcs	1.00
79	Bearing	GSBE00008	Bearing/ลูกปืน 6319-2Z/C3 95mmx200mmx45mm	pcs	5.00
80	Bearing	GSBE00011	Bearing/ลูกปืน 6208 NR 40mmx80mmx18mm	pcs	4.00
81	Bearing	GSBE00015	Bearing/ลูกปืน 6403	pcs	5.00
82	Bearing	GSBE00016	Bearing/ลูกปืน 6206-2Z	pcs	7.00
83	Bearing	GSBE00017	Bearing/ลูกปืน NJ207 ECP	pcs	2.00

84	Bearing	GSBE00020	Bearing/ลูกปืน UCF320	pcs	2.00
85	Bearing	GSBE00023	Bearing/ลูกปืน RN206 ETUC1 408	pcs	6.00
86	Bearing	GSBE00025	Bearing/ลูกปืน 7210BEP	pcs	1.00
87	Bearing	GSBE00026	Bearing/ลูกปืน 51104	pcs	5.00
88	Bearing	GSBE00027	Bearing/ลูกปืน 51105	pcs	5.00
89	Bearing	GSBE00028	Bearing/ลูกปืน 51106	pcs	6.00
90	Bearing	GSBE00029	Bearing/ลูกปืน 51107	pcs	6.00
91	Bearing	GSBE00030	Bearing/ลูกปืน 51108	pcs	8.00
92	Bearing	GSBE00031	Bearing/ลูกปืน 51109	pcs	6.00
93	Bearing	GSBE00032	Bearing/ลูกปืน 511010	pcs	6.00
94	Bearing	GSBE00033	Bearing/ลูกปืน 6305-2RS1	pcs	11.00
95	Bearing	GSBE00034	Bearing/ลูกปืน 6306-2RS1	pcs	2.00
96	Bearing	GSBE00035	Bearing/ลูกปืน 6307-2RS1	pcs	5.00
97	Bearing	GSBE00037	Bearing/ลูกปืน 6309-2RS1	pcs	11.00
98	Bearing	GSBE00038	Bearing/ลูกปืน 6310-2RS1	pcs	5.00
99	Bearing	GSBE00039	Bearing/ลูกปืน 6311-2RS1	pcs	8.00
100	Bearing	GSBE00040	Bearing/ลูกปืน 6312-2RS1	pcs	6.00
101	Bearing	GSBE00042	Bearing/ลูกปืน NU1009-M1-C4	pcs	5.00
102	Bearing	GSBE00043	Bearing/ลูกปืน HC7008-E-T-P4S-UL 26ball bearing	pcs	4.00
103	Bearing	GSBE00045	Bearing/ลูกปืน 6302-2RSH	pcs	43.00
104	Bearing	GSBE00047	Bearing/ลูกปืน 6307-2Z	pcs	5.00
105	Bearing	GSBE00048	Bearing/ลูกปืน 6308-2Z	pcs	3.00
106	Bearing	GSBE00050	Bearing/ลูกปืน 6310-2Z	pcs	3.00
107	Bearing	GSBE00052	Bearing/ลูกปืน 22212E	pcs	2.00
108	Bearing	GSBE00055	Bearing/ลูกปืน RN307M	pcs	10.00
109	Bearing	GSBE00056	Bearing/ลูกปืน 6403 Groove ball bearing	pcs	4.00
110	Bearing	GSBE00058	Bearing/ลูกปืน K527/K522	pcs	8.00
111	Bearing	GSBE00061	Bearing/ลูกปืน 7211BEP	pcs	1.00
112	Bearing	GSBE00062	Bearing/ลูกปืน 7213 BEP	pcs	1.00
113	Bearing	GSBE00063	Bearing/Bearing + Bearing set/ลูกปืน+ชุดลูกปืน ASAHI UCT310	pcs	2.00
114	Bearing	GSBE00064	Bearing/ลูกปืน 23224	pcs	2.00
115	Bearing	GSBE00065	Bearing/ลูกปืน 22316 CC/C3W33 80mmx170mmx58mm	pcs	4.00
116	Bearing	GSBE00066	Bearing/ลูกปืน 22324 CC/C3W33 120mmx260mmx86mm	pcs	5.00
117	Bearing	GSBE00067	Bearing/ลูกปืน 22320 CC/C3W33 100mmx215mmx73mm	pcs	3.00
118	Bearing	GSBE00068	Bearing/ลูกปืน 6210/C3 50mmx90mmx20mm	pcs	9.00
119	Bearing	GSBE00069	Bearing/ลูกปืน 6405/C3	pcs	4.00
120	Bearing	GSBE00070	Bearing/ลูกปืน NU308 ECP	pcs	1.00
121	Bearing	GSBE00071	Bearing/ลูกปืน 7308 BEP	pcs	1.00
122	Bearing	GSBE00074	Bearing/ลูกปืน 6205-2RS1/C3	pcs	7.00
123	Bearing	GSBE00075	Bearing/ลูกปืน 6307	pcs	6.00
124	Bearing	GSBE00076	Bearing/ลูกปืน 22311CC/W33	pcs	2.00
125	Bearing	GSBE00079	Bearing/ลูกปืน 22230CC/W33	pcs	2.00
126	Bearing	GSBE00081	Bearing/ลูกปืน 6317/C3	pcs	12.00
127	Bearing	GSBE00082	Bearing/ลูกปืน 6212/C3	pcs	6.00

128	Bearing	GSBE00084	Bearing/ลูกปืน GE-45 ES-2RS	pcs	13.00
129	Bearing	GSBE00085	Bearing/ลูกปืน 6313-2Z	pcs	5.00
130	Bearing	GSBE00086	Bearing/ลูกปืน 6001-2Z	pcs	4.00
131	Bearing	GSBE00087	Bearing/ลูกปืน 6315	pcs	4.00
132	Bearing	GSBE00088	Bearing/ลูกปืน 6313/C3	pcs	5.00
133	Bearing	GSBE00089	Bearing/ลูกปืน NU2217 ECP	pcs	3.00
134	Bearing	GSBE00090	Bearing/ลูกปืน NU211 ECP	pcs	3.00
135	Bearing	GSBE00091	Bearing/ลูกปืน NU2212 ECP	pcs	3.00
136	Bearing	GSBE00092	Bearing/ลูกปืน QJ318 N2MA	pcs	3.00
137	Bearing	GSBE00093	Bearing/ลูกปืน NU318 ECP	pcs	3.00
138	Bearing	GSBE00094	Bearing/ลูกปืน QJ212 MA	pcs	5.00
139	Bearing	GSBE00095	Bearing/ลูกปืน 6316/C3	pcs	6.00
140	Bearing	GSBE00096	Bearing/ลูกปืน 6322/C3	pcs	2.00
141	Bearing	GSBE00100	Bearing/ลูกปืน 30322J2 110mmx240mmx54.4mm	pcs	2.00
142	Bearing	GSBE00101	Bearing/ลูกปืน 30318J2 90mmx190mmx46.5mm	pcs	3.00
143	Bearing	GSBE00102	Bearing/ลูกปืน 32313J2/Q 65mmx140mmx51mm	pcs	4.00
144	Bearing	GSBE00103	Bearing/ลูกปืน 32310J2/Q 50mmx110mmx42.5mm	pcs	4.00
145	Bearing	GSBE00104	Bearing/ลูกปืน RN206M 502206 30x53.5x16mm	pcs	6.00
146	Bearing	GSBE00105	Bearing/ลูกปืน 61800-2Z	pcs	6.00
147	Bearing	GSBE00106	Bearing/ลูกปืน 6319/C3 95mmx200mmx45mm	pcs	8.00
148	Bearing	GSBE00107	Bearing/ลูกปืน 6312/C3	pcs	5.00
149	Bearing	GSBE00108	Bearing/ลูกปืน 6316/C4	pcs	1.00
150	Bearing	GSBE00109	Bearing/ลูกปืน 6311/C3	pcs	5.00
151	Bearing	GSBE00110	Bearing/ลูกปืน QJ 212 N2PHAS/C2L	pcs	1.00
152	Bearing	GSBE00111	Bearing/ลูกปืน 32318 J2	pcs	2.00
153	Bearing	GSBE00112	Bearing/ลูกปืน RN309	pcs	3.00
154	Bearing	GSBE00113	Bearing/ลูกปืน 22218CAK/W33	pcs	2.00
155	Bearing	GSBE00114	Bearing/ลูกปืน 22215CAK/W33	pcs	2.00
156	Bearing	GSBE00115	Bearing/ลูกปืน 6207-Z/C3	pcs	5.00
157	Bearing	GSBE00116	Bearing/ลูกปืน 6209-2RS/C3	pcs	6.00
158	Bearing	GSBE00117	Bearing/ลูกปืน GE50 ES-2RS(5207 A-2RS1/C3)	pcs	12.00
159	Bearing	GSBE00118	Bearing/ลูกปืน 6202-2RS1/C3	pcs	16.00
160	Bearing	GSBE00119	Bearing/ลูกปืน 6406	pcs	7.00
161	Bearing	GSBE00120	Bearing/ลูกปืน 6217N (Groove snap ring)	pcs	3.00
162	Bearing	GSBE00121	Bearing/ลูกปืน 6218	pcs	3.00
163	Bearing	GSBE00122	Bearing/ลูกปืน RN312M (Cage)	pcs	3.00
164	Bearing	GSBE00127	Bearing/ลูกปืน 6308-2Z/C3	ea	7.00
165	Bearing	GSBE00128	Bearing/ลูกปืน 6310-2Z/C3	ea	9.00
166	Bearing	GSBE00129	Bearing/ลูกปืน 6306-2Z/C3	ea	6.00
167	Bearing	GSBE00131	Bearing/ลูกปืน 3207A-2RS1/C3	pcs	6.00
168	Bearing	GSBE00132	Bearing/ลูกปืน 61901-2Z	ea	16.00
169	Bearing	ACBE00001	Bearing/Fan bearing/ลูกปืนพัดลมแอร์ FH30NUV2S/4P A04079 (C1-11)	pcs	23.00
170	Bearing	GSBE00133	Bearing/ลูกปืน/4-Bolt flange unit FYH UC208 Ø1-1/2 inch	ea	2.00
171	Bearing	GSBE00134	Bearing/ลูกปืน/2-Bolt flange unit FYH UC208 Ø1-1/2 inch	ea	2.00

172	Bearing	GSBE00136	Bearing/ลูกปืน 6210-2Z 50mmx90mmx20mm	ea	4.00
173	Bearing	GSBE00137	Bearing/ลูกปืน 6205-2Z 2mmx52mmx15mm	ea	8.00
174	Bearing	GSBE00138	Bearing/ลูกปืน 6305-ZZ	ea	7.00
175	Bearing	GSBE00139	Bearing/Plummer block bearing/เสื้อตั้บลูกปืน+ลูกปืน/SHE 515-612	ea	2.00
176	Bearing	FLBE00002	Bearing/ลูกปืน/UCT213 C3,HT Shaft 720mm. Dia 65mm.	set	4.00
177	Bearing	GSBE00144	Bearing/ลูกปืน 5207 35mmx72mmx27mm	ea	6.00
178	Bearing	GSBE00145	Bearing/ลูกปืน 6215/C3 75mmx130mmx25mm	pcs	5.00
179	Bearing	FLBE00003	Bearing/Bearing 4-bolt flange unit/ลูกปืนคูกตาแบบหน้าแปลน4รูชนิดน็อค UCF 212 C3,HT	pcs	2.00
180	Bearing	FLBE00004	Bearing/ลูกปืน 6214-2RSI/C3 70mmx124mmx24mm	pcs	6.00
181	Bearing	GSBE00155	Bearing/Bearing 4-bolt flange unit/ลูกปืนคูกตาแบบหน้าแปลน4รูชนิดน็อค UCF 211-32 C3	pcs	4.00
182	Bearing	GSBE00156	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 209 C3 HT	pcs	10.00
183	Bearing	GSBE00157	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 208-24 C3 HT	pcs	2.00
184	Bearing	GSBE00158	Bearing/Pillow block mounted bearing 2-bolt unit UCPE 215 C3 HT	pcs	2.00
185	Bearing	GSBE00159	Bearing/Bearing take up unit UCT 211-32 C3 HT	pcs	2.00
186	Bearing	GSBE00160	Bearing/Bearing take up unit UCT 208-24 C3 HT	pcs	2.00
187	Bearing	GSBE00161	Bearing/ลูกปืน 22215 EX,K.C3 75x130mmx31mm	pcs	2.00
188	Bearing	GSBE00162	Bearing/ลูกปืน 6414/C3	pcs	4.00
189	Bearing	GSBE00163	Bearing/ลูกปืน SKF NU322 ECP/C3	pcs	2.00
190	Bearing	GSBE00164	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 22324 EC.C3 120mmx260mmx86mm	pcs	1.00
191	Bearing	GSBE00165	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 22320 EX.C3 100mmx215mmx73mm	pcs	2.00
192	Bearing	GSBE00166	Bearing/ลูกปืน NSK 2218K 90mmx160mmx40mm	pcs	6.00
193	Bearing	GSBE00167	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 6319/C3	pcs	3.00
194	Bearing	GSBE00168	Bearing/ลูกปืน FORLANGA 6414	pcs	6.00
195	Bearing	GSBE00169	Bearing/ลูกปืน 6018-2Z/C3 90mmx140mmx24mm	pcs	6.00
196	Bearing	GSBE00170	Bearing/ลูกปืน 6208/C3 40mmx80mmx18mm	pcs	4.00
197	Bearing	GSBE00171	Bearing/ลูกปืน 6203-2RSH/C3 17mmx40mmx12mm	pcs	17.00
198	Bearing	GSBE00172	Double row eccentric bearing/ลูกปืนประหลาด 100752904 ID=22mm OD=53.5mm L=32	pcs	8.00
199	Bearing	TUBE00003	Thrust bearing pad/ตั้บลูกปืนประกับเพลาน6-3.80 K1531-2# 8pcs/set	pcs	3.00
200	Bearing	GSBE00174	Double row eccentric bearing/ลูกปืนประหลาด 70752904 ID=22mm OD=53.5mm L=32	pcs	6.00
201	Bearing	GSBE00175	Bearing/ลูกปืน 6205-Z 25mmx52mmx15mm	ea	4.00
202	Bearing	GSBE00176	Bearing/ลูกปืน SKF 6211 C3	ea	4.00
203	Bearing	GSBE00177	Bearing/ลูกปืน UCF 205-16	ea	4.00
204	Bearing	TUBE00004	Casing Bearing 汽轮机轴承 Drawing number图号 : 263-303	set	1.00
205	Bearing	TUBE00005	Bearing/ลูกปืน SKF 7312 BECBP	ea	2.00
206	Bearing	GSBE00178	Bearing/ลูกปืน 7310BEP	ea	1.00
207	Bearing	FLBE00005	Bearing/ลูกปืน NTN 4T529-522 ID 50.8mm x OD 101.6mm X T=34.92mm	ea	4.00
208	Bearing	CRBE00001	Bearing/Tapered Roller Bearing/ลูกปืน HR30308J NSK 40 x 90 x 25.25 mm	ea	4.00
209	Bearing	CRBE00002	Bearing/Tapered Roller Bearing/ลูกปืน HR30306J NSK 30 x 72 x 20.75 mm	ea	4.00
210	Bearing	GSBE00179	Bearing/ลูกปืน SKF 6205-2RSH	ea	4.00
211	Bearing	GSBE00180	Bearing/ลูกปืน 32310 A Rollway	ea	1.00
212	Bearing	GSBE00181	Bearing/ลูกปืน 30322 JR KOYO	ea	1.00
213	Bearing	GSBE00184	Bearing/SKF6002Z	pcs	4.00
214	Bearing	GSBE00186	Bearing/SKF6000Z	pcs	3.00
215	Bearing	GSBE00187	Bearing/ลูกปืน 32318 A Rollway (USA)	ea	1.00

216	Bearing	GSBE00189	Bearing/Double-Row Angular Contact Ball Bearing 5307 NSK Size : 35x80x34.9mm/ตลับ	ea	6.00
217	Bearing	GSBE00190	Bearing/ลูกปืน 6207ZNR	ea	2.00
218	Bearing	GSBE00193	Bearing/เบร้งข้อต่อ/CODE : 90FSF130CG140,item : DT72035-17	pcs	7.00
219	Bearing	GSBE00194	Bearing/ลูกปืน 6014Z NSK Deep Groove	pcs	2.00
220	Bearing	GSBE00195	Bearing/ลูกปืน 6304 NSK	pcs	8.00
221	Bearing	CRBE00003	Bearing/Tapered Roller Bearing/ตลับลูกปืนเตเปอร์ 30207 SKF	pcs	1.00
222	Bearing	CRBE00005	Bearing/ลูกปืน No.22314-E1-XL-C3 NSK	pcs	2.00
223	Bearing	CRBE00006	Bearing/ลูกปืน No.22319-E1-XL-C3 NSK	pcs	2.00
224	Bearing	CRBE00007	Bearing/ลูกปืน No.23038-E1A-M-C3 NSK	pcs	2.00
225	Bearing	GSBE00199	Bearing/ตลับลูกปืน 6008-2RS1 ขนาด 40mmx68mmx15mm ยี่ห้อ SKF	pcs	4.00
226	Bearing	GSBE00200	Bearing/ลูกปืน 6216 2RS1	pcs	3.00
227	Bearing	GSBE00201	Bearing/ลูกปืน RN219	pcs	2.00
228	Bearing	GSBE00202	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6407	pcs	2.00
229	Bearing	GSBE00203	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6209E	pcs	2.00
230	Bearing	TUBE00006	Bearing/Thrust bearing pads No.0-0084-4315-0000-00	set	1.00
231	Bearing	GSBE00204	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 629-2Z	pcs	7.00
232	Bearing	GSBE00205	Bearing/ลูกปืนยี่ห้อ SKF 6412/C3	pcs	2.00
233	Bearing	GSBE00206	Bearing/ลูกปืน Spherical Roller Bearing 22216k/C3W33VA9A1 ยี่ห้อSKF	ea	6.00
234	Bearing	GSBE00207	Bearing/ลูกปืน SKF 22314E	pcs	2.00
235	Bearing	GSBE00208	Bearing/ลูกปืน SKF 22319E/C3	pcs	2.00
236	Bearing	GSBE00209	Bearing/ลูกปืน SKF 6416/C3	pcs	4.00
237	Bearing Ball	INBE01001	Bearing ball/Steel bearing ball/เม็ดลูกปืนเหล็ก TFG RB41.275mm/G20 Ø=40mm	pcs	3.00
238	Bell	ELBE00001	Bell/警铃/Red electric bell/กระดิ่งเตือนภัย	set	1.00
239	Bell	ELBE00002	Double alarm siren/ไซเรนเตือนเกรน :220V 150dB	ea	1.00
240	Bell mouth	ACBE01001	BELL MOUTH Parts No : 1381858 (C6) R42NUY2S DAIKIN	pcs	4.00
241	Bit tools	GSBI00003	Bit tools/Concrete drill bit/ดอกสว่านเจาะคอนกรีตถ้านเหล็ก M28x550mm.	pcs	1.00
242	Bit tools	GSBI00047	Bit tools/Drill chuck/เมาส์เกลียว : 1/2"-20UNF Chuck:1/2นิ้ว ช่วงหนีบ 2-13mm	pcs	1.00
243	Bit tools	GSBI00055	Bit tools/Electric impact wrench brushless hexagonal/ประแจกระแทกไฟฟ้า ไร้แปรงถ่าน	pcs	1.00
244	Bit tools	GSBI00065	Bit tools/Stainless steel drill bit/ดอกสว่านเจาะสแตนเลส SUTTON 3mm.	pcs	10.00
245	Bit tools	GSBI00076	Bit tools/Block reducer/ข้อลดบ็อกซ์ 3/4x1/2" (6หุ่น ลด4หุ่น) L=47mm.	pcs	2.00
246	Blade	INBL00001	Blade/Shearing knife blade(Sliding/plate)剪切刀刀片/ใบมีดตัด	pcs	2.00
247	Blade	GSBL00001	Blade/The blade groove machine/ใบมีดปาดท่อ/Model::J1P-GXZ-63H WD12x12	pcs	24.00
248	Blower	ELBL00002	Side channel blower/พัดลมชุด 3 สาย NORVAX NVT-400 380V 4kW	pcs	1.00
249	Blower	ACBO01001	Blower Model : FHC42NUV2S Daikin P/N 0946043/ใบพัดลมคอยล์เย็นแอร์ 4 ทิศทาง	pcs	1.00
250	Blower	ACBO01002	Blower/Blower wheel Daikin P/N 4009442L/ใบพัดคอยล์เย็นไดคิน	pcs	1.00
251	Board	ELBO00001	Board/Main board/แผงวงจรไฟฟ้า/RCS-9268CN-DC	pcs	1.00
252	Board	ELBO00004	Board/Huaning valve circuit board/华宁 阀门电路板/แผงวงจรไฟฟ้า/BY2T-V02	set	1.00
253	Board	ELBO00006	Board/Power distribution board/电源分配板/แผงวงจรไฟฟ้า/BM-125	set	1.00
254	Board	ACBO00002	Board/Printcircuit control/แผงวงจรควบคุม/#1702082, 3PN07099-1: FH36NUV1	pcs	6.00
255	Board	ELBO00007	Board/A Generator protection A RCS-985SS : CJ VCAC01C-CT5A-RCS-985SS	set	1.00
256	Board	ELBO00008	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ VCAC01C-CT5A-RCS-985RS	set	1.00
257	Board	ELBO00009	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJXN NR2404A	set	1.00
258	Board	ELBO00010	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ VCPWR01G-IN220V	set	1.00
259	Board	ELBO00011	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2690A	set	1.00

260	Board	ELBO00012	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2691A	set	1.00
261	Board	ELBO00013	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJ NR2660C	set	1.00
262	Board	ELBO00014	Board/B Generator protection B RCS-985SS : CJXN PJCPU13C-2TP-985TS	set	1.00
263	Board	BOBO01002	Ceramic fiber board/แผ่นเซรามิกไฟเบอร์ Temp:1260C 600mmx900mm T=50mm	pcs	60.00
264	Board	ACBO00003	Board/Printed circuit/แผงวงจร/Part No:4000843L Spec:FTE24NV2S (3P224121-1)	set	3.00
265	Board	ACBO00004	Board/Board Model : FHC42NUV2S/4019006 บอร์ดคอยล์เซ็น แอร์ 4 ทิศทาง	set	2.00
266	Board	ELBO00016	Control board of valve controller to match ZKZI-1005/บอร์ด ชุดควบคุมวาล์ว	ea	2.00
267	Board	ELBO00017	Controller board Use for Quarter-turn actuator Model :GAMX-2KP "BERNARD"/บอร์ดค	ea	1.00
268	Board	BOBO01003	Ceramic fiber board/แผ่นเซรามิกไฟเบอร์ Temp:1260C 610mmx3600mm T=50mm	roll	116.00
269	Bolt	INBO00001	Bolt/น็อตตัวผู้ HD-57-93	pcs	11.00
270	Bolt	TUBO00001	Bolt/น็อตตัวผู้ CM76x4.0x280	pcs	7.00
271	Bolt	TUBO00002	Bolt/น็อตตัวผู้ AM36x3.0x100	pcs	13.00
272	Bolt	TUBO00003	Bolt/น็อตตัวผู้ AM36x3.0x140	pcs	6.00
273	Bolt	GSBO00001	Hexagon head drilling screw + rubber washer/สกรูปลายสว่านหัวหกเหลี่ยม + ขางรอง #10	pcs	640.00
274	Bolt	GSBO00010	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x1.75x80	pcs	23.00
275	Bolt	GSBO00011	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x1.75x100	pcs	32.00
276	Bolt	GSBO00015	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M14x2.0x100	pcs	18.00
277	Bolt	GSBO00023	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x2.0x160	pcs	50.00
278	Bolt	GSBO00024	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x120	pcs	70.00
279	Bolt	GSBO00025	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x160	pcs	2.00
280	Bolt	GSBO00026	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M18x2.5x200	pcs	99.00
281	Bolt	GSBO00028	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M22x2.5x120	pcs	48.00
282	Bolt	GSBO00030	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M27x100	pcs	30.00
283	Bolt	GSBO00036	Haft thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวครึ่ง M24x3.0x100 Class8.8	pcs	3.00
284	Bolt	GSBO00038	Bolt set/สกรู+น็อต/M16x120mm.	pcs	32.00
285	Bolt	GSBO00041	Bolt/Bolt Size M16 x 40 mm./สกรูพร้อมน็อต M16 x 40 มม.	set	46.00
286	Bolt	GSBO00043	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M12x1.75x20 Class8.8	pcs	12.00
287	Bolt	GSBO00045	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M14x2.0x150 Class8.8	ea	35.00
288	Bolt	GSBO00046	Bolt/Hex head bolt/สกรุน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอด+ตัวเมีย+แหวนอีแปะ/M22x80x2.5	set	96.00
289	Bolt	GSBO00047	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M8x1.25x25 Class 8.8	ea	6.00
290	Bolt	GSBO00048	Bolt/Screw hex head stainless/สกรูหัวหกเหลี่ยม+น็อต+แหวน สแตนเลส/M12x40mm.	set	76.00
291	Bolt	GSBO00049	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M24x3.0x130 Class 8.8	pcs	2.00
292	Bolt	INBO00005	Bolt/Bolt + Nut + Washer/น็อตตัวผู้ + น็อตตัวเมีย + แหวนอีแปะ Class10.5 M16x2.0x45m	set	60.00
293	Bolt	INBO00007	Bolt/น็อตตัวผู้ GB/T5783 Material:A2-70 M12x30	pcs	20.00
294	Bolt	GSBO00051	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M30x3.5x150 Class8.8	pcs	19.00
295	Bolt	GSBO00052	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M30x3.5x100 Class8.8	pcs	20.00
296	Bolt	GSBO00053	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M14x2.0x50 Class8.8	pcs	239.00
297	Bolt	GSBO00054	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M16x2.0x80 Class8.8	pcs	87.00
298	Bolt	GSBO00056	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M8x1.25x30 Class8.8	pcs	24.00
299	Bolt	GSBO00057	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M8x1.25x50 Class8.8	pcs	99.00
300	Bolt	GSBO00058	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M10x1.5x50 Class8.8	pcs	45.00
301	Bolt	GSBO00060	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M12x1.75x50 Class8.8	pcs	22.00
302	Bolt	GSBO00061	Full thread black steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวตลอด M14x2.0x30 Class8.8	pcs	66.00
303	Bolt	GSBO00062	Half thread balck steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กมิลด้าเกลียวครึ่ง M18x2.5x80 Class8.8	pcs	135.00

304	Bolt	GSBO00063	Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x2.0x150	pcs	95.00
305	Bolt	AIBO00001	Bolt Part Code : 2605270430	ea	4.00
306	Bolt	GSBO00067	Bolt/Hex bolt SS304/สกรูหัวเหลี่ยม M6x200	set	20.00
307	Bolt	INBO00009	Bolt /น็อตตัวผู้ M16X50	ea	174.00
308	Bolt	GSBO00069	Bolt/Hex head screw mill black class 8.8/สกรูหัวหกเหลี่ยมมิลดำ M24x3xL=140 b=60 S=	set	19.00
309	Bolt	GSBO00070	Bolt/Screw stainless / สกรูเหล็ยมนสแตนเลส M8x30+Nut stainless/ หัวน็อตสแตนเลส M8	pcs	30.00
310	Bolt	GSBO00072	Bolt/Stainless steel male nut+female nut/น็อตตัวผู้สแตนเลสเกลียวตลอด+น็อตตัวเมีย M2	set	16.00
311	Bolt	GSBO00073	Bolt/Hex head screw mill black+Nut/สกรูมิลดำหัวหกเหลี่ยม+น็อต M20x2.5x60mm.Clas	set	10.00
312	Bolt	GSBO00074	Bolt/Hex head screw full thread/สกรูเหลี่ยมดำแข็ง เกลียวตลอด+หัวน็อต M20x2.5x150	set	10.00
313	Bolt	GSBO00075	Bolt/Hex head screw with nut/สกรูหัวหกเหลี่ยมสแตนเลสพร้อมน็อต M12 x 1.75 x 45 มม	set	117.00
314	Bolt	GSBO00076	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x60mm	set	168.00
315	Bolt	GSBO00077	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M12x35mm	set	980.00
316	Bolt	GSBO00078	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x45mm	set	92.00
317	Bolt	GSBO00079	Bolt/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M16x150mm วัสดุ:สแตนเลส	set	50.00
318	Bolt	GSBO00084	Bolt/Bolt+Washer+Nut/สกรูหัวหกเหลี่ยมสแตนเลส M12 x 30mm. pith 1.75 + แวนอนีแ	set	400.00
319	Bolt set	GSBO03004	Full thread steel bolt + nut/น็อตตัวผู้เกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย M16x50mm	pcs	70.00
320	Bolt set	GSBO03005	Full thread steel bolt + nut/น็อตตัวผู้เกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย M18x60mm	pcs	65.00
321	Bolt set	INBO01002	Full thread stainless steel bolt + washer + spring/น็อตตัวผู้เหล็กแตสเลสเกลียวตลอด +แหวน	pcs	4.00
322	Bolt set	GSBO03007	Full thread stainless steel bolt + nut+ washer/น็อตตัวผู้เหล็กแตสเลสเกลียวตลอด + น็อตตัว	pcs	1.00
323	Bolt set	GSBO03008	Full thread black steel bolt + nut/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย M14x2.0	pcs	90.00
324	Bolt set	GSBO03020	Bolt set/Hex head bolt M22xL220 Helf thread + Hex nut M22x2.5 + Spring washer + Flat	set	9.00
325	Bolt set	GSBO03021	Bolt set/HexScrew Stainless 304/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอดสแตนเลส+ตัวเมีย+แห	set	1.00
326	Bolt set	GSBO03022	Bolt set/HexScrew Stainless 304/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอดสแตนเลส+ตัวเมีย+แห	set	3000.00
327	Bolt set	GSBO03023	Bolt set/HexScrew Stainless 304/สกรูน็อตหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอดสแตนเลส+ตัวเมีย+แห	set	1.00
328	Bolt set	GSBO03026	Bolt set/Hex head bolt M20x2.5xL220mm Helf thread + Hex nut M20x2.5 + Spring wash	set	76.00
329	Bolt set	GSBO03030	Bolt set/Screw hex head + nut + spring + washer M20x2.5xL=90 Half thread Class 8.8มิล	set	60.00
330	Bolt set	GSBO03031	Bolt set/Stainless steel Hex head cap screw full thread bolts + washer + nut M12 x 1.75 x	set	5.00
331	Bolt set	GSBO03033	Bolt set/Screw M6x1.0xL=50mm/สกรูมิลดำ M16x50 (1.0) เกลียวครึ่ง+Nut Class 8.8/หัว	set	207.00
332	Bolt set	GSBO03034	Bolt set/Black square head screw+washer+nut+spring/สกรูหัวเหลี่ยมมิลดำเกลียวครึ่ง+แห	set	6.00
333	Bolt set	GSBO03037	Bolt set/Hex head cap screw full thread bolts/สกรูหัวเหลี่ยมมิลดำเกลียวตลอด +หัวน็อตมิ	set	31.00
334	Bolt set	GSBO03038	Bolt set/Hex bolt with nut stainless steel M8/ชุด โบลท์หัวหกเหลี่ยมสแตนเลสพร้อมน็อต	set	82.00
335	Bolt set	GSBO03039	Bolt set/Full thread black steel bolt+Nut/น็อตตัวผู้เหล็กมิลดำเกลียวตลอด+น็อตตัวเมีย+แห	set	288.00
336	Bolt set	GSBO03040	Bolt set/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M20x120mm.	set	580.00
337	Bolt set	GSBO03041	Bolt set/Full thread steel bolt/น็อตตัวผู้เหล็กเกลียวตลอด M24x110mm.	set	46.00
338	Bolt set	GSBO03042	Bolt set/Bolt set stl/ชุด โบลท์ ขนาด M16x75(ABP A2-70)	set	100.00
339	Box	ELBO01002	Box/Electric contact water level power control box/กล่องคอนโทรลระบบไฟของ Water L	set	2.00
340	Box	ELBO01005	Box/Steel panel/ตู้คอนโทรลเหล็ก 280mmx350mmx150mm	ea	1.00
341	Box	ELBO01008	Box/Junction box/กล่องพักสายแบบกันน้ำ 50mmx100mm (2"x4")	pcs	20.00
342	Box	ELBO01009	Box/Junction box/กล่องพักสายแบบกันน้ำ 100mmx100mm (4"x4")	pcs	14.00
343	Box	ELBO01012	Stainless steel panel/ตู้คอนโทรลเหล็กสแตนเลส 380mmx120mmx600mm T=1.5mm	pcs	1.00
344	Box	ELBO01014	Plastic wall box/กล่องพลาสติกชนิดผนังลอย NANO 403-1 50mmx100mm (2"x4")	pcs	1.00
345	Box	ELBO01018	Load center panel square D 30 hole QO3-100EZ30G/SN by Schneider/ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3	ea	1.00
346	Box	ELBO01019	Plastic box / ตู้พลาสติกกันน้ำมีหลังคา NANO-103W Size:324x414x170 mm.	ea	3.00
347	Box	ELBO01022	Plastic box / ตู้พลาสติกกันน้ำมีหลังคา NANO-104G Size 390x541x210mm.	pcs	2.00

348	Bracket	ELBR02001	Bracket/Reed switch holder/ตัวยึดรีดสวิตช์ F50-100	pcs	40.00
349	Brake	ELBR00001	Brake/Hydraulic brake cylinder/เบรค/Hydraulic brake cylinder ED-80/6	pcs	1.00
350	Brake	INBR00001	Brake/Spacer shim/墊/ผ้าเบรคเธรน	pcs	1.00
351	Brake	INBR00002	Brake/Brake pad/垃圾吊刹车片/ผ้าเบรค Waste crene/YW315-E500	pcs	1.00
352	Brake	INBR00004	Brake/Internal contracting brake device/炉渣吊提升抱闸装置总成/เบรคเธรน	pcs	1.00
353	Breaker	ELBR01001	Breaker/เบรคเกอร์ GV3P40	pcs	1.00
354	Breaker	ELBR01002	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME32	pcs	3.00
355	Breaker	ELBR01003	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME22	pcs	3.00
356	Breaker	ELBR01005	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME16	pcs	3.00
357	Breaker	ELBR01006	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME10	pcs	4.00
358	Breaker	ELBR01007	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME08	pcs	7.00
359	Breaker	ELBR01011	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME05	pcs	4.00
360	Breaker	ELBR01008	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME04	pcs	1.00
361	Breaker	ELBR01012	Breaker/Breaker/เบรคเกอร์ SIEMENS 3VT1706-2DA36	pcs	2.00
362	Breaker	ELBR01013	Breaker/Circuit breaker/เบรคเกอร์ NS800N	set	1.00
363	Breaker	ELBR01014	Breaker/Breaker block/垃圾吊大车刹车片/เบรคเกอร์	set	1.00
364	Breaker	ELBR01009	Breaker/เบรคเกอร์ GV2ME14	pcs	5.00
365	Breaker	ELBR01015	Breaker/Circuit breaker MZ202	set	4.00
366	Breaker	ACBR00001	Breaker/เบรคเกอร์/240/415V Q0320VSC6T" Schneider"	pcs	5.00
367	Breaker	ELBR01017	Breaker/Circuit breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 4pole 32A	ea	6.00
368	Breaker	ELBR01018	Breaker/Circuit breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 4pole 63A	ea	6.00
369	Breaker	ELBR01020	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรคเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 6A	ea	4.00
370	Breaker	ELBR01021	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรคเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 10A	ea	4.00
371	Breaker	ELBR01022	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรคเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 20A	ea	2.00
372	Breaker	ELBR01023	Breaker/Leakage circuit breaker/เบรคเกอร์ป้องกันไฟดูด ABB 2pole (L+N) 32A	ea	4.00
373	Breaker	ELBR01026	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 2pole 10A	ea	11.00
374	Breaker	ELBR01027	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 2pole 16A	ea	5.00
375	Breaker	ELBR01028	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 2pole 32A	ea	6.00
376	Breaker	ELBR01029	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 3pole 10A	ea	12.00
377	Breaker	ELBR01030	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 3pole 16A	ea	10.00
378	Breaker	ELBR01031	Breaker/breaker/เบรคเกอร์ SCHNEIDER 3pole 40A	ea	6.00
379	Breaker	ACBR00002	Breaker/เบรคเกอร์ ABB MCB Unipolar SH201-C10 10A	pcs	1.00
380	Breaker	ELBR01033	Breaker 1 pole 16A : Schneider QO116VSC6T/เบรคเกอร์ 1 ขั้ว 16 แอมป์	ea	9.00
381	Breaker	ELBR01034	Breaker 1 pole 20A : Schneider QO120VSC6T/เบรคเกอร์ 1 ขั้ว 20 แอมป์	ea	13.00
382	Breaker	ACBR00004	Residual Current Circuit Breaker /เบรคเกอร์กันดูด HACO 2P 16A SB-E16L	ea	2.00
383	Breaker	ELBR01035	Breaker 1 pole 32A : Schneider QO132VSC6T/เบรคเกอร์ 1 ขั้ว 32 แอมป์	ea	4.00
384	Breaker	ELBR01041	Breaker/Thermal magnatic circuit breaker/เบรคเกอร์ชนิดตั้งกระแสไฟฟ้าได้ Schneider G	pcs	1.00
385	Broom	GSBR00001	Coconut midrib broom/ไม้กวาดก้านมะพร้าวไม้ดัดปลาย	pcs	21.00
386	Broom	GSBR00002	Reed broom/ไม้กวาดดอกอ้อ	pcs	19.00
387	Brush	GSBR01002	Brass wire brush+Handle/แปรงทองเหลือง+ด้ามจับ 5แถว	pcs	23.00
388	Brush	GSBR01003	Steel wire brush+Handle/แปรงลวดเหล็ก+ด้ามจับ 5แถว	pcs	24.00
389	Brush	GSBR01004	Paint brush/แปรงทาสี Ø=25mm (1")	pcs	22.00
390	Brush	GSBR01006	Paint brush/แปรงทาสี Ø=75mm (3")	pcs	8.00
391	Brush	GSBR01007	Copper disc brush/แปรงลวดทองแดงกลม Ø=100mm (4") T=15mm (5/8") InsertØ=12.5mm	pcs	39.00

392	Brush	GSBR01008	Round cored wire brush/แปรงลวดกลมมีแกน Ø=50mm (2")	pcs	4.00
393	Brush	GSBR01010	Brush/Cleaning Brush/แปรงสัดน้ำ ค้ำจับแบบไม้	pcs	3.00
394	Brush	GSBR01011	Brush/Stainless steel brush size OD17.5mm (SS-687)	pcs	14.00
395	Brush	GSBR01013	Brush/Brass wire pipe brush 6 mm/แปรงแยงท่อลวดทองเหลือง ขนาด 6มม.	ea	8.00
396	Brush	GSBR01014	Brush/Brass wire pipe brush 8 mm/แปรงแยงท่อลวดทองเหลือง ขนาด 8มม.	ea	6.00
397	Brush	GSBR01015	Brush/cup wire brush/แปรงลวดถ้วย HAWK ขนาด 3" M10x1.5	pcs	18.00
398	Brush	GSBR01018	Brush/Paint brush/แปรงทาสี Ø=100mm(4")	pcs	5.00
399	Bulb	GSBU02001	Primer bulb/ลูกยางปั้มน้ำมันเครื่องตัดหญ้า	pcs	3.00
400	Bunner	ELBU00003	Bunner/Burner nozzle/燃烧器喷嘴/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧器型号: KP-3	set	1.00
401	Bunner	ELBU00004	Bunner/火焰探测器/Flame detector/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧器型号: KP-	set	1.00
402	Bunner	ELBU00005	Bunner/压差开关/Differential pressure switch/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧器型号	set	1.00
403	Bunner	ELBU00006	Bunner/燃烧器油泵联轴器/Burner pump coupling/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧	set	2.00
404	Bunner	ELBU00007	Bunner/燃烧器油过滤器/Burner oil filter/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧器型号	set	2.00
405	Bunner	ELBU00008	Bunner/燃烧器油泵/Burner oil pump/อุปกรณ์เบิร์นเนอร์/燃烧器型号: KI	set	1.00
406	Bushing	INBU01002	Oil free bronze bush/บุชทองเหลืองลายเสือ ไร้น้ำมัน 100mmx120mmx50mm	ea	4.00
407	Bushing	INBU01003	Oil free bronze bush/บุชทองเหลืองลายเสือ ไร้น้ำมัน 70mmx85mmx70mm	ea	5.00
408	Bushing	INBU01004	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ LSB 63-75-60	pcs	5.00
409	Bushing	CRBU00001	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 45mmx55mmx60mm	pcs	12.00
410	Bushing	CRBU00002	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 70mmx85mmx40mm	pcs	16.00
411	Bushing	GSBU00003	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=25mm (1")	pcs	6.00
412	Bushing	CRBU00003	Bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ 70mmx80mmx38mm	pcs	16.00
413	Bushing	INBU01005	Graphite bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือฟังก์กราไฟท์ 63mmx77mmx7mmx60mm	pcs	15.00
414	Bushing	CRBU00004	Graphite bronze bushing/บุชทองเหลืองลายเสือฟังก์กราไฟท์ 100mmx115mmx50mm	ea	4.00
415	Bushing	GSBU00004	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=50mm (2")	pcs	4.00
416	Bushing	GSBU00005	Steel bushing/บุชเหล็ก Ø=55mm (3/4")	pcs	14.00
417	Butterfly valve	GSVA02010	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN125 PN10 Ø=5" Cast iron SS316 EPDM	pcs	3.00
418	Butterfly valve	GSVA02011	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN150 PN10 Ø=6" Cast iron SS316 EPDM	pcs	8.00
419	Butterfly valve	GSVA02022	Butterfly Valve/Limit Switch box with pneumatic butterfly valve DN100 PN16 Complete	set	2.00
420	Butterfly valve	GSVA02023	Butterfly valve wafer type with GEAR BODY:Cast iron,disc: SS304,Seat:EPDM CONN.	ea	2.00
421	Butterfly valve	GSVA02024	Butterfly valve/Double flanged type butterfly valves DN200 PN16 Material : Steel	set	1.00
422	Butterfly valve	GSVA02027	Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ KITS 2"	pcs	5.00
423	Butterfly valve	GSVA02032	Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ DN150 PN16 Cast Iron 6" แบบพวงมาลัย	pcs	1.00
424	Button	ELBU01001	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน XJA-1S	pcs	4.00
425	Button	ELBU01002	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน XJA-2S	pcs	4.00
426	Button	ELBU01003	Emergency button/ปุ่มกดฉุกเฉิน LA38-20	pcs	9.00
427	Button	ELBU01004	Button/ปุ่มกด NP4-11BN	pcs	1.00
428	Button	ELBU01006	Singal lamp button/ปุ่มสัญญาณไฟ สีแดง ND16-22DS/AD11-16/21-6GZ	pcs	12.00
429	Button	ELBU01007	Singal lamp button/ปุ่มสัญญาณไฟ ZB4.BVM3+BV033	pcs	2.00
430	Button	ELBU01008	Push button of fire alarm/ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ NOHMI	set	3.00
431	Button	ELBU01010	Push button switch/ปุ่มกดแบบมีไฟ BINDER Red LED 220VAC 1NO+1NC Ø=22mm	pcs	2.00
432	Button	ELBU01011	Emergency stop push button switch/ปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน Ø22mm,1NC,Contact 10A	ea	7.00
433	Button	ELBU01012	Button/Crane push button pendent Telemecanique 12button/ชุดปุ่มกดเครน	set	1.00
434	Button	ELBU01013	Button/Pilot lamp button/ปุ่มสัญญาณไฟ สีเขียว AC DC 220V, OD 22mm.	pcs	9.00
435	Cable	ISCA00022	Cable/Thermocouple cable/热电偶电缆/สายไฟ/1*2*1.5 ZR-KX-HPR	set	195.00

436	Cable	ISCA00023	Cable/Thermal resistance cable/热电阻电缆/สายไฟ/1*3*1.0 ZRB-DJYPVR	set	300.00
437	Cable	GSCA00001	Welding cable/สายเชื่อม 50mm2 100m/roll	roll	1.00
438	Cable	ELCA00007	Cable/CV cable/สายไฟ/2Cx 2.5 Sq.mm.	m	251.00
439	Cable	ELCA00010	Sulicone flexible multicone cable/สายไฟทนความร้อน 4x25mm2	m	10.00
440	Cable	ELCA00011	Cable/สายไฟ VCT 4x16/6"	m	27.00
441	Cable	ELCA00012	Cable/Soft cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 2x2.5mm2	m	2.00
442	Cable	ELCA00015	Hard cable/สายไฟชนิดแข็ง 1x10mm2	m	100.00
443	Cable	ELCA00024	CCTV Coaxial cable/สายโคแอกซ์ชีเซล CCTV RG6	roll	1.00
444	Cable	GSCA00003	Welding cable/สายเชื่อม 70mm2 100m/roll	m	1.00
445	Cable	ELCA00026	Crane cable/สายไฟเครนคืบขยับ TROFLEX/CE/DHVTPU 3x10+6x2.5mm2	m2	100.00
446	Cable	ELCA00033	Pressure resistant flexible cable/สายไฟแบบอ่อนชนิดทนแรงดัน H07V-K 450/750V 70C	pcs	18.00
447	Cable	ELCA00034	Pressure resistant flexible cable/สายไฟแบบอ่อนชนิดทนแรงดัน H07V-K 450/750V 70C	pcs	18.00
448	Cable	ELCA00035	THW cable/สายไฟที่เอชดับเบิลยู 1x1.5mm2 Blue	pcs	3.00
449	Cable	ELCA00036	THW cable/สายไฟที่เอชดับเบิลยู 1x1.5mm2 Brown	pcs	4.00
450	Cable	ELCA00037	THW cable/สายไฟที่เอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Blue	pcs	4.00
451	Cable	ELCA00038	THW cable/สายไฟที่เอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Brown	pcs	4.00
452	Cable	ELCA00039	THW cable/สายไฟที่เอชดับเบิลยู 1x2.5mm2 Green	pcs	3.00
453	Cable	ELCA00040	VSF cable/สายไฟวีเอสเอฟ 1x1.5mm2 Yellow	pcs	2.00
454	Cable	ELCA00045	Control cable + shield/สายคอนโทรล + ชิลด์ NYX CY-JZ 10x1.5mm2	pcs	293.00
455	Cable	ELCA00046	Thermo Air Room Cable/สายรุ่มเทอร์โม	m	12.00
456	Cable	ELCA00047	Soft cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 2x1.5mm2	m	2.00
457	Cable	ELCA00049	Cable YCW 1x4x10sq.mm 5C/สายไฟ	m	98.00
458	Cable	ELCA00052	BCC Electric Wire Blue/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีฟ้า	roll	1.00
459	Cable	ELCA00053	BCC Electric Wire Red/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีแดง	pcs	1.00
460	Cable	ELCA00054	BCC Electric Wire Yellow/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน เหลือง	roll	1.00
461	Cable	ELCA00055	BCC Electric Wire White/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีขาว	roll	1.00
462	Cable	ELCA00056	BCC Electric Wire Green/สายไฟ THW 4 100m/ม้วน สีเขียว	roll	1.00
463	Cable	ELCA00058	Flat cable Model H07VVH6-F Size 12G1.5mm/สายไฟ	m	150.00
464	Cable	ELCA00061	VSF Cable 1x4ss.mm x 100m black/สายไฟ VSF 1x4 สีดำ	pcs	1.00
465	Cable	ELCA00064	Cable/สายไฟชนิดอ่อน VCT 4x2.5 sq.mm @100m	roll	4.00
466	Cable	ELCA00068	Cable/Flexible cable/สายไฟชนิดอ่อน :H07V-K 450/750V 1x120sq.mm.	m	20.00
467	Cable	ELCA00069	Cable/High temperature cable/สายไฟทนความร้อน 200°C ขนาด 1.5sq.mm	m	1.00
468	Cable	ELCA00070	Cable/High temperature cable/สายไฟทนความร้อน 200°C ขนาด 2.5sq.mm	m	1.00
469	Cable	ELCA00071	Cable/THW cable/สายไฟแกนเดี่ยวที่เอชดับเบิลยู 1x1mm2 Yellow	roll	2.00
470	Cable	ELCA00073	Cable/Crane pendant cable/สายไฟรอกไฟฟ้า ลวดสลิงประกอบ 1ข้าง สายไฟต่างสี 14Cx1.5	m	100.00
471	Cable	ELCA00078	Cable/สายไฟ NYY 4x35 sq.mm.	m	20.00
472	Cable	ELCA00079	Cable/Control cable TRONIC-CY(LIY-CY)/สายคอนโทรล 7x0.5sq.mm. 100m/roll	roll	2.00
473	Cable gland	ELCA05001	Cable gland/Plastic cable gland with lock nut M20/เกล็ดเกลนค์	pcs	17.00
474	Cable tie	GSCA01001	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=200mm (8")	pack	8.00
475	Cable tie	GSCA01002	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=250mm (10")	pack	9.00
476	Cable tie	GSCA01003	Cable tie/สายรัดสายสัญญาณ L=300mm (12")	pack	10.00
477	Canvas	GSCA02005	Waterproof canvas/ผ้าใบกันน้ำ ฟ้า-ขาว(บุฉัท) W=1872mm (72") L=50yard	roll	9.00
478	Canvas	GSCA02008	Canvas/Pull-out awning / ผ้าใบกันสาดแบบชักรอก ขนาด 6.00x4.50 m	pcs	2.00
479	Canvas	GSCA02009	Canvas/Pull-out awning / ผ้าใบกันสาดแบบชักรอก ขนาด 5.50x4.50 m	pcs	2.00

480	Canvas	GSCA02011	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าติด	pcs	6.00
481	Canvas	GSCA02012	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าติด	pcs	1.00
482	Canvas	GSCA02013	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าติด	pcs	1.00
483	Canvas	GSCA02014	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าติด	pcs	1.00
484	Canvas	GSCA02015	Canvas/Canvas cut into a box shape+attached with velcro on 4 sides/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าติด	pcs	1.00
485	Canvas	GSCA02016	Canvas/Waterproof Canvas/ผ้าใบสี่เหลี่ยมผ้าพร้อมเจาะตาไก่ ขนาด 10x10m T=0.50mm. ไร่	pcs	2.00
486	Cap	FLCA00001	Cap/PVC cap/ฝาปิดปลายท่อพีวีซี 3" ID=89.31mm Class13.5	pcs	10.00
487	Cap	WACA00001	Internal thread stainless steel cap/ฝาทรงเหล็กสแตนเลสเกลียวใน 1/2"x14G	pcs	1.00
488	Cap	GSCA06003	Galvanize external thread plug/ปลั๊กอุดเกลียวนอกชุบกัลวาไนซ์ ขนาด1นิ้ว	pcs	21.00
489	cap	BOCA01001	Cap/Butt weld End cap OD=57mm,wall thickness=8mm. ฝาทรงชนเชื่อม material : 20G	pcs	25.00
490	Capacitor	ELCA02002	Start capacitor/สตาร์ทคาปาซิเตอร์ 20uF±5% 450VAC	ea	5.00
491	Capacitor	ELCA02003	Start capacitor/สตาร์ทคาปาซิเตอร์ 8uF±5% 450VAC	ea	2.00
492	Capacitor	ELCA02004	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 18uF	pcs	1.00
493	Capacitor	ELCA02005	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 5uF ±5% 450VAC 50/60Hz	pcs	2.00
494	Capacitor	ELCA02006	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 4uF ±5% 450VAC 50/60Hz	pcs	3.00
495	Capacitor	ACCA01004	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 2.5uF 450V	pcs	8.00
496	Capacitor	ACCA01005	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 3uF 450V	pcs	12.00
497	Capacitor	ACCA01006	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 4uF 450V	pcs	12.00
498	Capacitor	ACCA01007	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 5uF 450V	pcs	3.00
499	Capacitor	ELCA02007	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 0.22μF, 220VAC	pcs	1.00
500	Capacitor	ACCA01009	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 25uf 450VAC	pcs	1.00
501	Capacitor	ACCA01010	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 30uf 450VAC	pcs	1.00
502	Capacitor	ACCA01011	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 35uf 450VAC	pcs	1.00
503	Capacitor	ACCA01012	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 40uf 450VAC	pcs	1.00
504	Capacitor	ACCA01013	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 45uf 450VAC	pcs	2.00
505	Capacitor	ACCA01014	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 50uf 450VAC	pcs	2.00
506	Capacitor	ACCA01015	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 1.5uF/450VAC	pcs	2.00
507	Capacitor	ACCA01016	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 2uF/450VAC	pcs	5.00
508	Capacitor	ACCA01017	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 3.5uF/450VAC	pcs	5.00
509	Capacitor	ELCA02008	Capacitor 10μF ±440VAC/คาปาซิเตอร์ชนิดเสียบ	ea	10.00
510	Capacitor	ELCA02009	Capacitor 60μF ±440VAC/คาปาซิเตอร์ชนิดเสียบ	ea	4.00
511	Capacitor	ACCA01018	Capacitor/คาปาซิเตอร์แบบเสียบ 55uf 450VAC	pcs	1.00
512	Capacitor	ACCA01019	Capacitor/คาปาซิเตอร์ 400V 6MF Daikin	pcs	21.00
513	Capillary tube	ACCA02001	Capillary/Capillary tube ass'y/แคปทิว/F800	pcs	1.00
514	Capillary tube	ACCA02002	Capillary/Capillary tube ass'y/แคปทิว/Part No:17311672 Spec:R42NUY2ZS (3PN06981-	pcs	10.00
515	Capillary tube	ACCA02003	Capillary/Capillary tube central air/แคปทิวพร้อมสแตนเนอร์ เซ็นทรัลแอร์/CFH 44-48L	pcs	1.00
516	Capillary tube	ACCA02004	Capillary/แคปทิว/#0.050	ft	16.00
517	Capillary tube	ACCA02005	Capillary/แคปทิว CFH-KF25	pcs	1.00
518	Capillary tube	ACCA02006	Capillary/แคปทิว AK1200	ea	1.00
519	Capillary tube	ACCA02007	Capillary/Capillary tube ass'y/แคปทิว/B2-1 Spec:R30PUV2S (-4PN12588-1)	pcs	6.00
520	Capillary tube	ACCA02008	Capillary tube/Capillary tube ASS'Y RE24NV2S 4006506L Daikin	pcs	10.00
521	Carbon brush	ELCA03001	Carbon brush/Crane carbon brush/แปรงถ่านเครน	set	29.00
522	Carbon brush	ELCA03002	Carbon brush/Generator rotor cabon brush/แปรงถ่าน โรเตอร์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า D172/173	set	21.00
523	Carbon brush	GSCA03001	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-203A	pcs	6.00

524	Carbon brush	GSCA03002	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-153A	pcs	5.00
525	Carbon brush	GSCA03003	Carbon brush/แปรงถ่าน CB-411A	pcs	2.00
526	Carbon brush	GSCA03005	Carbon brush/Blower carbon brush/แปรงถ่านเครื่องเป่าลม Bosch GBL800E#10	pcs	1.00
527	Carbon brush	GSCA03006	Carbon brush/แปรงถ่าน MAKITA CB-105 10mmx12mmx6mm	pcs	7.00
528	Carbon brush	GSCA03007	Carbon brush/แปรงถ่าน FD:603 GWS060, GWS6-100	pcs	4.00
529	Carbon brush	GSCA03008	Carbon brush/Carbon bursh 6.5x7.5x13mm/แปรงถ่านเครื่องเจียร CB-411	box	2.00
530	Carbon brush	GSCA03009	Carbon brush/ แปรงถ่านเครื่องเจียร Makita CB-441	pcs	4.00
531	carbon Brush Cap	GSCA10001	Carbon Brush Cap/Brush Holder Cap CB-5/9402 LF1000/ฝาปิดแปรงถ่าน Makita TW100	pcs	6.00
532	Castable	BOCA00004	Castable/Mullite refractory castable/ปูนหล่อทนไฟ NEOCAST 1750/XF (25kg/Bag)	bag	136.00
533	Cat walk	GSCA07003	Cat walk/Scaffolding walkway panels/แผ่นพื้นทางเดินนั่งร้านเปิด-ปิด ขนาด 500x1829mm	pcs	5.00
534	CCTV	ELCC00001	CCTV camera/กล้องวงจรปิด	set	3.00
535	CCTV	ELCC00002	CCTV camera bracket/ขาตั้งกล้องวงจรปิด	set	4.00
536	CCTV	ELCC00005	Video Splitter/เครื่องแยกสัญญาณ SP-1215	set	5.00
537	CCTV	ELCC00006	Video terminal/เทอร์มินอล ซีซีทีวี	set	55.00
538	CCTV	ELCC00004	Camara+camera lens+Zoonm Lens/กล้อง+เลนส์กล้อง+เลนส์ขยาย 12VDC Stem Ø=25mm	set	1.00
539	CCTV	ELCC00019	CCTV/CCTV camera/กล้องวงจรปิด Model:MR-SIV50K-70C System:PAL Lens:2.8-12mm	ea	6.00
540	Ceiling	GSCE01002	Ceiling/T-bar gypsom board/แผ่นฝ้าบาร์ สีขาวมุก 600x600x9mm.	box	1.00
541	Ceiling	GSCE01003	Ceiling/T-bar Gypsum board/แผ่นฝ้าบาร์ สีขาวมุก 60x120ซม.	box	2.00
542	Cement	GSCE00011	Cement/Waterplug cement/ซีเมนต์อุดรอยรั่ว SIKA-102 4.5kg	gallon	1.00
543	Cement	BOCE00002	Refractory mortar cement/ปูนก่อทนไฟ AM 43 (W) 35kg/tank	pcs	3.00
544	cement mixer	GSCE02001	Cement mixer/Plaster mixing machine / เครื่องผสมปูนฉาบ	pcs	1.00
545	Chain	GSCH00002	Galvanized chain/โซ่ชุบกัลวานไนซ์ Ø=6mm (15/64")	pcs	150.00
546	Chain	INCH00001	Chain/โซ่ SM120-1R L=10ft	pcs	4.00
547	Chain	INCH00002	Chain/โซ่ 24A-2x40L	pcs	2.00
548	Chain	INCH00004	Chain/โซ่ SM120-2R L=10ft	pcs	2.00
549	Chain	INCH00005	Chain/โซ่	pcs	1.00
550	Chain	INCH00006	Chain/โซ่	pcs	4.00
551	Chain	INCH00007	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ XPOWER SM80-2R L=10ft	pcs	3.00
552	Chain	INCH00009	Chain/โซ่ PHC50-1 L=10ft	pcs	1.00
553	Chain	CRCH00001	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ SM60-2R L=10ft	ea	3.00
554	Chain	CRCH00002	Chain/Whole chain joint 60-2/ข้อต่อโซ่ เต็มข้อ เบอร์ 60-2	ea	8.00
555	Chain	CRCH00003	Chain/Haft chain joint 60-2/ข้อต่อโซ่ ครึ่งข้อ เบอร์ 60-2	ea	8.00
556	Chain	FLCH00001	Chain/Scraper conveyor chain/โซ่ลำเลียงขี้เถ้า/Pitch 142mm., Width 400x50x10mm, Height		2.50
557	Chain	GSCH00006	Single roller chain/โซ่ลูกกลิ้งเดี่ยว XPOWER SM80-1R L=10ft	box	1.00
558	Chain	FLCH00002	Double roller chain/โซ่ลูกกลิ้งคู่ XPOWER #100-2R L=10ft	pcs	1.00
559	Chain	FLCH00003	Chain/Main scraper conveyor steel chain/โซ่ลำเลียงขี้เถ้า pitch 200 mm T50mm W470mm	set	16.00
560	Chain	FLCH00005	Chain/Scraper conveyor chain/โซ่ลำเลียงขี้เถ้า/pitch 150 mm T 40 mm W 220 mm	set	40.00
561	Chain	INCH00011	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ เต็มข้อ 120-1CC/L	pcs	6.00
562	Chain	FLCH00006	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ เต็มข้อ เบอร์ 100-2R	pcs	5.00
563	Chain	FLCH00007	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ ครึ่งข้อ เบอร์ 100-2R	pcs	7.00
564	Chain	INCH00012	Chain/Chain joint/ข้อต่อโซ่ครึ่งข้อ 120-1CC/L	pcs	6.00
565	Chain	GSCH00011	Chain/Stainless steel Chain/โซ่ เบอร์ 35-1 ชั้น KANA	box	1.00
566	Charger	ELCH02003	Charger/Battery Charger Panasonic eneloop/แท่นชาร์จ 1.5 hrs.พร้อมถ่าน4ก้อน 2000mAh	pcs	1.00
567	Charger	GSCH05001	Charger/Standard charger Makita 18V/แท่นชาร์จมาคิต้า 18โวลท์	pcs	1.00

568	Check valve	GSVA03009	Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว DN200 PN16 Cast iron	pcs	1.00
569	Check valve	GSVA03023	Stainless steel lifting check valve/ลิฟท์เช็ควาล์วเหล็กสแตนเลส DN50 PN16	pcs	1.00
570	Check valve	GSVA03024	Pilot operated check valve BREVINI AM3UPA1003	pcs	1.00
571	Check valve	GSVA03025	Needle check valve/เข็มวาล์วหรี DROTROL CCN-122-2.0	pcs	2.00
572	Check valve	GSVA03029	Check valve/Dual Plate Cheak Valve/เช็ควาล์ว DN200 PN16 Cast iron 8"	pcs	1.00
573	Check valve	GSVA03032	Check valve/Carbon Steel Swing Check valve/คาร์บอนสวิงเช็ควาล์ว H44H-16C DN65 P	pcs	1.00
574	Check valve	GSVA03035	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว 1"	pcs	1.00
575	Check valve	GSVA03036	Check valve/Check valve spring/เช็ควาล์วสปริงทองเหลือง ขนาด 1นิ้ว	pcs	1.00
576	Check valve	GSVA03037	Check valve/Check valve spring/เช็ควาล์วสปริงทองเหลือง ขนาด 2นิ้ว	pcs	2.00
577	Check valve	GSVA03038	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว เหล็กหล่อ DN80 PN25 Body : WCB	pcs	1.00
578	Check valve	GSVA03039	Check valve/Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว เหล็กหล่อ DN40 PN25 Body : WCB	pcs	1.00
579	Check valve	GSVA03042	Check valve/Ball check valve/บอลเช็ควาล์ว UPVC DN80 ขนาด 3นิ้ว	pcs	2.00
580	Check valve	GSVA03043	Check valve/Wafer check valve/เวเฟอร์ เช็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว ยี่ห้อ HP	pcs	2.00
581	Check valve	GSVA03044	Check valve/Check valve/เช็ควาล์ว : DN25 ชนิดป้องกันการระเบิดและทนไฟ วัสดุ : สแตนเลส	pcs	6.00
582	Chisel	GSCH03001	Chisel/Air hammer chisel round shank/คอกสก็ดกลมหัวกลม/Size 18" Toku	pcs	2.00
583	Chisel	GSCH03007	Round shank air hammer chisel/คอกสก็ดกลมหัวแหลม TOKU H15x60 ยาว 12"	pcs	2.00
584	Chisel	GSCH03008	Hex shank air hammer chisel/คอกสก็ดกลมหัวแบน TOKU H15x60 ยาว 12"	pcs	3.00
585	Chisel	GSCH03009	Chisel/Flat Chisel 10" / สก็ดปากแบน 10"	pcs	9.00
586	Chisel	GSCH03010	Chisel/Pointed chisel 10" / สก็ดปากแหลม 10"	pcs	9.00
587	Chisel	GSCH03012	Chisel/Electric chise/คอกสก็ดเหล็กไฟฟ้ามีก้าน รุ่น HM0810TA แบบแบน 19x280mm.	pcs	2.00
588	Chisel	GSCH03013	Chisel/Jack hummer TOKU TCA-7/คอกสก็ดกลม TOKU TCA-7 ขนาด 60mm.X80mm.X1	pcs	1.00
589	Chisel look pin	GSCH04001	Chisel look pin/Makita chisel lock pin set /ชุดล็อกคอกสก็ด เข็มมีก้าน HM1306	pcs	2.00
590	Clamp	ELCL00001	Clamp/Low voltage bus bar clamp/低压母线卡/แคล้ม	set	10.00
591	Clamp	GSCL00002	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=13mm (1/2")	pcs	15.00
592	Clamp	GSCL00005	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=100mm (4")	pcs	23.00
593	Clamp	GSCL00006	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=125mm (5")	pcs	21.00
594	Clamp	GSCL00007	Stainless steel clamp/เข็มขัดรัดเหล็กสแตนเลส Ø=200mm (8")	pcs	12.00
595	Clamp	GSCL00008	Clamp/แคล้มรัดสาย รัดสาย/22-32 มิล ABA	pcs	20.00
596	Clamp	GSCL00009	Swivel clamp/เข็มขัดรัดเป็น Ø=40mm (1/1.2")	pcs	389.00
597	Clamp	GSCL00001	Clamp/Clip PVC/คลิปก้ามปู พีวีซี/2"	pcs	2.00
598	Clamp	GSCL00013	Right angle clamp/เข็มขัดรัดตาย Steel Ø=40mm (1-1/2")	pcs	1589.00
599	Clamp	GSCL00016	Clamp/Pipe clip/คลิปก้ามปู PVC 3/4"	pcs	60.00
600	Clamp	GSCL00019	PVC Clip/คลิปก้ามปู พีวีซี 1"	pcs	8.00
601	Clamp	GSCL00020	Clamp/แคล้มรัดสายรัดสาย/12" ABA	pcs	8.00
602	Clamp	GSCL00022	Female Tapping saddle clamp HDPE 5"x2"/แคลมป์รัดแยก PE เกลียวในด้านเดียว	ea	1.00
603	Clamp	GSCL00023	Stainless Steel Hose Clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลส 120-140 mm. 5-1/2"	pcs	3.00
604	Clamp	GSCL00025	Clamp/Clamp Hose TOKU Size 3/4"/แคลมป์รัดสายลมโตกุ TOKU ขนาด 3/4"	pcs	10.00
605	Clamp	TUCL00002	Rope Guide (crane 1 ton 35m wire rope 8 mm)	set	2.00
606	Clamp	TUCL00003	Rope Guide (crane 1 ton 9m wire rope 8 mm)	set	4.00
607	Clamp	GSCL00026	Hose clamps steel/เหล็กรัดท่อ ORBIT 1"-1.3/8" (25-35mm.)	pcs	25.00
608	Clamp	GSCL00027	Clamp/Orbit T-bolt clip Size 59 (51-59mm)/แคลมป์รัดท่อสแตนเลส 430	pcs	3.00
609	Clamp	GSCL00028	Clamp/Female tapping saddle clamp HDPE 6"x2"/แคลมป์รัดแยก HDPE เกลียวในด้านเดียว	pcs	2.00
610	Clamp	GSCL00030	Clamp/ Hose clamp / เข็มขัดรัดท่อ stainless 304 1.5"	pcs	25.00
611	Clamp	GSCL00031	Clamp/Stainless steel pipe clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลสขนาด 3" ทนแรงดันสูง	pcs	4.00

612	Clamp	GSCL00032	Clamp/Stainless steel hose clamps/คลิปสแตนเลสท่อ เบอร์ NFT34 ขนาด 180-200mm.	pcs	1.00
613	Clamp	GSCL00034	Clamp/Stainless steel pipe clamp/เข็มขัดรัดท่อสแตนเลสขนาด 3.5" ทนแรงดันสูง	pcs	8.00
614	Clamp	GSCL00035	Clamp/Heavy duty clamp/เข็มขัดรัดท่อแรงดันสูง Stainless304 20-22mm.	pcs	32.00
615	Clamp	GSCL00036	Clamp/PE repair clamp/ประกับซ่อมท่อ PE ขนาด 8 นิ้ว	pcs	1.00
616	Clamp	GSCL00038	Clamp/Forged swivel coupler/แคลมป์เป็นเหล็กหล่อ ใช้รัดท่อ 48.6mm. น๊อตเบอร์ 21	pcs	175.00
617	Clamp	GSCL00043	Clamp/TAPPING ADDLE CLAMP/แคลมป์รัดแยก ขนาด 200x1 1/2"	pcs	1.00
618	Clamp	GSCL00044	Clamp/Heavy duty clamp/เข็มขัดรัดท่อแรงดันสูง Stainless 304 No.019 (17-19mm.)	pcs	16.00
619	Clamp	GSCL00045	Clamp/ประกับล็อก 锁定手柄 Material : Stainless steel เป็นท่อ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม	pcs	300.00
620	Clay	ELCL02001	High voltage resistant clay/ดินเหนียวทนไฟฟ้าแรงสูง	pcs	66.00
621	Clear plastic	GSCL01002	Clear plastic/Stretch film 15 Micron 50cmx300m 15 micron/ฟิล์มยืดพันพาเลท15ไมครอน	ea	2.00
622	Clip	CRCL00007	Wire rope clip crosby Forged wire rope clip/ก๊ีบจับ ลวดสลิง G-450 3/4"NO.1010195	pcs	14.00
623	Clip	GSCL03002	Clip/Toggle clip stainless steel 2"/ตัวล็อกแบบหัวง 2"สแตนเลส	pcs	15.00
624	Clip	CRCL00008	Wire rope clip crosby Forged wire rope clip/ก๊ีบจับ ลวดสลิง G-450 7/8"NO.1010211	pcs	27.00
625	Coated Abrasive	GSCO04001	Coated Abrasive W=2" x L=50m #100/ผ้าทรายชนิดนี้่ม	roll	2.00
626	Coated Abrasive	GSCO04002	Coated Abrasive W=2" x L=50m #320/ผ้าทรายชนิดนี้่ม	roll	2.00
627	Coil	ELCO00001	High voltage breaker coil/คอยล์เบรกเกอร์ไฟฟ้าแรงสูง 3AY1510-5F 32500640209 220V	pcs	2.00
628	Coil	ELCO00002	Breaker coil/คอยล์เบรกเกอร์ COMPACT NSX100-630/LV429387	pcs	4.00
629	Coil	ELCO00003	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยด์วาล์ว for Solenoid valve 4WE6-205V	set	1.00
630	Coil	ELCO00004	Coil/Solenoid valve coil/电磁阀线圈/คอยล์	set	2.00
631	Coil	ELCO00006	Coil/Coil for Hydraulic control box/คอยล์/Coil for Hydraulic control box DN15N/LS 196V	pcs	1.00
632	Coil	ELCO00008	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยวาล์ว DC205V 30W	pcs	2.00
633	Coil	ELCO00009	Solenoid valve coil/คอยล์โซลินอยวาล์ว DFA-03-3C2-DC24-35-11F 24VDC	pcs	1.00
634	Coil	ELCO00011	Coil/Coil of solenoid : 220V/คอยล์ (Solenoid Sanlixin,Model ZS1DF02E4F25/โซลินอยด์วาล์ว	ea	18.00
635	Coil	ELCO00013	Solenoid/Solenoid coil of dust collector valve : 24VDC 11.2W/ส่วนประกอบของคอยล์วาล์ว	pcs	19.00
636	Color	GSCO00004	Oxide flat paint/สีกันสนิม G1024 Red	gallon	10.00
637	Color	GSCO00006	Oil color/สีน้ำมัน G200	gallon	11.00
638	Color	GSCO00008	Oil color/สีน้ำมัน G1000	gallon	3.00
639	Color	GSCO00014	Reflective road color/สีทาถนนสะท้อนแสง White	gallon	2.00
640	Color	GSCO00015	Reflective road color/สีทาถนนสะท้อนแสง TOA 0715 Red	gallon	11.00
641	Color	GSCO00016	Reflective road color/สีทาถนนสะท้อนแสง Yellow	gallon	6.00
642	Color	GSCO00019	Acrylic color สีอะคริลิก SUPER MATEX SM909 Black	gallon	6.00
643	Color	GSCO00020	Hardtop AS color/สีสารคัดท็อปเอเอส JOTUN #0000 White	gallon	4.00
644	Color	GSCO00021	Color/Polyester putty auto body filler/สีโป๊วพลาสติก	gallon	2.00
645	Color	GSCO00026	Color/TOA Black glipton/สีเคลือบเงา (สีดำ) G800 3.785L.	gallon	9.00
646	Color	GSCO00031	Glipton color/สีเคลือบเงา TOA G178 Orange	gallon	1.00
647	Color	GSCO00032	Glipton color/สีเคลือบเงา TOA G566 Green aquarius 3.785liter	CAN	5.00
648	Color	GSCO00034	Color/TOA rush tech part A + part B/สีรองพื้นหูดสนิมทันที	CAN	1.00
649	Color	GSCO00036	Glipton oil color/สีน้ำมันกลีปตัน TOA G177 3.785liter	pcs	4.00
650	Color	GSCO00037	Glipton oil color/สีน้ำมันกลีปตัน TOA G260 3.785liter	pcs	5.00
651	Color	GSCO00038	Heat resistant color/สีทนความร้อน TOA Silguard 700 Blonde	pcs	4.00
652	Color	GSCO00040	Oil color/สีน้ำมัน TOA G682 3.785liter	pcs	2.00
653	Color	GSCO00043	Color/CHUGOKU EPICON CS-617 Cream (A+B)/สีอพิคอน CS-617 สีครีม (A+B)	set	6.00
654	Color	GSCO00044	Color/Polyester putty auto body filler/สีโป๊วแห้งเร็ว Jomar สีแดง	pcs	4.00
655	Color	GSCO00050	Color/Flash Green TOA Glipton G584 3.785 Liter/น้ำมันเคลือบเงา	CAN	9.00

656	Color	GSCO00052	Color/TOA PU Waterproof Size 20 kg./ทีโอเอ พียู วอเตอร์พรัฟ สีเทา	Tank	3.00
657	Color	GSCO00055	Color/006 D-GLOSS-1G TOA Floorguard100/สีทับหน้า Epoxy (180 ตร.ม.) B-1L Harder	gallon	3.00
658	Color	GSCO00057	Color/BOSNY wall puty B219 Size 5 kg.3white color/เคมีโป๊วผนังวอลล์พัตตี้ ขนาด 5กก.	gallon	1.00
659	Color	GSCO00062	Color/Chugoku Evamarine Exterior Black CS-650 Size 3.785 Liter/gallon/สีน้ำมันชูโกกุ อีวามารีน	gallon	2.00
660	Color	GSCO00063	Color/Chugoku Uny Marine100 Blue CS-640 Size 3.785 Liter/gallon/สีน้ำมันชูโกกุ ยูนิมาร์	gallon	12.00
661	Color	GSCO00065	Color/TOA Extra wet primer/สีรองพื้น ทีโอเอ เอ็กซ์ตร้า เวท ไพรมเมอร์ 3.785liter	gallon	1.00
662	Color	GSCO00066	Color/Red oxide oil color/สีน้ำมันเรดออกไซด์ TOA G1024 18.925liter	Tank	3.00
663	Color	GSCO00067	Color/Chugoku Epicon Finish CS-640 Blue (A+B)/สีอพิคอนฟิnish CS-640 สีน้ำเงิน 3.785	gallon	20.00
664	Color	GSCO00069	Color/Acylic color/สีอะคริลิกชนิดด้าน สำหรับทาภายนอก TOA 4 SEASON A5001 ขนาด	Tank	6.00
665	Color	GSCO00070	Color/Tough-coat solution/น้ำยา ทัพ-โคท COAT-G ชนิดสีน้ำตาล ขนาด 20 ลิตร	Tank	5.00
666	Color	GSCO00071	Color/Anti-rust paint/สีเคลือบกันสนิม TOA MD 2 IN 1 RUST TECH สีดำ ขนาด 3.785 ลิ	gallon	5.00
667	Color	GSCO00072	Color/Jotun Jotaguard 660 Black (A+B)/สีโจตัน สีดำ ขนาด 5 ลิตร	set	3.00
668	Color	GSCO00073	Color/Color oil TOA Glipton G255/สีเคลือบเงา ทีโอเอ กลิปตัน สีแดง ขนาด 3.785 ลิตร	gallon	5.00
669	Color	GSCO00074	Color/Color oil TOA Glipton G100/สีน้ำมันทีโอเอกลิปตัน G100 3.785liter	gallon	6.00
670	Color	GSCO00075	Color/TOA color 4 season/สีน้ำอะคริลิกชนิดด้านสีขาว สำหรับทภายใน 4 SEASON A50	Tank	3.00
671	Color	GSCO00076	Color/TOA GLIPTON 2IN1/ทีโอเอ กลิปตัน 2IN1#GG1000สีเงิน(เงิน) ขนาด3.5ลิตร	pcs	2.00
672	Color	GSCO00078	Color/Waterproofing agent Pro-Transparent II/น้ำยากันซึมแบบใส สูตรเข้มข้น ขนาด 5กก	gallon	3.00
673	Color	GSCO00079	Color/Spray paint/สีสเปรย์ Win #200 สีขาวเงา 400มล.	CAN	9.00
674	Color	GSCO00080	Color/Spray paint/สีสเปรย์ TOA #65 Matte white primer สีรองพื้นขาวด้าน 400มล.	CAN	9.00
675	Comb	ACCO04002	Fins combs/6pcs/set Y61158/หีว็อยเออร์	set	1.00
676	Compound	TUCO00001	Compound/Spare part Tubine/แผ่นสำหรับใส่ระหว่าง Gland ring Turbine	ea	6.00
677	Compound	ELCO06001	Compound/Electric joint compound/น้ำยาอุดต่อสายไฟ UNI-SEAL 200g	pcs	9.00
678	Compound	TUCO00002	High temperature cylinder sealing compound/สารผนึกกระบอกไฮโดรลิกทอุณหภูมิสูง VI	pcs	2.00
679	Compressor	ACCO00001	Compressor/คอมเพรสเซอร์ JT160GA-Y1@K (R42NUY2S) 1702145 42,000Btu	pcs	2.00
680	Compressor	ACCO00002	Compressor/คอมเพรสเซอร์ JT170GA-Y1 (R48NUY1) 1702152 48,000Btu	pcs	3.00
681	Compressor	ACCO00003	Compressor/คอมเพรสเซอร์ NH47VXBT 3PN12456-1 (R30PUV2S) 40080202L	ea	1.00
682	Compressor	ACCO00004	Compressor/คอมเพรสเซอร์ ZR54KE-TFP-54E	ea	1.00
683	Compressor	ACCO00008	Compressor/คอมเพรสเซอร์ PH36VPET (RE24NV2S) 17703060L	pcs	1.00
684	Compressor	ACCO00010	Compressor/คอมเพรสเซอร์ RV092VPCMT 9000Btu 4013451L	pcs	1.00
685	Compressor	ACCO00014	Compressor/คอมเพรสเซอร์ NH52VXBT BTU32072.8 Tasaki	ea	1.00
686	Compressor	ACCO00017	Compressor/Compressor LG 18000BTU QVS325PNA 1PH 50Hz 220-240V 1777W R22	pcs	1.00
687	Concrete binder	GSCO05001	Concrete binder/Concrete binder LANKO 751 5liter/น้ำยาประสานคอนกรีต	gallon	1.00
688	Condenser	ACCO01001	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง 1731150 (R48NUY2S) 48,000Btu	pcs	1.00
689	Condenser	ACCO01002	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง 1730676 1730676L (R42UNY2S) 42,000Btu	pcs	3.00
690	Condenser	ACCO01003	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง (RE35LV16) 4008279L	pcs	1.00
691	Condenser	ACCO01005	Cross-Fin Condenser Assy/แผงรังผึ้ง B1 2PN11874-1 (RE24NV2S) 4006505	pcs	1.00
692	Conductive rod	ELCO08001	Conductive rod/with cable/with cable DL-12/แท่งนำไฟฟ้าพร้อมสาย	set	5.00
693	Connector	ELCO01001	Connector/คอนเน็คเตอร์/ต่อกลาง แจ็ค F	pcs	3.00
694	Connector	ELCO01003	Connector/Quick connector/คอนเน็คเตอร์/H16B-SF-1L-CV-PG21	pcs	4.00
695	Connector	ELCO01004	Connector/Cable connector 2 hole Aluminium/หางปลาแรงสูง 2 รู อลูมิเนียม/HTL185-14	ea	10.00
696	Connector	ELCO01007	BNC connector/ข้อต่อบีเอ็นซี MX-093	pcs	8.00
697	Connector	ELCO01008	Box Connector 3/8"/ข้อต่อเข้ากล่อง	pcs	19.00
698	Connector	ELCO01011	Connector/Harting han heavy duty casing for HK4/0-F (80A)	pcs	2.00
699	Connector	ELCO01012	Connector/Harting han heavy duty housing for HK4/0-M (80A)	pcs	2.00

700	Contact	ELCO07001	Auxiliary contact/หน้าสัมผัสช่วย SCHNEIDER GVAD1010	pcs	2.00
701	Contact	ELCO07002	Frontal auxiliary contact/หน้าสัมผัสด้านหน้า SCHNEIDER LADN11 INO 1NC	pcs	1.00
702	Contact	ELCO07003	Contact/NO	ea	18.00
703	Contact	ELCO07004	Contact/NC	ea	19.00
704	Contactor	ELCO02001	Terminal contactor/เทอร์มินอลคอนแทคเตอร์ 70mm2	set	90.00
705	Contactor	ELCO02002	Terminal contactor/เทอร์มินอลคอนแทคเตอร์ 95mm2	set	97.00
706	Contactor	ELCO02003	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ CJX2-09 380V	set	6.00
707	Contactor	ELCO02005	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D95M7 45kW 400V	set	2.00
708	Contactor	ELCO02006	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D65M7C	set	2.00
709	Contactor	ELCO02007	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D50M7	set	3.00
710	Contactor	ELCO02008	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D40M7	set	3.00
711	Contactor	ELCO02010	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D32M7 15kW 400V	set	4.00
712	Contactor	ELCO02011	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D25M7 11kW 400V	set	6.00
713	Contactor	ELCO02013	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D12M7 5.5kW 400V	set	5.00
714	Contactor	ELCO02016	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ MSO-N20	set	31.00
715	Contactor	ELCO02018	Electric hoist contactor/คอนแทคเตอร์ยกไฟฟ้า CJX2-2510	set	4.00
716	Contactor	ELCO02019	Contactor/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于6.6kVPT	set	6.00
717	Contactor	ELCO02020	Contactor/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于6.6kV开关	set	6.00
718	Contactor	ELCO02021	Contactor/Dynamic contact switch/开关动触头/คอนแทคเตอร์/用于33kV开关	set	3.00
719	Contactor	ELCO02023	Contactor/ATSE/双电源切换装置/คอนแทคเตอร์/ T B B Q 3 - 4 0	set	1.00
720	Contactor	ELCO02024	Contactor/Auxiliary contact/辅助触点/คอนแทคเตอร์/V-151-1A5,0.6A-125VDC,0.3	set	13.00
721	Contactor	ELCO02025	Contactor/Auxiliary contact/辅助触点/คอนแทคเตอร์/RV-161-1C25,0.6A-125VDC	set	8.00
722	Contactor	ELCO02026	Contactor/Time delay module/时间延时模块/คอนแทคเตอร์/LADT2,0.1-30S	set	4.00
723	Contactor	ELCO02028	Contactor/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN22C	set	4.00
724	Contactor	ELCO02029	Contactor/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN40	set	10.00
725	Contactor	ELCO02030	Contactor/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN13	set	10.00
726	Contactor	ELCO02031	Contactor/Auxiliary contact module/辅助触头模块/คอนแทคเตอร์/LADN31	set	3.00
727	Contactor	ELCO02032	AC contactor/คอนแทคเตอร์กระแสสลับ LC1D245	set	1.00
728	Contactor	ISCO01001	Contactor/Decentralized external device dependent interface module/分散型外部接口	set	1.00
729	Contactor	ISCO01002	Contactor/Power module/电源模块/คอนแทคเตอร์/PS307 10A	set	1.00
730	Contactor	ISCO01003	Contactor/AI8*13BIT analog input module/AI8*13BIT模拟输入模块/คอนแทคเตอร์	set	1.00
731	Contactor	ISCO01004	Contactor/Data line module数据数线模组/คอนแทคเตอร์/IM153	set	3.00
732	Contactor	ELCO02035	Magnetic contactor/คอนแทคเตอร์แม่เหล็ก SCHNEIDER LC1D170 Coil220VAC	pcs	2.00
733	Contactor	ELCO02037	Magnetic contactor/คอนแทคเตอร์แม่เหล็ก SCHNEIDER LC1F185A Coil220VAC 250A	ea	1.00
734	Contactor	ELCO02038	Contactor/Magnetic Contactor/แม่เหล็ก : Schneider LC1F330,coil 220 Vac	pcs	1.00
735	Control block	CRCO01006	Check valve AFMT CT3 8402 1610	pcs	1.00
736	Control block	CRCO01007	Check valve AFMT CT4 8402 1610	pcs	1.00
737	Control block	CRCO01008	Check valve AFMT CT5 8403 1210	pcs	2.00
738	Control block	CRCO01009	Check valve AFMT CT6 8403 0910	pcs	1.00
739	Control block	CRCO01010	Unload valve AFMT PV1 8401 0140	pcs	1.00
740	Control block	CRCO01011	Unload valve AFMT PV2 8401 0135	pcs	1.00
741	Control panel	ELCO09001	Control panel/Control panel of Desiccant compressed Air dryer HD15C1/ตู้คอนโทรลของ	set	1.00
742	Control valve	GSVA04015	Electric control valve set/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Valve Z941H-16 + Valve electromotion I	pcs	4.00
743	Control valve	GSVA04016	Control Valve/Hydraulic Transmission Control Valve Model: MTV-03-P/วาล์วควบคุมการ	ea	1.00

744	Control valve	GSVA04017	Electric motor operated control valve set/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Gate Valve H41H-100 +	set	1.00
745	Control valve	GSVA04018	Control valve/Electric motor operated control valve/ชุดวาล์วควบคุมไฟฟ้า Gate Valve Z9	ea	2.00
746	Controller	ELCO03002	Controller/Remote controller/遥控器/รีโมทคอนโทรลเลอร์	set	1.00
747	Controller	ELCO03003	Handle for waste crane/มือจับบังคับเครน WLK3	set	2.00
748	Controller	ELCO03004	Controller/Electric hoist control handle/电动葫芦控制手柄/คอนโทรลเลอร์/X	set	1.00
749	Controller	ISCO02001	Controller/Electric Valve controller/คอนโทรลเลอร์/ZNKZ-A	pcs	3.00
750	Controller	ISCO02002	Controller/I/O Connection plate I/O连接板/คอนโทรลเลอร์BM124-E	set	1.00
751	Controller	ISCO02003	Controller/I/O Connection plate I/O连接板/คอนโทรลเลอร์/BM124-S	set	1.00
752	Controller	ISCO02005	Controller/Regulated power/稳压电源/คอนโทรลเลอร์/BM126-10A	set	2.00
753	Controller	ELCO03008	Electric actuator GQ-010-1211 /หัวขับไฟฟ้า Torque 10kg.m, IP67, 220VAC Standard on	pcs	1.00
754	Controller	ELCO03010	Flow control switch for Atomizer/油气混合器 带单向阀	set	1.00
755	Controller	ACCO05001	Controller/Temperature control unit /ชุดควบคุมอุณหภูมิ/STC-1000 220Vac	pcs	5.00
756	Controller	ELCO03012	Controller/Temperature controller/ตัวควบคุมอุณหภูมิ Honeywell DC1010CT-101000-E	pcs	1.00
757	Converter	ISCO03002	Converter/Signal converter/信号转换器/คอนเวอร์เตอร์/4-20mA-0-10V NPGL-C	set	1.00
758	Cooling tower part	WACO01003	Cooling tower spray nozzle ABS Ø=1-1/2"	pcs	130.00
759	Coupler	GSCO01001	External thread male quick coupler/คอปเปอร์สวมนเร็วเกลียวนอก SM-600 3/4"	pcs	1.00
760	Coupler	GSCO01002	Internal thread female quick coupler/คอปเปอร์หางหมูเกลียวใน SH-600 3/4"	pcs	8.00
761	Coupler	GSCO01004	Coupler/Mass Quik Coupler plug /ปลั๊กตัวผู้ หางหมู/Size : 3/4" PH600 เกลียวใน	pcs	5.00
762	Coupler	GSCO01005	Coupler/Quick Coupling 3/8" คลิปปลั๊กนํ้ามัน IT AM 10-06 3/8" BSP E13, IT AM 10-06	set	11.00
763	Coupling	INCO01004	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปป์	pcs	2.00
764	Coupling	INCO01005	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปป์	pcs	1.00
765	Coupling	INCO01006	Coupling/Garbage lifted liter motor coupling/垃圾吊起升电机联轴器/คอปป์	pcs	1.00
766	Coupling	FLCO00001	Rubber coupling/ขอยขยง คัปปี้งขอยขยง NK200 maxbore 90mm	set	2.00
767	Coupling	BOCO03001	Coupling/Neo-FLEX Coupling number : KR180 Maxbor : 80mm./ขอยขยง KR180 รูเจาะ	set	4.00
768	Coupling	FLCO00002	Coupling/Crown pin coupling MS80/คอปปี้งปิ่นนูนขาว	set	1.00
769	Coupling	CRCO00001	Rubber coupling/คัปปี้งขอยขยง BOWEX KTR Maxbore 65mm	ea	3.00
770	Coupling	FLCO00003	Coupling/Quick connection coupling/ข้อต่อสวมนเร็ว Socker + Plug + Ball valve 3/4" BSP	set	3.00
771	Coupling	FLCO00004	Coupling/Quick connection coupling/ข้อต่อสวมนเร็ว Socker + Plug 1" BSPP SS304	set	1.00
772	Coupling	CRCO00002	Coupling/Rubber coupling/ขางขอย 6edge ID=37mm OD=84mm T=17.5mm edge=19mm	pcs	2.00
773	Coupling	CRCO00003	Coupling/Hydraulic test point coupling 90 M16x2.0x1/4" BSP	pcs	6.00
774	Coupling	GSCO03003	Coupling rubber/ขางขอย HRC 6edge ID=55mm OD=107mm T=25mm	pcs	4.00
775	Coupling	GSCO03004	Air hose long coupling/ข้อต่อสวมนมีแกมมีเกลียวล็อก 3/4"	pcs	2.00
776	Coupling	GSCO03005	Air hose female coupling/ข้อต่อสวมนเกลียวในมีเกลียวล็อก 3/4"	pcs	2.00
777	Coupling	BOCO03002	Adapter quick coupling/ข้อต่อสวมนเร็ว Part A SUS316 1-1/4"	pcs	12.00
778	Coupling	BOCO03003	Coupler quick coupling/ข้อต่อสวมนเร็ว Part D SUS316 1-1/4"	pcs	10.00
779	Coupling	WACO00004	Coupling/ คอปปี้ง Neo-FLEX Coupling KR135	set	1.00
780	Coupling	WACO00006	Rubber coupling HRC 90 : 6 edge G=22.5 mm, E=32.mm.	ea	2.00
781	Coupling	FLCO00005	Quick connection coupling /ข้อต่อสวมนเร็ว EATON (US) L7000 Series Full Flow (Stianle	ea	3.00
782	Coupling	FLCO00006	Quick connection coupling /ข้อต่อสวมนเร็ว EATON (US) L7000 Series Full Flow (Stianle	ea	3.00
783	Coupling	WACO00007	Coupling/Coupling MD160/ขอยคัปปี้ง MD160 พร้อมเจาะรูกลึงเพลลา + กัดร่องลิ้ม	set	1.00
784	Coupling	CRCO00004	Coupling/Rotex Coupling Steel 1B/1B 48-105 (GG25) เหล็กหล่อเซอร์มัน/Coupling hub +	set	1.00
785	Coupling	GSCO03009	Coupling/Quick camlock couplings stainless/ข้อต่อสวมนเร็ว แบบสแตนเลส ขนาด3"	pcs	1.00
786	Coupling	GSCO03011	Coupling/Quick couplings stainless/ข้อต่อสวมนเร็วสแตนเลส ขนาด 3"ตัวผู้	pcs	1.00
787	Coupling	CRCO00005	Coupling/ขอยเฟือง NK เบอร์ 55 45 ฟัน	pcs	2.00

788	Coupling	GSCO03013	Coupling/Quick connection couplings/ข้อต่อสวมเร็วแบบเสียบสายลม PP-30 10มม.	pcs	5.00
789	Coupling	GSCO03014	Coupling/Quick connection couplings/ข้อต่อสวมเร็วแบบเสียบสายลม SP-30 10มม.	pcs	5.00
790	Cover	ELCO05002	Cover/ฝาครอบพลาสติกกันน้ำ/WEG7903 Panasonic แบบ3ช่อง	pcs	4.00
791	Cover	ACCO03002	Piping cover/ฝาครอบท่อ 151774JL 3PN05310-1 R30PUV2S/R48NUY2S	pcs	1.00
792	Cover	ACCO03003	Piping cover/ฝาครอบท่อ 138862J 2P094737-1 0180011493 R30PUV2S/R42NUY2S	pcs	4.00
793	Cover	ACCO03004	Bottom frame/โครงแอร์ส่วนล่าง 127865J/1278659 IP077742-5 R42NUY2S	pcs	5.00
794	Cover	ACCO03005	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 3PN05315-2B 157115J	pcs	1.00
795	Cover	ELCO05003	Cover/Jack housing/插座外壳/หน้ากากได้รับตัวเมีย/WEG6803WK Panasonic	pcs	12.00
796	Cover	GSCO00001	Spray color/สีสเปรย์ FOX No.6 (73) Silver red	CAN	12.00
797	Cover	GSCO00002	Spray color/สีสเปรย์ FOX No.220 Medium grey	CAN	6.00
798	Cover	ACCO03006	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 3PN05318-1 157147J R42NUY2S	ea	1.00
799	Cover	ACCO03009	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 2P094837-1 138838J 1517695 R48NUY2S	pcs	2.00
800	Cover	ACCO03013	Front plate/แผ่นหน้าโครงแอร์ 3PN05319-1 151768JL R30PUY2S	pcs	2.00
801	Cover	ACCO03014	Piping cover/ฝาครอบท่อ 1517741 151774JL R42NUY2S	pcs	4.00
802	Cover	GSCO02003	Cover / Steel Fan Cover motor /ฝาครอบใบพัด GH-21 มอเตอร์ 3HP ขนาด 195x90mm. T	ea	9.00
803	Cover	TUCO03001	Cover/Fan Cover of motor/ฝาครอบมอเตอร์ Frame 200L1 B3/Y2/200	ea	1.00
804	Cover	ELCO05008	Cover/Plastic 1 hole cover/หน้ากากพลาสติก 1 ช่อง WEG6801WK สีขาว Panasonic	ea	3.00
805	Cover	ELCO05009	Cover/Plastic 2 hole cover/หน้ากากพลาสติก 2 ช่อง WEG6802WK สีขาว Panasonic	ea	4.00
806	Cover	TUCO03004	Cover/Fan Cover of motor/ฝาครอบมอเตอร์ Frame 180Ø (352x210mm	ea	2.00
807	Cover	ACCO03016	Cover/Top Plate Part No : 151767J E17/ฝาปิดบน	pcs	4.00
808	Cover	GSCO02001	Cover/Motor fan cover / ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ Y2/132 256x125mm	pcs	2.00
809	Cover	GSCO02006	Cover/Motor fan cover / ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ OD A 543mm.xB 268mm. (frame 280)	set	2.00
810	Cover	GSCO02007	Cover/Motor fan cover/ฝาครอบใบพัดมอเตอร์ OD A 173mmxB 80mm (frame 90)	pcs	8.00
811	Cover	CRCO02001	Cover/Filter cover for ash grab crane/ฝาครอบชุดไสก่อง E103-968	ea	2.00
812	Cover plate	INCO02001	Cover plate/Flapper/遮盖板/แผ่นปิด/HG-12-12/อะไหล่เตาเผา	pcs	25.00
813	Cover plate	INCO02002	Cover plate/Flapper/遮盖板/แผ่นปิด/อะไหล่เตาเผา	pcs	25.00
814	Crowbar	GSCR00005	Hexagon crowbar/ชะแสงหกเหลี่ยมปลายงอ L=24"	pcs	2.00
815	Crowbar	GSCR00006	Hexagon crowbar/ชะแสงหกเหลี่ยมปลายงอ L=18"	pcs	2.00
816	Current	ELCU00001	Current/Residual current device/剩余电流动作保护器/คอร์ทเรนท์/VigiC65	set	4.00
817	Cutting disc	GSCU00001	Diamond cutting disc/ใบตัดเพชร Ø=105mm (4") T=2.5	pcs	2.00
818	Cutting disc	GSCU00003	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=100mm (4") T=2mm	pcs	46.00
819	Cutting disc	GSCU00004	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=175mm (7") T=2mm	pcs	33.00
820	Cutting disc	GSCU00005	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=400mm (14") T=2mm	pcs	17.00
821	Cutting disc	GSCU00006	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=600mm (16") T=2mm	pcs	20.00
822	Cutting disc	GSCU00007	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=125mm (5") T=2mm	pcs	172.00
823	Cutting disc	GSCU00009	Steel cutting disc/ใบตัดเหล็ก Ø=125mm (5") T=1mm	pcs	26.00
824	Cutting disc	GSCU00012	Cutting disc/Concrete cutting blade / ใบตัดเพชร SUMO 16" หน้า=10mm.	pcs	1.00
825	Cutting head	GSCU01001	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส 1NX	pcs	16.00
826	Cutting head	GSCU01002	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส/ 2NX	pcs	8.00
827	Cutting head	GSCU01003	Cutting head/Cutting gun mouth/หัวตัดแก๊ส 3NX	pcs	10.00
828	Cutting line	GSCU02001	Cutting line/Nylon cutting line/เอ็นไนลอนตัดหญ้า Ø=3mm	pcs	5.00
829	Cutting line	GSCU02004	Cutting line/Trimmer head aluminium/งานเอ็นตัดหญ้าอลูมิเนียม 1เส้น NS42	pcs	1.00
830	Cycloidal Gear	FLCY01001	Cycloidal disc gear for cycloid reducer Type:XLD3-59-Y1.1-M1-ZP	set	3.00
831	Cylinder	FLCY00001	Cylinder/Air cylinder/กระบอกลม SDPC SC80x150S Bore=80mm Stroke=150mm, Set p	pcs	2.00

832	Cylinder	INCY00004	Hydraulic cylinder/กระบอกสูบไฮดรอลิก TAIYO PARKER GCH2 HYDRAULIC CYL	pcs	2.00
833	Cylinder	AICY00001	Double acting compact air cylinder and seal set Bore63mm Rod20mm stock30mm Pressu	set	4.00
834	Cylinder	ELCY00001	Air cylinder/กระบอกลม SD 32 N 40	pcs	2.00
835	Cylinder	GSCY00002	Cylinder/Lubrication grease gun Groz V1R/B 500cc/กระบอกอัดจารบี	ea	1.00
836	Cylinder	FLCY00004	Cylinder/Air cylinder/กระบอกลม AIRTEC SC100x200S	pcs	1.00
837	Detector	ELDE01002	Resistance temperature detector/สายสัญญาณทนความร้อน 3wire PTH-07 AFPP-AG 4x15	pcs	26.00
838	Device	ISDE00001	Device/Protection and monitoring device/保护测控装置/ลิฟท์/(เครื่องการป้องกัน	set	1.00
839	Device	ISDE00003	Device/Vibration device 振动装置/ลิฟท์/引风机振动使用	set	1.00
840	Device	ISDE00005	Device/Displacement device/位移装置/ลิฟท์	set	1.00
841	Device	ISDE00007	Device/Expansion device 胀差装置	set	1.00
842	Diaphragm	TUDI00001	Diaphragm/ไดอะแฟรม/ZDI-14-VTCE-FWX-N	pcs	1.00
843	Diaphragm	TUDI00002	Diaphragm/Safety diaphragm/安全膜板/ไดอะแฟรม/Size 1 - 8003 - 1040 - 000	pcs	3.00
844	Diaphragm	TUDI00003	Diaphragm/Safety diaphragm/安全膜板/ไดอะแฟรม/N - 650	pcs	2.00
845	Diaphragm	ELDI00003	Diaphragm/ไดอะแฟรม for Solenoid valve SANLIXIN ZS1DF02E4F25	pcs	100.00
846	Diaphragm	ELDI00004	Diaphragm/3" 76/ไดอะแฟรม/The valve model PVXE353A060 26101-DC	pcs	30.00
847	Diaphragm	ELDI00005	Diaphragm/Diaphragm of valve/ไดอะแฟรมสำหรับวาล์วหือ BFEC (วาล์วถึงปูนขาว)	ea	15.00
848	Diaphragm	GSDI00001	Diaphragm/Rubber double diaphragm/แผ่นยางดับเบิล ไดอะแฟรม PTFE สำหรับ ALL FL	pcs	2.00
849	Diaphragm	GSDI00002	Diaphragm/Double diaphragm rubber support/แผ่นรองยางไดอะแฟรม สำหรับ ALL FLO	pcs	2.00
850	Diaphragm	FLDI00001	Diaphragm NBR for Solenoid valve VXD2390-50-5D1	pcs	10.00
851	Diaphragm	GSDI00003	Diaphragm/แผ่นไดอะแฟรม for metering pump MILTON ROY GM0120PP1MNN	pcs	1.00
852	Diaphragm	TUDI00004	Diaphragm gland 隔板汽封 Ø350 Z= 4 Drawing number 图号 : 0-0063-1531-00	set	3.00
853	Diaphragm	FLDI00002	Diaphragm/Diaphragm of dust collector valve/แผ่นไดอะแฟรม The valve model PVXE35	ea	13.00
854	Diaphragm	GSDI00004	Diaphragm/Diapham valve acetylean/ไดอะแฟรม ปะเก็น Viton 6x85 SUS 2x45	pcs	5.00
855	Diaphragm	FLDI00003	Diaphragm/make by order diaphragm/แผ่นไดอะแฟรม/Diameter 88.5mmxHole 10mm Th	pcs	3.00
856	Diaphragm	FLDI00004	Diaphragm/Diaphragm Thrust plate/แผ่นดันไดอะแฟรม Diameter 100mmxhole10mmxth	pcs	76.00
857	Din rail	ELDI03001	Din rail/รางปีกนก, รางรีเลย์	ea	6.00
858	Diode	ELDI02001	Diode/ไดโอด IN5408	ea	4.00
859	Diode	ELDI02003	Diode/Doide switch/ไดโอด สวิตช์/RS608	ea	8.00
860	Disc pack	TUDI01001	Coupling disc pack LJQ-1500-00T10	pcs	1.00
861	Discharge block	INDI00001	Discharge block/Middle discharge block/中间组件/บล็อกปล่อยส่วนกลาง/HG-12-10	pcs	8.00
862	Display	ELDI01001	Display/高压带电显示器/High voltage charged display/ดิสเพลย์/CX9300	set	1.00
863	Display	ELDI01002	Display/multifunction instrument/多功能仪表/ดิสเพลย์/PMAC600B-1	set	2.00
864	Display	ELDI01003	Display/电流表/ampere meter/ดิสเพลย์/PMAC600A-I (RL)/85VAC-265VAC / 80VDC	set	3.00
865	Display	ISDI03006	Display/Monitor for travel of HP servo piston type/ดิสเพลย์/TD-1/Q-A03	pcs	1.00
866	Display	ISDI03001	Display/Rotor / impact monitor/转子/撞击监视仪/ดิสเพลย์/XJZC-03A/Q	set	1.00
867	Display	ELDI01006	Display/Digital voltmeter DH5CM, 0-200 VDC, V AUX 230VAC	ea	1.00
868	Display	ELDI01007	Display/Oxygen analyzer display/จอแสดงค่าออกซิเจน/ZO-4III	ea	2.00
869	Display	ELDI01008	Display/ampere meter/ดิสเพลย์/PMAC600A-I (AN)/85VAC-265VAC / 80VDC-300VDC	ea	2.00
870	Display	ELDI01012	Display pad of valve controller Model : ZKZI-1005/หน้าจอบคุม กด ชุดควบคุมวาล์ว	ea	3.00
871	Display	ACDI00001	Display/PCB Display Daikin/FH42PUV2S 4PN07160-1;1 Complete set remote	set	1.00
872	Display kits	ELDI05001	Display kits/Touch screen controller Kits,5/8 I/O, Dry contact relays,Mettler IND570	set	1.00
873	Door closer	GSDO00001	Door closer/โช้คอัพประตู YALE VC7722	pcs	6.00
874	Door Stopper	GSDO03001	Door Stopper/Magnetic door holder/กันชนแม่เหล็ก COLT#511SS ขนาด 3"	set	2.00
875	Drill	GSDR00012	Electric drill/สว่านไฟฟ้า BOSCH GBM320	pcs	1.00

876	Dryer	ACDR00001	Dryer/Liquid line Filter-Dryer/ไดเออร์/EK-304 S, PCN:048213	pcs	2.00
877	Dryer	ACDR00003	Dryer/Filter Dryer Air 3/8" ฟิวเตอร์ดรายเออร์	pcs	3.00
878	Dust Cover	INDU00001	Dust cover/防尘罩	set	2.00
879	Dustpan	GSDU00001	Dustpan/ที่โกยขยะแบบถังบีบ	pcs	6.00
880	Ejector venturi	WAEJ00001	Ejector venturi/Water Jet Plexiglass Jet Ejector venturi 1/2" S-15 1/2" BSP	pcs	5.00
881	Elbow	ACEL00001	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 Ø=19mm (3/4")	pcs	9.00
882	Elbow	ACEL00002	Plastic slim elbow/ข้องอพลาสติกบาง KK75	pcs	2.00
883	Elbow	ACEL00003	Plastic slim elbow/ข้องอพลาสติกบาง KC75	pcs	11.00
884	Elbow	GSEL00001	Internal thread galvanized steel elbow/ข้องอเหล็กวาล์วไนซ์เคลือบสีใน 90 Ø=25mm (1")	pcs	15.00
885	Elbow	GSEL00004	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=200mm (8") Class13.5	pcs	1.00
886	Elbow	GSEL00007	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=50mm (2") Class13.5	pcs	1.00
887	Elbow	GSEL00008	UPVC elbow/ข้องอยูพีวีซี 90 SCH#80 Ø=150mm (6")	pcs	2.00
888	Elbow	BOEL00001	Stainless steel elbow/ข้องอเหล็กสแตนเลส 45 Ø=63mm (2-1/2")	pcs	35.00
889	Elbow	BOEL00003	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=25mm (1")	pcs	67.00
890	Elbow	BOEL00004	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=38mm (1-1/2")	pcs	4.00
891	Elbow	BOEL00006	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=50mm (2")	pcs	3.00
892	Elbow	BOEL00007	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=100mm (4")	pcs	13.00
893	Elbow	BOEL00008	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=150mm (6")	pcs	14.00
894	Elbow	BOEL00009	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 Ø=63mm (2.1/2")	pcs	14.00
895	Elbow	BOEL00010	Boiler wall tube elbow/ข้องอผนังบอยเลอร์ Type A Material:15GrMoG Ø=38mm T=4.5mm	pcs	114.00
896	Elbow	GSEL00013	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45 Ø=75mm (3") Class13.5	ea	8.00
897	Elbow	GSEL00014	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	ea	9.00
898	Elbow	GSEL00015	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=125mm (5") Class13.5	ea	1.00
899	Elbow	GSEL00018	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45 Ø=100mm (4") Class13.5	pcs	16.00
900	Elbow	GSEL00020	PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90 Ø=19mm (3/4")	pcs	14.00
901	Elbow	BOEL00014	Seamless carbon steel elbow/ข้องอเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ 90 SCH#80 Ø=50mm (2")	pcs	18.00
902	Elbow	ACEL00004	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (3/8")	pcs	1.00
903	Elbow	ACEL00005	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (5/8")	pcs	29.00
904	Elbow	ACEL00006	Copper elbow/ข้องอทองแดง 90 (1/2")	pcs	37.00
905	Elbow	ACEL00007	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (3/8")	pcs	12.00
906	Elbow	ACEL00008	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (3/4")	pcs	23.00
907	Elbow	ACEL00009	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (5/8")	pcs	12.00
908	Elbow	ACEL00010	Copper elbow/ข้องอทองแดง 45 (1/2")	pcs	12.00
909	Elbow	GSEL00033	Elbow 90° Stainless steel 304 2" SCH40/ข้องอเชื่อมสแตนเลส 2" #40	ea	18.00
910	Elbow	GSEL00036	Internal thread galvanized steel elbow/ข้องอเหล็กวาล์วไนซ์เคลือบสีใน 90° 1-1/2"	pcs	10.00
911	Elbow	GSEL00039	Elbow/Stainless steel street Elbow 90° Size 3/4"/ข้องอสแตนเลส 304 3/4"	ea	3.00
912	Elbow	GSEL00040	Elbow/Compression HDPE Elbow 90° Size 63mm (2") ข้องอ 90° 63mm 2"	ea	15.00
913	Elbow	GSEL00041	Elbow/Compression HDPE Elbow 90° Size 32mm (1") ข้องอ 90° 32mm 1"	ea	2.00
914	Elbow	FLEL00003	Carbon steel butt welding elbow 90 Size 3" T = 4mm ข้องอ 90 องศา เหล็กเชื่อมไม่มีตะเข็บ	ea	10.00
915	Elbow	GSEL00047	Elbow/Elbow 90° carbon steel SCH#40 1"/ข้องอเหล็กเชื่อม 90° แบบมีตะเข็บ 1 นิ้ว	ea	1.00
916	Elbow	GSEL00048	Carbon steel elbow 90° seamless 1-1/4" SCH40/ข้องอเหล็กไม่มีตะเข็บ	pcs	24.00
917	Elbow	GSEL00051	Elbow/Connector bend 90° 1/2"/ข้อโค้ง 90° กว้าง 4 หุน สี่เหลี่ยม	pcs	6.00
918	Elbow	GSEL00054	Elbow/Inter thread stainless steel elbow/ข้องอสแตนเลส 90° เคลือบสีใน 1"	pcs	7.00
919	Elbow	GSEL00056	Elbow/PVC elbow/ข้องอพีวีซี 45° ขนาด 2" Class 13.5	pcs	1.00

920	Elbow	GSEL00057	Elbow/PVC elbow/ข้องอพีวีซี 90°ขนาด10" Class 8.5	pcs	1.00
921	Elbow	BOEL00018	Elbow/Stainless steel elbow/ข้องอเหล็กสแตนเลสไม่มีตะเข็บ 90°ขนาด6" SCH#40	pcs	2.00
922	Elbow	BOEL00019	Elbow/steel elbow long radius(LR)/ข้องอเหล็ก 45° OD=57mm.,wall thickness=8mm. material	pcs	10.00
923	Elbow	BOEL00020	Elbow/Stainless steel elbow/ข้องอสแตนเลส SUS304 90° ขนาด 6 นิ้ว SCH#80	pcs	1.00
924	Elbow	GSEL00062	Elbow/PVC elbow 90°external thread/ข้องอพีวีซี 90°เกลียวนอกหนา SCG 1-1/2 นิ้ว	pcs	3.00
925	Elbow	GSEL00063	PVC elbow 90°internal thread/ข้องอพีวีซี 90°เกลียวในหนา SCG 1-1/2 นิ้ว	pcs	3.00
926	Elbow	GSEL00066	Elbow/Stainless elbow/ข้องอสแตนเลส SCH10 ขนาด 1/2"	pcs	9.00
927	Electrode	ELEL00001	Electrode/Electrode holder/อิเล็กโทรด/BS-1	set	2.00
928	Electrode	ELEL00003	Electrode/pH electrochemical electrode METTLER TOLEDO InPro4260i/SG/120	pcs	1.00
929	Electrode	ELEL00004	Boiler drum water level electrode/อิเล็กโทรดมาตรวัดระดับน้ำดื่มหม้อน้ำ DJM1815-87 M	pcs	20.00
930	Electrode	GSEL01001	Electrode/อิเล็กโทรด AG60	pcs	20.00
931	Electronic drain valve	AIEL00001	Electronic drain valve/220 V In/Out port Size 1/2 inch/วาล์วไดอิเล็กตรอนไฟฟ้า	ea	1.00
932	Electroscope	ELEL01001	Electroscope/验电器/อิเล็กโตรสโคป(เครื่องมือตรวจไฟฟ้าสถิตย์)/35kV	set	1.00
933	Encoder	ELEN00001	Encoder/เอนโคเดอร์ EB100RR30-P4DR-512, 5-30VDC	set	2.00
934	Encoder	ELEN00002	Encoder/เอนโคเดอร์ MUTOH DE-04-E	set	2.00
935	Encoder	ELEN00003	Spring Roll/เอนโคเดอร์ SRH50120-6P 10A ID=50mm OD=120mm	pcs	2.00
936	Equipment	DCEQ00006	Rocker/สวิตช์เกียร์แบบขึ้น-ลง YAMADA Y-RG1012-A	pcs	1.00
937	Equipment	DCEQ00007	Sleeve coupler/ปลอกค่อท่อ Ø=1-1/2"	pcs	54.00
938	Equipment	DCEQ00008	Bone joint/ข้อต่อท่อเหล็กนั้งร้าน	pcs	29.00
939	Equipment	DCEQ00010	Double safety Type2/คลิปกันแผ่นเปิด	pcs	129.00
940	Equipment	DCEQ00014	Equipment/Arm lock/แขนยึดนั้งร้าน 507.5mm. จึงค์	pcs	40.00
941	Equipment	DCEQ00015	Equipment/Toe board/ชุดแผ่นโกลบอร์คกันตก 210x1720x1000mm. จึงค์ขาว +แผ่นโกลบ	set	5.00
942	Equipment	DCEQ00016	Equipment/Beam clamp/บีมแคมป์บีมร่อนตาย	pcs	10.00
943	Equipment	DCEQ00017	Equipment/Stair support beam/คานรับบันได ขนาด 1219mm.	pcs	6.00
944	Equipment	DCEQ00018	Equipment/Rocker rope grab/สวิตช์เกียร์อุปกรณ์กันตกและจับเชือกชนิดลูมิเนียมแบบขึ้น-ลง	pcs	10.00
945	Equipment	DCEQ00019	Equipment/Carabiner auto lock/คาราบินเนอร์ทรงแอชชนิดลูมิเนียม รุ่น YMD-Y-CO/3T-A	pcs	10.00
946	Evaporator	ACEV00001	Evaporator/Model : FTE24NV2S ขนาด 22,580.62BTU 3F015308-2; PRINTED CIRCUIT	pcs	1.00
947	Evaporator	ACEV00002	Evaporator/Model : FH42NUV2S 1451959 2PN04192-6;EVAPORATOR ASS'Y	pcs	1.00
948	Evaporator tray	ACEV01001	Evaporator tray/Evaporator tray Drain PAN ASS'Y Model : FHC42NUV2S Daikin P/N 1	pcs	1.00
949	Excitation	ELEX00001	Excitation/Excitation regulator/เรกูเลเตอร์/GEX2000A	unit	1.00
950	Expansion joint	FLEX00001	Expansion joint/Non-metallic expansion joint/Model:D-LD2000-69207 Size:2200mm*12	set	1.00
951	Expansion joint	INEX00001	Expansion joint/High temperature expansion joint fabric/Size : W=530 x L=530 x H=100	pcs	3.00
952	Eye Bolt	GSEY00003	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M24x3.0mm	pcs	4.00
953	Eye Bolt	GSEY00007	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M10x1.5mm	pcs	3.00
954	Eye Bolt	GSEY00009	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M14x2.0mm	pcs	4.00
955	Eye Bolt	GSEY00010	Lifting eyebolt/อายโบลท์ M6x1.0mm	pcs	2.00
956	Fabric	GSFA00011	Fireproof fabric/ผ้าหุ้มกันสะเก็ดไฟ 1200mmX1800mm T=0.8mm	pcs	3.00
957	Fan	ELFA00006	Fan/Motor fan/电机风扇/พัดลมระบายความร้อน/	set	2.00
958	Fan	ELFA00008	Fan/Ventilating Fan 220Vac. 6"/ใบพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์/Size : 6 นิ้ว	ea	4.00
959	Fan	BOFA00001	Fan/Burner blower fan/KP-300-MII	ea	1.00
960	Fan	ELFA00011	Fan/Ventilation motor fan Y90-4.6.8 Ø=6" ID=24mm + บูช	pcs	7.00
961	Fan	GSFA01006	Wall industrial fan/พัดลมโรงงานติดผนัง 14"	pcs	1.00
962	Fan	GSFA01009	Fan/Fan 24 inch/ใบพัดลมอุตสาหกรรม 24 นิ้ว	ea	1.00
963	Fan	ELFA00015	Fan/Vantilation Fan 150mm,shaft 35mm พัดลมระบายความร้อน,จำนวนลบริบ 10 ใบ,ขา	ea	1.00

964	Fan	ELFA00018	Fan/Motor ventilation fan OD=265mm, ID=58mm, THK=100mm ใบพัดพลาสติก Model	ea	2.00
965	Fan	ELFA00022	Fan/Forced ventilation fan / พัดลมระบายความร้อนมอเตอร์ G-225B3 :Fan motor 3phase	set	1.00
966	Fan	GSFA01011	Fan/Steel fan blade/ใบพัดลมโรงงาน 14นิ้ว	pcs	2.00
967	Fan	ELFA00025	Fan/Motor cooling fan PVC type B/ใบพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์ขนาด 10นิ้ว ID 443	pcs	3.00
968	Fan	GSFA01014	Fan/Portable ventilation fan POLO/พัดลมอุตสาหกรรมดูดเป่า 10"	pcs	2.00
969	Fan	BOFA00002	Fan/High pressure centrifugal fan Model 9-19-4.5A 4kW 380V/พัดลมหอยโข่งแรงดันสูง	ea	1.00
970	Fan Motor	ACFA01003	Fan motor/มอเตอร์ยี่ห้อเซ็น 8556JVA-A13S Tasaki FCCJ-32	ea	1.00
971	Fan Motor	ACFA01004	Fan motor/Motor Fan Coil Unit Daikin Model:FTKD24HV2S (D48H-31) 4009358L	pcs	2.00
972	Fan Motor	ACFA01005	Fan motor/Motor Fan Coil Unit Daikin Model:FASCO MOD.7455JVA-A15S R48NUY2	pcs	4.00
973	Fan Motor	ACFA01006	Fan motor/Single Phase AC Fan Motor Parts No:1702169	pcs	1.00
974	Fan Motor	ACFA01007	Fan motorSingle Phase AC Fan Motor Parts No : 1120774	pcs	8.00
975	Fiber Mesh	GSFI04002	Fiber Mesh/Fiberglass Tape/เทปผ้าใยไฟเบอร์ ขนาด5cm x 20m	pcs	2.00
976	Fiber Mesh	GSFI04003	Fiber Mesh/Fabric cover mat poll/ผ้า COVER MAT ขนาด1x30m	roll	1.00
977	File	GSFI00010	Bastard cut round file/ตะไบกลมหยาบ MEXCO 10"	pcs	1.00
978	File	GSFI00011	Second cut flat file/ตะไบแบน 10"	pcs	2.00
979	File	GSFI00012	Second cut half round file/ตะไบทอ้งปiling 10"	pcs	2.00
980	Filter	TUFI00001	Element filter/ไส้กรอง 2116010107	pcs	3.00
981	Filter	TUFI00004	Element filter/ไส้กรอง E5-48	pcs	2.00
982	Filter	TUFI00009	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก ID=28.7mm OD=61.5mm H=195mm	pcs	3.00
983	Filter	TUFI00012	Element filter/ไส้กรอง 21FC1421-140x250/14	pcs	5.00
984	Filter	TUFI00013	Filter/Filter element/双筒低压管路滤芯/ตัวกรอง/21FC5121 110*160/10	pcs	2.00
985	Filter	TUFI00014	Element filter/ไส้กรอง 21FC5121 110x160/10	pcs	3.00
986	Filter	TUFI00017	Element filter/ไส้กรอง C1250	pcs	1.00
987	Filter	TUFI00018	Element filter/ไส้กรอง MHK-32 E5-32 ID=43mm OD=69mm H=337mm 0.01micron	pcs	4.00
988	Filter	TUFI00019	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก P176566	pcs	5.00
989	Filter	TUFI00021	Bag filter/ถุงกรอง PTFE membrane 150x6000	pcs	35.00
990	Filter	TUFI00022	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก SA-2 2605530180	pcs	9.00
991	Filter	TUFI00023	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก SFAX-630x10 OD=136mm H=473mm	pcs	2.00
992	Filter	ISFI00002	Filter/Pressure regulating valve and filter/调压阀+过滤器/วาล์วควบคุมความดันและ	set	4.00
993	Filter	ISFI00006	Filter/过滤器/ตัวกรอง/AL40-04-A	set	1.00
994	Filter	ISFI00008	Filter/Pressure regulating valve and filter/调压阀+过滤器/วาล์วควบคุมความดันและ	set	3.00
995	Filter	ISFI00009	Filter/Air Filter/ฟิลเตอร์/AF30-02D-2-A	pcs	2.00
996	Filter	ISFI00010	Filter/Sample water filter/ตัวกรอง/TZ216 DN:6mm.PN:1.0Mpa.Temp 100°C	pcs	2.00
997	Filter	GSFI01004	Filter/Hydraulic return filter/ไส้กรอง for HFR-10-S-P	pcs	2.00
998	Filter	CRFI01001	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก ID=42mm OD=83.2mm H=190.4mm	pcs	2.00
999	Filter	GSFI01005	Hydraulic oil return element filter/ไส้กรองจากกลับน้ำมันไฮดรอลิก WIX-51551 10micro	pcs	1.00
1000	Filter	CRFI01002	Hydraulic oil element filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก TLX593A/10 10micron Ø=73.5mm	pcs	1.00
1001	Filter	GSFI01007	Fleetguard fuel filter/ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง FF5052	pcs	1.00
1002	Filter	GSFI01008	Fleetguard water separator filter/ไส้กรองคักน้ำ FS1280	pcs	1.00
1003	Filter	GSFI01009	Fleetguard lube filter/ไส้กรองน้ำมันเครื่อง LF3349	pcs	1.00
1004	Filter	TUFI00027	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=52.5mm OD=109mm H=157mm	pcs	1.00
1005	Filter	TUFI00028	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=70mm OD=140mm H=244mm 15	pcs	1.00
1006	Filter	TUFI00029	Turbine oil element filter/ไส้กรองน้ำมันเทอร์ไบน์ ID=90mm OD=160mm H=397mm 80	pcs	2.00
1007	Filter	INFI00002	Hydraulic oil fine filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก Ø=110mm L=250mm 80micron Femele	pcs	2.00

1008	Filter	INFI00003	Hydraulic oil fine filter/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก Ø=150mm L=400mm 5micron Femele=	pcs	1.00
1009	Filter	AIFI00001	Air element filter/ไส้กรองอากาศ SA-185A, SA110A 2605541250	pcs	2.00
1010	Filter	BOFI00003	Air Filter AF60-10D-A SMC	pcs	2.00
1011	Filter	WAFI00001	Water Filter Sediment PP Big Blue/ไส้กรองน้ำแบบจิบ ขนาด 10x4.5 นิ้ว 20 ไมครอน	pcs	2.00
1012	Filter	WAFI00002	Water Filter housing Big Blue 10"/กระบอกกรองน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	set	1.00
1013	Filter	AIFI00002	Element Filter HK-32 /ไส้กรองดักความชื้น (1 micron)	ea	2.00
1014	Filter	AIFI00003	Element Filter HK-32 /ไส้กรองดักความชื้น (0.01micron)	ea	2.00
1015	Filter	ELFI01001	Replacement filter for 77015303 OLDHAM Model iTrans 2 /แผ่นกรอง	pcs	8.00
1016	Filter	TUFI00030	Filter/item 62 Filter gauze/ไส้กรอง 0-0301-1115-0000-01/62	ea	2.00
1017	Filter	FLFI00004	Filter/Air Filter element with auto drain (1126-Element) 5 micron ID=68 x OD=82 x L=1	ea	2.00
1018	Filter	GSFI01010	Oil filter paper/กระดาษกรองน้ำมัน 300mmx280mm T=0.6mm 1.5micron	pcs	2000.00
1019	Filter	INFI00004	Filter/Hydraulic filter/เครื่องกรองไฮดรอลิก รุ่น I SV80-630x80MC รุ่นไส้กรอง : I X-630	pcs	2.00
1020	Filter	ELFI01002	Fan dust filter 5"/ฝารอบช่องระบายอากาศ ชนิดตะแกรง 5 นิ้ว สีขาว	pcs	2.00
1021	Filter	ELFI01003	Fan dust filter 6"/ฝารอบช่องระบายอากาศ ชนิดตะแกรง 6 นิ้ว สีขาว	pcs	1.00
1022	Filter Cartridge	GSFI03001	Filter Cartridge/Filter Cartridge for air pump Swan, Port 3/4"x14G (26.5mm),dimension (	set	1.00
1023	Fitting	GSFI02001	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=8mm	pcs	48.00
1024	Fitting	GSFI02002	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=10mm	pcs	28.00
1025	Fitting	GSFI02003	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=8mm	pcs	27.00
1026	Fitting	GSFI02004	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=10mm	pcs	20.00
1027	Fitting	GSFI02005	Fitting/Hydraulic fitting pressure test/พีตติ้งทดสอบแรงดันของไฮดรอลิก	pcs	1.00
1028	Fitting	GSFI02006	Fitting/External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=10mm	pcs	30.00
1029	Fitting	GSFI02007	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=12mm	pcs	17.00
1030	Fitting	CRFI00001	Hydraulic pressure test fitting/ข้อต่อทดสอบแรงดันไฮดรอลิก M22x1.5	ea	1.00
1031	Fitting	CRFI00002	Hydraulic pressure test fitting/ข้อต่อทดสอบแรงดันไฮดรอลิก M14x1.5	ea	7.00
1032	Fitting	GSFI02012	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=8mm	ea	23.00
1033	Fitting	CRFI00003	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=22x2	pcs	4.00
1034	Fitting	CRFI00004	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=22x1 Female:M30x2.0 P=	pcs	3.00
1035	Fitting	CRFI00005	Hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90 Male:M30x2.0 L=10 P=20x1 Male:M30x2.0 L=45	pcs	4.00
1036	Fitting	CRFI00006	Hydraulic reduce fitting/ข้อต่อลด Male:M22x1.5 L=14 P=14x1, Female:M30x2.0 P=22x	pcs	5.00
1037	Fitting	CRFI00007	Fitting/Hydraulic reduce fitting/ข้อต่อลด Male:M22x1.5 L=14 P=14x1, Female:M30x2.0	pcs	1.00
1038	Fitting	GSFI02013	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M3 (1/8") Ø=8mm	pcs	45.00
1039	Fitting	GSFI02014	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M13 (1/2") Ø=8mm	pcs	19.00
1040	Fitting	GSFI02015	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M10 (3/8") Ø=12mm	pcs	27.00
1041	Fitting	GSFI02016	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=10mm	pcs	20.00
1042	Fitting	GSFI02017	Three way connect fitting/ข้อต่อสายลมสามทาง Ø=12mm	pcs	8.00
1043	Fitting	GSFI02018	Straight connect fitting/ข้อต่อสายลมตรง Ø=12mm	pcs	20.00
1044	Fitting	CRFI00008	Hydraulic test point fitting/ข้อต่อทดสอบไฮดรอลิก BANJO 1/4" BSPP 8mm	pcs	4.00
1045	Fitting	GSFI02019	External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก M3 (1/8") Ø=6mm	pcs	1.00
1046	Fitting	INFI01001	Steel hydraulic fitting/ข้อต่อไฮดรอลิกเหล็ก 3/4"-14G	pcs	25.00
1047	Fitting	CRFI00010	Steel hydraulic fitting/ข้อต่อไฮดรอลิกเหล็ก M24x1.5 G1/2"-14	pcs	23.00
1048	Fitting	CRFI00011	Hydraulic elbow 90 fitting + nut + ring/ข้อต่องอ90 + น็อตตัวเมีย + แหวนรอง BSPP 1"-1	pcs	6.00
1049	Fitting	CRFI00012	Steel hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90ไฮดรอลิก M24x1.5x12mm (12x16x18) W24x	pcs	28.00
1050	Fitting	CRFI00013	Steel hydraulic elbow 90 fitting/ข้อต่องอ90ไฮดรอลิก M36x2.0mm (24x28x31mm) W36x	pcs	4.00
1051	Fitting	FLFI01001	Adepter socket fitting for atomizer lubrication 1-5m3 75KW 400V 400ZH	set	4.00

1052	Fitting	CRFI00014	Fitting/EMB Fitting hydraulic elbow 90° M36x2.0mm/ข้อต่อสายไฮดรอลิก 90 องศา Material : Steel	pcs	9.00
1053	Fitting	CRFI00015	Fitting/EMB tree Fitting hydraulic M36x2.0mm Material : Steel	pcs	16.00
1054	Fitting	CRFI00016	Fitting/Male stud Fitting hydraulic 3/4"x14GxM36x2.0mm Material : Steel	pcs	8.00
1055	Fitting	GSFI02023	Fitting/90° Connector external thread/ข้อต่อของทองเหลืองเกลียวนอก 90 องศาเกลียว M8	pcs	16.00
1056	Fitting	GSFI02025	Fitting/External thread fitting/ข้อต่อสายลมเกลียวนอก 1/8" (1/8"), 10mm	pcs	29.00
1057	Fitting	GSFI02026	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด 1/4" A105	pcs	4.00
1058	Fitting	GSFI02027	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด 1/2" A105	pcs	4.00
1059	Fitting	GSFI02028	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด 3/4" A105	pcs	4.00
1060	Fitting	GSFI02029	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อสามทางที่ ขนาด 1" A105	pcs	4.00
1061	Fitting	GSFI02030	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด 1/4" A105	pcs	4.00
1062	Fitting	GSFI02031	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด 1/2" A105	pcs	4.00
1063	Fitting	GSFI02032	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด 3/4" A105	pcs	4.00
1064	Fitting	GSFI02033	Pneumatic fitting/ข้อต่อพิดตั้งท่อแรงดันสูง/ข้อต่อตรง ขนาด 1" A105	pcs	4.00
1065	Fitting	GSFI02034	Fitting/High pressure pipe fitting 90° Elbow NPT 2"/ข้อต่อพิดตั้ง ท่อแรงดันสูง 90° C เกลียว NPT 2"	pcs	16.00
1066	Fitting	GSFI02035	Fitting/High pressure pipe fitting Tee NPT 2"/ข้อต่อสามทางพิดตั้ง/ เกลียว NPT 2"	pcs	10.00
1067	Fitting	GSFI02036	Fitting/90° Connector external thread/ข้อต่อของทองเหลืองเกลียวนอก 90 องศาเกลียว M10	pcs	17.00
1068	Fitting	GSFI02037	Fitting/Connector+cable sleeve High pressure hose connector kit with cable gland/ชุดพิดตั้ง set	set	2.00
1069	Fitting	AIFI01001	Fitting/Hydraulic straight joint/ข้อต่อตรงไฮดรอลิกเข้าสาย 12G OD.47.62mm/ข้อต่อเข้าเครื่อง 1	pcs	4.00
1070	Fitting	GSFI02038	Fitting/Pneumatic coupling/ข้อต่อนิวแมติก สเตนเลส 304 PL เกลียวนอก M5 (รุ่น PL6-M5)	pcs	20.00
1071	Fitting	GSFI02039	Fitting/Pneumatic coupling/ข้อต่อนิวแมติก สเตนเลส 304 PL เกลียวนอก PT 1/8"x6 mm. (รุ่น PL6-M5)	pcs	20.00
1072	Fitting	GSFI02040	Fitting/joints/ข้อต่อ Elbow Tube Fitting เกลียวนอก 4*0.7 ขนาดสาย 4mm. (รุ่น PL404)	pcs	20.00
1073	Fitting	GSFI02041	Fitting/joints/ข้อต่อ Elbow Tube Fitting เกลียวนอก 5*0.7 ขนาดสาย 6mm. (รุ่น PL605)	pcs	20.00
1074	Fitting	GSFI02042	Fitting/joints/ข้อต่อ Elbow Tube Fitting M8x1x4 mm. (รุ่น PL408)	pcs	20.00
1075	Flame arrester	FLFL03001	Flame arrester/Flame arrester Equipment/อุปกรณ์ Flame arrester : DN25 ชนิดป้องกันการลามไฟ	pcs	6.00
1076	Flange	GSFL00005	Flange/Flange UPVC Van stone flange-ansi 150P/หน้าแปลน ยูพีวีซี/6"	pcs	1.00
1077	Flange	BOFL00001	Flange/Stainless steel flange/不锈钢接头/หน้าแปลนสแตนเลส/FW 10K 2"	pcs	2.00
1078	Flange	BOFL00002	Flange/Forged steel slip-on weld flange/หน้าแปลน DN25 PN25 M12	pcs	59.00
1079	Flange	BOFL00005	Steel welding flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็ก DN50 JIS10K Ø=2"	ea	2.00
1080	Flange	WAFL00002	Flange/Flange socket UPVC/หน้าแปลน ยูพีวีซี/Size : 4" SCH80 DN100 PN10	ea	1.00
1081	Flange	GSFL00009	Flange/Flange end/หน้าแปลนสตัทเอ็น HDPE PN10	pcs	1.00
1082	Flange	FLFL00003	Steel welding flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็ก DN200 PN16 Ø=8"	pcs	2.00
1083	Flange	BOFL00006	Carbon steel welding neck flange/หน้าแปลนเชื่อมเหล็กคาร์บอน DN50 PN100	pcs	1.00
1084	Flange	GSFL00013	PVC blind flange/หน้าแปลนบอด PVC (4")	pcs	1.00
1085	Flange	GSFL00016	PVC flange/หน้าแปลนพีวีซี Ø=65mm 10K (2-1/2")	ea	3.00
1086	Flange	GSFL00020	Flange welding stainless steel 304 DN 80JIS 10 k (3")/หน้าแปลนสแตนเลสเชื่อม 304	pcs	1.00
1087	Flange	TUFL00002	Flange/Stainless steel Flange (Slip-on) DN65 PN16 Size 2-1/2"/หน้าแปลนสแตนเลส 2-1/2"	ea	18.00
1088	Flange	BOFL00009	Flange/Steel Weld Neck Flanges DN80 PN100 Material : Carbon Steel/หน้าแปลนเชื่อมเหล็ก	pcs	2.00
1089	Flange	TUFL00004	Flange/Steel Weld Neck Flanges DN80 PN40	pcs	2.00
1090	Flange	GSFL00024	Flange/Stainless steel flange/หน้าแปลนสแตนเลส 8 รู 6"	pcs	3.00
1091	Flange	FLFL00006	Flange/Flat faced Slip-on Flanges DIN PN 16 Steel Size 2-1/2"/หน้าแปลนเหล็ก	pcs	2.00
1092	Flange	GSFL00027	Flange/Lab joint flanges stainless steel/หน้าแปลนแลปจอยท์สแตนเลส 8 รู 8"	set	1.00
1093	Flange	GSFL00028	Flange/Stainless steel flange/หน้าแปลนสแตนเลส 304 มาตรฐาน JIS 10K ขนาด 1"	ea	8.00
1094	Flange	TUFL00006	Flange/Flange/หน้าแปลน สแตนเลส 304 ขนาด 4" DN100 PN16 (หน้าแปลน 8 รู)	pcs	8.00
1095	Flange pipe	GSFL08001	Flange pipe/PVC Flange 2" Class 13.5/ข้อต่อหน้าจาน PVC 2"	pcs	6.00

1096	Flexible hose	GSFL06001	Flexible hose Stainless steel 304, flange type/ท่ออ่อนสแตนเลส ชนิดหัวหน้าแปลนเหล็ก	ea	1.00
1097	Flexible pipe	GSFL07001	Flexible pipe for gas acetylene Ø1/4" x 0.90m Female M16x1.5 (SUS304)/สายสแตนเลส	line	5.00
1098	Flge gear	FLGE00001	Flge gear/Manufacturing/เฟืองเกียร์ No: nRJC11AA001S~ nRJC16AA001S Usage : Ash	set	5.00
1099	Float valve	GSVA05001	Stainless steel float valve/วาล์วลอยเหล็กสแตนเลส 1"	pcs	2.00
1100	Float valve	GSVA05003	Stainless steel float valve/วาล์วลอยสแตนเลส 2" (สแตนเลสทั้งก้านและหัว)	pcs	1.00
1101	Flow tail	GSFL03002	Flow tail/Hose nipple/หางปลาไหล เกลิชวนอกทองเหลือง/Size : 1/2"	ea	53.00
1102	Flow tail	GSFL03004	Straight fitting steel/ข้อต่อตรงเหล็กเสียบสายลมสองด้าน (หางปลาไหล) 3/4"	pcs	19.00
1103	Flow tail	GSFL03003	Flow tail/Brass flow tail/ข้อต่อ 3/4" หางปลาไหลเกลิชวนอกทองเหลือง/Size : 3/8"	ea	6.00
1104	Flow tail	GSFL03005	Flow tail/Brass hose nipple / ข้อต่อหางปลาไหล แบบข้องอ 90 องศา เกลิชวนอกทองเหลือง	ea	49.00
1105	Flush valve	GSFL02001	Flush valve/ชุดลูกสูบปลั้วสวักบัสสวาวะ/Hang UF-47A	pcs	4.00
1106	Foot valve	GSVA06002	Stainless steel foot valve + Return block spring +Screwed end/ฟุตวาล์วเหล็กสแตนเลส + สปริง	pcs	2.00
1107	Foot valve	GSVA06004	Foot Valve PVC 2"/ฟุตวาล์วพีวีซี 2"	pcs	1.00
1108	Frame	GSFR00005	Frame/Scaffolding guard rail/ราว Stopper นั่งร้าน ขนาด 1219มม.	pcs	40.00
1109	Fuse	ELFU00001	Fuse/熔断器/ฟิวส์/XRNP1-10/12kV 1A-50kA	set	6.00
1110	Fuse	ELFU00002	Fuse/熔断器/ฟิวส์/XRNP1-35kV/0.5A-31.5kA	set	6.00
1111	Fuse	ELFU00003	Fuse/熔断器/ฟิวส์/1A、2A、4A、6A、10A 10*38	set	49.00
1112	Fuse	ELFU00004	Fuse/Fuse seat/熔断器座子/ฟิวส์/RT28N-32X	set	30.00
1113	Fuse	ELFU00005	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง XRNP2-40.5/0.5A	pcs	4.00
1114	Fuse	ELFU00006	Fuse/ฟิวส์ RS4NC3 AC380V 400A	set	3.00
1115	Fuse	ELFU00007	Fuse/ฟิวส์ RS4NC1 AC380V 160A	set	3.00
1116	Fuse	ELFU00008	Fuse/ฟิวส์ RS4 AC500V 800A	set	3.00
1117	Fuse	ELFU00009	High voltage fuse/ฟิวส์แรงสูง XPNT1 12kV 6.3A	set	9.00
1118	Fuse	ELFU00010	Fuse/ฟิวส์ FERRAZ /BTF42V160	pcs	3.00
1119	Fuse	ELFU00013	Fuse/Alarm fuse/ฟิวส์/RX1-1000	ea	6.00
1120	Fuse	ELFU00014	Fuse/Alarm fuse base RX1-1000/ฐานใส่ฟิวส์ RX1-1000	ea	3.00
1121	Fuse	ELFU00015	Fuse/HRC fuse link/ฟิวส์/415/500V.50Hz. Type HFK 160A(B2)	pcs	6.00
1122	Fuse	ELFU00017	Glass tube fuse/ฟิวส์หลอดแก้ว 2A L=30mm	ea	58.00
1123	Fuse	ELFU00018	Fluck fuse/ฟิวส์มอเตอร์ฟลัก DMM 44-100	pcs	2.00
1124	Fuse	ELFU00019	Fluck fuse/ฟิวส์มอเตอร์ฟลัก DMM-11A	pcs	4.00
1125	Fuse	ACFU00001	Fuse/ฟิวส์ SAZN 4A 5x20mm	pcs	10.00
1126	Fuse	ELFU00020	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง 10-12kV 1-50kA Ø=25mm L=195mm	pcs	14.00
1127	Fuse	ELFU00021	High voltage H.R.C. fuse/ฟิวส์แรงสูง 12kV 0.5-50kA Ø=25mm L=195mm	pcs	15.00
1128	Fuse	ELFU00022	Glass tube fuse / ฟิวส์หลอดแก้ว 15A L=20 mm.	pcs	60.00
1129	Gas	GSGA00001	Fill big tank oxygen/อัดออกซิเจนถังใหญ่ 6m3	Tank	5.00
1130	Gas	GSGA00002	Fill argon gas/อัดแก๊สอาร์กอน 6m3	Tank	2.00
1131	Gas	GSGA00003	Fill big tank LPG/อัดแก๊สแอลพีจีถังใหญ่	Tank	2.00
1132	Gasket	TUGA00001	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片/ปะเก็น/ Φ 55 Φ 33X1	pcs	3.00
1133	Gasket	TUGA00002	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片/ปะเก็น/ Φ 32 Φ 20X1	pcs	3.00
1134	Gasket	TUGA00003	Gasket/The main valve gasket/主汽门垫片/ปะเก็น/ Φ 42 Φ 27X1	pcs	2.00
1135	Gasket	TUGA00004	Gasket/Solid metal serrated gasket/齿形垫片/ปะเก็น DN250	pcs	7.00
1136	Gasket	TUGA00005	Gasket/主汽门垫片/ปะเก็น/Size 55*33*1	pcs	3.00
1137	Gasket	TUGA00006	Gasket/主汽门垫片/ปะเก็น/Size 32*20*1	pcs	3.00
1138	Gasket	ISGA00001	Gasket/Gasket PTFE (SEAL RING)/ปะเก็น/ID15MM.,ID18MM.,ID10MM.,ID9MM.TH	pcs	80.00
1139	Gasket	ISGA00002	Gasket/Copper ring/ปะเก็น/T.3mm.	pcs	27.00

1140	Gasket	GSGA01001	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 415mmx510mm	pcs	2.00
1141	Gasket	GSGA01002	Graphite Gasket/ปะเก็นกราไฟท์ 415mmx510mm	pcs	14.00
1142	Gasket	GSGA01003	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 326mmx368mm	pcs	6.00
1143	Gasket	GSGA01004	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 377mmx433mm	pcs	7.00
1144	Gasket	GSGA01005	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 640mmx680mm	pcs	6.00
1145	Gasket	GSGA01006	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 219mmx282mm	pcs	8.00
1146	Gasket	GSGA01007	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 225mmx255mm	pcs	6.00
1147	Gasket	GSGA01008	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 140mmx175mm	pcs	17.00
1148	Gasket	GSGA01009	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 175mmx200mm	pcs	40.00
1149	Gasket	GSGA01010	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 237mmx252mm	pcs	10.00
1150	Gasket	GSGA01011	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก 169mmx203mm	pcs	25.00
1151	Gasket	GSGA01013	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 150mmx170mm	pcs	50.00
1152	Gasket	GSGA01014	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	5.00
1153	Gasket	GSGA01016	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 90mmx120mm T=4.5mm	pcs	12.00
1154	Gasket	GSGA01017	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 95mmx125mm	pcs	25.00
1155	Gasket	GSGA01018	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 49mmx75mm	pcs	8.00
1156	Gasket	GSGA01019	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx65mm	pcs	8.00
1157	Gasket	GSGA01020	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 96mmx116mm	pcs	37.00
1158	Gasket	GSGA01021	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 85mmx100mm	pcs	9.00
1159	Gasket	GSGA01022	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 135mmx184mm	pcs	4.00
1160	Gasket	GSGA01023	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 110mmx155mm T=4.5mm	pcs	3.00
1161	Gasket	GSGA01024	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 113mmx200mm T=4.5mm	pcs	8.00
1162	Gasket	GSGA01028	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 68mmx109mm	pcs	54.00
1163	Gasket	GSGA01029	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 46mmx85mm T=4.5mm	pcs	6.00
1164	Gasket	GSGA01030	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 15mmx50mm	pcs	8.00
1165	Gasket	GSGA01031	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 330mmx380mm	pcs	3.00
1166	Gasket	GSGA01032	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 226mmx275mm	pcs	4.00
1167	Gasket	GSGA01033	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 155mmx250mm	pcs	3.00
1168	Gasket	GSGA01034	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 130mmx195mm	pcs	6.00
1169	Gasket	GSGA01035	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 80mmx170mm	pcs	9.00
1170	Gasket	GSGA01036	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx76mm	pcs	9.00
1171	Gasket	GSGA01037	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 84mmx103mm	pcs	32.00
1172	Gasket	GSGA01038	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 58mmx103mm	pcs	4.00
1173	Gasket	GSGA01039	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 77mmx109mm	pcs	38.00
1174	Gasket	GSGA01040	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 56mmx103mm T=4.5mm	pcs	15.00
1175	Gasket	GSGA01041	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 85.5mmx116mm T=4.5mm	pcs	24.00
1176	Gasket	GSGA01042	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 84mmx103mm	pcs	9.00
1177	Gasket	GSGA01044	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 141mmx175mm	pcs	31.00
1178	Gasket	GSGA01045	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	10.00
1179	Gasket	GSGA01046	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 122.5mmx145mm	pcs	41.00
1180	Gasket	GSGA01047	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 25mmx57mm	pcs	3.00
1181	Gasket	GSGA01049	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 26mmx50mm T=4.5mm	pcs	89.00
1182	Gasket	GSGA01051	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 39mmx78mm T=4.5mm	pcs	8.00
1183	Gasket	GSGA01053	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 32mmx48mm/OD.48 x ID.32 mm	pcs	12.00

1184	Gasket	GSGA01054	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 169mmx203mm	pcs	5.00
1185	Gasket	GSGA01055	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 115mmx149mm	pcs	3.00
1186	Gasket	GSGA01056	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 68mmx108mm T=4.5mm	pcs	13.00
1187	Gasket	GSGA01057	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 49mmx75mm	pcs	7.00
1188	Gasket	GSGA01058	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 18mmx67mm	pcs	14.00
1189	Gasket	GSGA01059	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 68mmx109mm	pcs	7.00
1190	Gasket	GSGA01060	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 67mmx86mm	pcs	8.00
1191	Gasket	GSGA01061	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 17mmx46.5mm	pcs	16.00
1192	Gasket	GSGA01062	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 56.5mmx86mm T=4.5mm	pcs	12.00
1193	Gasket	GSGA01063	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 45mmx55mm	pcs	10.00
1194	Gasket	GSGA01064	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 43mmx76mm	pcs	10.00
1195	Gasket	GSGA01065	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 72.5mmx102mm	pcs	19.00
1196	Gasket	GSGA01066	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 29mmx54.5mm	pcs	17.00
1197	Gasket	GSGA01067	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 33.5mmx56mm	pcs	7.00
1198	Gasket	GSGA01068	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 75mmx118mm T=4.5mm	pcs	1.00
1199	Gasket	GSGA01069	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 35mmx57mm	pcs	9.00
1200	Gasket	GSGA01070	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 22mmx39mm	pcs	13.00
1201	Gasket	GSGA01072	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 61mmx87mm T=4.5mm	pcs	6.00
1202	Gasket	GSGA01073	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 22mmx36mm	pcs	16.00
1203	Gasket	GSGA01074	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 26mmx55mm T=4.5mm	pcs	10.00
1204	Gasket	GSGA01075	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 25.4mmx66.8mm	pcs	10.00
1205	Gasket	GSGA01076	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 33mmx65mm	pcs	24.00
1206	Gasket	GSGA01080	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน Style:D Hoop:SS316L 418mmx506mm T=4.5mm	pcs	3.00
1207	Gasket	GSGA01081	Gasket/Graphite Gasket/高强石墨复合垫/ปะเก็นกราฟไฟท์/Size : OD.506mm.xID.42xOD.55mm.Style"D"	pcs	2.00
1208	Gasket	GSGA01083	Gasket/Spiral wound gasket/金属缠绕垫/ปะเก็นเหล็ก/ID.42xOD.55mm.Style"D"	pcs	37.00
1209	Gasket	ELGA00001	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.3mm.xID.33mm.xOD.45 mm	pcs	25.00
1210	Gasket	TUGA00008	Gasket/The main steam/204x136	ea	5.00
1211	Gasket	ELGA00002	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.2mm.xID.9mm.xOD.18 mm	pcs	26.00
1212	Gasket	ELGA00003	Gasket/Copper Gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง/Size : Thk.3mm.xID.15mm.xOD.28mm	pcs	60.00
1213	Gasket	WAGA00001	Gasket/Solenoid valve gasket EPDM W=22mm L=49mm T=3.2mm for valve model:4V2	pcs	100.00
1214	Gasket	GSGA01089	Gasket/Spiral wound gasket components 3" #1500 ASTM B16.20 SS316L	pcs	2.00
1215	Gasket	GSGA01090	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 140mmx160mm T=4.5mm	pcs	4.00
1216	Gasket	GSGA01091	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite 80mmx100mm T=4.5mm	pcs	8.00
1217	Gasket	GSGA01092	Welding heatshield gasket/ปะเก็นฉีดยึดเครื่องเชื่อม 18LG Ø=20mmx22mm for WP17/18	pcs	10.00
1218	Gasket	TUGA00009	Gasket square rubber/ปะเก็นยางเหลี่ยม NR 80 Shore A 15mmx15mm L=50m	pcs	1.00
1219	Gasket	TUGA00010	Stainless steel spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็กสแตนเลส ID=150mm OD=197mm	pcs	10.00
1220	Gasket	TUGA00011	Stainless steel spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็กสแตนเลส ID=150mm OD=195mm	pcs	10.00
1221	Gasket	GSGA01096	Gasket rubber/ปะเก็นยาง ID=30mm OD=58mm T1=5mm T2=6mm	pcs	3.00
1222	Gasket	GSGA01097	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite THK 4.5mm OD 65mmxID 43mm	ea	30.00
1223	Gasket	GSGA01098	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน SS304/Graphite THK 4.5mm OD 65mmxID 45mm	ea	56.00
1224	Gasket	GSGA01100	Thermopak 1133 Wet (Pure PTFE) Rope Gasket 3/8 9.252mmx5.5lbs ปะเก็นเชือก	roll	10.00
1225	Gasket	GSGA01101	Thermopak 1133 Wet (Pure PTFE) Rope Gasket 1/2 12.70mmx5.5lbs ปะเก็นเชือก	roll	9.00
1226	Gasket	GSGA01105	Natural rubber sheet W1200xL3000xT3mm/ปะเก็นยาง NR 3mm	roll	7.00
1227	Gasket	GSGA01106	Graphite Gasket/ปะเก็นกราฟไฟท์ OD36mm x ID24mm x T6mm	pcs	20.00

1228	Gasket	AIGA00001	Gasket/Gasket Part Code : 2605331800	ea	4.00
1229	Gasket	GSQA01110	Natural rubber sheet W1200xL3000xT5mm/ปะเก็นยาง NR 5mm	sheet	1.00
1230	Gasket	GSQA01111	Spiral wound gasket/Metaflex gasket ปะเก็นวงแหวนเหล็ก DN125 PN16 SS316L Size:ID	ea	6.00
1231	Gasket	GSQA01113	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวน 600mmx490mm T=4.5mm	ea	2.00
1232	Gasket	TUGA00012	Gasket/item 57 Filler ring /石墨环 (加强) (reinforced) size Ø 42d9/ Ø 28H9	ea	6.00
1233	Gasket	TUGA00013	Gasket/item 58 Filler ring/石墨环 (切口) (notch) size Ø 42d9/ Ø 28H9x7	ea	24.00
1234	Gasket	TUGA00014	Gasket/Gasket for plate heat exchanger Turbine#2 No.1 Model : S21A-IG10-127-HT S/N	set	1.00
1235	Gasket	GSQA01115	Gasket/Spiral - wound gasket : SWG : HOOP : SS304/Graphite, THK 4.5mm/OD90 x ID	pcs	6.00
1236	Gasket	ELGA00004	Gasket/Copper gasket ring ID 15mm x OD 25mm x T=3mm/แหวนปะเก็นทองแดง	pcs	18.00
1237	Gasket	ELGA00005	Gasket/Copper gasket ring ID 10mm x OD 22mm x T=3mm/แหวนปะเก็นทองแดง	pcs	38.00
1238	Gasket	ELGA00006	Gasket/Copper gasket ring ID 9mm x OD 19mm x T=3mm/แหวนปะเก็นทองแดง	pcs	4.00
1239	Gasket	GSQA01119	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x	pcs	2.00
1240	Gasket	GSQA01120	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x	pcs	3.00
1241	Gasket	GSQA01121	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x	pcs	2.00
1242	Gasket	GSQA01122	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x	pcs	2.00
1243	Gasket	GSQA01123	Gasket/paper gasket/ปะเก็นกระดาษ Butterfly#6500 NON ASBESTOP Size:1270x1270x	pcs	2.00
1244	Gasket	GSQA01126	Gasket/Gasket PTPE Sheet/ปะเก็น PTPE Sheet ขนาด 3mmx1200mmx10m ทนอุณหภูมิ 2	roll	1.00
1245	Gasket	FLGA00002	Gasket/Gasket/ปะเก็น : DN25 วัสดุ : สแตนเลส	pcs	24.00
1246	Gasket	GSQA01127	Spiral wound gasket/ปะเก็นวงแหวนเหล็ก ขนาด D2 : 46mm.xD3 : 56mm.xD4:102mm.x	pcs	20.00
1247	Gasket	INGA00001	Gasket/垫片	ea	100.00
1248	Gate valve	GSVA07009	Gate valve/Steel gate valve Z41H-40 DN80 PN40 ≤425°C	pcs	1.00
1249	Gate valve	GSVA07011	Gate valve brass 4" (วาล์วประตูน้ำ 4 นิ้ว)	pcs	2.00
1250	Gate valve	GSVA07014	Manual Gate valve//เกวาล์วเหล็กกล้า Z41H-100C DN100 PN100,Material: WCB Temp	ea	1.00
1251	Gate valve	GSVA07015	Gate valve DN 50 PN 16 Temp ≤ 200 Oc Material : Stainless steel	ea	1.00
1252	Gate valve	GSVA07016	Gate valve/Gate valve Z41H DN125 PN16 Material : Cast iron steel WCB	pcs	1.00
1253	Gate valve	GSVA07017	Gate valve/Manual Gate valve Z41H-100 DN150 PN10 Material : Carbon steel WCB bod	pcs	1.00
1254	Gate valve	GSVA07018	Gate valve/Manual gate valve/เกวาล์วประเภทเหล็กหล่อ DN100 PN16 Body : WCB Ma	pcs	1.00
1255	Gate valve	GSVA07019	Gate valve/Gate valve for electric moter/เกวาล์ว DN80 PN16 Valve type : Z941H-16 C	pcs	2.00
1256	Gate valve	GSVA07020	Gate valve/Gate valve DN80 PN16 Temp ≤425°C Cast iron steel หน้าแปลน 8 รู Body	pcs	5.00
1257	Gauge	ISGA01001	Gauge/Oil Filled gauge/เกจ/2105010135	pcs	5.00
1258	Gauge	ISGA01002	Gauge/Magnetic fluid level gauge/磁翻板液位计 1/เกจ/0-2200mm	set	1.00
1259	Gauge	ISGA01003	Gauge/Magnetic fluid level gauge/磁翻板液位计 3/เกจ/0-1000mm	set	1.00
1260	Gauge	GSQA02004	Argon regulator gauge/เกจวัดและปรับแรงดันอาร์กอน ARCTECH	pcs	3.00
1261	Gauge	CRGA00001	Oil pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบมีน้ำมัน 0-40Mpa Ø=63 (2.5") Connection:1/4"x19C	pcs	3.00
1262	Gauge	ELGA01004	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-6Mpa M20x1.5	pcs	5.00
1263	Gauge	ELGA01005	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-1.6Mpa M20x1.5	pcs	4.00
1264	Gauge	ELGA01006	Stainless pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 100 0-0.6Mpa M20x1.5	pcs	11.00
1265	Gauge	ELGA01007	Pressure gauge/เกจวัดแรงดันแบบแห้ง Dial 5" -30-0-30 1/4"x18G	pcs	1.00
1266	Gauge	ELGA01009	Stainless pressure gauge 0-1.6Mpa	ea	6.00
1267	Gauge	GSQA02009	Gauge/Pressure gauge 0-40Mpa Dry Type/เกจวัดชนิดแห้ง Scale range : 0-40Mpa,Temp	pcs	1.00
1268	Gauge	GSQA02010	Gauge/Pressure gauge Stainless steel/เกจวัดแรงดัน Model:PRESSURE STAINLESS STE	pcs	1.00
1269	Gauge	ELGA01010	Gauge/Pressure gauge/เกจวัดแรงดันลมแบบแห้ง เกลียวอกหลัง 0-1Mpa(0-10bar) Threa	pcs	6.00
1270	Gauge	GSQA02012	Gauge/Pressure gauge/เกจวัดแรงดันไฮดรอลิกแบบมีน้ำมัน 0-250KG/PSI หน้าปัด 2.5" เก	pcs	1.00
1271	Gel	ELGE00002	Gel/Gel for Ultrasonic Thicknes Gauge MT200-GEL/เจลสำหรับเครื่องวัดความหนา	pcs	12.00

1272	Glass	GSGL00002	Clear glasses/กระจกเชื่อมใส	pcs	20.00
1273	Glass	GSGL00003	Black glasses/กระจกเชื่อมดำ	pcs	11.00
1274	Glass	BOGL00001	Glass/Aluminosilicate glass/ 铝硅玻璃/แก้วมองเครื่องวัดระดับไฟฟ้า	pcs	5.00
1275	Glass	BOGL00002	Heat-resistant glass/กระจกทนความร้อนสูงสีเหลืองกลางหมุ Temp:200C 130mmx190mm	pcs	6.00
1276	Glass	BOGL00003	Heat-resistant glass/กระจกทนความร้อนสูงสีเหลืองพื้นผ้า Temp:200C 145mmx185mm	pcs	7.00
1277	Glass	BOGL00004	Clear liquid level meter glass set/ชุดกระจกมองระดับ LHSB-10 Temp ≤500C Press ≤	pcs	8.00
1278	Glass	BOGL00005	Clear liquid level meter glass set/ชุดกระจกมองระดับ TC-SMW Temp ≤500C Press ≤	pcs	5.00
1279	Gloves	GSGL03004	Gloves/Long welding gloves/ถุงมือเชื่อม ขนาด26นิ้ว	pair	1.00
1280	Gloves	GSGL03005	Gloves/Impact glove/ถุงมือกันกระแทก	pair	20.00
1281	Gloves	GSGL03006	Gloves/Welding gloves/ถุงมือเชื่อมกันความร้อน L=60m.	pair	20.00
1282	Glue	GSGL01003	Glue/Silicate ketone sealant/ 硅酮密封胶/ซิลิโคน/L6301 สีขาว	pcs	13.00
1283	Glue	GSGL01004	Glue/Pipe thread loosening agent/ 管螺纹松动剂/กาวล๊อกเกลียว/Loctite 577	pcs	4.00
1284	Glue	GSGL01006	Oil resistant sealant/กาวแดงติดปะเก็น THREEBOND 1104 NEO	pcs	7.00
1285	Glue	GSGL01007	Oil resistant sealant/กาวแดงติดปะเก็น PERMATEX	pcs	29.00
1286	Glue	GSGL01008	Glue/Ab glue/AB胶/กาว 2 Ton" Alteco"	pcs	12.00
1287	Glue	GSGL01012	Glue/Power glue/กาวตราช้าง 3 กรัม	pcs	13.00
1288	Glue	GSGL01005	Glue/Pipe thread loosening agent/ 管螺纹松动剂/กาวล๊อกเกลียว/Compounp No.5	pcs	1.00
1289	Glue	GSGL01009	PVC adhesive glue/น้ำยาประสานท่อพีวีซี THAI PIPE No.10 500g	CAN	4.00
1290	Glue	GSGL01010	Concentrated PVC adhesive glue/น้ำยาประสานท่อพีวีซีแบบเข้มข้น ELEPHENT Solvent	CAN	4.00
1291	Glue	GSGL01015	Glue/Clover compound #500 กากเพชร/Grade : 3A, Grit : 500 Fel-Pro	CAN	3.00
1292	Glue	GSGL01021	Glue/Epoxy putty adhesive/กาว 2 ตัน "Alteco" สำหรับงานอุด	pcs	1.00
1293	Glue	GSGL01027	Glue/Silicate ketone sealant/ซิลิโคน L6301 สีใส	pcs	21.00
1294	Glue	GSGL01028	Sealant for online leak sealing compounds JD-11(150-600oC)Size Ø22 x L 90 mm(1 EA	ea	2.00
1295	Glue	GSGL01030	Glue/Tonsan sealant 1587 100g Blue	pcs	37.00
1296	Glue	GSGL01031	Glue/TOA PU Polyurethane Sealant/ทีโอเอ พียู โพลียูรีเทน ซิลแลนท์ สีขาว	pcs	6.00
1297	Glue	GSGL01032	Glue/Silver Antseize LB 8150TM 453.6g/Tank 870°C/สารป้องกันการจับยึดสำหรับสลัก	CAN	2.00
1298	Glue	GSGL01034	Glue/SikaDur-32 TH Epoxy Bonding Agent/กาวอีพ็อกซี่ประสานคอนกรีต 2กก.	gallon	5.00
1299	Glue	GSGL01035	Glue/Ready-made grout/กาวยาแนวสำเร็จรูป จะเข้าโฟกัส สีขาว 200มล.	pcs	2.00
1300	Glue	GSGL01036	Glue/Polyurethane Foam/สปรอยโฟม TOA PU ขนาด 750 ml.	CAN	9.00
1301	Glue	GSGL01037	Glue/Epoxy anchor Besbond/กาวอีพ็อกซี่เจาะเสียบเหล็ก ขนาด 2กก. สีเทา	gallon	3.00
1302	Glue	GSGL01038	Glue/กาวยาง DUNLOP ขนาด 600 กรัม	CAN	6.00
1303	Glycerine	ELGL00001	Glycerine/กลีเซอริน	Liter	1.00
1304	GPS	ELGP00001	GPS/GPS antenna and cable/ 天线和电缆/เสาอากาศจีพีเอสและสายเคเบิล	set	1.00
1305	Grate	INGR00001	Grate/Grate guide component/ 炉排导轨部件/ตะแกรงเลื่อน/อะไหล่เตาเผา	pcs	37.00
1306	Grate	INGR00003	Grate/Central grate/ 中部炉排组/ตะแกรงเตาเผา	pcs	26.00
1307	Grate	INGR00004	Grate/Central grate frame/ 中部炉排架/ตะแกรงเตาเผา	pcs	123.00
1308	Grate	INGR00005	Grate/Lower grate frame/ 下部炉排架/ตะแกรงเตาเผา	pcs	38.00
1309	Grate	INGR00007	Grate/Lower the grate plate/ 下部炉排板/ตะแกรงเตาเผา	pcs	87.00
1310	Grate	INGR00011	Grate block (low) HZ925TS	pcs	56.00
1311	Grate	INGR00014	Spring SUS304	pcs	23.00
1312	Grate	INGR00022	螺栓 M20*60 A2-50 M20*60*46, SCM415 (H), JIS B 1180相当	pcs	3.00
1313	Grate	INGR00031	叉头 (左旋) ZGZ270-500	pcs	4.00
1314	Grate	INGR00032	上部侧面挡板 HZ925TS	pcs	9.00
1315	Grate	INGR00039	Fork (right screw) DT71440-3 ZG270-500	pcs	1.00

1316	Grate	INGR00040	Fork (Left screw) DT71440-4 ZG270-500	pcs	1.00
1317	Grate	INGR00042	Pin DT71440-14 15CrMo	pcs	1.00
1318	Grate	INGR00043	Bearing metal DT71440-15 GCr15	pcs	11.00
1319	Grate	INGR00044	Pin DT71440-16 15CrMo	pcs	3.00
1320	Grate	INGR00045	Nut M38 GB/T6170 Class8	pcs	18.00
1321	Grate	INGR00046	Joint bearing 60FSF90CG140 DT71135-(21) ASSY	pcs	2.00
1322	Grate	INGR00047	Double end screw DT71440-22 35CrMo	pcs	1.00
1323	Grate	INGR00048	Sheath DT71440-23 Material:20	pcs	4.00
1324	Grate	INGR00049	Greased Asbestos line Ø8x290 JC68-1982 YS350	pcs	4.00
1325	Grate	INGR00050	Washer M36 GB/T854	pcs	8.00
1326	Grate	INGR00051	Grate skateboard bracket/炉排滑板托架	ea	3.00
1327	Grate	INGR00052	Grate skateboard support/炉排滑板支架	ea	3.00
1328	Grate	INGR00053	Grate skateboard support/炉排滑板支架	ea	5.00
1329	Grate block	INGR01002	Grate bolock/Fork pin/ชุด ใบตัดในเตาเผาขยะ/HG-12-26	pcs	4.00
1330	Grate block	INGR01003	Double grate block Drawing no.DT71440-1	ea	3.00
1331	Grate brass	INGR02001	Grate brass/Skateboard/无油滑板/แผ่นทองเหลืองมีรู/อะไหล่เตาเผา	pcs	6.00
1332	Grease gun	GSGR06002	Grease gun/Pneumatic grease gun/ปืนลมอัดจารบี ยี่ห้อ JOLONG	pcs	2.00
1333	Grease nipple	GSGR01002	Grease nipple/45°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/1/8" หัวงอ	pcs	25.00
1334	Grease nipple	GSGR01003	Grease nipple/90°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/90°C, 1/8" หัวงอ	pcs	35.00
1335	Grease nipple	GSGR01004	Grease nipple/Straight brass grease nipple/หัวอัดจารบี/1/4" หัวตรง	pcs	1.00
1336	Grease nipple	GSGR01005	Grease nipple/45°C Degree brass grease nipple/หัวอัดจารบี/45°C, 1/4" หัวงอ	pcs	21.00
1337	Grease nipple	GSGR01006	Grease nipple/90°C Degress brass grease nipple/หัวอัดจารบี/90°C, 1/4" หัวงอ	pcs	37.00
1338	Grease nipple	GSGR01007	Grease nipple/Grease Coupler/หัวอัดจารบีพร้อมค้ำ/Size : 200x10mm. Meterial : Steel	set	5.00
1339	Grease nipple	GSGR01009	Grease nipple/หัวอัดจารบี/M8x1.0 45°	ea	48.00
1340	Grease nipple	GSGR01011	Grease Nozzle funnel type 1/8/ปลายหัวอัดจารบีปลายแหลม เหล็กชุบ ขาว 39mm	pcs	2.00
1341	Grease nipple	GSGR01012	Grease nipple/Locking Grease Gun Coupler 1/8 BSP/PT-28/คอปเปอร์หัวอัดจารบี ปลายหัว	pcs	2.00
1342	Grease nipple	GSGR01013	Grease nipple/Straight stainless grease nipple/หัวอัดจารบีสแตนเลสแบบตรง M10x1.0m.	pcs	53.00
1343	Grease nipple	GSGR01014	Grease nipple/Straight stainless grease nipple/หัวอัดจารบีสแตนเลสแบบตรง M8x1.0m.	pcs	85.00
1344	Grease nipple	GSGR01015	Grease nipple/หัวจารบี แบบมือนับ+สายอ่อน ยี่ห้อ KONY	pcs	4.00
1345	Grille	FLGR00001	Dust filter cage ตะแกรงใส่ถุงดักฝุ่น Big filter	pcs	30.00
1346	Grille	ACGR00001	Grille/AIR DISCHARGE GRILLE Parts No : 1517710 (C4) R42NUY2S DAIKIN	pcs	4.00
1347	Grille	GSGR02037	Grille/Stainless steel grill/ตะแกรงสแตนเลส แผ่นเจาะรูสแตนเลส ขนาด 900x1500mm.T=	pcs	2.00
1348	Grille	GSGR02045	Grille/Fiberglass grating/ตะแกรงไฟเบอร์กลาส ขนาด 300x1000 mm.หนา 25 mm. ขนาด	pcs	36.00
1349	Grinding	GSGR03001	Grinding stones/เครื่องเจียร ไฟฟ้า BOSCH GWS060 4"	pcs	3.00
1350	Grinding	GSGR03004	Grinding stones/เครื่องเจียร ไฟฟ้า POWERTEX PPT-DG-25 6mm 400W	pcs	2.00
1351	Grinding	GSGR03014	Grinding/Electric grinder/เครื่องเจียรไฟฟ้า ขนาด 4"	ea	1.00
1352	Grinding cup	GSGR07001	Stone cup grinding/หินถ้วยขัดพื้น 4.5" 110mmx55mmx22mm	pcs	3.00
1353	Grinding disc	GSGR04001	Grinding disc/ใบเจียร Ø=100mm (4")	pcs	114.00
1354	Grinding disc	GSGR04002	Grinding disc/ใบเจียร Ø=175mm (7")	pcs	12.00
1355	Grinding disc	GSGR04003	Grinding disc/Soft flap disc/แผ่นขัดทรายอ่อน #60 Ø=100mm (4")	pcs	25.00
1356	Grinding disc	GSGR04004	Grinding disc/Grinding wheel/ล้อหินเจียร/Size : 8" (Ø200 x 20mm.) Technical Specificati	pcs	1.00
1357	Grinding disc	GSGR04007	Grinding disc/Grinding dish/หินเจียรเหล็ก MAKITA Ø=4" T=2mm	pcs	9.00
1358	Grinding disc	GSGR04010	Grinding disc/Grinding wheel/ล้อหินเจียร/Size : 8" (Ø200 x 20mm.) Technical Specificati	pcs	1.00
1359	Grinding disc	GSGR04011	Grinding disc/ใบเจียร 5"	pcs	100.00

1360	Grinding disc	GSGR04012	Grinding disc/Clean & StripXT PRO Scotch-Brite 3M/ลูกขัดลอกสี สนิมเอ็กซ์ ที โปร สก็	pcs	4.00
1361	Grinding head	GSGR05002	Point grinderhead/หัวเจียรแหลม 3mm 6mmx12mm	pcs	20.00
1362	Grinding head	GSGR05003	Grinding head/Grindinghead round/砂轮头 (圆) /หัวเจียรป้าน 1x1.1/2x6mm. S	pcs	272.00
1363	Grinding head	GSGR05009	Cylinder carbide burs/หัวเจียรคาร์ไบด์ป้าน 6x6x16x60	pcs	1.00
1364	Grommet	GSGR08001	Grommet/Grommet Stainless ID 6mm x OD 11mm/ตาไก่ Ferrule Set (Front+Back)	set	20.00
1365	Ground rods	ELGR00002	Ground rods/35kV High voltage ground wire/อุปกรณ์สายกราวด์แรงสูง	set	2.00
1366	Guide plate	INGU00001	Guide plate/炉排导向片/แผ่นรองในเตาอะไหล่เตาเผา	pcs	41.00
1367	Hinges	GSHI00006	Hinges/Hinges flag door steel diamond door/บานพับธงประตูเหล็กไดมอนด์ (DM4บาน	set	5.00
1368	Hinges	ELHI00002	Hinges/Zinc alloy hinges size 50x50mm. T=5mm./บานพับ	pcs	40.00
1369	Hoe	GSHO00001	Hoe/Handle of hoe/ด้ามไม้จอบ	pcs	8.00
1370	Hoe	GSHO00002	Hoe/Ingot steel/ลิ่มจอบ	pcs	10.00
1371	Hoe	GSHO00004	Hoe/จอบถากปลายตรง	pcs	7.00
1372	Hoist	GSHO01010	Hoist/Wire rope hoist / รอกสลิงไฟฟ้า 2000kg สายสลิงยาว 100 เมตร	set	1.00
1373	Hoist	GSHO01014	Hoist/Chain lever hoist/รอกโซ่มือโยก ขนาด1.5ตัน	pcs	1.00
1374	Hoist	GSHO01016	Hoist/Single wheel Hook Commercial Snatch Block/รอกรางเดี่ยวขอสลักแบบเปิดข้าง ยี่ห	pcs	1.00
1375	Hoist	GSHO01018	Hoist/Manual chain hoist/รอกโซ่มือสาว C-21 ขนาด 2 ตัน ดราซิ่ง (ระยะยก 3.00/โซ่ 1ทบ)	pcs	1.00
1376	Hoist	GSHO01019	Hoist/Safety Trolley/ขบวนรอก ELEPHANT รุ่น P3.1 ไม่มีโซ่	pcs	2.00
1377	Hold Device	BOHO02001	Hold Device/Hold Device of Bloout Unite	set	1.00
1378	Hold Device	BOHO02002	Hold Device/Blowout Unite	set	1.00
1379	Hose	ELHO01004	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=10mm ID 6.5mm 100m/roll	roll	3.00
1380	Hose	ELHO01003	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=8mm ID=5mm 100m/roll	roll	1.00
1381	Hose	BOHO00001	Hose/Braided teflon hose size:1/4" OD.9.5mm. L=2.5m. Female GBS 1/4"x2" (SUS304)	set	1.00
1382	Hose	ELHO01005	Hose/Flexible raintight/ท่ออ่อนร้อยสายไฟ/size: 3/4" ชนิดกันน้ำ (50m/ม้วน)	m	3.00
1383	Hose	GSHO02001	Hose/Oxygen tube/สายลมทู่สายลมทู่/1/4"	m	1.00
1384	Hose	ELHO01007	Hose/Air tube/สายลม ASHUN Ø=12mm ID=8mm 100m/roll	roll	3.00
1385	Hose	AIHO00001	Hose/Stainless steel flexible hose with flang end/ท่ออ่อนพร้อมหน้าแปลน/Size : DN80 L=	ea	2.00
1386	Hose	GSHO02010	Hose/Suction hose/สายดูดพลาสติก Size 2"x24m	roll	1.00
1387	Hose	AIHO00002	Flexible Oil hose 1/2"/ท่อน้ำมันของระบบแอร์คอมเพรสเซอร์ ตรง+งอ 90° Part Code : 26	ea	1.00
1388	Hose	AIHO00003	Hose/Stainless steel flexible hose size 1-1/2"x1.0 L=1050mm, Fitting Female JTC37 (SU	line	4.00
1389	Hose	FLHO00002	Takara hydro aero hose plus ID13mm 1/2" WP300PSI BP900PSI 100m/roll	roll	6.00
1390	Hose	BOHO00005	Hose/Rubber Canvas Hose, Size/Diameter : 4-1/2"/ท่อยางผ้าใบ ขนาด 4-1/2" (ID = 114.3	pcs	1.00
1391	Hose	GSHO02028	Hose/High pressure soft type hose L=10m/สายฉีดน้ำแรงดันสูง Zinsano HRK-15.20	ea	1.00
1392	Hose	ELHO01015	Hose/Teflon hose 3/8" L=1.49m/สายเทฟลอน 3/8" ยาว 1.49เมตร	pcs	4.00
1393	Hose	GSHO02033	Hose/PFA Tube OD=4mm x ID=2mm/ท่อเทฟลอนแบบขาวใส	m	2.00
1394	Hose	GSHO02038	Hose/Polyurethane Tube/สายลม PU สีดำ ขนาด 5x8mm OD=8mm,ID=5mm. (1roll/50m)	roll	1.00
1395	Hose	GSHO02039	Hose/Sludge suction hose/สายดูดตะกอน HAYWARD 12m.	line	1.00
1396	Hose	GSHO02041	Hose/PVC Spring Hose/สายไขววด ขนาด 1.5" (1.1/2")	m	20.00
1397	Hose	GSHO02042	Hose/High pressure water hose/สายฉีดน้ำแรงดันสูง Zinsano 1/4" 200bar 2900PSI L=8m	line	1.00
1398	Hose	GSHO02043	Hose/Flex Hose/ท่อยางกันทรุด+ข้อรัด ขนาด 8"	pcs	1.00
1399	Hose	GSHO02044	Hose/Clear rubber hose/สายยางใส PVC ขนาด 5/8" ยาว 30 เมตร	roll	1.00
1400	Hose	GSHO02045	Hose/Wave flexible joint/ท่อยางอ่อนกันทรุดพร้อมสายรัดสแตนเลส ขนาด 3x12นิ้ว	pcs	1.00
1401	Housing set	WAHO00001	Side port RO membrane housing set BALANCE BH8 S600-6-W Ø=6mm	pcs	1.00
1402	Hydraulic cover	INHY00001	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบอก Nylon fiber ID=120mm OD=180m	pcs	2.00
1403	Hydraulic cover	INHY00004	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบอก Nylon fiber ID=100mm OD=160m	pcs	6.00

1404	Hydraulic cover	CRHY02001	Round bellow cover swing-zipper type/ผ้าหุ้มกระบะบอก Nylon fiber ID1=70mm ID2=136mm	pcs	1.00
1405	Hydraulic cover	INHY00006	Hydraulic cover/Dustproof rubber for Hydralic cylinders/ยางกันฝุ่นกระบะบอกไฮดรอลิก Oil	pcs	12.00
1406	Hydraulic cover	CRHY02002	Dustproof ash rubber for hydraulic cylinder/ยางกันฝุ่นสำหรับกระบะบอกไฮดรอลิก ID 150,	pcs	8.00
1407	Hydraulic cylinder	CRHY01004	Hydraulic cylinder/Hydraulic cylinder for Grab crane/กระบะบอกไฮดรอลิกขาเครนตีบซี่เตี้ย	ea	2.00
1408	Hydraulic hose	CRHY03001	Hydraulic hose/Pressure test 5m M16x2.0, BSPT 1/4"-19G Female/สายทดสอบแรงดันไฮ	line	7.00
1409	Hydraulic hose	GSHY01007	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2 ชั้น ขนาด 1/2"พร้อมหัวสาย M19L-950mm.	pcs	4.00
1410	Hydraulic hose	GSHY01011	Hydraulic hose/Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2T06 พร้อมหัวสาย ขนาด 15.65 m.	set	2.00
1411	Hydraulic line	INHY02002	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/	pcs	2.00
1412	Hydraulic line	INHY02003	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/	pcs	1.00
1413	Hydraulic line	INHY02005	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP16-DK0S/	pcs	1.00
1414	Hydraulic line	INHY02006	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/Size : 4SP20-DKOL	pcs	2.00
1415	Hydraulic line	INHY02012	Hydraulic line/High pressure pipe/高压油管/สายทนแรงดันสูง/捞渣机液压缸	pcs	1.00
1416	Hydraulic line	CRHY00002	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=580mm (23") ตรง+ตรง M22x1.5mm	pcs	20.00
1417	Hydraulic line	CRHY00003	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=470mm (18.6") ตรง+ตรง M22 x 1.5mm	pcs	10.00
1418	Hydraulic line	CRHY00004	Hydraulic line/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย/Size : 1" Sendai, En856 4SH WP 380 bar/5510	pcs	2.00
1419	Hydraulic line	BOHY01001	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 1" L=1800mm (72") ตรง+ตรง	ea	2.00
1420	Hydraulic line	CRHY00006	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=530mm (21") ตรง+งอ90 M22 x 1.5mm	ea	4.00
1421	Hydraulic line	CRHY00008	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=660mm (26.2") งอ90+ตรง M20x2.0mm	pcs	4.00
1422	Hydraulic line	CRHY00010	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=530mm (21") ตรง+ตรง M20x2.0mm	pcs	1.00
1423	Hydraulic line	CRHY00014	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/4" L=380mm (15") ตรง+ตรง M30x2.0mm	pcs	1.00
1424	Hydraulic line	CRHY00018	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=900mm (35.5") งอ90 M30x2.0mm + ตรง M36	pcs	1.00
1425	Hydraulic line	INHY02013	High pressure stainless steel hydraulic hose/สายไฮดรอลิกเหล็กสแตนเลสแรงดันสูง 4SN	pcs	10.00
1426	Hydraulic line	INHY02014	High pressure stainless steel hydraulic hose/สายไฮดรอลิกเหล็กสแตนเลสแรงดันสูง 4SN	pcs	7.00
1427	Hydraulic line	CRHY00020	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" L=600mm (24") ตรง+ตรง M36x2.0mm	pcs	1.00
1428	Hydraulic line	CRHY00021	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/8" L=575mm (23") ตรง+งอ90	pcs	3.00
1429	Hydraulic line	CRHY00022	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 3/4" 80 Bar/สายไฮดรอลิกสัลดว 2 ชั้น 3/4"x3.00m หัว	pcs	4.00
1430	Hydraulic line	INHY02015	Hydraulic hose 2 ชั้น 1/4x0.95M/หัวสายตัวเมีย M16x1.5xP10 งอ 90x2 ข้าง พร้อมปลอกหุ้ม	ea	1.00
1431	Hydraulic line	CRHY00024	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก Size 1/2" M24x1.5 .4SN.,BP.1660Bar/24070 PSI ตรง+ตรง	ea	8.00
1432	Hydraulic line	CRHY00025	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 4SN 3/4" 420 Bar/สายไฮดรอลิกสัลดว 4 ชั้น 3/4"x0.68m หัว	ea	2.00
1433	Hydraulic line	CRHY00026	Hydraulic Hose Size 3/4" 4SH.WP.420Bar L=75cm/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสายขนาด 3/4	ea	7.00
1434	Hydraulic line	CRHY00027	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสายขนาด 3/4" 4SH.WP.420Bar L=80cm+หัวสาย	ea	4.00
1435	Hydraulic line	CRHY00028	Hydraulic hose/Hydraulic hose Size 3/4" 4SH.WP.420 Bar 55cm/สายไฮดรอลิกพร้อมหัว	ea	2.00
1436	Hydraulic line	CRHY00030	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2SN 5/8 ยาวรวมหัว 70cm. หัวเมียตัวไก่ ตรง+90'	line	1.00
1437	Hydraulic line	CRHY00032	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/4" WP 385bar ขนาด M30x500mm.	pcs	1.00
1438	Hydraulic line	CRHY00033	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/4" WP 385bar ขนาด M30x480mm.	pcs	2.00
1439	Hydraulic line	CRHY00034	Hydraulic hose/สายไฮดรอลิกพร้อมหัวสาย 2SN 3/8" Max.330bar ขนาด M20x800mm. ต	pcs	20.00
1440	Hydraulic line	CRHY00036	Hydraulic hose/Hydraulic hose/สายไฮดรอลิก 2 ชั้น ขนาด 3/8" x 0.80 เมตร หัวสายตัวไก่	set	20.00
1441	Hydraulic tools	GSHY00008	Hydraulic tools/Hydraulic cylinder hollow 20 ton/กระบะบอกแม่แรงไฮดรอลิกแบบมีรู RCH	ea	1.00
1442	Hydraulic tools	GSHY00013	Hydraulic tools/Hydraulic cylinder hollow 30 ton/กระบะบอกแม่แรงไฮดรอลิกแบบมีรู RCH	pcs	1.00
1443	Ignitor	ELIG00001	Ignitor/ตัวจุดระเบิด BH-18x1	pcs	9.00
1444	Ignitor	ELIG00002	Ignition unit/กล่องสปาร์กจุดไฟ รุ่น Yamataha GJ-502C	pcs	1.00
1445	Impeller	TUIM00002	Impeller/Second impeller/ใบพัด/Material:copper pump Model:3N6*2, Impeller 215mm.,	pcs	5.00
1446	Impeller	GSIM00001	Impeller/Plastic impeller/ใบพัดพลาสติก 6edge Ø=630mm ShaftØ=1-1/4" W=7"	pcs	1.00
1447	Impeller	WAIM00001	Stainless steel impeller/ใบพัดสแตนเลส for sewage pump GSD GMP 35-80	pcs	1.00

1448	Impeller	FLIM00001	Stainless steel impeller/ใบพัดสแตนเลส for Water pump VENZ VM40-250B 11kW 15HP	pcs	2.00
1449	Impeller	TUIM00004	Impeller of single stage centrifugal pump KENFLO KCP100x65-200	pcs	3.00
1450	Impeller	GSIM00002	Impeller/Aluminium impeller/ใบพัดอลูมิเนียม 6" Hole Ø23mm	ea	12.00
1451	Impeller	ISMI00001	Impeller/Paddle of rotary paddle level switch/ใบพัดของแพดเดิลเลเวลสวิตช์ RD-20T-CS	ea	6.00
1452	Indicator	TUIN00001	Dial indicator MITUTOYO 0-100	pcs	2.00
1453	Insulation	ACIN00001	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=10mm (3/8") T=10mm (3/8")	pcs	92.00
1454	Insulation	ACIN00002	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=15mm (5/8") T=10mm (3/8")	pcs	70.00
1455	Insulation	ACIN00003	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=19mm (3/4") T=10mm (3/8")	pcs	71.00
1456	Insulation	ACIN00004	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=1/4" T=10mm T=1/2" No.121	pcs	31.00
1457	Insulation	ACIN00005	Pipe rubber insulation/ฉนวนยางชนิดท่อ AEROFLEX ID=1/2" T=10mm T=1/2" No.121	pcs	117.00
1458	Insulation	GSIN00001	Rook Wool Insulation blanket /ฉนวนใยหินกันความร้อนแบบม้วน ProRox BL 938-SA 3	roll	6.00
1459	Insulation	GSIN00003	Insulation SCG / ใยแก้วแผ่น ขนาด 75mm 1.22x2.44m ความหนาแน่น 32กก/ลบม.	sheet	244.00
1460	Insulator	ELIN00001	Insulator/อินซูเลเตอร์/ZN-12/140AB-106	pcs	40.00
1461	Inverter	ELIN01002	Inverter/Hitachi Inverter /อินเวอร์เตอร์/NES1-015HFE 1.5KW 2HPASE 380V	pcs	1.00
1462	Inverter	ELIN01014	Inverter/อินเวอร์เตอร์ ABB type ACS580-01-089A-4+J400 3phase 380-480V 45kW	set	1.00
1463	Inverter	ELIN01015	Inverter/อินเวอร์เตอร์ Powtrain model PI500 7R5G3 7.5KW 380V	pcs	1.00
1464	Isolator	ELIS00001	Isolator/隔离器/ไอโซเลเตอร์/M5VF-AA-R, input/output 4-20mAVDC	set	3.00
1465	Isolator	ELIS00002	Isolator/Signal Isolators/信号隔离器/ไอโซเลเตอร์/DGG-2100 input/output 4-20mA	set	5.00
1466	Jack	ELJA00001	Jack/แจ็ก F/Type RG-6	pcs	20.00
1467	Jackhammer	GSJA00001	Jackhammer/สก็ดลม/TCA-7" Toku"	set	2.00
1468	Jackhammer	GSJA00002	Jackhammer/สก็ดลม TOKU TCB-130 ขนาด 15kg.	pcs	1.00
1469	Joint	GSJO00006	Joint/Galvanized joint threaded in/ข้อต่อตรงกัลวาไนซ์เกลียวใน/Size 1.1/4"	pcs	2.00
1470	Joint	ACJO00001	Slim joint/75mm/ข้อต่อตรง 75mm	pcs	10.00
1471	Joint	GSJO00001	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง/ พีวีซี 4" หน้า 13.5mm.	pcs	12.00
1472	Joint	GSJO00002	Joint/Straight joint PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/8"	pcs	2.00
1473	Joint	GSJO00005	Joint/Direct PVC outer spiral/ข้อต่อตรงเกลียวนอก/ พีวีซี Size 3" ข้อต่อตรงพีวีซี	pcs	2.00
1474	Joint	BOJO00001	Joint/Rubber expension joint stainless/ยางลอนเดี่ยว/DN200 PN16 OD340mm. Size 8"	pcs	2.00
1475	Joint	GSJO00008	Joint/Straight Galvanized 1"/ข้อต่อตรงกัลวาไนซ์ 1 นิ้ว	ea	9.00
1476	Joint	FLJO00001	Joint/Female snaplock/ข้อต่อสวมเร็ว ตัวเมีย เกลียวใน/Size 1", Material SUS316	ea	6.00
1477	Joint	GSJO00010	Joint/Connector hose straight brass/ข้อต่อตรง ทองเหลือง/Size : 3/8"	pcs	5.00
1478	Joint	TUJO00001	Joint/Expension joint steel/ข้อต่อขยาย/DN400 PN10 Rubber : EPDM	pcs	4.00
1479	Joint	GSJO00015	Joint/Socket PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/Size : 5"	ea	2.00
1480	Joint	GSJO00017	Joint/Brass faucet socket-WS/ข้อต่อตรงเกลียวใน ทองเหลือง/Size : 3/4"	pcs	1.00
1481	Joint	GSJO00018	Joint/Direct head PVC/ข้อต่อตรง พีวีซี/Size : 1.1/2"	ea	26.00
1482	Joint	BOJO00002	Stainless steel expension joint/ข้อต่ออ่อน 3"	ea	3.00
1483	Joint	BOJO00003	Joint/ข้อต่อสำหรับ Thermocouple/Size : Ø55x80mm. S45C	ea	6.00
1484	Joint	GSJO00021	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก Foot lock 50x1.1/2"	ea	1.00
1485	Joint	GSJO00022	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก Welding 50x1.1/2"	ea	1.00
1486	Joint	GSJO00024	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC Ø=3/8"	pcs	30.00
1487	Joint	GSJO00025	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC Ø=3/4"	pcs	11.00
1488	Joint	GSJO00030	Joint/Straight joint/ข้อต่อตรง PVC 6" Class=13.5	pcs	2.00
1489	Joint	FLJO00002	Joint/Expension joint steel/ข้อต่อขยาย/DN65 PN16 L ≈ 115 Rubber	ea	4.00
1490	Joint	WAJO00001	Upper Joint set#STZD0023-ZD1-14 to 24L-VTCE (ZD1-14-VTCE-FWX-N TACMINA)	ea	1.00
1491	Joint	GSJO00034	Joint/Galvanized joint threaded in/ข้อต่อตรงกัลวาไนซ์เกลียวใน/Size 1-1/2"	pcs	11.00

1492	Joint	GSJO00036	Joint/Rubber flexible joint-single with flange/ท่ออ่อนยางลอนเดี่ยว หัวท้ายหน้าแปลน JIS	pcs	1.00
1493	Joint	FLJO00003	Joint/Non-metallic flexible joint/ข้อต่อขยาย Code:RLJ800A_00 Material : assembly	set	1.00
1494	Joint	GSJO00038	Joint/Single rubber flexible joint kistler/ข้อต่อยางแบบขีดยุ่นลอนเดี่ยว 3 นิ้ว	pcs	2.00
1495	Junction box	ELJU00001	Junction box/接线盒/กล่องแยก	set	5.00
1496	Keel	INKE00001	Keel/布袋除尘器滤袋龙骨/กระดูกงู/型号：Φ 146*Φ 6000 材质：	pcs	3.00
1497	Lamp	ELLA00002	Explosive floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์กันระเบิด	set	1.00
1498	Lamp	ELLA00003	Floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 20W 220V	pcs	27.00
1499	Lamp	ELLA00004	Lamp/Fluorescent Lamp/หลอดประหยัดไฟ/Daylight 220V, 14W, สีขาว,เกลียว E27	pcs	48.00
1500	Lamp	ELLA00009	Lamp/Fluorescent lamp/หลอดฟลูออเรสเซนต์/ 10W	pcs	15.00
1501	Lamp	ELLA00010	Lamp/Halogen capsule/หลอดทังสเตน ฮาโลเจน/สีใส 12V 50W	pcs	4.00
1502	Lamp	ELLA00014	Lamp/Tungsten iodine lamp/碘钨灯管/หลอดไฟ/500W Halogen lamp Philips ฮาร์วีย์	pcs	2.00
1503	Lamp	ELLA00021	Fluorescent lamp/หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	ea	43.00
1504	Lamp	ELLA00022	Fluorescent lamp/หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W	ea	39.00
1505	Lamp	ELLA00027	Fluorescent lamp/หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ PHILIP Cooldaylight T5 21 W	ea	8.00
1506	Lamp	ELLA00028	Lamp/Spring loaded lamp holder/ขาหลอดไฟแบบสปริง	pcs	35.00
1507	Lamp	ELLA00029	Lamp/Street fluorescent lamp/โคมยี่ดหลอดไฟถนน + ขาจับ + แป๊ป	pcs	4.00
1508	Lamp	ELLA00031	Overhead crane siren lamp/ไฟไซเรนเครนเหนือหัว 90dB 40-285V	pcs	1.00
1509	Lamp	ELLA00032	Fluorescent lamp/หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ PHILIP Cooldaylight T5 28W	pcs	5.00
1510	Lamp	ELLA00033	Floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200W 220V Daylight White color	pcs	5.00
1511	Lamp	ELLA00034	Obstruction light bulb/หลอดไฟกระพริบขดตึก LED 220VAC	pcs	1.00
1512	Lamp	ELLA00035	Obstruction lamp/โคมไฟกระพริบขดตึก	pcs	2.00
1513	Lamp	ELLA00038	Floodlight lamp QVE 135/500W/โคมฟลัดไลท์ Philips	set	1.00
1514	Lamp	ELLA00039	LED tube LED T8 18W BEC 6500K 2200lm Spirit II 30000hrs ขาว 1.2m/หลอดไฟ LED	ea	25.00
1515	Lamp	ELLA00040	LED Street light Philips BRP210 LED37/NW 27W 220-240V DW3 MP1/โคมไฟถนน	ea	2.00
1516	Lamp	ELLA00044	LED Floodlight /โคมไฟฟลัดไลท์ 100W/6500K ZONIC II Daylight BEC	ea	28.00
1517	Lamp	ELLA00045	Floodlight/โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED AC/DC 24V 200W White color	pcs	5.00
1518	Lamp	ELLA00052	Lamp & Bulb/Emergency Lighting : SUNNY SN203NC7 LED Daylight/ไฟฉุกเฉินแสงขาว	ea	11.00
1519	Lamp	ELLA00053	Lamp & Bulb/Fire exit : SUNTECH EX1800-B1-8LED/ป้ายไฟทางออก	ea	37.00
1520	Lamp	ELLA00059	Lamp & Bulb/LED lamp : 85W 6000K E40/หลอดแอลอีดี	ea	18.00
1521	Lamp	ELLA00066	Lamp & Bulb/LED Floodinght day light/โคมฟลัดไลท์ รุ่น LUX ONE 50W แสงสีขาว	pcs	25.00
1522	Lamp	ELLA00068	Lamp & Bulb/Voltage lamp Red/หลอดไฟแสดงแรงดันไฟฟ้า 60-500VAC,OD22mm.สีแดง	pcs	20.00
1523	Lamp	ELLA00069	Lamp & Bulb/Voltage lamp green/หลอดไฟแสดงแรงดันไฟฟ้า 60-500VAC,OD22mm.สีเขียว	pcs	20.00
1524	LAN	ELLA01002	LAN/LAN connector LINK RJ-45 CAT5	pcs	3.00
1525	Latch	GSLA02005	Latch/Stainless steel latch/กลอนประตูสแตนเลส/Size : 2"	pcs	2.00
1526	Latch	GSLA02006	Latch/Flush bolt 560 steel cover color PL shaft length 26.50cm./กลอนฝึ้ง 560 หัวปิดเหล็ก	pcs	5.00
1527	Lesin	GSLE00001	Liquid resin/น้ำยาเรซิน	pcs	20.00
1528	Lesin	GSLE00003	Lesin/Fiber glass ใยแก้ว	pcs	9.00
1529	Lesin	GSLE00005	Lesin/Liquid resin mixed with cobalt+Fiber glass+Liquid catalyst/เช็ทน้ำยาเรซินผสมโคบอลต์	set	2.00
1530	Level	ISLE00003	Level/Boiler drum water level tank/ถังระดับน้ำ Boiler/QYT-19, PN10 DN20	ea	1.00
1531	Level	ELLE01001	Lever/Limit switch lever for limit switch OMROM WLCA2/ขาเตะลิมิตสวิตช์ใช้กับลิมิตสวิตช์	ea	6.00
1532	Level	ELLE01002	Limited switch level arm/ขาเตะลิมิตสวิตช์ D4A-C00	ea	7.00
1533	Level	ISLE00008	Level/Level monitor/หน้าจอแสดงระดับน้ำมัน SW-2Q Oil Reservoir Level/Input 85-265 V	ea	1.00
1534	Level	ISLE00009	Level/Level Guage/กาวัดระดับ UT-81C Masuring range +- 200mm	ea	1.00
1535	Level	FLLE00002	Hydraulic Oil Level Gauge YWZ-400T/มาตรวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก	pcs	1.00

1536	Level	GSLE01002	Level/Level ruler length 1000mm / ระดับน้ำ 100 cm	pcs	2.00
1537	Level	GSLE01003	Level/Level ruler length 600mm / ระดับน้ำ 60 cm	pcs	1.00
1538	Level	INLE00003	Level/Oil level gauge Aluminium/ตามวณ้ำมัน เกจน้ำมัน อลูมิเนียม M20x1.5	pcs	4.00
1539	Level	BOLE00002	Level/Double color water level gauge Type : TC-SW 100-IB Working Pressure $\leq 10\text{Mp}$	pcs	2.00
1540	Level	GSLE01007	Level/Water level Pumkin 12"/ระดับน้ำแม่เหล็ก ขนาด 12นิ้ว	pcs	2.00
1541	Line	GSLI01002	Mower oil line/สายน้ำมันเครื่องตัดหญ้า HONDA GX35	pcs	1.00
1542	LINER	TULI00001	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0314-00(0-008	set	1.00
1543	LINER	TULI00002	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0315-00(0-008	set	1.00
1544	LINER	TULI00003	liner Turbine 汽轮机衬瓦 Drawing number 图号: 2-0800-1320-0318-00(0-008	set	1.00
1545	Link cable	ISLI00001	Link cable/Computer connecting line/电脑连接线/สายลิงค์ข้อมูล	set	8.00
1546	Link cable	ISLI00004	Link cable/Mutimode tiber tail/多模尾纤/สายส่งสัญญาณ/ST-ST(圆-圆) 3m	set	2.00
1547	Link cable	ISLI00005	Link cable/USB 2.0 to RS485 adapter/สายลิงค์ USB แปลงเป็น RS485/Optical Isolated	ea	1.00
1548	Link cable	ISLI00010	Link cable/Telephone cable/สายโทรศัพท์ 4x0.5sq.mm. ยาว 100ม.	roll	2.00
1549	Link cable	ISLI00011	Cable/Telephone plug/หัวโทรศัพท์ตัวผู้ RJ11	pcs	20.00
1550	Load cell	ELLO01001	Load cell/Single load cell METTLER TOLEDO MT1260	pcs	1.00
1551	Load cell	ELLO01002	Load cell/Load cell junction box METTLER TOLEDO AJB-005	pcs	1.00
1552	Lock	ELLO00001	Lock/Push lock/ตัวล็อกตู้คอนโทรล/PL-A245-2	pcs	6.00
1553	Lock	GSLO01002	Stainless steel knob lockset/42mm/ชุดลูกบิดประตู WIWA MHM Type W	set	5.00
1554	Lock	GSLO01003	Lock/Window lock handle/มือจับล็อกบานหน้าต่าง Husza	pcs	1.00
1555	Lock washer	GSLO00001	Lock washer/Grinding stones Size 4" ปะกับล็อกใบ บน-ล่าง หินเจียร	set	2.00
1556	Lock washer	GSLO00002	Lock washer/Grinding stones Size 7" ปะกับล็อกใบ บน-ล่าง หินเจียร	set	3.00
1557	Machine	GSMA00021	Machine/Cut off machine/แท่นตัดไฟเบอร์ Winner 16" + มอเตอร์ Mitsubishi 3HP 220V	set	1.00
1558	Machine	GSMA00023	Machine/Electric light tube expander/เครื่องขยายท่อไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ Voltage : 220V	set	1.00
1559	Machine keys	GSMA06002	Machine keys 6x6x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 6x6x300มม.	ea	1.00
1560	Machine keys	GSMA06007	Machine keys 16x10x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 16x10x300มม.	ea	2.00
1561	Machine keys	GSMA06008	Machine keys 18x11x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 18x11x300มม.	ea	2.00
1562	Machine keys	GSMA06009	Machine keys 20x12x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 20x12x300มม.	ea	1.00
1563	Machine keys	GSMA06011	Machine keys 22x14x300mm S45C/ลิ้มส่งกำลัง ขนาด 22x14x300มม.	ea	2.00
1564	Machine keys	GSMA06013	achine keys/Parallel Key Both Round/ลิ้มแท่งเหล็ก เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมคี่ S45C ขนาด 18x	line	5.00
1565	Magnetic	ELMA00001	Magnetic/Electromagnetic lock/电磁锁/แมกเนติก/DSN-BM/Y(DC110\DC220\AC22	set	3.00
1566	Magnetic	ACMA00001	Magnetic switch/แมกเนติกสวิตช์ 0758138L R30NUY2S (3SA42265-4)	pcs	10.00
1567	Magnetic	ACMA00002	Magnetic/Magnetic contector/แมกเนติกคอนเทค/Prat No:0822635L Spec:RE18JV2S (3S	pcs	1.00
1568	Magnetic	ELMA00002	Magnetic contactor/แมกเนติก/FMK LC1D258 DC220V	ea	1.00
1569	Magnetic	ELMA00003	Magnetic contactor/แมกเนติก/The excitation contactor CJX4 - 2510Z/DC220V/	ea	1.00
1570	Magnetic	ELMA00006	Magnetic/Magnetic contactor : Schneider LC1D80, coil 220VAC/แมกเนติก	pcs	4.00
1571	Magnetic	ELMA00008	Magnetic/Magnetic contactor siemens relay S00 10A 2NO2NC 220VDC/แมกเนติก	pcs	6.00
1572	Magnetic	ELMA00009	Magnetic/Magnetic contactor siemens relay S00 10A 3NO1NC 220VDC/แมกเนติก	pcs	6.00
1573	Make by order	INMA00007	Make to order/For cutting slag machine/งานสั่งทำอะไหล่เครื่องคัดตะกรัน/Size:41mm.x8	pcs	3.00
1574	Make by order	INMA00008	Make by order/Brass bushings/บุชทองเหลืองร่อง/OD.55xID.45xL.60mm.	pcs	3.00
1575	Make by order	INMA00009	Make by order/Gear shaft of cinder valve/กึ่งแกนจ็อยเพลท S45C Ø=45mm L=134mm	pcs	4.00
1576	Make by order	INMA00012	Make by order/Sprocket for activatcabon system/เฟืองสกรูลำเลียงผงคาร์บอน	pcs	1.00
1577	Make by order	TUMA00004	Make by order/Steel pin locked/สลักล็อก/Size : 11-10xL=50mm. กิ่งสลักเตเปอร์แบริ่ง	pcs	1.00
1578	Make by order	TUMA00005	Make by order/Propeller for cooling tower/ใบพัดคูลิ่งทาวเวอร์/ไฟเบอร์กลาส	pcs	1.00
1579	Make by order	BOMA00004	Make by order/Main axle (Pin shaft cylinder for waste crane)/สลักครนใหม่ (ตัวยาว)/411	pcs	4.00

1580	Make by order	INMA00004	Make by order/Support roller grate ขายึดโรลเลอร์ลูกกลิ้งพร้อมลูกกลิ้งและสลัก	set	2.00
1581	Make by order	BOMA00003	Make by order gear box shaft JIS SCM440 Ø=96mm L=242mm	pcs	1.00
1582	Make by order	BOMA00009	Make by order/Clamp lock/กลิ้งแคลมป์ล็อกหน้าแปลน (2 pcs : 1 set)	set	1.00
1583	Make by order	BOMA00014	Make by order/Screw regurator/สกรูขันปรับแรงดันของ Regurator วาล์วอะซิทีลีน	ea	3.00
1584	Make by order	ELMA01001	Make by order/Cable puller wheel/ล้อของชุดเคลื่อนสายไฟ	ea	1.00
1585	Make by order	BOMA00022	Make by order/SNCR tree way/สิ่งทำสามทางระบบหัวพ่นแอมโมเนีย/STL.304	set	11.00
1586	Make by order	BOMA00023	Make by order/Fitting SNCR/สิ่งทำข้อต่อหัวพ่น SNCR/STL.304	ea	1.00
1587	Make by order	FLMA00003	Make by order/Bolt level indicator water/น็อตระบบน้ำหล่อเย็น/STL304	ea	6.00
1588	Make by order	TUMA00010	Make by order/Cover of air cooler generator(In-Out cover)/Size W420xL435xH149mm. 3	set	2.00
1589	Make by order	TUMA00011	Make by order/Cover of air cooler generator(Closedend)/Size W420xL435xH69mm. 316	set	3.00
1590	Make by order	FLMA00004	Make by order/Bolt Atomizer/น็อต Atomizer	ea	3.00
1591	Make by order	CRMA00004	Make by order/I-Beam cable trolleys/ล้อลากสายไฟเคเบิ้ล	set	9.00
1592	Make by order	BOMA00027	Make by order/Support tube 83T45-7, Material : 16Cr25Ni20Si2	ea	45.00
1593	Make by order	BOMA00028	Make by order/Support tube 83T45-5, Material : 16Cr25Ni20Si2	ea	9.00
1594	Make by order	BOMA00030	Make by order/Albow tube Ø=38, T=4.5, Material 20G	ea	200.00
1595	Make by order	BOMA00031	Make by order/Albow tube Ø=32, T=4.0, Material 20G	ea	10.00
1596	Make by order	BOMA00032	Make by order/Evarator elbow I Ø=38x4.5, Material 20G	ea	38.00
1597	Make by order	BOMA00033	Make by order/Evarator elbow II Ø=38x4.5, Material 20G	ea	70.00
1598	Make by order	CRMA00005	Make by order/Fitting hydraulic M22x1.5mm Ø=16mm L=65mm	pcs	4.00
1599	Make by order	FLMA00006	Make by order/Steel bolt + Copper ring/น็อตเหล็ก + แหวนทองแดง for Atomizer	pcs	3.00
1600	Make by order	INMA00014	Make by order/Linkage arm shaft Hardchrome steel Ø=80mm L=205mm	pcs	6.00
1601	Make by order	INMA00015	Make by order/Linkage arm shaft Hardchrome steel Ø=100mm L=350mm	pcs	1.00
1602	Make by order	CRMA00006	Make by order/Wire rope clip lock S45C for crane service boiler	pcs	3.00
1603	Make by order	FLMA00009	Make by order/Atomizer cooling pip socket Ø=3/4" L=220mm SCH#40, Thread:BSPP 3/4"	pcs	3.00
1604	Make by order	INMA00016	Make by order/API seamless connecting pipe Ø=1-1/4" L=100mm SCH#80 Thread:BSPT	pcs	4.00
1605	Make by order	INMA00017	Make by order/API seamless connecting pipe Ø=1-1/2" L=120mm SCH#80 Thread:BSPT	pcs	2.00
1606	Make by order	WAMA00012	Make by order/Male+femel fitting adaptor/ข้อต่อตัวผู้+ตัวเมีย STL for Dosing pump	pcs	6.00
1607	Make by order	AIMA00001	Make by order/Clip lock/เข็มขัดคัท Butterfly suction valve shaft S50C	pcs	1.00
1608	Make by order	WAMA00013	Make by order/Ro system joint Teflon Ø=47.8mm L=177mm	pcs	2.00
1609	Make by order	FLMA00013	Make by order/Fitting adapter SS304 BSPP 1/8" - 28G Ø=13mm L=24.5mm for Atomizer	pcs	9.00
1610	Make by order	CRMA00011	Make by order/Har chrome shaft Ø=20mm L=97mm	pcs	2.00
1611	Make by order	CRMA00012	Make by order/Break bumper ID=20.3mm OD=34mm T=11mm Teflon	pcs	4.00
1612	Make by order	FLMA00015	Make by order/Adpater fitting Male:M10x0.75 Female:M6x1	pcs	1.00
1613	Make by order	CRMA00014	Make by order/Hydraulic nipple Material:Steel Male:3/4"x14G Female:M36x2	pcs	2.00
1614	Make by order	CRMA00015	Make by order/Stainless steel motor fan cover/ฝาครอบใบพัดมอเตอร์เหล็กสแตนเลส Ø=4	set	1.00
1615	Make by order	CRMA00017	Make by order/Slag crane pin SS400 Ø=45mm	pcs	14.00
1616	Make by order	CRMA00018	Make by order/Slag crane pin SS400 Ø=70mm	pcs	13.00
1617	Make by order	TUMA00013	Make by order/Exiter motor carbon brush cover W=190mm L=423mm T=3.5mm	pcs	2.00
1618	Make by order	TUMA00017	Make by order/Nylon insert lock nut M16x2.0	pcs	16.00
1619	Make by order	TUMA00020	Make by order/Stainless steel flexible disc coupling Ø=175mm L=100mm, Ø=175mm L=	pcs	2.00
1620	Make by order	TUMA00021	Make by order/Stainless steel flexible disc coupling Ø=200mm L=80mm, Ø=200mm L=6	pcs	2.00
1621	Make by order	TUMA00022	Make by order/Stainless steel trasnmission shaft Ø=100mm L=2605mm	pcs	1.00
1622	Make by order	CRMA00020	Make by order/Coupling pin Superlene Ø=39mm L=111mm	pcs	14.00
1623	Make by order	CRMA00021	Make by order/Coupling pin Superlene Ø=29mm L=89mm	pcs	12.00

1624	Make by order	CRMA00022	Make by order/Bushing S45C 45.10mmx80mmx27.50mm	pcs	2.00
1625	Make by order	CRMA00023	Make by order/Bushing S45C 60mmx80mmx30mm	pcs	14.00
1626	Make by order	CRMA00024	Make by order/Bushing S45C 60mmx75mmx55mm	pcs	22.00
1627	Make by order	INMA00023	Make by order/Steel stud Ø=30mm L=374mm M30x2.0x65 (2side)	pcs	4.00
1628	Make by order	TUMA00023	Make by order/Screw shaft S45C Ø=50mm L=427mm	pcs	1.00
1629	Make by order	TUMA00024	Make by order/Screw shaft S45C Ø=50mm L=690mm	pcs	3.00
1630	Make by order	INMA00024	Make by order/Bushing S45C ID=100mm OD=120mm L=65mm	pcs	2.00
1631	Make by order	CRMA00026	Make by order/Steel ring washer ID=75mm OD=138mm T=8mm	pcs	7.00
1632	Make by order	CRMA00027	Make by order/Steel ring washer ID=75mm OD=138mm T=10mm	pcs	2.00
1633	Make by order	TUMA00029	Make by order/Haft thread stainless steel coupling screw set M14x2.0x83mm + Bush:ID=	pcs	3.00
1634	Make by order	TUMA00030	Make by order/Haft thread stainless steel coupling screw set M16x2.0 L=95mm + Bush:ID=	pcs	17.00
1635	Make by order	CRMA00028	Make by order/Steel fitting of hydraulic pump Ø=22mm L=36mm M12x1.5x8mm W12x	pcs	4.00
1636	Make by order	CRMA00029	Make by order/Pin set of hydraulic cylinder Ø=50/60mm Pin:S45C Bush:SS400	pcs	5.00
1637	Make by order	INMA00026	Make by order/Brass gland bush Ø=87mm L=58mm	pcs	4.00
1638	Make by order	TUMA00031	Make by order/Steel half clamp W=40mm L=360mm T=20mm Ø=4mm	pcs	2.00
1639	Make by order	INMA00029	Make by order/Stainless steel motor cover Ø=377mm L=140mm T=2mm	pcs	1.00
1640	Make by order	CRMA00030	Make by order/Pin of hydraulic cylinder for waste crane grab S45C Ø=45mm L=150mm	pcs	1.00
1641	Make by order	CRMA00031	Make by order/Bush for waste crane grab ID=60mm OD=73.5mm L=67mm	pcs	4.00
1642	Make by order	CRMA00032	Make by order/Fuel tank cap for grab bucket SS400 Ø=80mm L=50mm	pcs	1.00
1643	Make by order	FLMA00020	Make by order/Stainless steel for fitting oil atomizer	pcs	6.00
1644	Make by order	FLMA00021	Make by order/bolt of atomizer SS400 M12x1.75x38mm.	pcs	1.00
1645	Make by order	WAMA00017	Make by order/Shaft coupling for water pump S45C/ข้อต่อเพล/Ø=50mm.L=100mm.	pcs	1.00
1646	Make by order	INMA00032	Make by order/Bolt for solenoid valve M18 x 1.5 x 16 mm.	pcs	6.00
1647	Make by order	BOMA00042	Make by order/ Tank soot blower Ø 15 " x T = 10 mm x L = 1,065 mm.Material : SS400	pcs	3.00
1648	Make by order	BOMA00043	Make by order (drawing) clog plug /สั่งทำปลอกอุดท่อเหล็ก ขนาด Ø25-Ø35mm. L=80mm	ea	4.00
1649	Make by order	CRMA00033	Make by order/Make by order Steel bushing for Slag crane/ บูทเหล็ก ขนาด ID=60 x OD=	ea	20.00
1650	Make by order	BOMA00044	Make by order (drawing) clog plug /สั่งทำปลอกอุดท่อเหล็ก ขนาด Ø20-Ø35mm. L=80mm	ea	2.00
1651	Make by order	CRMA00034	Make by order Steel bushing for grab slag crene ID45mmxOD55mmxL60mm	ea	4.00
1652	Make by order	FLMA00024	Make by order/Sprocket for cinder size Ø115.5xL 145mm Material : S45C	ea	1.00
1653	Make by order	INMA00033	Make by order/ข้อต่ออีคจารบีระบบ grate M14x1.5 SS400	ea	2.00
1654	Make by order	CRMA00037	Make by order/bushing for grab waste crane ID=46xOD=58 L=27mm Material:S45C	ea	12.00
1655	Make by order	CRMA00038	Make by order/Steel pin for grab waste crane Size Ø60 x L=295mm Material : S45C	ea	4.00
1656	Make by order	CRMA00039	Make by order/Steel pin for grab waste crane Size Ø45 x L=153mm Material : S45C	ea	15.00
1657	Make by order	FLMA00026	Make by order/Gear shaft cinder valve L=121 xØ 45mm Material : S45C	ea	1.00
1658	Make by order	TUMA00032	Make by order/Make nylon stopper plug Size Ø16x Ø23mm x L=60mm/สั่งทำปลั๊กอุดใน	pcs	27.00
1659	Make by order	TUMA00033	Make by order/Make steel stopper plug Size Ø12x Ø17mm x L=50mm/สั่งทำปลั๊กอุดเหล็ก	pcs	17.00
1660	Make by order	TUMA00035	Make by order/Make spacer ring OD202xID140xT=12mm/Material : 15CrmoG (SCM440	ea	4.00
1661	Make by order	TUMA00036	Make by order/Spiral Bevel Gear Steel SCM21/สั่งทำชุดเฟือง 11 ฟันเฟือง (เล็ก 1,ใหญ่ 1)	pcs	3.00
1662	Make by order	FLMA00027	Make by order/Make fitting adapter 1/4-19G Material : Brass	ea	1.00
1663	Make by order	FLMA00028	Make by order/Make pneumadtic shaft for outlet valve size Ø32mm x L=880mm	ea	3.00
1664	Make by order	BOMA00046	Make by order/Make stem valve shaft for control valve supperheat drain valve Material : S	ea	1.00
1665	Make by order	FLMA00034	Make by order/Make Housing gear pin for new rotary gear cinder valve Material : S45C	ea	60.00
1666	Make by order	FLMA00035	Make by order/Make spacer ring for new rotary gear cinder valve Material : S45C	ea	2.00
1667	Make by order	FLMA00036	Make by order/Make brass fitting for pressure relief valve cooling atomizer	ea	1.00

1668	Make by order	BOMA00049	Make by order/Make by order at steel bush ØID26 x 33.4 x L=17.5mm Material : Brass b	ea	2.00
1669	Make by order	TUMA00037	Make by order/Make spacer ring ID105xOD145xT=8mm/Material : Copper pad	pcs	1.00
1670	Make by order	TUMA00039	Make by order/Flexible disc coupling Size : OD200 x ID80 x L80 mm./Material : Cast iron	ea	1.00
1671	Make by order	TUMA00040	Make by order/Disc pack coupling for cooling fan (motor) Size OD 195mm ID 120mm P	ea	4.00
1672	Make by order	TUMA00041	Make by order/Disc pack coupling for cooling fan (gear box) Size OD 145mm ID 70mm I	ea	2.00
1673	Make by order	INMA00034	Make by order/Make by order at gear shaft Material : S45C	ea	2.00
1674	Make by order	TUMA00042	Make by order tapered steel sheet SS400 / แผ่นเหล็กเทปเปอร์สำหรับ cooling fan 100x120	ea	9.00
1675	Make by order	AIMA00002	Make by order/Make pneumatic cylinder shaft for cylinder adsorption air dry Size Ø20mm	pcs	2.00
1676	Make by order	WAMA00024	Make by order/Make Resin tank OD=300mm H=1050 T=5mm L=1050mm/ถังกรองเรซิน	set	1.00
1677	Make by order	GSMA05007	Make by order/Make by order fitting pipe gas acetylene size Ø14xL=103mm/Male M16x	ea	3.00
1678	Make by order	CRMA00043	Make by order Teeth grab bucket waste crane/L300mmxW150mmxH100mm/สั่งทำเล็บข	pcs	1.00
1679	Make by order	CRMA00044	Make by order/Make by order Steel coil SS400/Material : Steel Plate SS400 4x8 (2440x1	pcs	5.00
1680	Make by order	CRMA00045	Make by order Pin hydraulic cylinder for waste crane Size:Ø50x Ø70xL=157mm.Material	pcs	4.00
1681	Make by order	CRMA00046	Make by order Steel bushing for grab waste crane Size ID=46 x OD=58 x L=8mm Mater	ea	6.00
1682	Make by order	BOMA00050	Make by order/L shape carbon steel/ลวดเหล็ก ขนาด 4mm.ตัด L 200x30mm.	pcs	5000.00
1683	Make by order	INMA00037	Make by order/Make by order Anchor Type Y Size 480x30xT= 4 mm สั่งทำนามเดยรูป	ea	420.00
1684	Make by order	CRMA00047	Make by order/Teeth bucket slag crane size 40x50x55x300mm S45C	ea	3.00
1685	Make by order	CRMA00049	Make by order/Make by order Slag crane Size : Ø=60xL=343mm./Material : SS400	pcs	4.00
1686	Make by order	CRMA00051	Make by order/Make by order Steel bushing/บุชทองเหลืองลายเสือ ID60mm x OD70 mm	pcs	1.00
1687	Make by order	GSMA05010	Make by order/Make by order Nut/สั่งทำน็อต M33x2 Material : SS400	pcs	5.00
1688	Make by order	GSMA05011	Make by order/Make by order Nut/สั่งทำน็อต M27x2 Material : SS400	pcs	10.00
1689	Make by order	GSMA05012	Make by order/Make by order Nut/สั่งทำน็อต M20x2 Material : SS400	pcs	5.00
1690	Make by order	INMA00038	Make by order/Make by order Anchor Type V Size Dia8xV60mm สั่งทำนามเดยรูปทรง	pcs	2900.00
1691	Make by order	CRMA00057	Make by order/Make by order pin,engraved chain,sweep blade Bag#1,2/สั่งทำ Pin สลักโซ่	pcs	100.00
1692	Make by order	CRMA00058	Make by order/Make by order sweep chain latch washer/สั่งทำแหวนรองสลักโซ่ใบกวาด	pcs	99.00
1693	Make by order	GSMA05013	Make by order/Make Oil filter cover hydraulic/สั่งทำฝาครอบน้ำมันไฮดรอลิก Material: SS	pcs	2.00
1694	Make by order	CRMA00060	Make by order/Make by order Steel pin for grab waste crane ขนาด ø45XL=199mm.	pcs	10.00
1695	Make by order	CRMA00061	Make by order/Make by order Steel Nut-pin for grab waste crane ขนาด M38xP3.0x35mm	pcs	10.00
1696	Make by order	CRMA00062	Make by order/Make by order Steel pin for grab waste crane ขนาด ø50XL=146mm.	pcs	4.00
1697	Make by order	CRMA00063	Make by order Steel Nut-pin for grab waste crane ขนาด M38xP3.0x35mm	pcs	4.00
1698	Make by order	FLMA00039	Make by order/Make by order gear base adjuster/สั่งทำปรับฐานชุดเกียร์ Material : C45C	pcs	16.00
1699	Make by order	GSMA05014	Make by order/Make by order carbon steel brass plug/สั่งทำปลั๊กอุดเหล็กทองเหลือง ขนาด	pcs	20.00
1700	Make by order	AIMA00003	Make by order/Make by order bush air compressor OD=100mm.ID=85mm.L=63mm. Ma	pcs	3.00
1701	Make by order	BOMA00053	Make by order/Make by order sampling tupe tupe pressuer/สั่งทำท่อเก็บตัวอย่าง Pressuer ma	pcs	1.00
1702	Make by order	CRMA00064	Make by order/Teeth bucket slag crane size 32x50x55x250mm S45C	ea	11.00
1703	Make by order	INMA00039	Make by order/Pin grate cutter/สั่งทำสลัก grate cutter ขนาด OD 60 mmx170 mm (ไม่มีเก	pcs	4.00
1704	Make by order	INMA00040	Make by order/Pin grate cutter grate cutter/สั่งทำสลัก grate cutter ขนาด OD 60 mmx170	pcs	4.00
1705	Make by order	INMA00041	Make by order/Make by order brass bushing grate cuttirt/สั่งทำบุชทองเหลือง เกจ cuttirt	pcs	2.00
1706	Make by order	TUMA00045	Make by order/Bush size OD26 x ID15.1 x L=20 mm SUS 304 for Pin-Coupling for Cool	ea	43.00
1707	Make by order	TUMA00046	Make by order/Bush size OD26 x ID15.1 x L=6 mm SUS 304 for Pin-Coupling for Cool	ea	43.00
1708	Make by order	CRMA00068	Make by order/Make by order electrical equipment/สั่งทำฐานวางอุปกรณ์ไฟฟ้า Slip ring s	pcs	2.00
1709	Make by order	WAMA00026	Make by order/Make by order shaft pump STC/สั่งทำแกนเพลาน้ำ STC ขนาด 474x64mm	pcs	1.00
1710	Make by order	WAMA00027	Make by order/Make by order shaft pump STC/สั่งทำแกนเพลาน้ำ STC ขนาด 1000x54mm	pcs	2.00
1711	Make by order	BOMA00055	Make by order flange/สั่งทำหน้าแปลน Ø=150mm. Material : SS400	set	1.00

1712	Make by order	BOMA00056	Make by order/สั่งทำ Shaft Drain Conveyor boiler (NDE)ขนาด Ø 85xL=840mm.Material	pcs	1.00
1713	Make by order	BOMA00057	Make by order Shaft Conveyor/สั่งทำเพลลา Shaft Conveyor M 25ขนาด Ø 85xL=740mm.N	pcs	1.00
1714	Make by order	FLMA00041	Make by order/Gear cinder valve shaft/สั่งทำ Gear cinder valve shaft ขนาด Ø40 x L 125 r	pcs	5.00
1715	Marker	GSMA01001	Marker/State pencil/滑石笔 (slate pencil) ชอล์กหิน	pcs	27.00
1716	Marking blocks	INMA01001	Intermediate masking blocks/中间遮蔽块	ea	28.00
1717	Mask	GSMA02006	Mask/Wearing welding mask/หน้ากากเชื่อมนิรภัย RANGER SAFETY Cap weld 02	pcs	2.00
1718	Mattock	GSMA04002	Mattock/Eter อีเตอร์	pcs	2.00
1719	Mattock	GSMA04003	Mattock/Handle of Eter ค้อนไม้อีเตอร์	pcs	1.00
1720	Mechanical seal	FLME02001	Mechanical seal/for Horizontal lime slurry centrifugal pump Model pump : 1.5-1C/HH	set	2.00
1721	Mechanical seal	TUME00001	Mechanical seal size Ø28x47x32mm/แมคชีล	ea	2.00
1722	Mechanical seal	TUME00003	Mechanical seal/Mechanical seal 58U-45 ,Material : Sic/Sic/Viton	pcs	2.00
1723	Mechanical seal	TUME00004	Mechanical seal/Mechanical seal feed water pump#2 Flowserve/แมคคานิคอลซีล	ea	1.00
1724	Mechanical seal	WAME01001	Mechanical seal/Mechanical seal Modle : CR22 Size 22 mm./แมคชีล	pcs	1.00
1725	Mechanical seal	GSME05003	Mechanical seal/Mechanical seal Model:560C size:32/48 SKF	pcs	2.00
1726	Metal sheet	GSME04020	Metel sheet/Smooth metal sheet/แผ่นเมทัลชีทเรียบ สีน้ำเงิน ขนาด70cmx6mT=0.30-050m	sheet	20.00
1727	Metal sheet	GSME04021	Metel sheet/Smooth metal sheet/แผ่นเมทัลชีทเรียบ สีน้ำเงิน ขนาด50cmx6m T=0.30-050m	sheet	20.00
1728	Metal sheet	GSME04031	Metel sheet/Metal sheet/เมทัลชีท แผ่นเรียบ APT 0.51 mm. G<914 (OceanBlue)	m	473.00
1729	Meter	ELME00001	Meter/电流电压表/A-V meter/มิเตอร์/PMAC625-Z	set	1.00
1730	Meter	ELME00002	Meter/Needle Ampere meter/指针式电流表/มิเตอร์/6L2, 0-200A,1.5级	set	1.00
1731	Meter	ELME00003	Meter/Needle Ampere meter/指针式电流表/มิเตอร์/6L2, 0-600A,1.5级	set	1.00
1732	Meter	ISME00001	Meter/Second meter of keyuan/科远二次表/มิเตอร์/型号 : WP-S465-02-12-HI	set	22.00
1733	Meter	ISME00003	Meter/Two meter of water flow meter/化水流量计二次表/มิเตอร์	set	4.00
1734	Meter	ISME00004	Meter/Rotor flow meter/转子流量计/มิเตอร์/吹灰器使用	set	1.00
1735	Meter	ISME00006	Meter/Rosemount electromagnetic flow meter/มิเตอร์/Model:8705THA010C1MON5B3,	pcs	1.00
1736	Meter	BOME00001	Meter/Water Meter" LEEMAN" มิเตอร์น้ำ Demin/Model : WPH2000 DN65 PN16 Bar 50	pcs	3.00
1737	Meter	ELME00014	Power meter/มิเตอร์ไฟฟ้า SFERE PD194Z-9HY 6.6kV/110V 5A-3P4W Output 4-20mA	ea	3.00
1738	Meter	ELME00015	Meter/Analog volt meter AC 0-40kV 33kV/100V Gauge8x8cm	pcs	2.00
1739	Meter	ELME00017	DC voltage meter/มิเตอร์กระแสตรง HG5135V-2 DC5V	pcs	1.00
1740	Meter	ISME00008	Meter/flowmeter/齿轮流量计/มิเตอร์ DN100 220VAC 1.6Mpa	pcs	1.00
1741	Meter	ELME00018	Potention meter HR WDD35S,resistance 1 K Ω ,independent linear 0.2%	pcs	5.00
1742	Meter	ELME00022	Clamp meter probe cable / สายวัดมิเตอร์ Habotest Model HT206B	pcs	8.00
1743	Meter	WAME00001	Water Flow Meter/หลอดพลาสติก Type 100-1000L/H Flow Meter LZS-15	pcs	7.00
1744	Meter	ELME00024	Meter/Power meter/มิเตอร์ไฟฟ้า Model: INT IDM30C 110V/5A	ea	1.00
1745	Meter	ISME00010	Meter/Digital Ammeter PA194I-3X1 Power AC/DC 80-270V	pcs	5.00
1746	Meter	WAME00002	Water Flow Meter/LZT Plastic Rotameter size 1"/หลอดพลาสติก LZT ขนาด 1นิ้ว	pcs	3.00
1747	Meter	ISME00011	Meter/Flowmeter converter/เครื่องแปลงสัญญาณมิเตอร์วัดอัตราการไหล Krohne IFC100	pcs	1.00
1748	Meter	ISME00012	Meter/Ultrasonic Flowmeter/เครื่องวัดอัตราการไหลแบบอัลตราโซนิก Kobold compact m	pcs	1.00
1749	Module	ISMO00002	Module/AO card/AO卡件/型号 : KM226S, AO、DCS使用	set	2.00
1750	Module	ISMO00005	Module/TC card/TC卡件/型号 : KM223S,TC、DCS使用	set	3.00
1751	Module	ISMO00006	Module/RTD card/RTD卡件/型号 : KM222S,RTD、DCS使用	set	3.00
1752	Module	ISMO00007	Module/Ether device switch/อีเธอร์สวิตช์/KN821-16, SCIYON (EDS-516A)	ea	1.00
1753	Module	ISMO00008	Module/Power redundancy module/พาวเวอร์รีดันแดนซ์ โมดูล/TAI8, SCIYON	ea	2.00
1754	Module	ISMO00009	Module/Power 24V module/พาวเวอร์ โมดูล/DC24V, SCIYON	ea	2.00
1755	Module	ISMO00010	Module/Distributed process unit SCIYON KM940-A	pcs	1.00

1756	Module	ISMO00012	Module/Digital output/Siemens EM222 CN Relay 222-1HF22-0XA8	pcs	1.00
1757	Module	ISMO00013	Module/Digital output module/Siemens 6ES7 322-1BH01-0AA0 DC 24V	pcs	2.00
1758	Molybdenum	GSMO03001	Molybdenum disulfide/โมลิบดีนัม ไดซัลไฟด์	Kg	3.00
1759	Monitor	ELMO00001	Monitor/Water level boiler drum display/จอแสดงระดับน้ำใน Drum/Model:DS-8S-19A	pcs	1.00
1760	Motor	ELMO01001	Motor/Vibration motor/มอเตอร์สั่นสะเทือน YZU-50-6 3kW 7.1A 380V 50Hz 960Rpm	set	1.00
1761	Motor	ELMO01002	Motor/มอเตอร์/280M-6 55KW 105A 980R/min	pcs	2.00
1762	Motor	ELMO01006	Motor/มอเตอร์ YZP315S1-6 Y010HS1	pcs	1.00
1763	Motor	ELMO01007	AC motor/มอเตอร์กระแสสลับ 1/3Hp 1phase	ea	2.00
1764	Motor	ELMO01009	AC motor/มอเตอร์กระแสสลับ Y2VP-315M-4 110kW 380V 1490rpm 5-50Hz 3phase	unit	1.00
1765	Motor	ELMO01012	Induction AC motor/มอเตอร์กระแสสลับเหนี่ยวนำไฟฟ้า 2.2kW, 4-Pole IMB 14 C200	ea	1.00
1766	Motor	FLMO00001	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY3318-187-YX3-4KW-4P	ea	1.00
1767	Motor	FLMO00002	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY2718-187-YX3-3KW-4P	ea	2.00
1768	Motor	FLMO00003	Motor/Planet-Cycloid Retarder/มอเตอร์+เกียร์/BWY2715-187-Y2.2KW-4P	ea	1.00
1769	Motor	ELMO01015	Induction AC motor/มอเตอร์กระแสสลับเหนี่ยวนำไฟฟ้า BRANCO BR90S 1.1kW 1.5Hp	pcs	5.00
1770	Motor	ELMO01018	Motor/Siemens motor มอเตอร์ซีเมนส์ รุ่น 1LE0102-0DB32-2FA4 IE1 ,0.75kw,1hp ,4pole	pcs	1.00
1771	Motor	CRMO00001	Parallel shaft geared moter /ชุดมอเตอร์เกียร์ (เกียร์ขึ้นเจ้า) FA77GDRS80S4BE1HF/TF	pcs	1.00
1772	Motor	FLMO00005	Cycloidal reducers sing stage motor gear BWY27-42-5.5 Y132S-4 5.5kw ;380V;1440rpm	set	1.00
1773	Motor	ELMO01019	GTR NISSEI GEARED MOTOR / มอเตอร์และเกียร์สำหรับกังหันน้ำ รุ่น H2L40B15-W	ea	1.00
1774	Motor	ACMO01005	Motor/Swing Motor Model : FHC42NUV2S Daikin/มอเตอร์บานสวิง แอร์ 4 ทิศทาง 0957	pcs	4.00
1775	Motor	ELMO01022	Motor/Motor for rotary paddle level switch/มอเตอร์สำหรับสวิทช์	ea	11.00
1776	Motor	ELMO01023	Monitor/Motor of blower fan/มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน/Motor 220V 50Hz 45W 140	ea	4.00
1777	Motor	ELMO01025	Motor/Flange mounted motor 3phase 0.75kW/มอเตอร์ 3เฟส 0.75kW แบบหน้าแปลน :SE	ea	1.00
1778	Motor	ACMO01007	Motor/Single phase motor CDU DA-4015830L/มอเตอร์คอกซ์ร้อน	pcs	6.00
1779	Motor base	ACMO00001	Motor base/ฐานมอเตอร์ 1388563L, 2P094814-7 M	pcs	1.00
1780	Motor base	ACMO00004	Motor base/Motor Base No.6 RE24NV2S Daikin 157151J	pcs	1.00
1781	Motor base	ACMO00005	Motor Base No.F6, Parts No.1388594, R48NUY2S Daikin	pcs	2.00
1782	Mount	INMO01001	Hydraulic pump foot mount/ขาตั้งปั๊มไฮดรอลิก INTER MAGNUS 45V-60A-86C	pcs	1.00
1783	Mounting Plate	ACMO02001	Mounting Plate, Electric Devices No.E1 Parts No.1730575 Daikin	pcs	2.00
1784	Mounting Plate	ACMO02002	Mounting Plate/Mounting Plate, Electric Devices, No.E1, Parts No.1730575 Daikin	pcs	3.00
1785	Nail	GSNA00003	Nail/Cement Nail/铁钉/ตะปู/Size 2"	Kg	4.00
1786	Nail	GSNA00004	Nail 3"เบอร์10/ตะปูตอกไม้ เบอร์ 10 ขนาด 3x10 นิ้ว กล่อง 18 กก.	box	13.00
1787	Nail	GSNA00005	Nail/Wooden nail / ตะปูตอกไม้ #14 11/2"	Kg	2.00
1788	Nail	GSNA00006	Nail/Nail bits 25mm /คอกตะปูแรงดันสูง 25mm 100pcs/box	box	9.00
1789	Nail gun	GSNA01001	Nail gun/High pressure nail gun / ปืนยิงตะปูแรงดันสูง Richard Schmitz LG-7301	pcs	1.00
1790	Network	ELNE00003	Network/Ethernet switch MOXA Model type EDS-408A-MM-ST,Default IP 192.168.127	ea	1.00
1791	Nipple	CRNI00002	Nipple/Hydraulic Nipple/ ข้อต่อตรงสาย Hyd. ตัวใหม่ /Size : M24 1/2"(14xM24x1.5mm.)	pcs	1.00
1792	Nipple	FLNI00001	Nipple/นิปปี้ล SS316 3/4" BSPP	ea	3.00
1793	Nipple	FLNI00002	Hose nipple/หางปลาไหล SS316 3/4" BSPP	ea	1.00
1794	Nipple	GSNI00005	External thread stainless steel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลสเกลียวนอก 3/4"	pcs	1.00
1795	Nipple	GSNI00007	External thread stainless steel nipple/นิปปี้ลเหล็กสแตนเลสเกลียวนอก 1/2"	pcs	10.00
1796	Nipple	GSNI00008	Stainless steel barrel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลส 3"	pcs	1.00
1797	Nipple	GSNI00009	Stainless steel hose nipple/หางปลาไหลเหล็กสแตนเลส 1"	pcs	2.00
1798	Nipple	GSNI00011	PVC hose nipple/หางปลาไหลพีวีซีสีฟ้า 1/2"	pcs	1.00
1799	Nipple	GSNI00013	External thread galvanized steel nipple Ø=3" /นิปปี้ลเหล็กกล้าในซิงเกลียวนอก 3 นิ้ว	pcs	2.00

1800	Nipple	GSNI00016	HDPE Nipple 2"x2"/ข้อต่อเกลียวนอก เอชดีพีอี	ea	1.00
1801	Nipple	GSNI00017	PVC nipple/นิปปเปิ้ลพีวีซี 2" Class13.5	ea	6.00
1802	Nipple	FLNI00005	Stainless steel barbed hose nipple/ข้อต่อหางปลาไหลสแตนเลส ขนาด 1/4"	ea	1.00
1803	Nipple	FLNI00006	Nipple/Stainless steel 304 Size 3"/ข้อต่อตรงนิปปเปิ้ลสแตนเลส 304 3 นิ้ว	ea	2.00
1804	Nipple	GSNI00020	Straight Male Metric BSSP.wih O-Ring M22x1.5-G3/8"x19/ข้อต่อตรง BSSP พร้อมซีล	pcs	3.00
1805	Nipple	GSNI00022	Nipple/นิปปเปิ้ลกล๊วไนซ์ ขนาด 1-1/2"	pcs	10.00
1806	Nozzle	GSNO00001	Nozzle/Nozze spray gun 0/หัวฉีด ปืนฉีดน้ำ	pcs	1.00
1807	Nozzle	WANO00001	Internal thread stainer filter nozzle/หัวกรองหัวกรองสแตนเลสเกอร์เกลียวใน PU 3/4"	pcs	36.00
1808	Nozzle	GSNO00003	Nozzle/15° Nozzle thread/หัวฉีดน้ำเกลียว 15 องศา	set	1.00
1809	Nozzle	GSNO00005	Nozzle/Rotary nozzle / หัวฉีดโรตารีของเครื่องฉีดแรงดันสูงคอนเดนเซอร์ Ø13mm.	pcs	2.00
1810	Nozzle	GSNO00006	Nozzle/Rotary nozzle/หัวฉีดโรตารีของ Propeller Ø13mm.	ea	4.00
1811	Nozzle	GSNO00007	Nozzle/Fire extinguisher nozzle/หัวฉีดน้ำดับเพลิงทองเหลือง ชนิดเป็นลำตรง แบบสวมเร็ว	ea	1.00
1812	Nut	TUNU00001	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/BM768*4	pcs	15.00
1813	Nut	TUNU00002	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/AM36*3	pcs	4.00
1814	Nut	TUNU00003	Nut/Cap nut/汽缸罩螺母/น็อต/AM42*3	pcs	11.00
1815	Nut	TUNU00005	Nut/调速汽阀六角薄螺母/น็อต/M30*2	pcs	4.00
1816	Nut	GSNU00001	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M16	pcs	5.00
1817	Nut	GSNU00002	Stainless wing nut stainless/น็อตตัวเมียหางปลาเหล็กสแตนเลส M10	pcs	38.00
1818	Nut	GSNU00004	Nut/น็อตตัวเมีย M12x1.75x19mm	pcs	228.00
1819	Nut	GSNU00005	Nut/น็อตตัวเมีย M14x2.0x22mm	pcs	211.00
1820	Nut	GSNU00006	Nut/น็อตตัวเมีย M16x2.0	pcs	178.00
1821	Nut	GSNU00007	Nut/น็อตตัวเมีย M18x2.5	pcs	1.00
1822	Nut	GSNU00008	Nut/น็อตตัวเมีย M24x1.25	pcs	30.00
1823	Nut	GSNU00009	Nut/น็อตตัวเมีย M8x1.25x13mm	ea	143.00
1824	Nut	GSNU00010	Nut/น็อตจาน ขนาดเกลียว 14G 7/16"	pcs	10.00
1825	Nut	GSNU00011	Nut/Brass flare nut/แฟร้น้ำทองเหลือง 1/4"	pcs	6.00
1826	Nut	GSNU00012	Nut/Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียสแตนเลส M8x1.25	pcs	101.00
1827	Nut	INNU00002	Nut/Round nut/圆螺母 DT2040-27, Material G45	pcs	5.00
1828	Nut	TUNU00006	Hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยม M30x3.5mm Class8.8	pcs	28.00
1829	Nut	GSNU00013	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M20x2.5	pcs	4.00
1830	Nut	GSNU00014	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M22x2.5	pcs	8.00
1831	Nut	GSNU00015	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M24x3.0	pcs	8.00
1832	Nut	GSNU00016	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M14x2.0	ea	57.00
1833	Nut	GSNU00017	Stainless steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กสแตนเลส M16x2.0	ea	271.00
1834	Nut	GSNU00019	Nut/Stainless steel nut M27x2.0/หัวน็อตขอบบาง	ea	12.00
1835	Nut	GSNU00020	Nut/Black steel hex nut/น็อตตัวเมียหกเหลี่ยมเหล็กมิลด้า M20x2.5 Class 8.8	pcs	50.00
1836	Nut	GSNU00021	Nut/Castle nut M36x3.0mm/น็อตหัวผ่า M36x3.0mm	pcs	5.00
1837	Nut	GSNU00022	Nut/Nut Carbon Steel Hex UNC9/น็อตสลักเคาน์ 7/8"	pcs	10.00
1838	Nut	GSNU00023	Nut/Brass hex nut/หัวน็อตทองเหลือง M14x2	pcs	50.00
1839	Nut	GSNU00024	Nut/Brass hex nut/หัวน็อตทองเหลือง M16x2	pcs	40.00
1840	Nut	GSNU00025	Nut/Stainless steel nut/หัวน็อตหางปลาสแตนเลส SS304 M6	pcs	10.00
1841	Nut	GSNU00026	Nut/Stainless steel nut/หัวน็อตหางปลาสแตนเลส SS304 M8	pcs	10.00
1842	Nylon string	GSNY00001	Nylon string/สายไนลอน ขนาด 60x5mm L=5m.	roll	1.00
1843	O Ring	GSOR00002	O-Ring/โอริง Viton 130mmx140mm CS=5mm	pcs	5.00

1844	O Ring	GSOR00003	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 80 Shore A 11mmx16mm CS=2.5mm	pcs	70.00
1845	O Ring	GSOR00005	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 56.5mmx63.5mm CS=3.5mm	ea	4.00
1846	O Ring	GSOR00006	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 11mmx16mm CS=2.5mm	ea	46.00
1847	O Ring	GSOR00007	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 20mmx25mm CS=2.5mm	pcs	22.00
1848	O Ring	GSOR00008	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 24mmx30mm CS=3mm	pcs	203.00
1849	O Ring	TUOR00001	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 50x1.8	ea	8.00
1850	O Ring	TUOR00002	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 30x2.65	ea	8.00
1851	O Ring	TUOR00003	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 32.5x3.55	ea	11.00
1852	O Ring	TUOR00004	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 45x2.65	ea	8.00
1853	O Ring	TUOR00005	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 200x3.55	ea	8.00
1854	O Ring	TUOR00006	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 45x3.55	ea	8.00
1855	O Ring	TUOR00007	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 21.2x1.8	ea	11.00
1856	O Ring	TUOR00008	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 9.5x1.8	ea	15.00
1857	O Ring	TUOR00009	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 10.6x1.8	ea	10.00
1858	O Ring	TUOR00010	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 25.8x1.8	ea	10.00
1859	O Ring	TUOR00011	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 18x1.8	ea	8.00
1860	O Ring	TUOR00012	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 13.2x2.65	ea	17.00
1861	O Ring	TUOR00013	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 15x2.65	ea	8.00
1862	O Ring	TUOR00014	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 63x2.65	ea	7.00
1863	O Ring	TUOR00015	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 23.6x2.65	ea	7.00
1864	O Ring	TUOR00016	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 18x2.65	ea	10.00
1865	O Ring	TUOR00017	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 10x2.65	ea	5.00
1866	O Ring	TUOR00018	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 50x2.65	ea	8.00
1867	O Ring	TUOR00019	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 90x2.65	ea	7.00
1868	O Ring	TUOR00020	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 48.7x5.3	ea	10.00
1869	O Ring	TUOR00021	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 258x5.3O-Ring/ໂອຣິງ/Size 258x5.3	ea	7.00
1870	O Ring	TUOR00022	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 243x5.3	ea	7.00
1871	O Ring	TUOR00023	O-Ring/ໂອຣິງ/Size 69x2.65	ea	7.00
1872	O Ring	GSOR00009	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 9.2mmx13mm CS=1.9mm	ea	9.00
1873	O Ring	GSOR00010	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 22mmx25.6mm CS=1.8mm	ea	18.00
1874	O Ring	GSOR00011	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 20mmx23.6mm CS=1.8mm	ea	19.00
1875	O Ring	TUOR00024	O-Ring/ໂອຣິງ/NBR Shore 90/OD=200mm.,T=5mm.	ea	4.00
1876	O Ring	GSOR00012	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 100mmx108mm CS=4mm	ea	3.00
1877	O Ring	GSOR00013	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 95mmx104mm CS=4.5mm	ea	8.00
1878	O Ring	GSOR00014	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 26.5mmx32.5mm CS=3mm	ea	40.00
1879	O Ring	GSOR00015	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 25mmx34mm CS=4.5mm	ea	49.00
1880	O Ring	GSOR00016	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 202mmx212mm CS=5mm	ea	6.00
1881	O Ring	GSOR00017	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 174mmx180mm CS=3mm	ea	10.00
1882	O Ring	GSOR00018	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 26mmx33mm CS=3.5mm	pcs	10.00
1883	O Ring	GSOR00019	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 27mmx34mm CS=3.5mm	pcs	17.00
1884	O Ring	GSOR00020	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 80 Shore A 82mmx92mm CS=5mm	pcs	19.00
1885	O Ring	GSOR00021	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 18mmx22mm CS=2mm	pcs	40.00
1886	O Ring	GSOR00022	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 23.5mmx29.5mm CS=3mm	pcs	27.00
1887	O Ring	GSOR00023	O-Ring/ໂອຣິງ Viton 75 Shore A 17mmx22mm CS=2.5mm	pcs	8.00

1888	O Ring	GSOR00024	O-Ring/โอริง NBR 90 Shore 190mmx200mm CS=5mm	pcs	5.00
1889	O Ring	GSOR00025	O-ring/โอริง Viton 75 shore A ID=148mm OD=153mm CS=2.5mm	pcs	6.00
1890	O Ring	FLOR00001	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 65mmx69mm CS=2mm	pcs	7.00
1891	O Ring	FLOR00002	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 28mmx34mm CS=3mm	pcs	11.00
1892	O Ring	FLOR00003	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 203mmx210mm CS=3.5mm	pcs	7.00
1893	O Ring	FLOR00004	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 188mmx196mm CS=4mm	pcs	8.00
1894	O Ring	FLOR00005	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 129mmx138mm CS=4.5mm	pcs	1.00
1895	O Ring	FLOR00006	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 195mmx204mm CS=4.5mm	pcs	6.00
1896	O Ring	FLOR00007	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 233mmx242mm CS=4.5mm	pcs	2.00
1897	O Ring	CROR00001	O-Ring/โอริง Viton Shore A 98mmx105mm CS=3.5mm	pcs	6.00
1898	O Ring	GSOR00026	O-ring/โอริง 34-3-5	pcs	7.00
1899	O Ring	GSOR00027	O-ring/โอริง NBR 70 ID=45mm T=3.5mm	pcs	10.00
1900	O Ring	CROR00002	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 479.30mmx490.70mm CS=5.70mm	pcs	1.00
1901	O Ring	CROR00003	O-Ring/โอริง NBR 54mmx61mmx3.5mm	pcs	9.00
1902	O Ring	CROR00004	O-Ring/โอริง NBR 93mmx99mmx3mm	pcs	6.00
1903	O Ring	GSOR00029	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 18mmx23mmx2.5mm	pcs	3.00
1904	O Ring	GSOR00030	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 21mmx26mmx2.5mm	pcs	10.00
1905	O Ring	GSOR00031	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 62mmx68mmx3mm	pcs	7.00
1906	O Ring	GSOR00032	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 70mmx75mmx2.5mm	pcs	10.00
1907	O Ring	GSOR00033	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 90mmx95mmx2.5mm	pcs	9.00
1908	O Ring	GSOR00034	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 95mmx100mmx2.5mm	pcs	10.00
1909	O Ring	GSOR00035	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 162mmx170mmx4mm	pcs	4.00
1910	O Ring	GSOR00036	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 260mmx270mmx5mm	pcs	8.00
1911	O Ring	GSOR00037	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 245mmx255mmx5mm	pcs	9.00
1912	O Ring	GSOR00038	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 165mmx174mmx4.5mm	pcs	8.00
1913	O Ring	GSOR00039	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 198mmx206mmx4mm	pcs	8.00
1914	O Ring	GSOR00040	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 232mmx240mmx4mm	pcs	7.00
1915	O Ring	GSOR00041	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 82mmx92mmx5mm	pcs	15.00
1916	O Ring	CROR00005	O-ring/โอริง Viton 75 Shore A 540mmx552mmx6mm	pcs	1.00
1917	O Ring	GSOR00042	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 16mmx22mmx3mm	ea	48.00
1918	O Ring	GSOR00043	O-Ring/โอริง Viton 80 Shore A 5mmx10mmx2.5mm	ea	45.00
1919	O Ring	CROR00006	O-ring/โอริง Viton ID29.74x2.95mm	pcs	22.00
1920	O Ring	CROR00007	O-ring/โอริง Viton ID24.6x3mm	pcs	38.00
1921	O Ring	CROR00008	O-ring/โอริง Viton ID14.5x2.5mm	pcs	23.00
1922	O Ring	CROR00009	O-ring/โอริง Viton ID16x3mm	pcs	26.00
1923	O Ring	CROR00010	O-ring/โอริง Viton ID6x3mm	pcs	18.00
1924	O Ring	CROR00011	O-ring/โอริง Viton ID5.23x2.62mm	pcs	12.00
1925	O Ring	GSOR00044	O-Ring Viton 75 shore A size: ID 31.70 x OD 38.70 x CS 3.5mm/โอลิง ไวต์น	ea	18.00
1926	O Ring	CROR00013	O-Ring Viton 80 shore A size: ID9xOD12xCS1.5mm.	ea	22.00
1927	O Ring	TUOR00028	O - ring Viton size ID 119 xT 5.5 mm	ea	3.00
1928	O Ring	GSOR00046	O Ring/viton 75 Shore A ID80mm x CS3.5mm	pcs	10.00
1929	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
1930	O Ring	GSOR00048	O-ring Viton 75 Shore A Size ID 10.8mm X OD 15.6mm X CS 2.4mm	pcs	20.00
1931	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

1932	O Ring	GSOR00050	O Ring/O-ring 5x170mm NBR/โอริง	pcs	26.00
1933	O Ring	FLOR00011	O-Ring/โอริง NBR 70 shore A ID=86mm OD=98mm, T=6mm	pcs	8.00
1934	O Ring	GSOR00051	O Ring/O-ring NBR 90 Shore A Size ID 485mm.xOD495mm.W10mm	pcs	5.00
1935	O Ring	TUOR00029	O-Ring/โอริง NBR OD=80mmxID74mm.	pcs	12.00
1936	O Ring	GSOR00053	O Ring/O-ring NBR 75 Shore Size 135x2 mm.	pcs	18.00
1937	O Ring	GSOR00054	O Ring/โอริง NBR ขนาด ID 100 mm.CS.6mm.	pcs	5.00
1938	O Ring	CROOR00015	O Ring/O-ring NBR 70 Size 138x2 mm.	pcs	18.00
1939	O Ring	GSOR00055	O Ring/โอริง NBR ขนาด ID 155 mm.CS.6mm.	pcs	5.00
1940	O Ring	FLOR00012	O Ring/โอริง Material : EPDM ขนาด184mmx192mm CS=4mm.	pcs	20.00
1941	Oil	GSOI00001	Turbine lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเทอร์ไบน์ MOBIL DTE oil medium ISO VG 46 208li	Tank	8.00
1942	Oil	GSOI00003	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600XP #100	Tank	2.00
1943	Oil	GSOI00004	Hydraulic lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นไฮดรอลิก MOBIL NUTO#46 208liter	Tank	8.00
1944	Oil	GSOI00005	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600X 150ISO VG #150	Tank	2.00
1945	Oil	GSOI00007	Air compressor lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นแอร์คอมเพรสเซอร์ FUSHENG FS600 20liter	Tank	5.00
1946	Oil	GSOI00008	Gasoline oil/น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91	Tank	3.00
1947	Oil	GSOI00012	Oil/Mobil SHC Polyrex 462/จารบีทนความร้อนสูง (16kg.)	gallon	6.00
1948	Oil	GSOI00013	Oil/Bearing grease SKF/จารบีลูกปืน/LGHP2 (5kg./Tank)	Tank	1.00
1949	Oil	GSOI00014	Gear lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเกียร์ MOBIL 600XP #220	Tank	1.00
1950	Oil	GSOI00016	Engine lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ 4stroke	bottle	2.00
1951	Oil	GSOI00025	Lubricant grease/จารบีหล่อลื่น MOBIL Mobillux EP2 16kg	Pail	2.00
1952	Oil	GSOI00027	Oil & Grease/Lubricant grease/จารบีหล่อลื่น MOBIL Mobillux EP0 16kg	Tank	1.00
1953	Oil	GSOI00030	Oil & Grease/Hydraulic Oil 16kg, Oil Class : SYNOIL EP ISO VG 22/32 Example used :	Tank	3.00
1954	Oil	GSOI00033	Oil & Grease/Hydraulic lubricant oil/น้ำมันหล่อลื่นไฮดรอลิก MOBIL NUTO#68 208 lite	Tank	2.00
1955	Oil	ACOI00002	Air compressor lubricant oil/น้ำมันแอร์คอมเพรสเซอร์ SUNISO 4GS 4liter	gallon	4.00
1956	Oring	AIOR00002	O-Ring/โอริง Viton 75 Shore A 85mm.x75mm, Cs=5mm.	pcs	8.00
1957	O-Ring	WAOR00002	O-Ring/โอริง NBR 70 Shore A 515mmx533mmx9mm	ea	1.00
1958	O-Ring	INOR00002	O-Ring/O-ring Viton 75 Shore A ID 98 mm x OD 106 mm CS 4 mm	pcs	8.00
1959	O-Ring	INOR00003	O-ring AS365 NBR-70 177.17x05.33/โอริง	pcs	2.00
1960	O-Ring	INOR00005	O Ring/O-ring Viton ID139xOD142 T=3mm./โอริง	pcs	3.00
1961	O-Ring	INOR00006	O Ring/O Ring cord NBR size 15mm, 70 +/-5 shore/ยางโอริงสีดำกลมตัน กันน้ำ น้ำมัน ท	roll	1.00
1962	O-Ring	INOR00007	O Ring/โอริง P11 (ID 10.8xT2.4)Viton 75 shore	pcs	30.00
1963	O-Ring	INOR00008	O Ring/โอริง NBR 70 ขนาด OD 12mm. หน้า 1.8mm.	pcs	29.00
1964	O-Ring	INOR00009	O Ring/โอริง NBR 70 ขนาด OD 16mm. หน้า 1.8mm.	pcs	36.00
1965	O-Ring	WAOR00005	O-Ring/โอริง NBR ID175mm.OD183mm.T=4mm.	pcs	10.00
1966	O-Ring	WAOR00006	O-Ring/โอริง ID170mm.xCS4.5mm. NBR	pcs	20.00
1967	Other valve	GSVA10017	Stainless steel valve/วาล์วเหล็กสแตนเลส L21W-64P DN:6mm PN:6.4Mpa Temp:100C	pcs	19.00
1968	Other valve	GSVA10022	Throttle valve BREVINI AM3QFABM004	pcs	1.00
1969	Other valve	GSVA10023	Pressure gauge isolator valve SHLIXIN AF6EP-L3X/X/2	pcs	1.00
1970	Other valve	GSVA10024	Relief valve/วาล์วระบายแรงดัน KINGST CTV-120L-122	pcs	1.00
1971	Other valve	GSVA10025	Valve & Oring MTP KSR 3/70/ชุดลิ้นวาล์ว Comet No.1220/58 พร้อมโอริง	set	6.00
1972	outlet manifold	GSOU00001	Outlet Manifold/Aluminum Outlet Manifold A200-BAA-TTYT-000 All-Flo	pcs	1.00
1973	Overhaul	ELOV00001	Overhaul/检修箱插把/Overhaul box stick/โอเวอร์ฮอล	set	2.00
1974	Packing	TUPA00001	Packing/Main steam valve packing/主汽门填料/แพ็คเกจ/长纤维矿棉	pcs	1.00
1975	Partition Plate	ACPA00001	Partition Plate F5,Part N0. 1730746 R42NUY2S	pcs	1.00

1976	Partition Plate	ACPA00002	Partintion Plate/Partintion Plate(F5) Part N0.1731181 R48NUY2S Daikin	pcs	1.00
1977	Pin	BOPI01001	Pin/Pin-Cone ring coupling set/ยางกันการกระชาก Primary air fan #35	pcs	30.00
1978	Pin	BOPI01002	Pin/Pin-Cone ring coupling set/ยางกันการกระชาก Secondary air fan #36 size 27x14x6mm	set	28.00
1979	Pin	INPI00004	Pin/Hinge pin/Pin shaft cylinder for waste crane/垃圾吊油缸销轴//หมุด/อะไหล่	pcs	4.00
1980	Pin	INPI00007	Pin/The pusher plate/推料器板/หมุด/HG-56-11 grate pin/推料器前断直角	pcs	17.00
1981	Pin	INPI00009	Pin/หมุด/HD-56-31 (HG-56-31 pin)	pcs	11.00
1982	Pin	ELPI00001	Pin/Male pin/ขั้วต่อตัวผู้ 16A 1.5mm	pcs	90.00
1983	Pin	ELPI00002	Pin/Female pin/ขั้วต่อตัวเมีย 16A 1.5mm	pcs	35.00
1984	Pin	INPI00012	Pin/销子 DT71140-1-7, Material G20	pcs	7.00
1985	Pin	INPI00013	Pin/销子 DT71140-1-8, Material G20	pcs	15.00
1986	Pin	INPI00014	Pin/Split pin/开口销 JIS B 1351 相当, Material SUS304 Ø=4x35mm	pcs	40.00
1987	Pin	INPI00015	Pin/销子 12x35mm GB/T119.2, Material G35	pcs	21.00
1988	Pin	INPI00016	Pin/Pin for grate system/轴销/Size:90x206mm., Material:15crMo, Item:DT72040-31	pcs	3.00
1989	Pin	CRPI01001	Pin/Cylinder Pin/สลักโซ่แลนเดอร์ เครนคืบขยชะ 4112 7500	ea	6.00
1990	Pin	CRPI01002	Pin/Cylinder Pin/สลักโซ่แลนเดอร์ เครนคืบขยชะ 4112 6000	ea	9.00
1991	Pipe	TUPI00001	Pipe/Titanium cooling pipe for condenser turbine/ท่อคอนเดนเซอร์/Titanium Ti2 20x0.7	pcs	100.00
1992	Pipe	GSPI00003	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=100mm (4") T=13.5mm L=4m	pcs	2.00
1993	Pipe	GSPI00004	UPVC pipe/ท่อยูพีวีซี Ø=25mm (1") L=6m	pcs	4.00
1994	Pipe	GSPI00005	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=50mm (2") T=13.5mm L=4m	pcs	5.00
1995	Pipe	GSPI00006	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=19mm (3/4") T=13.5mm L=4m	pcs	5.00
1996	Pipe	GSPI00035	PVC pipe/ท่อพีวีซี Ø=38mm (1-1/2")	pcs	21.00
1997	Pipe	GSPI00038	HDPE pipe/ท่อเอชดีพีอี PN10 Ø=90mm (3") L=6mm	line	1.00
1998	Pipe	CRPI00001	Pipe/Hydraulic API pipe/ท่อน้ำมันไฮดรอลิกส์พร้อมยี่ห้อทั้งสองด้าน Ø=1/2" M30x2.0 L=	pcs	2.00
1999	Pipe	ACPI00004	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=3/8" L=15m	pcs	3.00
2000	Pipe	ACPI00005	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=5/8" L=15m	pcs	2.00
2001	Pipe	ACPI00006	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=3/4" L=15m	pcs	2.00
2002	Pipe	GSPI00043	PVC yellow conduit pipe/ท่อร้อยสายไฟสีเหลืองพีวีซี Ø=9.5mm (3/8")	pcs	7.00
2003	Pipe	GSPI00044	PVC yellow conduit pipe/ท่อร้อยสายไฟสีเหลืองพีวีซี Ø=13mm (1/2")	pcs	7.00
2004	Pipe	ACPI00007	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=1/2" L=15m	pcs	3.00
2005	Pipe	ACPI00009	Copper coil pipe/ท่อทองแดงม้วนแบบหนา #22 T=0.7mm Ø=1/4" L=15m	pcs	1.00
2006	Pipe	ACPI00016	Copper tuber/ท่อทองแดงแบบหนา Type L 5/8" T=1mm L=6m	pcs	1.00
2007	Pipe	GSPI00075	PVC White conduit pipe/ท่อร้อยสายไฟสีขาวพีวีซี Ø=13mm (1/2")	ea	6.00
2008	Pipe	BOPI00005	Pipe/Seamless carbon steel pipe/ท่อคาร์บอน ไร้ตะเข็บ Ø57x8 , OD=57, wall thickness =	line	25.00
2009	Pipe	BOPI00006	Pipe/Seamless carbon steel pipe/ท่อคาร์บอน ไร้ตะเข็บ Ø25x3 , OD=25, wall thickness =	line	30.00
2010	Pipe	GSPI00135	Pipe/Straight pipe/ท่อตรงแบบหนา UPVC ขนาด 1/2" L=6m.	line	2.00
2011	Pipe	GSPI00141	Pipe/Steel Sprinkler pipe/ท่อน้ำดับเพลิงเคลือบแดง SCH#40 2-1/2" 2.5"	line	4.00
2012	Pipe	GSPI00144	Pipe/Thick straight pipe UPVC/ท่อตรงยูพีวีซีแบบหนา ขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	line	3.00
2013	Pipe	GSPI00150	Pipe/Stainless steel pipe/ท่อกลม สแตนเลส 304 ขนาด 2 1/2" ยาว 6 เมตร SCH40 SMLS	line	1.00
2014	Plastering Hawk/กระบะ	GSPL05001	Plastering Hawk/กระบะฉาบปูนพลาสติก	pcs	1.00
2015	Plaswood	GSPL06001	Plaswood/Plaswood sheet/แผ่นพลาสติก ขนาด 1220x2440มม. หนา 5มม.	sheet	3.00
2016	Plate	INPL00003	Plate/Wear plate DT 93040-08	pcs	1.00
2017	Plate	INPL00004	Plate/Scraper chock DT93040-09	pcs	3.00
2018	Plate	INPL00005	Plate/Wear plate DT93040-27	pcs	3.00
2019	Plate	INPL00006	Plate/Wear plate DT93040-36	pcs	3.00

2020	Plate	TUPL00001	Plate/Plate blade/แผ่นสำหรับใส่ระหว่าง Gland rings Tubine	ea	264.00
2021	Plate	INPL00008	Plate/Plate DT71140-22-0 SUS304	pcs	28.00
2022	Plate	BOPL00007	Comb plate 83T45-5 16Cr25Ni20Si2	pcs	107.00
2023	Plate	BOPL00008	Comb plate 83T45-6 16Cr25Ni20Si2	pcs	52.00
2024	Plate	BOPL00009	Rib plate 83T45-7 16Cr25Ni20Si2	pcs	264.00
2025	Plate	INPL00011	Plate Shelding plate/遮盖板	ea	23.00
2026	Plate	INPL00012	Plate/guard plate D173135-06-17	pcs	4.00
2027	Plate	INPL00013	Plate/guard plate DT73150-06-19	pcs	26.00
2028	Plate	INPL00014	Plate/guard plate D173135-06-20 material : Q235-A	pcs	8.00
2029	Plate	INPL00015	Plate/guard plate DT73135-06-21 material : Q235-A	pcs	72.00
2030	Plate	INPL00016	Plate/guard plate DT73135-06-22 material : Q235-A	pcs	8.00
2031	Plate heat	FLPL00001	Plate heat/Plate heat exchange cooling atomize/Model : M3-FG, 64 no.of Plate Material :	unit	2.00
2032	PLC	ISPL00004	PLC/Profibus coupler/อุปกรณ์พีแอลซี โปรไฟบัส/BK3150, 24VDC	set	1.00
2033	PLC	ISPL00005	PLC/Programmable Controller/อุปกรณ์พีแอลซี/CP1H-X40DR-A	set	1.00
2034	PLC	ISPL00006	PLC/AI/AO modelAI/AO模块/อุปกรณ์พีแอลซี/EM235CN AI4/AO1*12bit	set	1.00
2035	PLC	ISPL00010	PLC/DP Link/DP接头/อุปกรณ์ พีแอลซี	set	4.00
2036	PLC	ISPL00011	PLC/DPU Base/DPU底座/อุปกรณ์พีแอลซี/BM121	set	1.00
2037	PLC	ISPL00012	PLC/Counter module เคานเตอร์ โมดูล Siemens 6ES7 350-1AH03-0AE0 For S7-300	ea	1.00
2038	PLC	ISPL00013	PLC/Analog input/output module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 334-0CE01-0AA0	ea	1.00
2039	PLC	ISPL00014	PLC/Digital input module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 321-1BL00-0AA0	ea	2.00
2040	PLC	ISPL00015	PLC/Communication processor/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6GK7 343-1CX10-0XE0	ea	1.00
2041	PLC	ISPL00016	PLC/Communication prodedssor profibus/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6GK7 342-5DA02-0XE0	ea	1.00
2042	PLC	ISPL00017	PLC/CPU/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7-315-2EH13-0AB0	ea	1.00
2043	PLC	ISPL00018	PLC/CPU/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7-315-2AH14-0AB0	ea	1.00
2044	PLC	ISPL00019	PLC/Analog input/อนาล็อกอินพุต/อุปกรณ์ PLC Model : KL3054 BECKHOFF : 4 chann	ea	1.00
2045	PLC	ISPL00021	PLC/พีแอลซี อุปกรณ์ Siemens S7-200 CN, CPU 226 CN 216-2BD23-0XB8	pcs	2.00
2046	PLC	ISPL00022	PLC/Digital input module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 321-1BH02-0AA0	pcs	1.00
2047	PLC	ISPL00023	PLC/Digital output module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 322-1BL00-0AA0	pcs	2.00
2048	PLC	ISPL00024	PLC/Analog output module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 332-5HD01-0AB0	pcs	1.00
2049	PLC	ISPL00025	PLC/Analog output module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6ES7 332-5HB01-0AB0	pcs	1.00
2050	PLC	ISPL00026	PLC/Communication processor/อุปกรณ์ PLC/Siemens 343-1EX30-0XE0	pcs	1.00
2051	PLC	ISPL00027	PLC/Interface module/อุปกรณ์ PLC/Siemens IM 153-2 6ES7 153-2BA02-0XB0	pcs	1.00
2052	PLC	ISPL00028	PLC/Interface module/อุปกรณ์ PLC/Siemens IM 360 IM-S 6ES7 360-3AA01-0AA0	pcs	1.00
2053	PLC	ISPL00029	PLC/Interface module/อุปกรณ์ PLC/Siemens IM 361 IM-R 6SE7 361-3CA01-0AA0	pcs	1.00
2054	PLC	ISPL00030	PLC/Interface module/อุปกรณ์ PLC/Siemens IM 365 IM-S/R 6SE7 365-0BA01-0AA0	set	1.00
2055	PLC	ISPL00031	PLC/Power supply module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6SE7 307-1KA02-0AA0	pcs	1.00
2056	PLC	ISPL00032	PLC/Digital module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6SE7 323-1BL00-0AA0	pcs	1.00
2057	PLC	ISPL00033	PLC/Digital module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6SE7 323-1BH01-0AA0	pcs	1.00
2058	PLC	ISPL00034	PLC/Analogue input module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6SE7 331-7PF11-0AB0	pcs	1.00
2059	PLC	ISPL00035	PLC/Analogue input module/อุปกรณ์ PLC/Siemens 6SE7 331-7PF01-0AB0	pcs	1.00
2060	Plier	GSPL00007	Straight locking plier/คีมล็อคลปากตรง 250mm (10")	pcs	3.00
2061	Plier	GSPL00001	Ground clamps/คีมจับสายดิน ISK-350A	pcs	6.00
2062	Plier	GSPL00002	Electrode holder/คีมจับอิเล็ก 300Amp	pcs	10.00
2063	Plier	GSPL00012	Electrode holder/คีมจับอิเล็ก 500Amp	ea	7.00

2064	Plier	GSPL00016	Long nose plier/คีมปากแหลม 150mm (6")	pcs	3.00
2065	Plier	GSPL00019	Bent nose external lock ring plier/คีมถ่างปากงอ 175mm (7")	pcs	3.00
2066	Plug	ELPL02001	Plug/插头/หัวปลั๊กเสียบตัวผู้/3ขา 15A Haloshi 007	pcs	13.00
2067	Plug	ELPL02002	Welding male plug size 12.9mm./ปลั๊กตัวผู้เครื่องเชื่อมสีดำ	pcs	1.00
2068	Plug	ELPL02003	Male power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวผู้ MENNEKES 63A-6h 3P+N+G IP67	pcs	2.00
2069	Plug	GSPL02001	Plug/PVC valve plug/ปลั๊กอุดพีวีซี Ø=40mm (1-1/2") Thread:40mm (1-1/2") x 11G	pcs	6.00
2070	Plug	ELPL02005	Female power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวเมีย MENNEKES 63A-6h 3P+N+G	pcs	1.00
2071	Plug	ELPL02006	Female power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวเมีย MENNEKES 32A-6h 3P+N+G	pcs	2.00
2072	Plug	GSPL02006	Plug/External thread PVC valve plug 1"/ปลั๊กอุดพีวีซีเกลียวนอก ขนาด 1 นิ้ว	ea	12.00
2073	Plug	ELPL02008	Male power plug/พาวเวอร์ปลั๊กตัวผู้ MENNEKES 16A-6h 2P+E IP67	pcs	1.00
2074	Plug	ELPL02009	Plug/Portable power plug 380V-380V/220V, Input 380V 63A, Output 220V 16A 4pcs, O	set	3.00
2075	Plug	ELPL02010	Plug/Portable power plug 380V-380V, Input 380V 40A, Output 380V 32A 2pcs, 16A 2pc	set	3.00
2076	Plug	ELPL02011	Plug/Portable power plug 220V-220V 32A, Input 220V 40A, Output 220V 32A 4pcs	set	3.00
2077	Plug	ELPL02012	Plug/Portable power plug 220V-220V 16A, Input 220V 32A, Output 220V 16A 4pcs	set	3.00
2078	Plug Connector	GSPL03001	Plug Connector/200A/ข้อต่อสายเชื่อมเกลียวใน สีแดง	pcs	9.00
2079	Plug Connector	GSPL03002	Plug Connector/200A/ข้อต่อสายเชื่อมเกลียวใน สีดำ	pcs	9.00
2080	Plummer block	FLPL01003	Bearing plummer block/เสื้อลูกปืน SHE 518-615	pcs	2.00
2081	Pneumatic	ISPN00002	Pneumatic/Filter Regulator/นิวเมติก/AW40000-04, 1/2"	pcs	4.00
2082	Pneumatic	ISPN00003	Pneumatic/Lubricator/นิวเมติก/AL4000-04, 1/2"	pcs	8.00
2083	Pneumatic	ISPN00004	Pneumatic rotary actuators/หัวขับลมนิวเมติก AP4.5DA for butterfly valve UPVC 8"	set	2.00
2084	Pneumatic	ISPN00006	Pneumatic rotary actuators/หัวขับลมนิวเมติก AP3DA for butterfly valve UPVC 3"	pcs	3.00
2085	Pneumatic	ISPN00008	Pneumatic rotary actuators/หัวขับลมนิวเมติก AP2DA for ball valve UPVC 1/2"	pcs	1.00
2086	Pneumatic	ISPN00009	Pneumaitc/Pneumatic valve feedback device/气动阀反馈装置/นิวเมติก/	set	9.00
2087	Pneumatic	ISPN00010	Pneumatic/Pneumatic valve cylinder/气动阀气缸/นิวเมติก/炉排下气动阀/	set	3.00
2088	Pneumatic	ISPN00013	Pneumatic/Pneumatic valve cylinder/气动阀气缸/นิวเมติก/SNCR系统使用	set	2.00
2089	Pneumatic	ELPN00001	Double acting pneumatic rotary actuators/หัวขับลมนิวเมติกสองจังหวะ SIRCA AP2BDA	pcs	2.00
2090	Pneumatic	ELPN00002	Pneumatic/KOSA Pneumatic Actuator Model : RD-65/นิวเมติก แยกทูเอเตอร์	ea	1.00
2091	Polycarbonate	GSPO03001	Polycarbonate/Corrugated polycarbonate roofing sheets/ชุดแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอนเตคูล์	set	1.00
2092	Power strip	GSPO01008	Power strip/Rubber block/บล็อกยาง 4"x6" 4ช่อง พร้อมเบรกเกอร์กันดูด Model : BW-46R	pcs	2.00
2093	Power supply	ELPO00004	Power supply/Unit labor rates/เครื่องวัดพลังงาน ไฟฟ้า	unit	2.00
2094	Power supply	ELPO00001	Power supply/明韦电源/MDR 100-24	set	1.00
2095	Power supply	ELPO00008	Power supply/Switching/พาวเวอร์สวิตชิ่ง/S-250-24 24V 10A Damper	pcs	12.00
2096	Power supply	ELPO00009	Power supply/Power Supply : CL-AS-400-5, Input 220VAC, Output 5VDC 80A	ea	6.00
2097	Power supply	ELPO00010	Power supply/Power Supply 24VDC 20A	pcs	2.00
2098	Pressure Gauge	ISPR00001	Pressure gauge/Vacuum gauge Dial/เพรสเชอร์เกจ/Size : 4 Vacuum gauge Dial 4"(100)	pcs	3.00
2099	Pressure Gauge	ISPR00005	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-0.4MPa _o	set	2.00
2100	Pressure Gauge	ISPR00009	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-2.5MPa _o	set	1.00
2101	Pressure Gauge	ISPR00010	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/量程 : 0-0.25MPa _o	set	11.00
2102	Pressure Gauge	ISPR00012	Pressure gauge/压力表/เพรสเชอร์เกจ/SNCR使用	set	3.00
2103	Pressure Gauge	ISPR00013	Pressure gauge/Special type pressure gauge/特殊型号压力表汇总/เพรสเชอร์	set	1.00
2104	Pressure Gauge	ISPR00015	Pressure gauge/เกจวัดแรงดัน แบบมีน้ำมัน/Dial 2.5" 0-1Mpa,Connector 1/2" 19G	ea	5.00
2105	Pressure Gauge	ISPR00017	Pressure Gauge/Pressure Capsule gauge TAG Body SS304 0-10 kPa/Dial 3 75mm",Brass	ea	2.00
2106	Pressure Gauge	ISPR00018	Pressure Gauge/Digital Pressure gauge Dial 60mm. Thread 1/4"/เกจวัดแรงดันดิจิตอล -10	pcs	2.00
2107	Pressure Gauge	ISPR00019	Pressure Gauge/Digital Pressure gauge Dial 60mm. Thread 1/4"/เกจวัดแรงดันดิจิตอล -10	pcs	1.00

2108	Probe	ISPR01002	Probe/Oxygen content probe and two time table/氧含量探针及二次表/ Oxyg	set	1.00
2109	Protection	ELPR00001	Protection/Serge protection for video/ตัวป้องกันไฟกระชาก/SP001 Manufactured : 1206	pcs	1.00
2110	Protection	ELPR00003	Protection/Motor protector/电动机保护器 (射水泵) /โพรวเทคเตอร์/PMC	set	1.00
2111	Protection	ELPR00004	Protection/Overvoltage Protection Devices 450V/15KJ	ea	1.00
2112	Protection	ELPR00005	Phase protector WIP W-OP4 380V 3phase 4wire	pcs	1.00
2113	Pump	INPU00001	Pump/Oil pump/液压油泵/ปั๊มน้ำมัน/Model : 45V-60A-86C Shaft diameter : 38mm	pcs	2.00
2114	Pump	INPU00002	Pump/Centrifugal pump/ปั๊มเหวี่ยง/0.5HP 220V 1"x1"	pcs	2.00
2115	Pump	TUPU00008	Pump/AB-25 Coolant pump ปั๊มน้ำหล่อเย็น	ea	1.00
2116	Pump	CRPU00001	Piston hydraulic pump/ปั๊มไฮดรอลิกแบบลูกสูบ PARKER PV046R1K1T1NCCCX5887	ea	1.00
2117	Pump	WAPU00004	Stainless steel self priming sewage pump GSD GMP 35-80 1450r/min 45m3/h Head=12m	pcs	1.00
2118	Pump	WAPU00006	Pump/Pump 2" 2 HP Q>600L/min H>5m/ปั๊มเหวี่ยงไฟฟ้า 2 นิ้ว 2HP	pcs	1.00
2119	Pump	WAPU00009	Pump/Diaphragm Pump ซีเมนต์เลต 40lpm 8.2bar ขนาด2"	set	1.00
2120	Pump	WAPU00012	Pump/Metering pump series G (1-1/2") Brand:Milton roy/model:GB0700PP4MNN 3.5ba	pcs	1.00
2121	Pump	GSPU01020	Pump/Puma-Force 55/ปั๊มลมไร้ น้ำมัน Puma กำลังไฟ 2900W 55ลิตร	set	1.00
2122	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
2123	Receiver	ELRE00001	Receiver/4 channels video receiver/4通道视频接收器/รีซีฟเวอร์	set	2.00
2124	Receiver	ELRE00002	Receiver/8 in 16 out of active receiver/8进16出有源接收器/รีซีฟเวอร์/VNB-808	set	1.00
2125	Receiver	CRRE00001	Receiver/Waste crane weighing receiver/垃圾吊称重接收机/รีซีฟเวอร์	set	1.00
2126	Receptacle	ELRE01002	2 slot receptacle + ground/ตัวรับตัวเมียสามรูสองช่อง PANASONIC WNG15929	pcs	19.00
2127	Rectifier	ELRE02001	Rectifier/整流继电器 (垃圾吊抓斗用) /เรกติไฟเออะ/7000-29541 (	set	6.00
2128	Rectifier	ELRE02002	Rectifier EMERSON HD22010-3 /ตัวแปลงไฟ Input 380-400VAC, 6A, 3W 45-65Hz,Out	ea	2.00
2129	Reducer	GSRE01006	UPVC reducer/ข้อลดยูพีวีซี SCH#80 200mmx150mm (8"x6")	pcs	2.00
2130	Reducer	GSRE01001	Stainless steel reducer/ข้อลดเหล็กสแตนเลส 100mmx63mm (4"x2-1/2")	pcs	18.00
2131	Reducer	GSRE01009	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 50mmx38mm (2"x1-1/2") Class13.5	ea	5.00
2132	Reducer	GSRE01010	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 38mmx25mm (1-1/2"-1") Class 13.5	ea	6.00
2133	Reducer	GSRE01011	PVC recucer/ข้อลดพีวีซี 25mmx19mm (1"x3/4") Class 13.5	pcs	3.00
2134	Reducer	WARE00001	Reducer/UPVC bushing reducer/บุชลดยูพีวีซี SCH#80 125mmx100mm (5"x4")	ea	3.00
2135	Reducer	GSRE01012	HDPE Reducer/ข้อลดเอชดีพีอี 75mmx38mm (3"x1-1/2")	pcs	1.00
2136	Reducer	GSRE01013	Reducer/PVC straight reducing joint/ข้อต่อตรงลดพีวีซี ขนาด 4x2 นิ้ว Class 8.5	pcs	2.00
2137	Reducer	GSRE01017	PVC manual reducer/ข้อลดพีวีซีแบบทำมือ 150mmx125mm (6"x5") Class13.5	pcs	1.00
2138	Reducer	GSRE01022	PVC three way reducer/ข้อลดสามทางพีวีซี 2"x1" Class13.5	pcs	1.00
2139	Reducer	GSRE01024	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 75mmx68mm (3"x2-1/2") Class13.5	pcs	2.00
2140	Reducer	GSRE01025	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 32mmx25mm (1-1/4"x1") Class13.5	pcs	2.00
2141	Reducer	GSRE01026	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี 25mmx13mm (1"x1/2") Class13.5	pcs	1.00
2142	Reducer	GSRE01028	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี (1-1/4"x1/2") Class13.5	pcs	5.00
2143	Reducer	GSRE01030	Stainless steel reducer/ข้อลดเหล็กสแตนเลสมีตะเข็บ 2"-1 1/4" SCH#40	ea	13.00
2144	Reducer	GSRE01034	HDPE reducer/ข้อลดกลมเกลียวไน เอชดีพีอี 2"x1 1/2	ea	1.00
2145	Reducer	GSRE01035	HDPE reducer/ข้อลดเหลี่ยม เอชดีพีอี 1 1/2-1"	ea	1.00
2146	Reducer	GSRE01036	PVC reducer/ข้อลดพีวีซี (4"x2-1/2") Class13.5	ea	5.00
2147	Reducer	GSRE01038	HDPE Reducer 2"x1" ข้อลดเหลี่ยม 2"x1"	pcs	1.00
2148	Reducer	GSRE01039	PVC three way reducer/ข้อลดสามทางพีวีซี 2 1/2"x1 1/2" Class13.5	ea	5.00
2149	Reducer	GSRE01041	Reducer/Concentric reducer 6"x5" carbon steel butt weld SCH#80 (XH)/ข้อลดกลมเชื่อม	pcs	5.00
2150	Reducer	GSRE01044	Reducer/PVC reducer 3"x2" 80x55 13.5/สามทางลด 3"x2" 80x55 หน้า 13.5	ea	2.00
2151	Reducer	GSRE01052	Reducer/PVC three way reducer/สามทางลดพีวีซี 4x3/4" Class 13.5	pcs	2.00

2152	Reducer	GSRE01056	Reducer/Concentric reduce/ข้อลดกลม SCH40 ขนาด 3"x2 1/2"	pcs	3.00
2153	Reducer	WARE00002	Reducer/Reducer bushing stainless/ข้อต่อลดเหล็ยสแตนเลส เกลิยวอกxเกลิยวไน ขนาด	pcs	18.00
2154	Reducer	GSRE01057	Reducer/90 degree elbow reducer/ข้องลด UPVC 90องศา ขนาด 1x1/2นิ้ว	pcs	4.00
2155	Reducer	GSRE01058	Reducer/Straight reducing joint 1x1/2"/ข้อต่อตรงลดขนาด UPVC 1x1/2นิ้ว	pcs	2.00
2156	Regulator	ELRE05001	Regulator/Air regulator/แอร์ เรกกูเลเตอร์/Model : AR5000, Max : 1Mpa	ea	6.00
2157	Regulator	ELRE05002	Regulator/Air regulator/แอร์ เรกกูเลเตอร์ 1/4" penumatic modulating control valve for A	pcs	1.00
2158	Regulator	GSRE04001	Regulator/Regulator CO2/Heater AC 36V/เกจซี โอทู เรกกูเรเตอร์ฮีทเตอร์ AC 36V	ea	1.00
2159	Regulator	FLRE00002	Regulator/เร็กกูเลเตอร์ ปรับแรงดันลมแบบมือหมุน/Model : QTY-50 Pressure range 0.05-	ea	1.00
2160	Regulator	GSRE04003	Regulator/CO2 Regulator + Heater 220v/เกจปรับแรงดันซีโอทู	ea	1.00
2161	Relay	ELRE03001	Relay/接触式继电器（变频器控制用）/รีเลย์/3TH82 44-OXMO（4	pcs	2.00
2162	Relay	ELRE03002	Relay/Thermal relay/热继电器/รีเลย์/3UA59 40-1E（2.5-4A）	pcs	4.00
2163	Relay	ELRE03003	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD350C（37-50A）	pcs	3.00
2164	Relay	ELRE03004	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD3363（63-80A）	pcs	3.00
2165	Relay	ELRE03005	Relay/Thermal relay/รีเลย์/LRD35（30-38A）	set	1.00
2166	Relay	ELRE03009	Relay/Thermal relay/热继电器/รีเลย์/LRD06（1-1.6A）	set	4.00
2167	Relay	ELRE03011	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/H3Y-2, 10S,200-230VAC	set	5.00
2168	Relay	ELRE03012	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/WT-34, 24VDC	set	1.00
2169	Relay	ELRE03013	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/H5CX	set	2.00
2170	Relay	ELRE03017	Relay/Time relay/时间继电器/รีเลย์/PCT-424A-2P	set	1.00
2171	Relay	ELRE03018	Relay/Relay+level meter/继电器+液位开关/รีเลย์/61F-G-AP+61F-11	set	1.00
2172	Relay	ELRE03019	Relay/Relay seat, socket 8P/继电器座子/ฐานรีเลย์ 8ขา	set	24.00
2173	Relay	ELRE03020	Relay/继电器/รีเลย์/MY4N-J 24VDC	set	40.00
2174	Relay	ELRE03021	Relay/继电器/รีเลย์/DRM 270220LT 24VDC/MY2N	set	30.00
2175	Relay	ELRE03023	Relay/AC.contact and thermal relay/交流接触器+热继电器/Relay/LC1F265-	set	1.00
2176	Relay	ELRE03024	Relay/Static voltage relay/静态电压继电器/JY-7A/1DK, 19-130VAC	set	1.00
2177	Relay	ELRE03025	Relay/รีเลย์ MY2N 220-240VAC	pcs	70.00
2178	Relay	ELRE03026	Relay/รีเลย์ MY4N 220-240VAC	pcs	24.00
2179	Relay	ELRE03027	Relay/继电器/รีเลย์/C5-M10, DCS使用	set	4.00
2180	Relay	ELRE03028	Relay/继电器/รีเลย์/RJ2S-CL,DC24, DCS系统使用	set	25.00
2181	Relay	ACRE00001	Relay/Magnetic relay/รีเลย์/MI37052-5, LY2F AC220V	pcs	2.00
2182	Relay	ELRE03031	Relay/รีเลย์/MY2N-GS, 110VAC/Omron	pcs	1.00
2183	Relay	ELRE03033	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD06	pcs	6.00
2184	Relay	ELRE03034	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD08	pcs	6.00
2185	Relay	ELRE03035	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD16	pcs	3.00
2186	Relay	ELRE03036	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD12 5.5-8A	pcs	4.00
2187	Relay	ELRE03037	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD14 7-10A	pcs	3.00
2188	Relay	ELRE03038	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD365（48-65A）	set	2.00
2189	Relay	ELRE03039	Overload relay/โอเวอร์โหลดรีเลย์ SHNEIDER LRD325（17-25A）	ea	2.00
2190	Relay	ELRE03040	Relay/Relay : PYFZ-14-E Omron Socket 14pin socket（New model）for MY4(N)/ขาเสียบ	ea	38.00
2191	Relay	ELRE03041	Relay/Phase monitoring relay : Moeller EMR6-AW500-1-D Eaton/รีเลย์เช็คแรงดันไฟฟ้า	ea	1.00
2192	Relay	ELRE03042	Relay/รีเลย์ Schneider RXM2LB2B7 24VDC 5A 8pin มีไฟ LED แสดงสถานะ	pcs	14.00
2193	Remote	ACRE01005	Remote/รุมคอนโทรลแอร์ Temperature รุ่น Max2 Electronic Wired Control	pcs	1.00
2194	Resistance Tester	ELRE06001	Resistance Tester/Insulation Resistance Tester/เครื่องทดสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า	set	1.00
2195	Resister	ISRE00002	Resistor/Termination resistors/终端电阻/BM123	set	2.00

2196	Resistor	ELRE04001	Resistor/Potentioneter resistor/รีซิสเตอร์ (ตัวต้านทาน)/ B100K	pcs	14.00
2197	Resistor	ELRE04002	Resistor/Resistance 100Ω/500W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2198	Resistor	ELRE04003	Resistor/Resistance 90Ω/500W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2199	Resistor	ELRE04004	Resistor/Resistance 90Ω/100W/ตัวต้านทาน	ea	1.00
2200	Resistor	ELRE04031	Resistor/Resistor 270ohm/ตัวต้านทาน 270โอห์ม 1/4W	ea	11.00
2201	Ring	INRI00001	Ring/Snap ring 36 spacer 36/แหวนรอง/GB/T 855-1985/อะไหล่เตาเผา	pcs	6.00
2202	Ring	TURI00001	Ring/Gland ring/前汽封汽封环/แหวน/ Φ 250 Z = 10 (4-0601-4401-2510-00)	pcs	8.00
2203	Ring	TURI00002	Ring/Gland ring/前汽封汽封环/แหวน/ Φ 350 Z = 10 (4-0601-4401-3510-00)	pcs	14.00
2204	Ring	TURI00003	Ring/Gland ring/后汽封汽封环/แหวน/ Φ 250 Z = 8 (4-0602-4401-2508-10)	pcs	4.00
2205	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
2206	Ring	TURI00006	Ring/Check ring/盘车装置孔用钢丝档圈/แหวน/Size 24mm	pcs	2.00
2207	Ring	TURI00007	Ring/Seal ring/主汽门密封垫圈/แหวน/12mm	pcs	3.00
2208	Ring	TURI00008	Ring/Seal ring/主汽门密封垫圈/แหวน/14mm	pcs	3.00
2209	Ring	TURI00009	Ring/Seal ring/主汽门密封垫圈/แหวน/18mm	pcs	3.00
2210	Ring	TURI00010	Ring/Seal ring/主汽门密封垫圈/แหวน/24mm	pcs	6.00
2211	Ring	TURI00011	Ring/Seal ring/主汽门密封垫圈/แหวน/22mm	pcs	3.00
2212	Ring	TURI00017	Ring/Piston ring/活塞环แหวน/Size 4 — 3200 — 1055 — 1600 — 00	pcs	1.00
2213	Ring	TURI00019	Ring/Packing ring/填料环/แหวน/ Φ 42d9 Φ 28H9X8(加强)	pcs	2.00
2214	Ring	TURI00021	Ring/Governor valve spool shaft elastic ring gear调速汽门滑阀轴弹性档圈	pcs	3.00
2215	Ring	CRR100001	Ring/Internal retaining ring Size: OD 72.5 mm./แหวนล็อกใน #68	ea	7.00
2216	Ring	CRR100002	Ring/Internal retaining ring Size: OD 95.5 mm./แหวนล็อกใน #90	ea	30.00
2217	Ring	CRR100003	Ring/Internal retaining ring Size: OD 37.8 mm./แหวนล็อกใน #35	ea	18.00
2218	Ring	BORI00001	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID32.2mm., T=1.5mm, #35	ea	14.00
2219	Ring	CRR100004	Ring/Steel ring/แหวนเหล็กดัดยาง/Size : 1/2"	ea	22.00
2220	Ring	GSRI00001	Location ring/แหวนกำหนดตำแหน่ง LR12.5x130	ea	4.00
2221	Ring	GSRI00002	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID21.4mm., T=1.2mm, #23	ea	13.00
2222	Ring	GSRI00003	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID22.2mm., T=1.2mm, #24	ea	16.00
2223	Ring	FLRI00001	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID13.8mm., T=1mm, #15	ea	76.00
2224	Ring	FLRI00002	Ring/External retaining ring/แหวนล็อกนอก/Size : ID14.7mm., T=1mm, #16	ea	86.00
2225	Ring	FLRI00003	Location ring/แหวนกำหนดตำแหน่ง LR12.5x160	pcs	4.00
2226	Ring	ELRI00004	Copper gasket ring/แหวนปะเก็นทองแดง ID=18mm OD=23mm T=1.5mm	pcs	50.00
2227	Ring	CRR100005	Phenolic resin wear ring/แหวนประกอบแกนเรซินฟีนอล 105mmx110mmx9.2mm	pcs	8.00
2228	Ring	CRR100006	Phenolic resin wear ring/แหวนประกอบแกนเรซินฟีนอล 70mmx75mmx10mm	pcs	8.00
2229	Ring	CRR100007	Steel ring + Rubber ring/แหวนเหล็ก+แหวนยาง ID=10mm OD=20mm T=2mm	pcs	20.00
2230	Ring	BORI00003	Coupling rubber ring/แหวนยางน็อคคัปป์ NBR 70 Shore ID=24mm OD=45mm T=10mm	pcs	20.00
2231	Ring	GSRI00004	Ring/External Retainer Ring #29 ID 26.9mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #29	ea	28.00
2232	Ring	GSRI00005	Ring/External Retainer Ring #30 ID 27.9mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #30	ea	30.00
2233	Ring	GSRI00006	Ring/External Retainer Ring #31 ID 28.6mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #31	ea	30.00
2234	Ring	GSRI00007	Ring/External Retainer Ring #32 ID 29.6mm T=1.5mm แหวนล็อกนอก #32	ea	27.00
2235	Ring	TURI00024	Ring/Front bearing box oil retaining ring No.0-0071-0051-0000-00	set	1.00
2236	Ring	TURI00025	Ring/Middle tank oil retaining ring (front and rear) No.0-0072-4007-00	set	2.00
2237	Rivet	GSRI01001	Blind rivet/ตะปูขึงเหล็ก 4-1 1/8"x3/16" 1000pcs/box	pcs	450.00
2238	Roller	GSRO00001	Roller/Paint roller ลูกกลิ้งทาสี/Size 4"	pcs	8.00
2239	Roller	GSRO00002	Roller/Paint roller ลูกกลิ้งทาสี/Size 10"	pcs	10.00

2240	Roller	GSRO00003	Roller/Parts paint roller อะไหล่ลูกกลิ้งทาสี/Size 4"	pcs	24.00
2241	Roof Ventilator	GSRO01001	Roof ventilator/ลูกหมุนระบายอากาศ/24"	pcs	16.00
2242	Rope	GSRO02002	Rope/Plastic rope/เชือกฟางม้วน	pcs	4.00
2243	Rope	GSRO02006	Hemp rope/เชือกใยชกซ์ Ø=10mm (3/8") L=100m	pcs	1.00
2244	Round bar	GSRO03008	Round bar/Brass round bar/เพลาทองเหลือง Ø=19mm (3/4") L=3m	ea	3.00
2245	Round bar	GSRO03009	Round bar/Brass round bar/เพลาทองเหลือง Ø=16mm (5/8") L=3m	ea	3.00
2246	Round bar	GSRO03025	Round bar/Blue steel round bar/เหล็กเพลาสีฟ้า หัวน้ำเงิน Ø=30mm.L=6m.	line	1.00
2247	Rubber	BORU00001	Rubber/Ring rubber NBR/แหวนยางรอง/OD.35 x ID.19 x T.7mm.	pcs	30.00
2248	Rubber	CRRU00004	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก JHQ A 12	pcs	20.00
2249	Rubber	CRRU00006	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore ID=20mm OD=60mm T=33mm Steel T=	pcs	14.00
2250	Rubber	TURU00002	Coupling rubber/ยางขอย D79D40H15	pcs	4.00
2251	Rubber	TURU00003	Coupling rubber/ยางขอย D90D45H18	pcs	2.00
2252	Rubber	TURU00008	Coupling rubber/ยางขอย D133D60H25	pcs	2.00
2253	Rubber	TURU00010	Coupling rubber/ยางขอย for condensate pump KRI135	pcs	5.00
2254	Rubber	FLRU00001	Coupling rubber/ยางขอย NK200	ea	3.00
2255	Rubber	AIRU00001	Coupling rubber/ยางขอย HRC 180F	ea	4.00
2256	Rubber	BORU00002	Coupling rubber/ยางขอย KR180	pcs	3.00
2257	Rubber	FLRU00002	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก M8x1.25x20	pcs	10.00
2258	Rubber	INRU00002	Rubber/Cone ring coupling rubber NBR 70 Shore/OD.35 x ID.18 x 8 mm.	ea	16.00
2259	Rubber	INRU00004	Rubber/Rubber ring coupling NBR 70shore ID=13mm OD=27mm T=7mm	pcs	8.00
2260	Rubber	FLRU00003	Rubber/ยาง ID=16mm OD=30.5mm T=19mm	pcs	16.00
2261	Rubber	CRRU00008	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก W=143mm L=200mm T=12mm	pcs	80.00
2262	Rubber	INRU00005	Anti bumping rubber/ยางกันกระแทก NR 70 Shore A 159mmx40mmx138mm	pcs	12.00
2263	Rubber	CRRU00011	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore A Rubber anti-bumping device Size : OD	pcs	12.00
2264	Rubber	CRRU00012	Anti-bumping rubber/ยางกันกระแทก 80 Shore A Rubber anti-bumping device Size :OD	pcs	3.00
2265	Rubber	INRU00006	Rubber/Rubber Coupling ID38xOD78.5xT=15mm/ขอยยางคัปปีง	ea	2.00
2266	Rubber	TURU00011	Rubber/Rubber Coupling ID56xOD110xT=24mm/ขอยยางคัปปีง	ea	5.00
2267	Rubber	WARU00002	Rubber/Coupling Rubber coupling HRC110 Size OD=95mm ID=44.5mm T=24mm/ขอยยาง	pcs	4.00
2268	Rubber	TURU00012	Coupling Rubber/ยางขอยคัปปีง HRC-130	pcs	8.00
2269	Rubber Sleeve	GSRU03001	Rubber sleeve/PVC rubber handgrips/ปลอกมือยางพีวีซี ขนาด 1 นิ้ว	pcs	4.00
2270	Safety latch	GSSA05001	Safety latch/Crane hook Safety latch for Crane 3.2 Ton/เซฟตี้แลตช์ ปากตะขอ	pcs	5.00
2271	Safety latch	GSSA05002	Safety latch/Crane hook Safety latch for Crane 5 Ton/เซฟตี้แลตช์ ปากตะขอ	pcs	4.00
2272	Safety valve	ACVA01002	Air Conditioning service valves 5/8"/เซอร์วิสวาล์วทองเหลือง 5/8"	set	8.00
2273	Safety valve	ACVA01003	Air Conditioning service valves 1/2"/เซอร์วิสวาล์วทองเหลือง 1/2"	set	10.00
2274	Safety valve	ACVA01004	Air Conditioning service valves 3/8"/เซอร์วิสวาล์วทองเหลือง 3/8"	set	3.00
2275	Safety valve	ACVA01005	Air Conditioning service valves 1/4"/เซอร์วิสวาล์วทองเหลือง 1/4"	set	9.00
2276	Safety valve	ACVA01006	Air Conditioning service valves 3/4"/เซอร์วิสวาล์วทองเหลือง 3/4"	pcs	3.00
2277	Safety valve	GSSA06001	Safety valve/Safety valve air tank/วาล์วนิรภัยถังลม (ทองเหลือง) 3/4"/Set pressure 10kg/c	pcs	2.00
2278	Sand	GSSA04002	Sand/Black silicon carbide no.60/ทรายแบล็คซิลิกอนคาร์ไบด์ เบอร์ 25กก/ถุง	bag	5.00
2279	Sand	GSSA04003	Sand/Silicon sand no.60(0.3-0.5mm.)/ทรายซิลิกา เบอร์ 25กก/ถุง	bag	3.00
2280	Sandpaper	GSSA00001	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P100C	pcs	91.00
2281	Sandpaper	GSSA00002	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P600C	pcs	77.00
2282	Sandpaper	GSSA00003	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P320C	pcs	104.00
2283	Sandpaper	GSSA00004	Sandpaper/Sandpaper abrasive/砂纸/กระดาษทราย/No.P1000C	pcs	66.00

2284	Saw	GSSA01001	Saw/ใบเลื่อยตัดเหล็ก L 12",18ฟุต/นิ้ว	pcs	9.00
2285	Saw	GSSA01005	Saw/Recipro Saw Blade Code:MP-792149-7 No.24 L=165mm/ใบเลื่อยชัก	ea	5.00
2286	Saw	GSSA01008	Saw/Recipro Saw Blade Code:MPB-03030 No.3030 L=300mm/ใบเลื่อยชัก	ea	5.00
2287	Saw	GSSA01009	Saw/Circular saw blade Makita 7" 40T/ใบเลื่อยวงเดือน Makita 7" 40 ฟัน	pcs	2.00
2288	Saw	GSSA01010	Saw/Circular saw blade 7" 80ฟุต/ใบเลื่อยวงเดือน Makato 7 นิ้ว 80ฟุต	pcs	1.00
2289	Saw	GSSA01012	Saw/Saw Blade Eclipse/ใบเลื่อยขนาด 16"x1"x0.05"	pcs	10.00
2290	Scales	CRSC01001	Crane electronic scales /จอแสดงน้ำหนัก,เครื่องรับสัญญาณ+QCX-4C, Frequency receive	pcs	1.00
2291	Scissors	GSSC03003	Fabric scissors/กรรไกรตัดผ้าฝ้าย #1	pcs	2.00
2292	Scraper	GSSC05001	Scraper/ขูดสี (เกรียงโป๊วสี) 50mm (2")	pcs	2.00
2293	Screw	TUSC00001	Screw/开槽沉头螺钉/สกรู/M5x12	pcs	13.00
2294	Screw	GSSC00001	Screw/Hex washer had self drilling screw + rubber washer สกรูหัวหกเหลี่ยมปลายสว่าน +	pcs	2000.00
2295	Screw	GSSC00003	Screw/Screw Tapper head stainless/สกรูหัวเตเปอร์หกเหลี่ยม/M16x2x40mm.	pcs	57.00
2296	Screw	GSSC00004	Screw/The screw holes/สกรูฉากร/M8x15 สกรูชนิดยึดเหล็กฉากรู	pcs	100.00
2297	Screw	GSSC00010	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมน	pcs	17.00
2298	Screw	GSSC00011	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมน	pcs	262.00
2299	Screw	TUSC00004	Screw/Six angle head and cylindrical end fastening screws	ea	8.00
2300	Screw	TUSC00003	Screw/Slotted head screws M6x12, GB68	ea	40.00
2301	Screw	GSSC00015	Full thread hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวเตเปอร์หกเหลี่ยม M	pcs	2.00
2302	Screw	GSSC00018	Full thread countersunk hexagon socket head screw/สกรูหัวจมนหกเหลี่ยมเกลียวตลอด M16	ea	7.00
2303	Screw	TUSC00005	Screw/Double headed bolt/ZBK54026 AM30x130	ea	6.00
2304	Screw	TUSC00006	Screw/Cover nut/ZBK54024 AM30	ea	12.00
2305	Screw	TUSC00007	Screw/Diaphragm adjusting/GB68 M5x12	ea	50.00
2306	Screw	TUSC00008	Screw/Cylinder upper half baffle plate screw/GB68 M5x12	ea	50.00
2307	Screw	TUSC00009	Screw/M12x1.25/4-0200-2245-1200-00	ea	4.00
2308	Screw	TUSC00010	Screw/Internal six/M16x70	ea	10.00
2309	Screw	GSSC00020	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนหกเหลี่ยม	ea	47.00
2310	Screw	GSSC00023	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M8x1.25x10 Class8.8	pcs	41.00
2311	Screw	GSSC00024	Screw/Steel Hex socket head cap screw M10x1.5x20 full thread/สกรูหัวจมนเกลียวตลอด	ea	123.00
2312	Screw	GSSC00025	Screw/Hex washer had self drilling screw + rubber washer สกรูหัวหกเหลี่ยมปลายสว่าน +	pcs	2250.00
2313	Screw	CRSC00001	Full thread countersunk hexagon socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัว	pcs	4.00
2314	Screw	GSSC00030	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M6x1.0x10 Class 8.8	pcs	22.00
2315	Screw	GSSC00031	Black steel socket screw/สกรูตัวหนอนมิลด้า M8x1.25x10 Class 8.8	pcs	12.00
2316	Screw	GSSC00033	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนเกลียว	pcs	5.00
2317	Screw	INSC01001	Full thread hexagon socket head stainless steel screw/สกรูหัวจมนหกเหลี่ยมสแตนเลส M5x	pcs	220.00
2318	Screw	GSSC00045	Full thread round countersunk socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวจมน	pcs	25.00
2319	Screw	GSSC00046	Socket set screw M20x2.5x25mm/สกรูตัวหนอนปลายแหลม มิลด้า 8.8	pcs	16.00
2320	Screw	GSSC00047	Screw/Hexagon Screw M4x50 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	19.00
2321	Screw	GSSC00048	Screw/Hexagon Screw M4x55 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	16.00
2322	Screw	GSSC00049	Screw/Hexagon Screw M5x55 สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวไม่ตลอด	pcs	35.00
2323	Screw	GSSC00051	Screw/Socket cap Screw M6x1.0x100mm/สกรูหัวจมนมิลด้าเกลียวครึ่ง	pcs	36.00
2324	Screw	GSSC00052	Screw/Socket head black steel screw/สกรูเหล็กมิลด้าหัวจมนหกเหลี่ยม M6x1.0x150mm	pcs	9.00
2325	Screw	TUSC00012	Coupling screw LJQ-1500-00T10	pcs	60.00
2326	Screw	GSSC00055	Screw/Countersunk hexagon socket head screw/สกรูหัวจมนหกเหลี่ยมเกลียวไม่ตลอด M16	pcs	14.00
2327	Screw	GSSC00056	Screw/Screw M5x8mm/สกรูเกลียวปล่อยปลายตัดหัวร้อม M5 Length : 8mm	pcs	400.00

2328	Screw	GSSC00057	Screw/Steel Hex socket head cap screw M10x1.5x50 full thread/สกรูหัวจมเกลียวตลอด	pcs	200.00
2329	Screw	GSSC00058	Screw/Socket cap Screw M8x1.25x50mm Class 8.8/สกรูหัวจมเกลียวครึ่งมิลด้า	pcs	110.00
2330	Screw	GSSC00061	Screw/Socket set M12x1.75x40mm STL304/สกรูตัวหนอนสแตนเลส304	pcs	31.00
2331	Screw	GSSC00062	Screw/socket M10x1.5x20mm/สกรูตัวหนอน มิลด้า8.8	ea	8.00
2332	Screw	GSSC00063	Socket Cap Screw M12x1.75x110mm Class12.9/สกรูหัวจมเกลียวครึ่งมิลด้า	pcs	46.00
2333	Screw	GSSC00064	Screw/Socket Cap Screw full thread Size 1/2" x 13G x 2" Class 8.8/สกรูหัวจมมิลด้าเกลียว	pcs	30.00
2334	Screw	GSSC00066	screw / Self Drilling Screw With wing / สกรูปลายสว่านชนิดไม้ฝากับโครงเหล็ก #8x45	box	150.00
2335	Screw	GSSC00067	screw / สกรูเกลียวปล่อยปลายสว่าน #8x3"	pack	100.00
2336	Screw	GSSC00068	screw / สกรูปลายสว่านหัวหกเหลี่ยม #12-14x48-50mm.	pcs	5.00
2337	Screw	GSSC00069	Screw/Hexagon head drilling screw/สกรูปลายสว่านหกเหลี่ยม#10x1.1/4"(100pcs/box)	box	40.00
2338	Screw	GSSC00070	Screw/Hexagon Screw/สกรูหัวจมด้ามเกลียวครึ่ง M12x55 GR.12.9	pcs	37.00
2339	Screw	INSC01002	Screw/Full thread hexagon socket head stainless steel screw/สกรูเหล็กสแตนเลสหัวเตปอ	pcs	50.00
2340	Screw	GSSC00071	Screw/Steel socket hex cap screw/สกรูหัวจมด้ามแข็ง M6x15	pcs	80.00
2341	Screw	ACSC00002	Screw/สกรูเกลียวปล่อยสแตนเลสปลายตัดผ่ร่องหัวร่วม ขนาด 5x10มม.	pcs	600.00
2342	Screw	GSSC00072	Screw/Square head screw+rubber washer/สกรูปลายสว่าน+แหวนยาง No.8 L=1-1/2"	pcs	1600.00
2343	Screw	GSSC00073	Screw/Hexagonal socket head cap screw/สกรูตัวหนอนหกเหลี่ยมแบบปลายทรงกระบอก	pcs	13.00
2344	Screw	GSSC00075	Screw/Hexagonal socket head cap screw/สกรูตัวหนอนหกเหลี่ยมแบบปลายทรงกระบอก	pcs	20.00
2345	Screw	GSSC00076	Screw/Hexagonal socket head cap screw/สกรูตัวหนอนหกเหลี่ยมแบบปลายทรงกระบอก	pcs	20.00
2346	Screw	GSSC00077	Screw/Hexagonal socket head cap screw/สกรูตัวหนอนหกเหลี่ยมแบบปลายทรงกระบอก	pcs	20.00
2347	Screw	GSSC00078	Screw/Countersunk screw/สกรูหัวจม มีรู CBLH8-35	pcs	100.00
2348	Screw	GSSC00079	Screw/Countersunk screw/สกรูหัวจม มีรู SCBLH8-30	pcs	100.00
2349	Screw	GSSC00080	Screw/Countersunk screw/สกรูหัวจม มีรู SCBLH6-25	pcs	100.00
2350	Screw	GSSC00081	Screw/Bolt/สกรูหัวจม M.8x35mm pitch 1.25 ค่าความแข็ง 12.9 เกลียวตลอด	pcs	60.00
2351	Screw set	GSSC06002	Full thread countersunk hexagon socket head black steel screw + Washer + Spring/สกรูหัว	pcs	5.00
2352	Screw set	GSSC06005	Screw set/Socket cap screw M18x1.5x19mm Class 8.8/สกรูหัวจมเกลียวมิลด้า+แหวนยาง	pcs	10.00
2353	Screwdriver	GSSC01015	Standard tip screwdriver/ไขควงปากแบนด้ามธรรมดา 300mm (12") ความยาวรวม	pcs	5.00
2354	Screwdriver	GSSC01016	Phillips type screwdriver/ไขควงแฉกด้ามธรรมดา 300mm (12") ความยาวรวม	pcs	5.00
2355	Seal	ELSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน 12mmx22mmx5mm	pcs	6.00
2356	Seal	ELSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 12mmx22mmx7mm	pcs	10.00
2357	Seal	INSE00001	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก TC 60mmx70mmx8mm	pcs	20.00
2358	Seal	INSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน 40mmx65mmx12mm	pcs	7.00
2359	Seal	INSE00004	Seal/Hydraulic cylinder seal/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/Size : SET A SPGWB 90x75x10.5mm	set	6.00
2360	Seal	INSE00005	Seal/Hydraulic cylinder seal/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/Size : SET B	set	3.00
2361	Seal	INSE00006	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก TC 55mmx80mmx12mm	pcs	23.00
2362	Seal	INSE00007	Seal/Seal hydraulic cylinder/ซีลกระบอกไฮดรอลิก/FJUC-110-125-15-PU-UP-P&R	pcs	3.00
2363	Seal	INSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 150mmx180mmx15mm	pcs	6.00
2364	Seal	INSE00009	Seal/Seal kit for Slag extractor/ซีลสำหรับกรีนชีเอ	set	2.00
2365	Seal	INSE00012	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 40x60x12	pcs	21.00
2366	Seal	INSE00013	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 85x140x12 NBR	pcs	12.00
2367	Seal	INSE00015	Seal/Radial shaft seal with rubber sealing lip/ซีลแกนเพลท/45x65x8mm.SKF	pcs	12.00
2368	Seal	INSE00021	Seal/Seal kit Hydraulic cylinder Type 2/ชุดซีลแกนกระบอกไฮดรอลิก Grabmae ตัวเก่า	set	5.00
2369	Seal	INSE00022	Seal/Seal kit Hydraulic cylinder Type 3/ชุดซีลแกนกระบอกไฮดรอลิก Grabmae ตัวเก่า	set	10.00
2370	Seal	INSE00023	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 50mmx72mmx12mm	pcs	13.00
2371	Seal	INSE00024	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 45mmx62mmx12mm	pcs	8.00

2372	Seal	INSE00025	Seal/Carbon sealing rings/碳素密封环/ซีล/อะไหล่เตาเผา 推料器穿墙处密封	set	25.00
2373	Seal	TUSE00001	Seal/Sealing washer/密封垫圈/ซีล/配件序号4	pcs	4.00
2374	Seal	TUSE00002	Seal/Oil seal/盘车装置油封/ซีลน้ำมัน/PD40*65*12	pcs	4.00
2375	Seal	TUSE00003	Seal/Mechanical seal/แม็คคานิคอลซีล สปริงกันหอย/Type04 Size28mm.OD.43.3mm.	pcs	3.00
2376	Seal	TUSE00008	Seal/Mechanical Seal CMG1/แม็คคานิคอลซีล/Size:50/70mm, Mat:CA-SIC-MBR for pur	pcs	3.00
2377	Seal	BOSE00001	Seal/Sealing components/云母片组件/ซีล	pcs	3.00
2378	Seal	BOSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx72mmx10mm	pcs	11.00
2379	Seal	AISE00001	Seal/Wiper Seal D =18 mm, D = 12 mm, H = 16 mm, T = 4 mm.	ea	4.00
2380	Seal	WASE00001	Seal/Radial shaft seal with rubber sealing lip/ซีล/ SKF 35 x 47 x 7 mm. (ใช้กับชุดเกียร์ ปู	ea	3.00
2381	Seal	FLSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 100mmx130mmx12mm	ea	9.00
2382	Seal	FLSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 65mmx90mmx12mm	ea	6.00
2383	Seal	TUSE00011	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/TC 42x62x7	pcs	14.00
2384	Seal	AISE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน PTFE lip + Stainless metal housing 100x120x12mm for aircompressor	pcs	3.00
2385	Seal	BOSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน 162373 VCT-BX Carbon steel NBR (Buna rubber) 41.28mmx60.32mm	ea	6.00
2386	Seal	FLSE00004	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx50mmx10mm	ea	10.00
2387	Seal	FLSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 38mmx65mmx10mm	ea	8.00
2388	Seal	CRSE00001	Seal/Oil seal/ซีลน้ำมัน/Size : 20x32x7mm.	pcs	12.00
2389	Seal	FLSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 20mmx40mmx8mm	ea	10.00
2390	Seal	FLSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 16mmx24mmx6mm	ea	14.00
2391	Seal	FLSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 12mmx24mmx6mm	ea	7.00
2392	Seal	FLSE00009	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 17mmx35mmx10mm	ea	20.00
2393	Seal	FLSE00010	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 17mmx30mmx6mm	ea	8.00
2394	Seal	FLSE00011	Seal/Wiper seal/ไวเปอร์ ซีล/Size : ID32xOD42xT11.2mm.	pcs	11.00
2395	Seal	ELSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 50mmx80mmx8mm	ea	10.00
2396	Seal	CRSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน CFW 35mmx52mmx6mm	ea	9.00
2397	Seal	FLSE00012	Seal/Seal U-cup/ซีล/Size : ID10xOD16mm.,T4mm. Material : Polyurethane	ea	10.00
2398	Seal	BOSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 17mmx40mmx10mm	ea	3.00
2399	Seal	WASE00002	Seal/Mechanical shaft seal/แม็คคานิคอลซีล/BAQE GG D38 BAGE, NBG125-100-200/18	set	2.00
2400	Seal	FLSE00013	Double lip seal/ซีลเสื่อลูกปืน FORLANGA TSNG 515	ea	3.00
2401	Seal	INSE00027	Seal/ชุดซีลกระบอกไฮดรอลิก สำหรับ Damper ทางลงขยะ	set	1.00
2402	Seal	FLSE00015	Oil seal/ซีลน้ำมัน 55mmx90mmx8mm.	ea	3.00
2403	Seal	TUSE00012	Wiper seal/DH 50x58x5/6.5mm.	ea	2.00
2404	Seal	TUSE00013	Wiper seal/DH 63x71x5/6.5mm.	ea	3.00
2405	Seal	TUSE00014	Packing seal U-CUP UN/180x200x12mm.	ea	2.00
2406	Seal	TUSE00015	Packing seal U-CUP UN/230x250x15mm.	ea	8.00
2407	Seal	TUSE00017	Packing seal U-CUP UP/50x60x6.5mm.	ea	7.00
2408	Seal	WASE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx68mmx12mm	pcs	3.00
2409	Seal	WASE00004	Seal/Mechanical Seal/แม็คซีลปั๊ม ไดโว่/Model : Tsurumi Pump 100C42.2	pcs	3.00
2410	Seal	FLSE00016	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx55mmx10mm	ea	5.00
2411	Seal	FLSE00017	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 25mmx40mmx7mm	ea	5.00
2412	Seal	TUSE00018	Seal/Double mechanical seal/แม็คคานิคอลซีลคู่ SIC/SIC/Tungstan, Pump model: OA32/2	pcs	3.00
2413	Seal	FLSE00018	Wiper seal/ซีลกันฝุ่น NBR 25mmx32mmx5.5/7.5mm	pcs	5.00
2414	Seal	FLSE00019	Wiper seal/ซีลกันฝุ่น NBR 32mmx40.5mmx4/7mm	pcs	7.00
2415	Seal	CRSE00004	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx62mmx8mm	pcs	5.00

2416	Seal	CRSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 95mmx130mmx12mm	pcs	5.00
2417	Seal	AISE00003	Piston seal/ซีลลูกสูบ NBR 41mmx50mmx3mm	pcs	10.00
2418	Seal	WASE00005	Mechanical seal/แม็คซีล TS 560A 25/44mm mznb	pcs	1.00
2419	Seal	WASE00006	Mechanical seal/แม็คซีล CME-C 3/4" 19/35mm anab	pcs	8.00
2420	Seal	FLSE00020	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 70mmx95mmx13mm	pcs	3.00
2421	Seal	INSE00031	Seal/Wool industrial seal/ซีลสักหลาด W=1.8m L=2m T=9mm	pcs	1.00
2422	Seal	BOSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน 162373 VCT-BX Carbon steel NBR (Buna rubber) 41.28mmx60.32mm	pcs	9.00
2423	Seal	CRSE00006	Hydraulic oil seal/ซีลน้ำมันไฮดรอลิก PARKER GPD-TTS 391-2883-119	pcs	3.00
2424	Seal	INSE00032	Seal/Compound hydraulic cylinder seal 34-125	pcs	8.00
2425	Seal	WASE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 85mmx110mmx12mm	pcs	6.00
2426	Seal	WASE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 95mmx120mmx12mm	pcs	6.00
2427	Seal	BOSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 55mmx75mmx12mm	pcs	9.00
2428	Seal	TUSE00019	Multi spring mechanical seal/แม็คซีลหลายสปริง Ø=55mm Temp:-20-200C Press: ≤20t	pcs	4.00
2429	Seal	GSSE00001	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 35mmx47mmx7mm	pcs	7.00
2430	Seal	GSSE00002	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 35mmx72mmx10mm	pcs	2.00
2431	Seal	GSSE00003	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 30mmx50mmx6mm	pcs	4.00
2432	Seal	CRSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 190mmx230mmx16mm	pcs	6.00
2433	Seal	FLSE00021	Double lip seal/ซีลเสื่อลูกปืน FORLANGA TSNG 518	pcs	2.00
2434	Seal	FLSE00022	Cushion seal/ซีลกันกระแทก PU 40mmx50mmx7.8mm	pcs	3.00
2435	Seal	BOSE00009	Oil seal/ซีลน้ำมัน PTFE carbon Insert:SS304 V spring 19mmx25mmx5mm	pcs	6.00
2436	Seal	CRSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน 14mmx22mmx4.5/6mm	pcs	3.00
2437	Seal	CRSE00009	U-cup rubber seal/ซีลยางรูปถ้วย Polypac 15mmx22mmx5mm	pcs	3.00
2438	Seal	FLSE00023	Mechanical seal/แม็คซีล for water pump VENZ VM40-250B	pcs	4.00
2439	Seal	FLSE00024	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 40mmx70mmx12mm	pcs	8.00
2440	Seal	FLSE00025	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx72mmx15mm	pcs	2.00
2441	Seal	FLSE00026	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 50mmx70mmx12mm	pcs	7.00
2442	Seal	TUSE00020	Mechanical seal of single stage centrifugal pump KENFLO KCP100x65-200	pcs	2.00
2443	Seal	GSSE00005	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 45mmx70mmx12mm	ea	15.00
2444	Seal	FLSE00027	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 45mmx62mmx10mm	ea	9.00
2445	Seal	WASE00011	Oil Seal/ซีลน้ำมัน 35-55-10	ea	6.00
2446	Seal	GSSE00006	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 50mmx68mmx8mm	pcs	7.00
2447	Seal	GSSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 60mmx82mmx12mm	pcs	1.00
2448	Seal	GSSE00008	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 60mmx85mmx13mm	ea	3.00
2449	Seal	FLSE00029	U-cup SKY-F Size ØID32 x ØOD42 x T6mm Viton /USH-32F ไวตันคัพ	ea	20.00
2450	Seal	FLSE00030	Wiper seal PDU-32F ØID32 x ØOD42 x T6.5/8.5mm Viton/PDU-32F ไวตันซีลแกน+กัน	ea	21.00
2451	Seal	WASE00012	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-12/ซีลปั๊มหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	3.00
2452	Seal	WASE00013	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-14/ซีลปั๊มหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	2.00
2453	Seal	WASE00014	Centrifugal Pump Seals : Seal CDLA-16/ซีลปั๊มหลายใบพัดสแตนเลสแนวตั้ง	pcs	1.00
2454	Seal	WASE00015	Seal/Oil Seal SC NBR 45x65x6	pcs	20.00
2455	Seal	CRSE00012	Seal/Oil Seal/ซีลน้ำมัน 70x110x12/8mm.	pcs	2.00
2456	Seal	GSSE00010	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC 40mmx62mmx8mm	pcs	4.00
2457	Seal	CRSE00014	Seal/ซีล UPI สำหรับแกน 55-100mm. ใช้ในลูกสูบและก้านสูบ ซีล Corteco NOK UPI 60-	pcs	2.00
2458	Seal	FLSE00031	Seal/Oil seal/ซีลกันน้ำมัน TC80-100-15 (NBR)	pcs	5.00
2459	Seal	GSSE00011	Oil seal/ซีลกันน้ำมัน ISI 56-66-6 Corteco Nok	pcs	8.00

2460	Seal	WASE00016	Seal/Mechanical Seal/แม็คกานิคอลซีล EA560 ขนาด 25/44	pcs	2.00
2461	Seal	CRSE00015	Oil seal/ซีลน้ำมัน NBR 22mmx32mmx7mm	pcs	26.00
2462	Seal	CRSE00016	Oil seal/ซีลน้ำมัน NBR 12mmx22mmx6mm	pcs	16.00
2463	Seal	INSE00033	Seal/Seal connecting rod/อุปกรณ์ปิดกั้นลูกสูบ DT74050-03-15-00	pcs	4.00
2464	Seal	INSE00034	Seal/Seal connecting rod/อุปกรณ์ปิดกั้นลูกสูบ DT72020-21-0	pcs	12.00
2465	Seal	ELSE00007	Oil seal/ซีลน้ำมัน TC NBR 30x47x8mm.	pcs	10.00
2466	Seal	BOSE00013	Seal/Oil seal use with hydraulic cylinder parker Taiyo/ซีลกันน้ำมัน UHR 63-73-6 Materi	pcs	20.00
2467	Seal	CRSE00017	Seal/Hydraulic cylinder seal/ซีลกระบอกไฮดรอลิก ISI 70-80-6 NOK	pcs	20.00
2468	Seal set	CRSE01001	Hydraulic seal set of new crane/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครนตัวใหม่ Bore=80mm Rod=50mm	pcs	3.00
2469	Seal set	BOSE01001	Hydraulic seal set of grate/ชุดซีลไฮดรอลิกของตะกรับเตา Bore=160mm Rod=90mm	pcs	10.00
2470	Seal set	INSE01001	Hydraulic seal set of grate/ซีลกระบอกไฮดรอลิกของตะกรับเตา Bore=140mm Rod=63mm	pcs	3.00
2471	Seal set	CRSE01003	Hydraulic seal set of new crane/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครนตัวใหม่ Bore=110mm Rod=70mm	pcs	3.00
2472	Seal set	CRSE01004	Hydraulic seal set/ชุดซีลไฮดรอลิกของเครน Type 1 Bore=90mm Rod=60mm	pcs	7.00
2473	Seal set	INSE01003	Hydraulic seal set of feeder/ชุดซีลไฮดรอลิกของระบบฟีด Bore=160mm Rod=90mm Pres	pcs	13.00
2474	Seal set	INSE01004	Hydraulic seal set of slag extractor (Blue set)/ชุดซีลไฮดรอลิกของสเล็กแอกแทรกเตอร์ (ฟ	pcs	3.00
2475	Seal set	INSE01005	Hydraulic seal set for grate cutter/ชุดซีลไฮดรอลิกของใบตัดตะกรับเตา Bore:100mm Rod	pcs	7.00
2476	Seal set	INSE01007	Hydraulic seal set for hydraulic cylinder TAIYO PARKER GCH2 HYDRAULIC CYL, 2	pcs	3.00
2477	Seal set	FLSE01001	Pneumatic cylinder seal set/ชุดซีลกระบอกลม AIRTAC P-SI-125x450-S-P	pcs	7.00
2478	Seal Set	AISE01001	Seal Set/Pneumatic seal for Double-Acting compact air cylinder QGY-63x30 Bore : 63mm	set	3.00
2479	Seal set	CRSE01007	Seal set/Hydraulic cylinder seal for spare/ชุดซีลกระบอกไฮดรอลิก เครนลิบซี่เดี่ยว	ea	6.00
2480	Seal set	INSE01008	Hydraulic cylinder seal for slag extractor/ซีลกระบอกไฮดรอลิกสำหรับ slag extractor mod	set	2.00
2481	Seat	WASE01001	Ball check valve seat/ฐานบอลเช็ควาล์ว EPDM ID=75mm OD=110mm T=14.5mm	pcs	10.00
2482	Sensor	ELSE01003	Sensor/Voltage isolation sensor/电压隔离传感器（励磁用）/CE-VZ01-5	set	2.00
2483	Sensor	ELSE01004	Sensor/POLOVO/电动塑料蝶阀/เซ็นเซอร์/PLS-200ADC/A, 5-240V, 300mA,100	set	3.00
2484	Sensor	ISSE01002	Sensor/Temp. Sensor/เซ็นเซอร์/PT 100, 6 M	pcs	5.00
2485	Sensor	ISSE01003	Sensor/Photoelectric sensor/เซ็นเซอร์/OMRON,E3JK-PR11-C 2M ชนิดสะท้อนรีเฟลคเตอร์	pcs	2.00
2486	Sensor	ISSE01001	Sensor/Vibration sensor/ไวน์ชั่น เซ็นเซอร์/Model : VS-2	ea	3.00
2487	Sensor	ELSE01006	Sensor/Speed Sensor (Turbine) SZCB-01-B01, L 75mm.	ea	1.00
2488	Sensor	ELSE01007	Sensor/Speed Sensor (Turbine) SMCB-01-16L, L 75mm	ea	1.00
2489	Sensor	ISSE01006	Vibration velocity sensor/ไวน์ชั่น เซ็นเซอร์ HD-ST-3 20mV/mm ±5%	ea	1.00
2490	Sensor	ELSE01008	Sensor/Tuning fork liquid level sensor/เซนเซอร์วัดระดับน้ำปูนขาว SC1410RSS0250 DN	pcs	1.00
2491	Sensor	ELSE01009	Proximitor sensor DWQZ 8mm Output 8V/mm + probe 9mm	pcs	1.00
2492	Sensor	ISSE01007	Sensor/Electric pressure sensor/เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้า PN3093 Prange 0-25 bar (0-2.5Mp	ea	2.00
2493	Sensor	CRSE02001	Load cell sensor module board(BSQ-2) /บอร์ดต่อชุด load cell+Use for load cell 4set+Loa	pcs	1.00
2494	Sensor	ISSE01008	Sensor/CH4 Gas Sensor/เซนเซอร์วัดแก๊ส	set	1.00
2495	Sensor	ELSE01013	Sensor/Acceleration sensor B&K Vibro AS-030/เซ็นเซอร์วัดความเร่ง	pcs	2.00
2496	Shackle	GSSH00006	Shackle/Anchor Shackle-U S-DW 13.5-1 3/8 Ton สเก็นเหล็กตัวยู	ea	2.00
2497	Shackle	GSSH00007	Shackle/U-Shape/สเก็นเหล็กตัวยู มีน๊อตล็อกปิ่นเสียบ 7/8" 6.5Ton	ea	6.00
2498	Shackle	GSSH00009	Shackle/Shackles webbing Sling/สเก็นใช้สำหรับสลิงผ้าใบแกนแดง 5/8"	pcs	2.00
2499	Shackle	GSSH00011	Shackle/Bow Shackle/สเก็นโอเมก้า ขนาด 7/8"	pcs	6.00
2500	Shaft	INSH00002	Moving beam drive shaft 活动梁驱动轴 DT72040-26	ea	5.00
2501	Shim	GSSH02002	Stainless steel shim/แผ่นฉิมเหล็กสแตนเลส W=600mm T=0.1mm	pcs	1.00
2502	Shim	GSSH02004	Stainless steel shim/แผ่นฉิมเหล็กสแตนเลส W=300mm T=0.25mm	pcs	1.00
2503	Shim	GSSH02007	Stainless steel shim/แผ่นฉิมเหล็กสแตนเลส W=300mm T=0.7mm	pcs	1.00

2504	Shim	GSSH02011	Stainless steel shim/แผ่นฉิมเหล็กสแตนเลส W=400mm T=0.2mm	pcs	1.00
2505	Shovel	GSSH01001	Shovel/พลั่วปลายตัด	pcs	8.00
2506	Shovel	GSSH01002	Shovel/Handle of shovel/ด้ามไม้พลั่ว	pcs	5.00
2507	Side plate	ACSI00001	Side plate/Side plate (Right)/Parts No.1388417(1571163), 2P094736-1/R30PUV2S	pcs	3.00
2508	Side plate	ACSI00003	Side Plate (Right) F2, Part No.151770J, Drwg No:3PN05314-3, R48NUY2S	ea	1.00
2509	Sight glass	ISSI00001	Sight glass/ Voha LZB Series Glas Rotameter/หลอดแก้ว/ Model:LZB-50 (10-100m3/h)	pcs	1.00
2510	Sight glass	FLSI00001	Sight glass/Round oil level sight glass M16x1.5 Material : Stainless 303	ea	5.00
2511	Silencer	ELSI01001	External thread air silencer/ตัวลดเสียงเกลียวนอก Ø=1/2"	pcs	7.00
2512	Silencer	ELSI01002	Air silencer 1/2" ตัวลดเสียงเกลียวนอก 4 หุน ชนิดพลาสติก	pcs	5.00
2513	Silencer	ELSI01003	Air silencer 3/8" ตัวลดเสียงเกลียวนอก 3 หุน ชนิดพลาสติก	pcs	10.00
2514	Silica	ELSI00001	Silica/Silica gel/ซิลิกาเจล	Kg	10.00
2515	Silica	ELSI00002	Silica/Silica gel tank/ชุดกระป๋องซิลิกาเจล	Tank	1.00
2516	Simatic	ISSI01001	Simatic/Simatic Net CP343/ซิมเมติก/CP343-1ERTEC For S7-300 Series	pcs	1.00
2517	Simatic	ISSI01002	Simatic/Simatic S7-300 Digital Input SM321/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7321-1FH00-	pcs	2.00
2518	Simatic	ISSI01003	Simatic/Simatic S7-300 Digital Input SM322/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7322-1FH00-	pcs	1.00
2519	Simatic	ISSI01004	Simatic/Simatic S7-300 Analog Input SM331/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7331-7KF02-	pcs	2.00
2520	Simatic	ISSI01005	Simatic/Optically Isolated, 4 AO Resolution 11/12 Bits,20 PIN/ซิมเมติก/S7-300 Simatic 6ES7331-7KF02-	pcs	1.00
2521	Sleeve	TUSL00001	Sleeve/Internal ratio sleeve/轴用弹性档圈30/ปลอกหุ้ม/配件序号37	pcs	1.00
2522	Sleeve	TUSL00002	Sleeve/Internal ratio sleeve/调速汽阀轴用弹性挡圈/ปลอกหุ้ม/30mm	pcs	4.00
2523	Sleeve	TUSL00003	Sleeve/Shaft sleeve/机封轴套/ปลอก/A1.523.03SZ/1.4462 KCC150X125-250X	pcs	1.00
2524	Sleeve	TUSL00004	Pilot valve sleeve/错油门套筒	pcs	1.00
2525	Sleeve	TUSL00006	Stem sleeve/阀杆套	pcs	2.00
2526	Sleeving	ELSL01001	Sleeving/Fiberglass sleeving/ปลอกสายทนความร้อน 200°C ขนาด1.5mm.	m	20.00
2527	Slide valve	GSVA16001	Slide valve/Manual plat valve code:ZXF800A_00 Material : assembly	set	1.00
2528	Slim duct	ACSL00002	Slim duct/Slim joint 75mm/ข้อต่อตรง	pcs	3.00
2529	Slim duct	ACSL00004	Slim duct/Slim Elbow 75mm/ข้องอโค้ง 90°	pcs	3.00
2530	Slim duct	ACSL00005	Slim duct/Slim Corner 75mm/ข้องอมุม 90°	pcs	4.00
2531	Slim duct	ACSL00006	Slim duct/Slim Cross Over 75mm/ข้อต่อข้ามกัน	pcs	2.00
2532	Smoke detector	ELSM00001	Smoke detector/Smoke detector: NOHMI FDK246-N 24V 100mA/อุปกรณ์ตรวจจับควัน	ea	7.00
2533	Socket	GSSO02001	External thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก Ø=2" Class13.5	pcs	1.00
2534	Socket	GSSO02002	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซีแบบสวม Ø=2" Class13.5	pcs	15.00
2535	Socket	GSSO02004	Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน Ø=1" Class13.5	pcs	6.00
2536	Socket	GSSO02005	Internal thread stainless steel straight socket/ข้อต่อตรงเหล็กสแตนเลสเกลียวใน BSPT Ø=	pcs	2.00
2537	Socket	GSSO02006	HDPE compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดเอชดีพีอี PN10 Ø=2"	pcs	12.00
2538	Socket	GSSO02007	Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน Ø=2" Class13.5	pcs	8.00
2539	Socket	GSSO02009	Brass external thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอกทองเหลือง Ø=13mm	pcs	4.00
2540	Socket	GSSO02012	External thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก Ø=38mm (1-1/2") Class13	pcs	3.00
2541	Socket	GSSO02014	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซี Ø=1/2" Class13.5	pcs	36.00
2542	Socket	GSSO02015	PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซี Ø=1" Class13.5	pcs	3.00
2543	Socket	GSSO02016	External thread PVC compression straight socket/ข้อต่อตรงสวมอัดพีวีซีเกลียวนอก Ø=1-	pcs	7.00
2544	Socket	GSSO02019	Straight threaded socket Ø110mm. X4 "(ต่อตรงเกลียวนอกฟุตล็อก PE 110mm.)	pcs	2.00
2545	Socket	ELSO03001	Socket of Solenoid	ea	2.00
2546	Socket	GSSO02021	Socket/Compresion HDPE Staight Coupling 63mm (2") ข้อต่อตรง 63mm 2"	ea	2.00
2547	Socket	GSSO02022	Socket PVC 1-1/4" Class 13.5/ข้อต่อตรงพีวีซี ขนาด 1-1/4 นิ้ว	pcs	3.00

2548	Socket	ELSO03002	Socket/Low Volt Switchgear Box Socket/ซ็อกเก็ตตู้เมนไฟเครื่องจักร SGL 050002	set	3.00
2549	Socket	GSSO02026	Socket/Brass Internal thread PVC straight socket/ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลืองพีวีซี 2" C	pcs	1.00
2550	Socket	GSSO02030	Socket/External threaded straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอกทองเหลือง ขนาด 1"	pcs	1.00
2551	Socket	GSSO02032	Socket/Joint connector straight brass internal thread/ข้อต่อตรงทองเหลืองเกลียวใน ขนาด	pcs	3.00
2552	Socket	GSSO02035	Socket/Straight coupling compression/ข้อต่อพีอีแบบสวมอัด สำหรับท่อ HDPE ขนาด 1 นิ้ว	pcs	7.00
2553	Socket	GSSO02037	Socket/PVC thread straight connector/ข้อต่อตรงเกลียวในพีวีซี Class 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	pcs	1.00
2554	Socket	GSSO02038	Socket/External threaded straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวนอก UPVC ขนาด 1 นิ้ว	pcs	4.00
2555	Socket	GSSO02039	Socket/Internal thread UPVC straight socket/ข้อต่อตรงเกลียวใน UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	pcs	4.00
2556	Socket	GSSO02040	Socket/Internal threaded straight joint/ข้อต่อตรงเกลียวใน UPVC ขนาด 1 นิ้ว	pcs	4.00
2557	Soft starter	ELSO00001	Soft starter/软启动器/ซอฟต์แวร์/MCD5-0084B-T5-G1X-20-CV2	set	1.00
2558	Soft starter	ELSO00002	Soft starter/软启动器/ซอฟต์แวร์/JJR.5037/68A	set	1.00
2559	Solenoid	ELSO01001	Solenoid/Pneumatic Solenoid SY7120-5LZD-02/โซลินอยด์/SMC Coil 24VDC Port 1/4	pcs	4.00
2560	Solenoid	ELSO01003	Solenoid/电磁阀/solenoid valve/โซลินอยด์/A4V210-08 1.5-8.0Kg/cm2	set	2.00
2561	Solenoid	ELSO01009	Solenoid valve/โซลินอยด์ REXROTH 4WREE 6 E32-24/G24K31/A1V-655	set	1.00
2562	Solenoid	ELSO01012	Solenoid/โซลินอยด์/RpE3-062x11/20500e1(Agro Hytos)	pcs	4.00
2563	Solenoid	ISSO00002	Solenoid/Solenoid valve/电磁阀/โซลินอยด์/炉排下气动阀使用	set	1.00
2564	Solenoid	ISSO00003	Solenoid/Solenoid valve/电磁阀/โซลินอยด์/4WE6Y-L6X/EG24NZ5L,汽机本体	set	1.00
2565	Solenoid	ISSO00005	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว SANLIXIN ZS1DF02E4F25 Coil220VAC	pcs	5.00
2566	Solenoid	ELSO01013	Solenoid/Solenoid operated directional valve BSHP-TECH with coil 24VDC :DBW20B1	ea	3.00
2567	Solenoid	ELSO01014	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว/Model : POT521 "POLOVO" Pressure 0.15-0.8	ea	5.00
2568	Solenoid	ELSO01015	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว/Model : 2W-160-15, 220V. G1/2"	ea	4.00
2569	Solenoid	ELSO01016	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว M-3SEW6U30B/420 MG205N925L with coil 2	pcs	2.00
2570	Solenoid	ELSO01017	Solenoid/Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว Gas1.37Mpa, Coil220VAC 11WATT	pcs	1.00
2571	Solenoid	FLSO00001	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว SMC VXD292SZ2A 24VDC 32-50A DN50 PN10 Noma	pcs	2.00
2572	Solenoid	GSSO04001	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว BREVINI AD3E02CY003	pcs	1.00
2573	Solenoid	ELSO01018	Hydraulic solenoid valve/โซลินอยด์วาล์วระบบไฮดรอลิก SHLIXIN 4WE10Y-L3X/CG24	pcs	2.00
2574	Solenoid	ELSO01019	Hydraulic solenoid valve/โซลินอยด์วาล์วระบบไฮดรอลิก SHLIXIN 4WE6Y-L6X/EG24	pcs	1.00
2575	Solenoid	ELSO01020	Solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว PARKER D3W001CNJW 24VDC	pcs	3.00
2576	Solenoid	ELSO01022	Solenoid/Solenoid AirTAC 3/2 way 24VDC, 3V310-10-NC/โซลินอยด์	ea	3.00
2577	Solenoid	ELSO01024	Solenoid/ Solenoid Valve :Electro magnetic pulse valve DMF-T :Pressure :0.3-0.6 Mpa,D	ea	2.00
2578	Solenoid	ELSO01028	Solenoid/Solenoid Valve / โซลินอยด์ CKD 4F420-10, Max press 1Mpa Coil 220VAC	pcs	2.00
2579	Solenoid Part	ELSO04001	Solenoid Part/Solenoid part of dust collector valve ASCO PVXE353A060 26101-DC/วาล์ว	pcs	117.00
2580	Solenoid Part	ELSO04002	Solenoid Part/Solenoid part of Sanlixin/ฟลักวาล์วและชุดแกนของโซลินอยด์ Sanlixin Mod	set	20.00
2581	Solution	ACSO00002	Coil cleaner/น้ำยาล้างคอยล์แอร์ PC-10	pcs	6.00
2582	Solution	GSSO00001	Bolt loosening agent/สเปรย์น้ำมันเอนกประสงค์ SONAX 400g	CAN	17.00
2583	Solution	GSSO00002	Solution/สเปรย์น้ำมันเอนกประสงค์ WD-40 400g	CAN	22.00
2584	Solution	GSSO00005	Sulphuric acid solution/น้ำกลั่น 1000ml	bottle	24.00
2585	Solution	GSSO00006	Ultra Coolant/น้ำยาหล่อเย็น 1000ml	CAN	17.00
2586	Solution	ACSO00004	Air conditioner cleaner/น้ำยาล้างระบบแอร์ F-11	bottle	17.00
2587	Solution	GSSO00007	Contact cleaner/สเปรย์ล้างหน้าสัมผัสไฟฟ้า WD-40 360	CAN	6.00
2588	Solution	GSSO00013	Spray/Bosny leak sealer rubber spray 600 ml. Clear /สเปรย์อุดรอยรั่วซึม บอสนี่ ลีคซีลเลอร์	CAN	2.00
2589	Solution	ACSO00012	Vacuum Oil น้ำมันแวคคัมบีม TASC0 Ultra Power Black 475 ml.	CAN	1.00
2590	Solution	ACSO00013	New refrigerant R407C tank/ถังน้ำยาแอร์รุ่นใหม่ + น้ำยาแอร์ R-407C 11.3kg	Tank	1.00
2591	Solution	GSSO00015	Solution/Crack check solution Developer SW-CC-D/สเปรย์ตรวจสอบแนวรอยเชื่อม	CAN	20.00

2592	Solution	GSSO00016	Solution/Crack check solution Developer SW-CC-P/สเปรย์แทรกซึมก่อนตรวจแนวเชื่อม	CAN	27.00
2593	Solution	GSSO00017	Solution/Crack check solution Developer SW-CC-R/สเปรย์ทำความสะอาดก่อนตรวจสอบ	CAN	35.00
2594	Solution	GSSO00019	Solution/Brake cleaning spray/สเปรย์ทำความสะอาดเบรก BIG-N 1	pcs	4.00
2595	Solution	GSSO00020	Solution/Herbicide/ยาฆ่าหญ้า ไกลโฟเซต48 ขนาด 4ลิตร	gallon	1.00
2596	Solution	GSSO00021	Solution/Smoke test spray/สเปรย์ทดสอบเครื่องตรวจจับควัน CRC	pcs	6.00
2597	Solution	GSSO00022	Solution/Rust remover gel/เจลกำจัดสนิม KERNIK KCL-300 ขนาด 1ลิตร	gallon	3.00
2598	Solution	GSSO00023	Solution/ALCHEMIST CLEANING SPRAY//สเปรย์ทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า 500 ml	pcs	9.00
2599	Solution	GSSO00024	Solution/3M Metal Cleaner/3M ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโลหะ	pcs	2.00
2600	Spacer	INSP00001	Sapcer/แผ่นล๊อค/GB/T 41-2000/อะไหล่เตาเผา	pcs	12.00
2601	Speed controllor valve	ELVA01001	External thread pneumatic speed controllor valve/วาล์วควบคุมความเร็วเกลิวนอก 1/2" 10	pcs	10.00
2602	Speed controllor valve	ELVA01002	Speed controller valve	pcs	16.00
2603	Splitter	ELSP00001	Splitter/15A/ 75mV	ea	1.00
2604	Sponge	GSSP00003	Sponge Carbon Filter/ ฟองน้ำกรองฝุ่น 20 x 20 x 5 cm.	sheet	2.00
2605	Sponge	GSSP00004	Sponge Carbon Filter 20PPI/ ฟองน้ำกรองฝุ่น 100 x 100 x 2 cm.	pcs	3.00
2606	Spool	TUSP00001	Spool/The main valve spool/主汽门滑阀/แกนเปิดปิดวาล์ว	pcs	1.00
2607	Spray gun	GSSP02003	Spray gun/Spray gun tank spare parts battery/ชุดอะไหล่ถังพ่นยา, ถังฉีดพลาสดัก, มือแบ	set	2.00
2608	Spray gun	GSSP02004	Paint Sprayer gun 1000cc/กาพ่นสี 1000CC	set	1.00
2609	Spring	TUSP01001	Spring/前汽封弹簧/สปริง/配件序号 09/Gland ring spring 4-0600-4018-1100	pcs	360.00
2610	Spring	TUSP01005	Spring/油动机错油门弹簧/สปริง/60MnSiMnA-5	pcs	6.00
2611	Spring	CRSP00001	Spring/High deflection linear spring SS304 ID=6mm OD=11mm L=45mm K=5kg/mm 14	pcs	13.00
2612	Spring	BOSP03001	Stainless steel pulling spring/สปริงดึงเหล็กสแตนเลส ID=3mm OD=5mm T=1mm L=370	pcs	18.00
2613	Spring	TUSP01006	Stainless steel linear compression spring ID=26mm OD=32mm T=3mm L=80mm P=11m	pcs	4.00
2614	Spring	GSSP03001	Steel heavy duty spring/สปริงเหล็กกลม	ea	1.00
2615	Spring	GSSP03004	Spring use for Diaphragm Valve ASCO SCXE353.060 /สปริง	ea	30.00
2616	Spring	TUSP01007	Pilot valve spring/错油门弹簧	pcs	1.00
2617	Spring	ELSP01001	Spring/Spring of solenoid/สปริงของโซลินอยด์ (Solenoid Sanlixin, Model ZS1DF02E4F2	ea	78.00
2618	Spring	GSSP03006	Steel pulling spring/สปริงดึงเหล็ก L=270mm.D=29mm.D2 39 W=5mm. P=10mm.	pcs	1.00
2619	Spring	GSSP03007	Spring/TCA-7 Retaining spring/สปริงยึดคอกสก็ดลม TOKU	pcs	1.00
2620	Spring washer	GSSP01001	Spring washer/แหวนสปริง M10	pcs	117.00
2621	Spring washer	GSSP01002	Spring washer/แหวนสปริง M12	pcs	63.00
2622	Spring washer	GSSP01003	Spring washer/แหวนสปริง M14	pcs	24.00
2623	Spring washer	GSSP01004	Spring washer/แหวนสปริง M16	pcs	152.00
2624	Spring washer	GSSP01005	Spring washer/แหวนสปริง M18	pcs	85.00
2625	Spring washer	GSSP01006	Spring washer/แหวนสปริง M22	pcs	165.00
2626	Spring washer	GSSP01007	Spring washer/แหวนสปริง M30	pcs	70.00
2627	Spring washer	GSSP01008	Spring washer/แหวนสปริง M8	ea	58.00
2628	Sprinkler	GSSP04001	Sprinkler/Mini Sprinkler 5mm/มินิสปริงเกอร์หัวฉีดสเปรย์ปีกผีเสื้อเล็ก ปลายตัด ขนาดเกลี	set	20.00
2629	Sprocket	FLSP00003	Drive sprocket/ล้อฟันเฟืองตัวขับ BW RS100-20Teeth S45C Shaft:75mm Keyways:20mm	pcs	1.00
2630	Sprocket	FLSP00004	Follow sprocket/ล้อฟันเฟืองตัวตาม BW RS100-60Teeth S45C Shaft:100mm Keyways:16	pcs	2.00
2631	Square plug	GSSQ00002	Square plug/Square head plug ปลั๊กอุดเหล็ก ขอบกลวไนซ์ ขนาด 1-1/2"	pcs	2.00
2632	Stainer	ACST01001	Stainer/Stainer 4 way/ สแตนเนอร์ 4ทาง	pcs	1.00
2633	Steam trap	BOST00002	Steam trap/กักดักไอน้ำ CS47H-100 DN50 PN100 Cast iron Temp ≤425C Press:1Mpa N	pcs	4.00
2634	Steel plate	GSST00008	Hot rolled steel plate/เหล็กแผ่นดำ 2400mmx1200mm T=6mm	pcs	384.00
2635	Stop valve	GSVA12001	High pressure Stop valve/สตีปวาล์วแรงดันสูง J41H-100 DN15 PN100	pcs	3.00

2636	Stop valve	GSVA12005	High pressure stop valve/สตีปาวาล์ว J41H-100 DN20 PN100	pcs	14.00
2637	Stop valve	GSVA12016	High pressure Stop valve/สตีปาวาล์วแรงดันสูง J41H-100 DN100 PN100 Cast iron	pcs	1.00
2638	Stop valve	GSVA12018	Stop valve DN 80 PN 16 Temp ≤ 200 oC Material : Stainless steel 304	pcs	1.00
2639	Stop valve	GSVA12019	Stop valve/DN50 PN40 Material : Cast iron steel	pcs	5.00
2640	Stop valve	GSVA12020	Stop valve/Steel Stop valve J41H-100 DN25 PN100 T $\leq 425^{\circ}\text{C}$	set	3.00
2641	Stub end	GSST03013	Stub end/Lap joint/แลปจอย สแตนเลส 304 ขนาด 4" SCH40 SML	pcs	18.00
2642	Stub set	TUST02001	Double end stub + nut 2 pcs + spring ring + washer ring/สตัดเกลียวสองด้าน + น็อตตัวเมีย	pcs	1.00
2643	Stud	TUST00001	Stud/双头螺栓/สตัด/Size AM36*3*100(150)/1	pcs	6.00
2644	Stud	TUST00002	Stud/双头螺栓/สตัด/Size AM36*3*100(150)/2	pcs	7.00
2645	Stud	TUST00003	Stud/双头螺栓/สตัด/Size M52	pcs	2.00
2646	Stud	TUST00004	Stud/双头螺栓/สตัด/Size M76*4*280	pcs	8.00
2647	Stud	GSST01001	Stud/Fully threaded stud bolt/สตัดเกลียวตลอดสแตนเลส/M16x2x1m. #304	pcs	5.00
2648	Stud	GSST01002	Stud/Stud bolt/สตัด/M24x3x1m.	pcs	8.00
2649	Stud	GSST01003	Full thread stud bolt/สตัด โบลท์เกลียวตลอด M24x3x300mm	pcs	22.00
2650	Stud	GSST01013	Stud/Stud bolt M10x1.5x90mm Class 8.8 l=32mm L=90mm/สตัด โบลท์	ea	50.00
2651	Stud	GSST01017	Studs Double-Ended M16x2xL=80mm Material : Stainless Steel,Diameter (Nominal):M16	set	4.00
2652	Stud	GSST01018	Studs, Double-Ended M16x2xL=60mm Material:Stainless Steel,Diameter (Nominal):M16	ea	35.00
2653	Stud	CRST00002	Stud/สตัดเกลียวปลายทู่ ขนาดเกลียว M16x1.75 L=33cm. เกลียวหัวท้ายด้านละ 11.5cm.	pcs	6.00
2654	Stud	GSST01021	Stud/Full thread stud/สตัดสแตนเลส เกลียวตลอด SUS304 ขนาด M16x2.0x70mm.	set	200.00
2655	Stud	GSST01022	Stud/Stud+female nut/สตัดเกลียวทู่เหล็กดำ ขนาดเกลียว M24x3.0+น็อตตัวเมีย ขนาด B57	pcs	49.00
2656	Stud	ELST00002	Stud/Stud bolt SS304/สตัดเกลียวสองข้าง M8x120 + หัวน็อตและแหวนอีแปะ	pcs	1.00
2657	Stud	GSST01025	Stud/Stud/สตัด M.20x2.5 L=1m. เกลียวตลอด class 8.8 material:steel	line	22.00
2658	Stud set	GSST04001	Full thread stud + nut 2 pcs + spring ring + washer ring/สตัดเกลียวตลอด + น็อตตัวเมีย2อัน	pcs	1.00
2659	Stud set	GSST04005	Stud set/Stud bolt+Nut (2ea)+washer ring (2ea) M27x3x200+2N+2FW (SCM440)/สตัด	set	5.00
2660	Stud set	GSST04006	Stud set/Stud bolt+Nut (2ea)+washer ring (2ea) M18x2.5x150+2N+2FW (SCM440)/สตัด	set	7.00
2661	Stud set	GSST04007	Stud set/Stat+nut+ring spring / สตัดเกลียวตลอด 5/8"x1.5m +น็อตตัวเมีย+แหวนสปริง+แ	set	39.00
2662	Stud set	GSST04009	Stud set/Stud+Nut+Washer/สตัดเกลียวตลอด+หัวน็อต+แหวนอีแปะ M18x2.5 L=1m. Clas	set	16.00
2663	Support	ACSU00001	Support/Support for condensing unit/ขาตั้งคอนเดนซิ่ง/Size 2.3mmx600mm.	pcs	4.00
2664	Support	ACSU00002	Support/Rubber support condensing/ขาข้างรองคอนเดนซิ่ง(ลอยลิร่อน)/Size 3"	pcs	14.00
2665	Support	ACSU00004	Support/Rubber support condensing/แผ่นข้างรองคอยล์ลิร่อน (4Ea/1Set)	set	5.00
2666	Support	CRSU00001	Support/ชุดแผ่นโถงรับสายไฟ พร้อมสกรูและน็อต/M8x1.25x80mm.	set	10.00
2667	Support	ACSU00005	Support/Booth rubber Hose R-22/ลูกยางสายชาร์ทน้ำยา R-22	pcs	24.00
2668	Support	BOSU00001	Diameter : ID 39.5 OD 43.5 Wall Thickness : 4 Length :100mm.	pcs	304.00
2669	Support	TUSU00001	Support/Support rotor turbine Turbine size : Weight of rotor 4.556 Ton	pcs	2.00
2670	Switch	ELSW00001	Switch/Seleor Switch/สวิตช์	pcs	1.00
2671	Switch	ELSW00003	Switch/Auxiliary switch/สวิตช์/FK-10-I 660V	pcs	13.00
2672	Switch	ELSW00004	Switch/Selector switch/สวิตช์/LW38D-16-4/LW12-16Z/4.0331.2	pcs	1.00
2673	Switch	ELSW00005	Switch/Selector switch/สวิตช์/LW5D-16	pcs	2.00
2674	Switch	ELSW00006	Switch/double throw switch/倒顺开关/สวิตช์/HY2-12	set	1.00
2675	Switch	ELSW00007	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/NSX630N	set	1.00
2676	Switch	ELSW00008	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/NSX400N	set	3.00
2677	Switch	ELSW00009	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P3D TM250D NSX250N	set	1.00
2678	Switch	ELSW00010	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P3D TM160D NSX160N	set	1.00
2679	Switch	ELSW00014	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/4P	set	2.00

2680	Switch	ELSW00015	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/3P	set	1.00
2681	Switch	ELSW00017	Switch/Air switch/空开/สวิตช์/C65N C63	set	1.00
2682	Switch	ELSW00019	Switch/Air switch/带漏电4P空开/สวิตช์/IC65N C32A	set	1.00
2683	Switch	ELSW00020	Switch/Air switch/4P空开/สวิตช์/C120H C125A	set	1.00
2684	Switch	ELSW00021	Switch/Fire stopper/断火限位器/LX44-20 10A 380V 7.5kW	set	1.00
2685	Switch	ELSW00022	Switch/Switch plug/开关插头（高压开关）/GDZ-58	set	2.00
2686	Switch	ELSW00023	Switch/转换开关/สวิตช์/LW12-16D0404/2	set	9.00
2687	Switch	ELSW00024	Switch/转换开关/สวิตช์/LW12-16/2 D0081	set	7.00
2688	Switch	ELSW00025	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/XSA-V12373	set	3.00
2689	Switch	ELSW00026	Switch/Floatless Level Switch /สวิตช์/C61F-GP/Secondary voltage 8VAC, Contact rating	set	4.00
2690	Switch	ELSW00029	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/NBB15-30GN50-E2	set	2.00
2691	Switch	ELSW00030	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/LJC30A3-H-Z/BY	set	7.00
2692	Switch	ELSW00031	Switch/Proximity switch/接近开关/สวิตช์/E2E-X10MY1,2m, 24-240VAC	set	1.00
2693	Switch	ELSW00033	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/XCK-J-C, AC240V,3A	set	7.00
2694	Switch	ELSW00034	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/XCK-M-C, AC240V,3A	set	3.00
2695	Switch	ELSW00035	Switch/Limit switch/限位开关/สวิตช์/ZCKD21+XCKM	set	4.00
2696	Switch	ELSW00038	Switch/Photocell switch/โฟโต้เซลล์ สวิตช์/220V 10A	pcs	6.00
2697	Switch	ISSW00001	Rotary paddle level switch/แพดเดิล เลเวลสวิตช์ RD-20T-CSX-0450 Power voltage 24V	set	1.00
2698	Switch	ISSW00004	Switch/压力开关/สวิตช์/油系统使用	set	4.00
2699	Switch	ISSW00005	Switch/压力开关/สวิตช์/汽机真空系统	set	1.00
2700	Switch	ISSW00006	Switch/Float switch/浮子开关/สวิตช์ลูกลอย	set	4.00
2701	Switch	ISSW00008	Switch/Connection switch/转换开关/สวิตช์/LW39-16B-4AB-22/2-AK-XX	set	1.00
2702	Switch	ISSW00009	Switch/Connection switch/转换开关/สวิตช์/LW39-16B-4AB-11/1	set	1.00
2703	Switch	ACSW00001	Switch/Safety switches/สวิตช์ป้องกันไฟฟ้าตก/SQD HU361RB S/W Nema Type3R 3P 30	pcs	1.00
2704	Switch	ELSW00039	Switch/Shift knob/开关按钮/สวิตช์ไฟ/WEG5001K	pcs	9.00
2705	Switch	AISW00001	Switch/Differential Pressure switch สวิตช์แรงดัน SA120W Part no.2105030133	ea	2.00
2706	Switch	ELSW00042	Switch/L.T.Switch/เอลลี่ ที สวิตช์/Size : 500V, Rate current 400A	pcs	4.00
2707	Switch	ACSW00002	Switch/Low pressure switch (B5-1) LCB-JA30 0215756 (0073495) 3SA45018-4 R48NU	pcs	1.00
2708	Switch	ELSW00044	Single float switch/สวิตช์ลูกลอยเดี่ยว POLO PC-8A	pcs	2.00
2709	Switch	ELSW00045	Pressure switch/สวิตช์แรงดัน DANFOSS KP35	pcs	1.00
2710	Switch	ELSW00046	Pull switch/สวิตช์กระตุก PANASONIC WS3202-8 250V 10A	pcs	6.00
2711	Switch	ELSW00047	Load Break OT25F3 25A 3 pole OT Series ABB	pcs	2.00
2712	Switch	ELSW00048	Switch/Actuator OHBS2AJ Switch Disconnectors IP65 ABB	pcs	1.00
2713	Switch	ELSW00050	Switch/Seleor Switch/สวิตช์ Ø22mm 3 position	pcs	16.00
2714	Switch	ELSW00051	Limit Switch/Micro limit Switch TMAZTZ V-151-1C25 10A 250V/ลิมิตสวิตช์	ea	24.00
2715	Switch	ELSW00052	Switch/Limit Switch positioning part/ตัวปรับตำแหน่งเปิด-ปิดวาล์วใช้งานกับวาล์ว DZW3	ea	23.00
2716	Switch	ELSW00053	Switch/Rorary paddle level Switch, Power Supply : 220VAC Process Temperature : -20-8	pcs	2.00
2717	Switch	ELSW00054	Switch/Limit switch Body SCHNEIDER ZCKM5	pcs	11.00
2718	Switch	ELSW00055	Limit switch Head SCHNEIDER ZCKD05	pcs	20.00
2719	Switch	ELSW00056	Limit switch Lever SCHNEIDER ZCKY41	pcs	19.00
2720	Switch	ELSW00057	Switch/Flow switch for Atomizer 流量开关	set	3.00
2721	Switch	ELSW00058	Switch/Limit switch/ลิมิตสวิตช์ OMRON Z-15GW22-B	ea	2.00
2722	Switch	ACSW00005	Switch/Safety switch VHU361RB 3P 30A 600V/เซฟตี้สวิตช์กันน้ำ ใ้ไฟฟ้าไม่ได้ ใช้เป็นส	pcs	3.00
2723	Syphon	GSSY00001	Syphon/Syphon ring pipe/ท่อหางหมู 100mmx320mm Ø=1/4" SCH#80 STL316	pcs	25.00

2724	Table Catch	GSTA02001	Stainless Steel Table Catch Size 25x55mm/ก๊อปปี้ขนาด 25x55mm	pcs	42.00
2725	Tank	GSTA01004	Tank/Cement tub/ถังปูนซีเมนต์	Tank	4.00
2726	Tank	GSTA01010	Tank/IBC plastic tank/ถังพลาสติกเปลา IBC ขนาด 100x120x116cm. มาตรฐาน UN 31 H4	pcs	7.00
2727	Tape	ACTA00001	Aero tape/เทปกาวโฟม 50mmx750mmx3mm (2"x30"x1/8")	pcs	2.00
2728	Tape	ACTA00002	Tape/Sticky tape/เทปพันท่อแอร์ สีเทา Size : 2"	pcs	46.00
2729	Tape	GSTA00003	Thread seal tape/เทปพันเกลียว JORE-TEX 12mmx10m	roll	8.00
2730	Tape	GSTA00006	Tape/Aluminum shielding tape/เทปกาวอลูมิเนียม/สีเงิน	roll	5.00
2731	Tape	GSTA00014	Neotape/เทปสำหรับแพทช์ 1"x5yard	pcs	105.00
2732	Tape	GSTA00015	Neotape/เทปสำหรับแพทช์ 1/2"x10yard	pcs	36.00
2733	Tape	GSTA00022	Insulating teflon tape : Temperature resistance >250°C Size : W=20mm x L=10m/เทปเทฟลอน	roll	50.00
2734	Tape	GSTA00024	Tape/Chugoku KAKO 13mm x 50m/ซูโกกุ เทปกาวสองหน้า แบบบาง เหนียวพิเศษ	roll	1.00
2735	Tape	GSTA00028	Tape/Silicone tape for pipe repair/เทปซิลิโคน สำหรับซ่อมแซมท่อ 3M	pcs	2.00
2736	Temp Gauge	ISTE00001	Temp Gauge/เทมเกจ/Temp Gauge DK-1 4x8-1/2PT (0-600C)(C/F)(A)	pcs	2.00
2737	Terminal	ELTE00001	Terminal/เทอร์มินอล/Cabinet 400V LV room	pcs	10.00
2738	Terminal	ELTE00004	Ring terminal/หางปลากลม 240mm2	set	2.00
2739	Terminal	ELTE00006	Ring terminal/หางปลากลม 150mm2	set	2.00
2740	Terminal	ELTE00007	Ring terminal/หางปลากลม 120mm2	set	13.00
2741	Terminal	ELTE00008	Ring terminal/หางปลากลม 95mm2	set	15.00
2742	Terminal	ELTE00009	Ring terminal/หางปลากลม 70mm2	set	4.00
2743	Terminal	ELTE00011	Ring terminal/หางปลากลม 35mm2	set	36.00
2744	Terminal	ELTE00013	Ring terminal/หางปลากลม 16mm2	set	18.00
2745	Terminal	ELTE00014	Ring terminal/หางปลากลม 10mm2	set	50.00
2746	Terminal	ELTE00019	Terminal/二次接线端子/เทอร์มินอล	set	270.00
2747	Terminal	ELTE00020	Terminal/Contact terminal触头 (低压) /เทอร์มินอล	set	12.00
2748	Terminal	ELTE00022	Terminal/Motor Terminal/เทอร์มินอลมอเตอร์/Model:Y2-250-280	pcs	2.00
2749	Terminal	ELTE00023	Terminal/เทอร์มินอล/HK-004/2-M	pcs	4.00
2750	Terminal	ELTE00024	Terminal/เทอร์มินอล/HK-004/2-F	pcs	4.00
2751	Terminal	ELTE00025	Terminal/Bus bar insulators/ลูกถ้วยฉนวนแดง/SM-40	pcs	11.00
2752	Terminal	ACTE00001	Terminal/Terminal block condensing unit/R42NUY2S Part No.1347625 (E11)	pcs	9.00
2753	Terminal	ELTE00028	Terminal/Spade terminal/หางปลาแฉกหัวมีวีชี/YF 1.5 Red/สีแดง	ea	10.00
2754	Terminal	ELTE00029	Terminal/Spade terminal/หางปลาแฉกหัวมีวีชี/YF 2.5 Blue/สีฟ้า	ea	10.00
2755	Terminal	ELTE00030	Terminal/Spade terminal/หางปลาแฉกหัวมีวีชี/YF 4 Black/สีดำ	ea	10.00
2756	Terminal	ELTE00031	Terminal/Spade terminal/หางปลาแฉกหัวมีวีชี/YF 6 Yellow/สีเหลือง	ea	10.00
2757	Terminal	ELTE00033	Terminal/Terminal socket/ข้อต่อสายสัญญาณ HAN 32 EE-F-C	pcs	1.00
2758	Terminal	ELTE00034	Terminal/เทอร์มินอล T-2 3.5cmx5.5cmx2cm + แผ่นทองเหลืองชุบขาว	pcs	18.00
2759	Terminal	ELTE00035	Terminal/Ring terminal/หางปลากลม 6mm	pcs	12.00
2760	Terminal	ELTE00036	Ring terminal/หางปลากลมหัว RF 6-4,5 (Y)" T.LUG"	pcs	7.00
2761	Terminal	ELTE00038	Terminal/หางปลาเสียบแอร์ตัวผู้น้ำเงิน V2.5-7B	pcs	10.00
2762	Terminal	ELTE00039	Terminal block/เทอร์มินอล MST 2.5-5.08 5slot (male-female)	pcs	4.00
2763	Terminal	ELTE00040	Terminal block/เทอร์มินอล MST 2.5-5.08 7slot (male-female)	pcs	4.00
2764	Terminal	ELTE00041	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 4slot (male-female)	pcs	8.00
2765	Terminal	ELTE00042	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 6slot (male-female)	pcs	5.00
2766	Terminal	ELTE00043	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 3slot (male-female)	pcs	5.00
2767	Terminal	ELTE00044	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 7slot (male-female)	pcs	1.00

2768	Terminal	ELTE00045	Terminal block/เทอร์มินอล MC 1.5-3.81 8slot (male-female)	pcs	5.00
2769	Terminal	ELTE00046	Terminal block/เทอร์มินอล GMSTB 2.5-7.62 2slot (male-female)	pcs	4.00
2770	Terminal	ACTE00004	Ring terminal/หางปลาเปลี่ยนสายข้าง/คอมเพรสเซอร์	pcs	300.00
2771	Terminal	ACTE00005	Insulated cord endterminals/ปลอกหุ้มหางปลาเปลี่ยนสายข้างแบน	pcs	300.00
2772	Terminal	ELTE00050	Terminal/Motor terminal Y-200-225/เทอร์มินอลต่อสายมอเตอร์	ea	2.00
2773	Terminal	ELTE00051	Terminal/Cable lug / หางปลากลม ขนาด 25-8	pcs	44.00
2774	Terminal	ELTE00052	Terminal/Cable lug / หางปลากลม ขนาด 35-8	pcs	45.00
2775	Terminal	ELTE00053	Terminal/Moter terminal / เทอร์มินอลต่อสายมอเตอร์ :Y355	pcs	2.00
2776	Terminal	ELTE00055	Terminal block/เทอร์มินอลบล็อก 15A 10P 660V	pcs	4.00
2777	Thermistor	ACTH00001	Thermistor/เทอร์มิสเตอร์/Part No:THF-1 Spec:FH-NUFreez	pcs	4.00
2778	Thermocouple	ISTH00001	Thermocouple/毛细管热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/型号：WRNK-231,K分度,	set	8.00
2779	Thermocouple	ISTH00002	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/WRKK-221,量程：0-600℃, 插入	set	5.00
2780	Thermocouple	ISTH00003	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/WRNI-631,量程：0-600℃, 插入	set	3.00
2781	Thermocouple	ISTH00005	Thermocouple/双支铠装热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/WRKK2-221,量程：0-600	set	7.00
2782	Thermocouple	ISTH00008	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/WRKK-221, 量程：0-600℃, 插	set	6.00
2783	Thermocouple	ISTH00010	Thermocouple/Thermal resistance/陶瓷式热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/Pt100,陶瓷	set	6.00
2784	Thermocouple	ISTH00012	Thermocouple/热电偶/เทอร์โมคัปเปิล/WRNK2-231, 插深：400mm, 250mm	set	2.00
2785	Thermocouple	ISTH00013	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WZP-230, PT100, 量	set	2.00
2786	Thermocouple	ISTH00017	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WAP-231, 量程：0	set	7.00
2787	Thermocouple	ISTH00018	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WZPK2-533, 量程：	set	2.00
2788	Thermocouple	ISTH00021	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/量程：-100-450℃,	set	3.00
2789	Thermocouple	ISTH00023	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WZPK-333S,量程：-2	set	5.00
2790	Thermocouple	ISTH00024	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/量程：0-100℃, P	set	8.00
2791	Thermocouple	ISTH00025	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WZP-430,量程：0-300	set	4.00
2792	Thermocouple	ISTH00027	Thermocouple/Thermal resistance/热电阻/เทอร์โมคัปเปิล/WZP-232,量程：0-600	set	2.00
2793	Thermocouple	ISTH00029	Thermocouple/เทอร์โมคัปเปิล/Type K, Model : KM2, Temp 0-600'C, Connection : M32x	ea	2.00
2794	Thermocouple	ISTH00031	Thermocouple/เทอร์โมคัปเปิล Type K 0-400C Ø=16mm Probe=395mm Head=120mm B	pcs	3.00
2795	Thermocouple	ISTH00032	Thermocouple/High temperature thermocouple/เทอร์โมคัปเปิลอุณหภูมิสูง Type K 0-1200	pcs	18.00
2796	Thermocouple	ISTH00036	Thermocouple/RTD Probe/หัววัดอุณหภูมิชนิด RTD Pt100 Temp 0-900C SUS304	pcs	3.00
2797	Thermocouple	ISTH00037	Thermocouple/Resistance temperature detectors WZP2-014S/หัววัดอุณหภูมิ RTD Pt100,	pcs	17.00
2798	Thermometer	ISTH01002	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิล/WSS-411	set	4.00
2799	Thermometer	ISTH01004	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิล/量程	set	3.00
2800	Thermometer	ISTH01005	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计	set	4.00
2801	Thermometer	ISTH01008	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计	set	5.00
2802	Thermometer	ISTH01009	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิล/WTYY2	set	1.00
2803	Thermometer	ISTH01010	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计	set	2.00
2804	Thermometer	ISTH01011	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计	set	2.00
2805	Thermometer	ISTH01012	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิล/WSS-41	set	3.00
2806	Thermometer	ISTH01013	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมคัปเปิล/WSS-41	set	2.00
2807	Thermometer	ISTH01014	Thermometer/Double metal thermometer with temperature variation/双金属温度计	set	3.00
2808	Thermometer	ISTH01015	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมมิเตอร์/量程	set	4.00
2809	Thermometer	ISTH01017	Thermometer/Double metal thermometer/双金属温度计/เทอร์โมมิเตอร์/0-300℃	set	2.00
2810	Thermometer	ISTH01020	Thermometer/Bimetal dial Thermometer/เทอร์โมคัปเปิล/6" (150mm.) 0-100C Thread:Mea	ea	1.00
2811	Thermometer	ISTH01021	Thermometer/Bimetal dial Thermometer/เทอร์โมคัปเปิล/6" (150mm.) 0-600C Thread:Mea	ea	6.00

2812	Thermometer	ISTH01024	Bimetal thermometer/ไบเมทัล เทอมมิเตอร์ : SS316, Dial 100mm, 0-600°C: Ste, OD22mm	pcs	4.00
2813	Thermometer	ISTH01026	Thermometer/Bimetal thermometer /Dial 100mm, 0-100 °c RTD Pt100 /connector M27x2mm	set	3.00
2814	Thermostat	ELTH00001	Thermostat/干式变温控器/เทอร์โมสตัท/LD-B10	set	2.00
2815	thimbles	CRTH00001	Steel thimbles/wire rope thimbles/ปลอกสายสลิง 3/4" 20mm	pcs	8.00
2816	thimbles	CRTH00002	Thimbles/Cast Solid wire rope Thimbles DIN-3091 rope Ø=22mm/ห่วงหัวใจ Hole (d11mm)	pcs	3.00
2817	Thinner	GSTH00002	Thinner/ทินเนอร์/AAA	gallon	3.00
2818	Thinner	GSTH00004	Thinner/TOA Thinner #31 / ทินเนอร์ผสมสีฟ็อกซ์ เบอร์ 31	gallon	2.00
2819	Thinner	GSTH00007	Thinner/Jotun Thinner No.17 size 5 liters/ทินเนอร์โจตันทินเนอร์เบอร์ 17 ขนาด 5 ลิตร	Gallon	1.00
2820	Thread die	GSTH01002	Thread die machine screw/ตัวตีแปกลีขย M8x1.25mm	pcs	1.00
2821	Thread die	GSTH01006	Round handle Thread die/ตีแปกลม M24x3mm	pcs	2.00
2822	Thread die	GSTH01008	Thread die handle/ด้ามจับตัวตีแปกลม	pcs	1.00
2823	Thread die	GSTH01011	Round handle Thread die/ตีแปกลม 14G 7/16"	pcs	3.00
2824	Thread die	GSTH01015	Alloy steel threader die/พื้นตีแปเหล็กอัลลอย REX NT50A 1"x2" BSPT 4pcs/set	pcs	1.00
2825	Thread die	GSTH01019	Thread die/Tab & die set / ชุดตีแปกลีขย M9x1.25	set	1.00
2826	Thread die	GSTH01020	Thread die/Tab & die set / ชุดตีแปกลีขย M10x1.5	set	1.00
2827	Three way	GSTH02006	Three way/Steel Three way/สามทางเชื่อมสแตนเลส/Size 3/4" #40	pcs	1.00
2828	Three way	GSTH02002	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี 3"	pcs	4.00
2829	Three way	GSTH02004	Three way/Three way UPVC/สามทาง ยูพีวีซี/1"	pcs	4.00
2830	Three way	GSTH02005	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/90°C 2"	pcs	2.00
2831	Three way	BOTH00002	Three way/Carbon three way/碳钢等径三通 สามทางเชื่อมไม่มีตะเข็บ/Size : 3" Class 150	pcs	8.00
2832	Three way	BOTH00003	Three way/Carbon three way/碳钢等径三通 สามทางเชื่อมไม่มีตะเข็บ/Size : 4" Class 150	pcs	4.00
2833	Three way	GSTH02008	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 1"	pcs	16.00
2834	Three way	GSTH02009	Three way/Socket 3 way brass/สามทาง ทองเหลือง/Size : 1/2"	ea	2.00
2835	Three way	GSTH02010	PVC three way/สามทางพีวีซี Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	ea	1.00
2836	Three way	AITH00001	Three way/Welding three way/สามทางเหล็กเชื่อมแบบไม่มีตะเข็บ/Size : 1.1/2"	ea	20.00
2837	Three way	WATH00002	Three way/Three way UPVC/สามทาง ยูพีวีซี/Size : 5" SCH80	ea	3.00
2838	Three way	GSTH02011	Three way/Three way joint PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 1/2"	ea	2.00
2839	Three way	GSTH02012	Three way/Three way PVC/สามทาง พีวีซี/Size : 4"	ea	1.00
2840	Three way	GSTH02013	Three way/Three way/สามทาง HDPE 3" (90mm)	ea	1.00
2841	Three way	GSTH02014	Three way/Three way/สามทาง PVC 4" Class=8.5	pcs	1.00
2842	Three way	FLTH00001	Internal thread galvanized steel three way/สามทางเหล็กกล้าในซึ่เกลียวใน Ø=25mm (1")	pcs	15.00
2843	Three way	GSTH02019	Stainless steel three way/สามทางเหล็กสแตนเลส 2" SCH##40	ea	4.00
2844	Three way	BOTH00004	Seamless carbon steel three way/สามทางเหล็กคาร์บอนไม่มีตะเข็บ Ø=60mm (2") SCH#80	pcs	33.00
2845	Three way	GSTH02021	Three way/Compression HDPE Equal Tee Size 63x63x63mm (2") สามทาง 63mm 2"	ea	11.00
2846	Three way	GSTH02022	Three way/Compression HDPE Reducing Tee Size 63x2" สามทางเกลียวใน 63x2"	ea	2.00
2847	Three way	GSTH02023	Three way/PVC three way PVC 2-1/2" Class 13.5/สามทางพีวีซี	ea	5.00
2848	Three way	GSTH02025	Three way/Three way dip galvanized/สามทางเหล็กเกลียวในชุบกัลวาไนซ์ DN25 1"	pcs	6.00
2849	Three way	BOTH00005	Seamless steel welding three way/สามทางเหล็กเชื่อมแบบไร้ตะเข็บ ขนาด 1 นิ้ว SCH#80	pcs	20.00
2850	Three way	GSTH02028	Three way/Three way connector/ข้อต่อสามทาง UPVC ขนาด 1/2"	pcs	4.00
2851	Three way	WATH00004	Three way/Three way joint UPVC 1 1/4"/ข้อต่อสามทาง UPVC เกลียวใน 1ทาง 1 1/4นิ้ว	pcs	20.00
2852	Timer	ELTI00001	Timer/Timer relay socket/ไทม์เมอร์(เครื่องจับเวลา)/8P	pcs	2.00
2853	Timer	ELTI00002	Timer/ไทม์เมอร์ OMRON H3CR-A8 240VAC	pcs	2.00
2854	Timer	ELTI00006	Timer/Twin timer relay :OMRON H3CR-F 220VAC Socker 11 pin	pcs	7.00
2855	Tip	GSTI01001	Tip/ทิ่ม AG60 1.0mm	pcs	20.00

2856	Toilet	GSTO00005	Toilet/Basin drain head/สะดืออ่างล้างหน้า แบบตั้งลอย	ea	1.00
2857	Toilet	GSTO00008	Toilet/Rinsing spary/สายน้ำฉีดชำระ	ea	4.00
2858	Toilet	GSTO00017	Toilet/Single flush tank fitting/อุปกรณ์หม้อน้ำชักโครก (ทั้งชุด)	pcs	1.00
2859	Toilet	GSTO00018	Toilet/Shower/ฝักบัวอาบน้ำ	pcs	3.00
2860	Toilet	GSTO00021	Toilet/Lever handle set ชุดมือกดมาตรฐาน	pcs	3.00
2861	Toilet	GSTO00024	Toilet/Lever handle set Z124 ชุดมือกด	pcs	3.00
2862	Toilet	GSTO00028	Toilet/faucet prema 3/4"/ก๊อกบอลสนามก้านปิดกัญแจ 3/4 นิ้ว	pcs	2.00
2863	Toilet	GSTO00030	Toilet/Toilet flushing hose/สายน้ำชักโครกพลาสติก American standard Size 16" (4x5ฟุต)	line	3.00
2864	Toilet	GSTO00032	Toilet/Urinal Flush valve/ชุดลูกสูบflushวาล์ว TS402	pcs	3.00
2865	Toilet	GSTO00033	Toilet/Urinal Flush valve/ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายท่อตรง TTUF601PK	set	4.00
2866	Toilet	GSTO00034	Toilet/Stop valve chrome plated/สตีปวาล์วชุบโครเมี่ยม ทางออกน้ำทางเดียว	pcs	5.00
2867	Transducer	ISTR00001	Transducer/Displacement Transducer type/ทรานสดิวเซอร์/TD-1 L-200mm.	pcs	1.00
2868	Transducer	ISTR00002	Transducer/Electric current transducer LA28A	ea	1.00
2869	Transducer	ISTR00003	Transducer/Watt-Var Tranducer/ตัวแปลงสัญญาณ Watt-Var FPWK-201	pcs	1.00
2870	Transformer	ELTR00003	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอร์มเมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/30/5,2.5VA,0.5级	set	1.00
2871	Transformer	ELTR00004	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอร์มเมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/50/5,2.5VA,0.5级	set	1.00
2872	Transformer	ELTR00005	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอร์มเมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/1000/5,15VA,0.2级	set	1.00
2873	Transformer	ELTR00006	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอร์มเมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/2000/5,40VA,0.2级	set	1.00
2874	Transformer	ELTR00007	Transformer/CT/电流互感器/ทรานฟอร์มเมอร์(หม้อแปลงไฟฟ้า)/500A/10mA	set	1.00
2875	Transformer	ELTR00009	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า/220V, 156V, 200VA	ea	1.00
2876	Transformer	ELTR00010	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า/MORNSUN LH-10-10D0524-02	ea	4.00
2877	Transformer	ELTR00015	Transformer/Voltage transformer/หม้อแปลงแรงดัน Primary380VAC Secondary24VAC	pcs	3.00
2878	Transformer	ACTR00001	Transformer/Transformer Model : FHC42NUV2S 096084J Daikin/หม้อแปลงไฟ 4 ทิศทาง	pcs	1.00
2879	Transformer	ELTR00018	Transformer/หม้อแปลงไฟฟ้า JBK5-160VA	pcs	3.00
2880	Transmitter	ISTR01002	Transmitter/The vibration velocity and temperature transmitter/振动速度及温度变送器	set	2.00
2881	Transmitter	ISTR01003	Transmitter/Dc signal isolation transmitter/直流信号隔离变送器/ทรานสมิตเตอร์	set	2.00
2882	Transmitter	ISTR01001	Transmitter/Waste Crane Transmitter QCX-4C,450.0125 MHz /ทรานสมิตเตอร์	pcs	1.00
2883	Transmitter	ISTR01005	Transmitter/Temperature Transmitter/ทรานสมิตเตอร์/"ABB" TTH200.YO.H.BS.M5	pcs	4.00
2884	Transmitter	ISTR01006	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	set	1.00
2885	Transmitter	ISTR01009	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-10MPa	set	3.00
2886	Transmitter	ISTR01010	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-2.5MPa	set	2.00
2887	Transmitter	ISTR01011	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-1MPa	set	2.00
2888	Transmitter	ISTR01012	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	set	2.00
2889	Transmitter	ISTR01016	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-6MPa	set	3.00
2890	Transmitter	ISTR01017	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：-0.1-0.15MPa	set	2.00
2891	Transmitter	ISTR01018	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	set	2.00
2892	Transmitter	ISTR01019	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	set	1.00
2893	Transmitter	ISTR01020	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：-1-1kPa	set	5.00
2894	Transmitter	ISTR01021	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-1.6MPa	set	4.00
2895	Transmitter	ISTR01022	Transmitter/Waste Crane Sensor (2)+Waste Crane Transmitter(1)/ทรานสมิตเตอร์(เครื่องรับ)	set	4.00
2896	Transmitter	ISTR01026	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	ea	2.00
2897	Transmitter	ISTR01027	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	ea	2.00
2898	Transmitter	ISTR01028	Transmitter/Pressure transmitter/压力变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程：0-6kPa	ea	2.00
2899	Transmitter	ISTR01029	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	ea	2.00

2900	Transmitter	ISTR01030	Transmitter/Differential pressure transmitter/差压变送器/ทรานสมิตเตอร์/量程	ea	2.00
2901	Transmitter	ISTR01031	Transmitter/Waste Crane Transmitter QCX-4C,450.1125 MHz /ทรานสมิตเตอร์	ea	1.00
2902	Transmitter	ISTR01032	Transmitter/transmitter 4-20mA/ทรานสมิตเตอร์ KBI-31111 24VDC input4-20mA, output	pcs	2.00
2903	Transmitter	ISTR01033	Transmitter/Pressure transmitter Rosemount/ทรานสมิตเตอร์ 0-1600 kPa	pcs	1.00
2904	Trowel	GSTR00006	Trowel/Brick trowel / เกรียงขัดมัน 10"x4"x3"	pcs	5.00
2905	Trunking	ELTR02002	Trunking/PVC floor duct/รางหลังเต้า 275W ขนาด 16x75มม. สีขาว	line	18.00
2906	Trunking	ELTR02003	Trunking/PVC floor duct/รางหลังเต้า 230W ขนาด 11x30มม. สีขาว	line	18.00
2907	Tube	FLTU00001	White transparent silicone tube/สายยางซิลิโคนสีขาวใส PFA ID=2mm OD=4mm	m	30.00
2908	Tube	BOTU00010	Evaporative tube/ท่ออีวาพอเรเตอร์ 83T28-3-0 38mmx4.5mm	pcs	38.00
2909	Tube	BOTU00012	Side tube/ท่อข้าง W,W Up1 83T23-7-0 60mmx4mm	pcs	4.00
2910	Tube	BOTU00013	Side tube/ท่อข้าง W,W Up2 83T23-8-0 60mmx4mm	pcs	4.00
2911	Tube	BOTU00014	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 2 83T41-2-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	18.00
2912	Tube	BOTU00015	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 6 83T41-6-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	2.00
2913	Tube	BOTU00016	Superheater tube/ท่อซูเปอร์ฮีตเตอร์ 10 83T41-10-0 38mmx4.5mm 20G/GB5310	pcs	18.00
2914	Tube	BOTU00021	Front tube/ท่อหน้า W.W(Down I)83T21-5-0 60 mm x 5 mm	set	2.00
2915	Tube	BOTU00022	Front tube/ท่อหน้า W.W(down II)83T21-6-0 60 mm x 5 mm	set	1.00
2916	Tube	BOTU00034	Midfeather tube/ท่อด้านบน W.W (Midfeather II)83T27-2-0 L=5m.	set	2.00
2917	Tube	BOTU00035	Tube/Economizer clip/แคลมป์ล็อกท่อ No.1 material : stainless316 83T51-1-2	pcs	21.00
2918	Tube	BOTU00036	Tube/Economizer clip/แคลมป์ล็อกท่อ No.2 material : stainless316 83T51-1-2	pcs	21.00
2919	Tube	BOTU00037	Thickness water wall tube at the rear wall ceiling/Thickness water wall tubeที่เพดานผนัง	pcs	14.00
2920	U Bolt	GSUB00001	U-Bolt/ยูโบล 1/4"	pcs	49.00
2921	U Bolt	GSUB00002	Steel U-Bolt/ยูโบล 1/8"	pcs	4.00
2922	U Bolt	GSUB00004	U Bolt/ยูโบล 3/8"	pcs	218.00
2923	U Bolt	GSUB00006	Stainless steel 304 U-bolt+nut Size 2" ยูโบล สแตนเลส 2"	set	5.00
2924	Ultrasonic	ISUL00001	Ultrasonic/Ultrasonic liquid level meter/超声波液位计/เครื่องวัดระดับของเหลว	set	4.00
2925	Union	GSUN00001	UPVC Union/ยูเนียนยูพีวีซี Ø=1"	pcs	4.00
2926	Union	GSUN00002	Internal thread galvanized steel union/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน Ø=30mm (1-1/4")	pcs	1.00
2927	Union	GSUN00003	Internal thread galvanized steel union/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน Ø=25mm (1")	pcs	12.00
2928	Union	GSUN00004	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=25mm (1") Class13.5	ea	2.00
2929	Union	GSUN00005	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=13mm (1/2") Class13.5	ea	4.00
2930	Union	GSUN00007	PVC union/ยูเนียนพีวีซี Ø=38mm (1-1/2") Class13.5	pcs	4.00
2931	Union	GSUN00008	Union/Internal thread galvanized steel union Galvanize/ยูเนียนเหล็กกล้าในซ์เกลียวใน 1"	pcs	13.00
2932	Union	GSUN00009	Three way union PN10 Ø 110mm.(สามทางสวมอัด PE 110mm.)	pcs	1.00
2933	Union	GSUN00010	Union Galvanized Ø=3"/ข้อต่อยูเนียน ประปาเกลียวใน กล้าในซ์ 3 นิ้ว	pcs	1.00
2934	Union	GSUN00012	Union/Brass bulkhead union 6mm/ข้อต่อ Bulkhead 6 มิล	pcs	17.00
2935	Union	GSUN00013	Union/Internal thread stainless steel union/ยูเนียนสแตนเลสเกลียวใน 1 นิ้ว	pcs	3.00
2936	Union	GSUN00014	Union/Double Union Ball Valve/ยูเนียนบอลวาล์ว UPVC ขนาด 1/2"	pcs	2.00
2937	Union	GSUN00015	Union/Double Union Ball Valve/ยูเนียนบอลวาล์ว UPVC ขนาด 1"	pcs	1.00
2938	Union	GSUN00018	Union/UPVC ture union ball valve/ยูเนียนบอลวาล์วสวม ขนาด 2"	pcs	10.00
2939	V Belt	GSVB00001	V-Belt/Wrapped V-Belt/สายพาน/SPB1600	pcs	16.00
2940	V Belt	GSVB00002	V-Belt/Bando yellow B-72 สายพานแบน โค เชน โลว์วี เบด บี-72	pcs	9.00
2941	V Belt	GSVB00005	V Belt/Mill belt 1"/สายพานโรงสี 1 นิ้ว สีเหลืองคาดแดง	m	20.00
2942	Valve	INVA00001	Valve/Brass plunger valve/顶针阀门/วาล์วอะซิทีลีน/Regulator gas acetylene	pcs	4.00
2943	Valve	INVA00002	Valve/Ball valve stainless/บอลวาล์วสแตนเลส/DN 32 1.1/4"	pcs	3.00

2944	Valve	INVA00004	Valve/Check valve stainless/เช็ควาล์วสแตนเลส/DN 32 1.1/4"	pcs	4.00
2945	Valve	TUVA00003	Valve/Float type drain valve/วาล์วคั่นน้ำ/RD50016-15G Drain valve 1/2" 0-16 bar Max	pcs	1.00
2946	Valve	ISVA00006	Valve/Electromagnetic control valve/วาล์ว/VFR4110-5DZ	pcs	2.00
2947	Valve	ISVA00011	Valve/Cylinder + valve/气缸+阀体/วาล์ว/气缸型号：GT-65, 气源压力	set	1.00
2948	Valve	ISVA00012	Valve//Three valve group/三阀组/วาล์ว	set	2.00
2949	Valve	ISVA00014	Valve/Electric valve head/电动阀头/วาล์ว/	set	2.00
2950	Valve	ISVA00016	Valve/Stainless steel sampling valve/วาล์ว/J21W-25P, DN:6mm.,PN:6.4Mpa.Temp 100°C	pcs	3.00
2951	Valve	ISVA00017	Valve/Stainless steel valve/วาล์ว/L21W-64P DN:6mm.PN:6.4Mpa. Temp 100°C	pcs	1.00
2952	Valve	ISVA00018	Valve/Stainless steel relief valve/วาล์ว/TZ280 DN:6mm.PN:1.0Mpa.Temp 100°C	pcs	3.00
2953	Valve	ISVA00019	Valve/Steady flow valve system balance/วาล์ว/XPF-25PSS DN:6mm.PN:6.4Mpa.Temp 100°C	pcs	2.00
2954	Valve	ISVA00020	Valve/Electric actuator (control valve)/วาล์ว/Model:M8610S+L8210	set	1.00
2955	Valve	ACVA00001	Arrow valve/วาล์วลูกศร 1/4"	pcs	16.00
2956	Valve	GSVA00008	Valve/Ball valve PVC/บอลวาล์ว พีวีซี/3/4"	pcs	9.00
2957	Valve	BOVA00007	Check valve/เช็ควาล์ว DN32 PN25	pcs	2.00
2958	Valve	BOVA00010	Gate valve/เกทวาล์ว DN15 PN160	pcs	20.00
2959	Valve	BOVA00011	Globe valve/โกลบวาล์ว DN15 PN160	pcs	8.00
2960	Valve	BOVA00013	Globe valve/โกลบวาล์ว DN65 PN16	pcs	2.00
2961	Valve	BOVA00014	Gate valve/เกทวาล์ว DN20 PN16	pcs	1.00
2962	Valve	BOVA00017	Check valve/เช็ควาล์ว DN50 PN16	pcs	1.00
2963	Valve	BOVA00019	Check valve/เช็ควาล์ว DN65 PN25	pcs	3.00
2964	Valve	BOVA00022	Valve/ Water flow indicator/水流指示器/วาล์วน้ำ/DN15	pcs	6.00
2965	Valve	BOVA00030	High pressure stop valve/สตัดวาล์วแรงดันสูง ASTM A105 DN50 PN100AS Temp:425°C	pcs	3.00
2966	Valve	BOVA00031	High pressure stop valve/สตัดวาล์วแรงดันสูง WCB DN80 PN100 Temp:425°C	pcs	1.00
2967	Valve	BOVA00032	Stainless steel check valve/เช็ควาล์วสแตนเลส DN25 PN25 1" 37mmx71mmx24mm	pcs	20.00
2968	Valve	BOVA00033	Stainless steel ball valve/บอลวาล์วเหล็กสแตนเลส 1/2"	pcs	15.00
2969	Valve	BOVA00036	Swing check valve/สวิงเช็ควาล์ว W-H44X-16Q DN65 PN16 2-1/2"	pcs	1.00
2970	Valve	BOVA00037	Stainless steel butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ CBV-L-J2 16bar 5"	pcs	1.00
2971	Valve	BOVA00038	Stainless steel butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ CBV-L-J2 16bar 6"	pcs	2.00
2972	Valve	BOVA00041	Valve/Pneumatic control valve/นิวแมติกวาล์ว/Model:FCCV1+FPLCII-40WZZ03+V1R	set	1.00
2973	Valve	BOVA00001	Valve/Swing Check Valve NC41KJ-100P, DN100 PN100 L=430	pcs	2.00
2974	Valve	TUVA00005	Valve/High Pressure Stop valve DN32 PN100 J41H-100 T=425°C	pcs	3.00
2975	Valve	TUVA00004	Valve/Low Pressure Stop valve DN32 PN16 J41H-16 T=425°C	pcs	1.00
2976	Valve	AIVA00001	Three way solenoid valve/โซลินอยด์วาล์ว N.C 2104090133	ea	3.00
2977	Valve	TUVA00006	Stainless steel gate valve/เกทวาล์วเหล็กสแตนเลส Z41Y DN100 PN16 Temp ≤ 425°C	ea	2.00
2978	Valve	TUVA00007	Stainless steel gate valve/เกทวาล์วเหล็กสแตนเลส Z41Y DN100 PN25 Temp ≤ 425°C	ea	3.00
2979	Valve	ACVA00002	Filling arrow valve air/ไส้ศร 1/4"	pcs	80.00
2980	Valve	WAVA00004	Valve/Thread ball valve U-PVC/บอลวาล์ว ยูพีวีซี/Size : 1-1/2"	ea	4.00
2981	Valve	TUVA00010	Valve/Lift check valve/ลิฟท์เช็ควาล์ว/DN100 PN16 AISI 304 DISC 304	ea	1.00
2982	Valve	BOVA00051	Valve/Ball valve 3-Piece stainless 304 with pneumatic actuator 9pcs/บอลวาล์วสแตนเลส 3ชิ้น/Standard : DIN, Size : 1"	ea	4.00
2983	Valve	BOVA00052	Valve/Ball valve 3-Piece stainless 316 บอลวาล์วสแตนเลส 3ชิ้น/Standard : DIN, Size : 1"	ea	1.00
2984	Valve	FLVA00007	Valve/Butterfly valve/วาล์วผีเสื้อ/DN100 PN16 Stainless steel	ea	1.00
2985	Valve	FLVA00008	Valve/Pneumatic actuator ball valve/บอลวาล์วนิวแมติก/Body : AISI SUS316L, Flange : PN16	ea	3.00
2986	Valve	INVA00012	Valve/2-PC ball valve flange/บอลวาล์ว 2ชิ้น/DN80 PN16 STL304	pcs	2.00
2987	Valve	WAVA00006	Valve/วาล์วกันกลับ/DN32 PN16 STL.	ea	1.00

2988	Valve	ISVA00023	Valve/Needle valve/นิตเติ้ล วาล์ว/Model : J23W-160P, DN15 STL.304, 1/2"male+2pieces	ea	2.00
2989	Valve	GSVA00013	Valve/Ball valve PVC/บอลวาล์ว พีวีซี/Size 1/2"	ea	1.00
2990	Valve	WAVA00007	Valve/Stop valve/สต็อปปาวาล์ว มือหมุน/DN32 PN16 Material : Cast iron steel	ea	3.00
2991	Valve	FLVA00010	Valve/Ball valve 2pc DN50 PN16 Stainless steel	ea	2.00
2992	Valve	BOVA00056	Valve/High pressure ball valve/บอลวาล์วแรงดันสูง BKH DN32 pipe=1-1/4" SUS304, Material	pcs	1.00
2993	Valve	GSVA00019	Valve/Needle valve/วาล์วหรี J21W-64P DN15 PN64, Welding external thread	pcs	7.00
2994	Valve	BOVA00057	Valve/Globe valve J41H-25 DN65 PN25 Temp ≤ 425C Cast iron steel	pcs	4.00
2995	Valve	TUVA00011	Stainless steel solenoid valve flange DN32 PN16 Type : WDF-32P, 24VDC, 1.6Mpa Temp	set	3.00
2996	Valve	BOVA00058	Stop valve/สต็อปปาวาล์ว J41H-100 DN50 PN100 Temp: ≥ 540C	pcs	7.00
2997	Valve	WAVA00009	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN100 PN10 Ø=4" Cast iron SS304 EPDM	pcs	2.00
2998	Valve	WAVA00010	Manually butterfly valve/วาล์วผีเสื้อแบบมือ DN100 PN10 Ø=5" Cast iron SS304 EPDM	pcs	2.00
2999	Valve	AIVA00006	Valve/Minimum Pressure valve/Part Code : 2605332181	ea	1.00
3000	Valve	AIVA00007	Valve/Control valve for screw air compresor/Shuttle valve :2605340080	ea	1.00
3001	Valve	ELVA02001	Electric actuator ball valve Model :3pcs SS304 DN15 PN63 ,Electric Actuator 220VAC	ea	1.00
3002	Valve	AIVA00008	Valve/Auto Drain CKD model : DT4000-15-W/Max pressure : 1.0 Mpa/Max temp : 60°C	ea	2.00
3003	Valve	ACVA00004	Expantion Vale ตัวควบคุมน้ำขา DANFOSS TEX2(068Z3209)R22 F/F	pcs	1.00
3004	Valve	ISVA00024	Valve/Needle valve Model : J21W-64P, DN15, PN64 Valve length 75mm., Thread M30x	pcs	20.00
3005	Varnish	ELVA00002	Insulating varnish : Class H/น้ำขาวาโนก ทนอุณหภูมิได้ 180°C/Concord No.111	gallon	10.00
3006	V-Belt	FLVB00001	V-Belt/Jis Red A51/สายพาน Root blower	ea	6.00
3007	V-Belt	FLVB00002	V-Belt/สายพาน SPZ 1612 W 9.7 xH 8 External length 1625mm	ea	6.00
3008	Washer	INWA00001	Washer/Bolte plate spacer/แหวนอีแปะ/M20/อะไหล่เตาเผา	pcs	10.00
3009	Washer	TUWA00001	Washer/垫圈/แหวนรอง/配件序号81	pcs	1.00
3010	Washer	TUWA00002	Washer/垫圈/แหวนรอง/Size 18	pcs	6.00
3011	Washer	TUWA00003	Washer/垫圈/แหวนรอง/Size 22	pcs	12.00
3012	Washer	TUWA00004	Washer/Thrust washer adjustment/调整垫圈推力瓦的/แหวน/序号3	pcs	2.00
3013	Washer	GSWA00001	Washer/แหวนอีแปะ M10	pcs	130.00
3014	Washer	GSWA00002	Washer/แหวนอีแปะ M12	pcs	118.00
3015	Washer	GSWA00003	Washer/แหวนอีแปะ M14	pcs	155.00
3016	Washer	GSWA00004	Washer/แหวนอีแปะ M16	pcs	99.00
3017	Washer	GSWA00005	Washer/แหวนอีแปะ M18	pcs	67.00
3018	Washer	GSWA00006	Washer/แหวนอีแปะ M22	pcs	30.00
3019	Washer	GSWA00007	Washer/แหวนอีแปะ M24	pcs	46.00
3020	Washer	GSWA00008	Washer/แหวนอีแปะ M30	pcs	40.00
3021	Washer	TUWA00005	Washer/Outer tab washer GB856	ea	8.00
3022	Washer	ACWA00001	Washer/Lock washer/4PA54378-1, 066216JL	pcs	4.00
3023	Washer	GSWA00010	Washer/แหวนอีแปะ M8	ea	133.00
3024	Washer	CRWA00001	Washer/Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx103mm T=2mm	pcs	3.00
3025	Washer	CRWA00003	Washer/Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx103mm T=3mm	pcs	1.00
3026	Washer	INWA00008	Washer/平垫片 HG-56-40 M24, Material SS400	pcs	60.00
3027	Washer	GSWA00011	Washer/Copper/แหวนรองทองแดง size ID 8mmxOD 12mm T 1mm	pcs	24.00
3028	Washer	GSWA00012	Washer/แหวนอีแปะ M6	pcs	62.00
3029	Washer	GSWA00013	Washer/Bonded Seal Washer Self-centring dowty Seal steel/NBR M10	pcs	72.00
3030	Washer	GSWA00014	Washer/Copper/แหวนรองทองแดง size ID 8mmxOD 11.5mm T 1mm	pcs	4.00
3031	Washer	CRWA00005	Washer /Brass ring washer/แหวนอีแปะทองเหลือง 63mmx110mm T=3mm	pcs	20.00

3032	Washer	GSWA00015	Washer/Washer 5/8" M16 SUS304/แหวนอีแปะสแตนเลส 5/8" M16	pcs	128.00
3033	Washer	GSWA00016	Washer/แผ่นเหล็กกลมสแตนเลส OD 65mm. ID 14mm. Thick 2mm.	pcs	150.00
3034	Washer	GSWA00017	Washer/แหวนอีแปะ M32	pcs	14.00
3035	Washer	CRWA00006	Washer/Carbon steel black tab washers for round nuts/แหวนรองแท็บสีดำเหล็กคาร์บอนตี	pcs	44.00
3036	Washer	CRWA00007	Washer/Carbon steel black tab washers for round nuts/แหวนรองแท็บสีดำเหล็กคาร์บอนตี	pcs	20.00
3037	Washer	GSWA00018	Washer/แหวนอีแปะ M20 material:steel	pcs	50.00
3038	Washing powder	GSWA01001	Washing powder/ผงซักฟอก/โปร บลูพลัส	Kg	18.00
3039	Webbing sling	GSWE02002	Webbing sling/สายรัดสลิงยกของ/Size : 2Tx3m.	pcs	2.00
3040	Webbing sling	GSWE02003	Webbing sling/สายสลิงอ่อน 2" 2ton 2m	pcs	4.00
3041	Webbing sling	GSWE02004	Webbing sling/สายสลิงอ่อน 3" 3ton 2m	pcs	4.00
3042	Webbing sling	GSWE02010	Webbing sling/Round strop 10Ton, L=10m./สลิงกลม ขนาด10 ตัน ยาว10 เมตร ห่วงหัวที่	pcs	2.00
3043	Webbing sling	GSWE02013	Webbing sling/สายสลิงแบน 5Ton 2m.	pcs	4.00
3044	Welding Electrode	GSWE00015	Welding electrode/ลวดเชื่อมไฟฟ้า Supper Heat/Arcoc America E9015-B9 3.2mm." Wash	pcs	9.40
3045	Welding Electrode	GSWE00001	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/RB-26 Size 2.6x350mm. (2kg/pack)	pack	28.00
3046	Welding Electrode	GSWE00002	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/RB-26 Size 3.2x350mm. (5kg/pack)	pack	13.00
3047	Welding Electrode	GSWE00007	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/No.MIG350 Mix welding machine ลวดเชื่อมเครื่องมิกซ์	roll	3.00
3048	Welding Electrode	GSWE00008	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/PVC Welding rod holder Twin (Blue) เส้นคู่ สีฟ้า	pcs	28.00
3049	Welding Electrode	ACWE00001	Flat copper welding electrode/ลวดเชื่อมทองแดงแบน HARRIS 5%	pcs	79.00
3050	Welding Electrode	GSWE00011	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/ERNiCr-3 Size 2.4x1000mm. Alloy wire welding	Kg	35.00
3051	Welding Electrode	GSWE00014	Welding Electrode/ลวดเชื่อม KOBE LB-52 3.2mmx350mm (5kg./pack)	pack	2.00
3052	Welding Electrode	GSWE00003	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Stainless steel 2.6mmx300mm	Kg	9.00
3053	Welding Electrode	GSWE00004	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Stainless steel Size 3.2mm	Kg	10.00
3054	Welding Electrode	GSWE00005	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Cast Iron Size 2.6mm. (1kg/pack)	Kg	4.00
3055	Welding Electrode	GSWE00006	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/Cast Iron Size 3.2mm. (1kg/pack)	Kg	3.00
3056	Welding Electrode	GSWE00012	Welding Electrode/ลวดเชื่อม/ER70S-6 Size 2.4x1000mm. Copper wire welding.	Kg	2.00
3057	Welding Electrode	GSWE00019	Welding electrode/Steel welding electrode COBALARC CR70/ลวดเชื่อมพอกผิวแข็งโคบอล	pack	5.00
3058	Welding Electrode	ACWE00002	Welding electrode/Brass welding gas rod/ลวดเชื่อมทองเหลืองแก๊ส Ø=2mm L=1m	pcs	7.00
3059	Welding Electrode	GSWE00020	Welding eletrod/Brass welding electrode/ลวดเชื่อมทองเหลืองกลม Ø=2.6mm L=1m	pcs	2.00
3060	Welding Electrode	GSWE00021	Welding Electrode/Tungsten Electrode/ลวดเชื่อมทั้งสแตนเลสหัวสีแดง Ø=2.4mm (3/32") L=1	pcs	27.00
3061	Welding Electrode	GSWE00023	Welding Electrode/ลวดเชื่อมสแตนเลสไฟฟ้า YAWATA 309L-16 3.2mm.(1kg/pack)	pcs	8.00
3062	Welding Electrode	ACWE00005	Welding/Gas Welding Head#1-5/นมหนูหัวเชื่อมแก๊ส	set	1.00
3063	Welding Electrode	GSWE00025	Welding Electrode/MIG WIRE 0.8FLUX CORE (NO GAS) 5kg	pcs	3.00
3064	Welding Electrode	GSWE00026	Welding Electrode/ลวดเชื่อม YAWATA V1000 3.2x350mm (5kg/pack)	pack	2.00
3065	Welding Electrode	GSWE00027	Welding Electrode/ลวดเชื่อม YAWATA 310-16 3.2x350mm (1kg/pack)	pcs	7.00
3066	Welding Electrode	GSWE00028	Welding Electrode/ลวดเชื่อม KOBE LB-52 2.6x350mm.	crate	3.00
3067	Welding Electrode	GSWE00029	Welding Electrode/Brass welding wire/ลวดเชื่อมทองเหลือง Size 2.4mm.	line	10.00
3068	Welding Electrode	GSWE00030	Welding Electrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนเหล็ก KOBE TG-S50 ขนาด 2.4mmx1,000mm. (5kg)	box	1.00
3069	Welding Electrode	GSWE00031	Welding Electrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนสแตนเลส Yawata รุ่น YT-308L ขนาด 2.0mmx1,000	box	1.00
3070	Welding Electrode	GSWE00032	Welding Electrode/ลวดเชื่อมอาร์กอนสแตนเลส Yawata รุ่น YT-309L ขนาด 2.0mmx1,000	box	1.00
3071	Welding head	GSWE01001	Welding head/Insulator mig 350A/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350	pcs	2.00
3072	Welding head	GSWE01002	Welding head/Tip holder mig 350A/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350	pcs	3.00
3073	Welding head	GSWE01003	Welding head/Welding gas nozzle mig 350A/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG	pcs	3.00
3074	Welding head	GSWE01004	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MI	pcs	32.00
3075	Welding head	GSWE01005	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MI	pcs	9.00

3076	Welding head	GSWE01006	Welding head/Contact tip welding RUOSI Cu/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MI	pcs	10.00
3077	Welding head	GSWE01007	Welding head/Gas diffuser (orifice)/Mix machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมมิกซ์ MIG350/สัท	pcs	18.00
3078	Welding head	GSWE01008	Collet body/สลีปออกจับเข็มทั้งสตน 2.4mm	pcs	17.00
3079	Welding head	GSWE01009	Collet /สลีปในจับเข็มทั้งสตน 2.4mm	pcs	16.00
3080	Welding head	GSWE01010	Ceramic cup/นมหนูเซรามิก #6	pcs	9.00
3081	Welding head	GSWE01011	Welding head/Short back cap/Argon machine/หัวเชื่อม/เครื่องเชื่อมอาร์กอน/	pcs	5.00
3082	Welding head	GSWE01014	Welding head/Shield cup of plasma/หัวเชื่อมเครื่องพลาสมา	pcs	7.00
3083	Welding head	GSWE01018	Welding head/Ceramic nozzle/นมหนูเซรามิก #8	pcs	37.00
3084	Welding head	GSWE01019	Shield cup of plasma/หัวเชื่อมเครื่องตัดพลาสมา AG60	pcs	20.00
3085	Welding head	GSWE01023	Non-Contact Colling Wheel Frame BAWPCUTGUI04	pcs	4.00
3086	Wheel	BOWH00003	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเทรน +เพลลา + แบริ่ง DLZ315AQ(77)	pcs	3.00
3087	Wheel	BOWH00004	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเทรน +เพลลา + แบริ่ง DLZ315BQ(77)	pcs	2.00
3088	Wheel	BOWH00005	Steel wheel + shaft + Bearing/ล้อเหล็กเทรน +เพลลา + แบริ่ง DLB315AQ	pcs	1.00
3089	Wheel	GSWH00010	Cart wheel + bearing 6304/ล้อรถเข็น + แบริ่ง 6304 12"	pcs	4.00
3090	Wheel	GSWH00019	Wheel/Caster Wheels 6"/ล้อรถเข็นขนาด 6 นิ้ว (ล้อเป็น)	pcs	1.00
3091	Wheel	GSWH00020	Wheel/Sliding door wheels / ล้อวางเลื่อนสแตนเลสคู่ 3"	set	2.00
3092	Wheel	GSWH00021	Wheel/Caster wheel/ลูกล้อโพลีูรีเทน แป้นหมุน (CITYMAX) ขนาด 4 นิ้ว (100mm)	pcs	4.00
3093	Wheel	GSWH00022	Wheel/Caster wheel/ลูกล้อโพลีูรีเทน แป้นตาย (CITYMAX) ขนาด 4 นิ้ว (100mm)	pcs	4.00
3094	Wheel	BOWH00009	Single flange railway crane wheel 315mm.(ล้อตาม)	set	1.00
3095	Wheel	GSWH00024	Wheel/Double trolley max wheels TWR 8"+ Bearing 6204/ล้อแม็กขั้วรถเข็น 8 นิ้ว พร้อมลู	set	2.00
3096	Wire	GSWI00001	Wire/Wire binding #18/ลวดผูกเหล็ก/No.18	roll	41.00
3097	Wire	GSWI00002	Wire/Aluminium wire./ลวดอลูมิเนียม/Size : 3mm.	pcs	1.00
3098	Wire	GSWI00005	Wire/Steel wire/ลวดเหล็ก ขอบสังกะสี/SWG.#11 Size 2.90mm. No.11	Kg	20.00
3099	Wire rope	CRWI00005	Steel wire rope/ลวดสลิงเหล็ก 6x19+FC ใ้เชือก RHRL เกลิขวาว Ø=22mm	pcs	50.00
3100	Wire rope	CRWI00008	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 8x36 IWRC Steel core ใ้เหล็ก LHRL	pcs	50.00
3101	Wire rope	CRWI00009	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 6x36 IWRC Steel core ใ้เหล็ก RHRL	pcs	25.00
3102	Wire rope	CRWI00010	Galvanized steel wire rope/ลวดสลิงชุบกัลวาไนซ์ 6x36 IWRC Steel core ใ้เหล็ก LHRL	pcs	25.00
3103	Wire way	ELWI02001	Wire way WS/รางวางวอร์ 200x300x2400mm 8"x12"x8 ฟุต	ea	5.00
3104	Wire way	ELWI02002	Wire way WS/Three way top open 200x300mm/สามทาง 8"x12"	ea	2.00
3105	Wire way	ELWI02005	Wire way/Cable tray cover galvanized/ฝาครอบรางไฟชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 600มม. หน 2	pcs	9.00
3106	Wrapping bands	ELWR01001	Wrapping bands/ใ้ไก่พันสายไฟ/Size : 10mm.	m	17.00
3107	Wrapping bands	ELWR01002	Wrapping bands/ใ้ไก่พันสายไฟ/Size : 15mm.	m	40.00
3108	Wrench	GSWR00001	Adjustable wrench/ประแจเลื่อน 250mm (10")	pcs	3.00
3109	Wrench	GSWR00002	Adjustable wrench/ประแจเลื่อน 300mm (12")	pcs	3.00
3110	Wrench	GSWR00020	Wrench/Box-Open end wrench/ประแจแหวนข้างปากตาย #17mm	pcs	4.00
3111	Wrench	GSWR00021	Tail wrench/ประแจหางหนู 17mm 19mm	pcs	4.00
3112	Wrench	GSWR00029	Box wrench/ประแจแหวน 6mm 7mm	pcs	2.00
3113	Wrench	GSWR00061	Ring slogging wrench/ประแจแหวนคี่ 41mm	pcs	1.00
3114	Wrench	GSWR00076	Wrench/Open end wrench/ประแจแหวนข้างปากตาย 13mm	pcs	1.00
3115	Wrench	GSWR00077	Wrench/Open end wrench/ประแจแหวนข้างปากตาย 12mm	pcs	1.00
3116	Wrench	GSWR00078	Wrench/Open end wrench/ประแจแหวนข้างปากตาย 14mm	pcs	2.00
3117	Wrench	GSWR00083	Wrench/ประแจคดเหล็กเส้นหกเหลี่ยม คัดเหล็กขนาด 2x3 หุน	ea	1.00
3118	Wrench	GSWR00094	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.32 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 32	pcs	1.00
3119	Wrench	GSWR00095	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.36 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 36	pcs	1.00

3120	Wrench	GSWR00096	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.38 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 38	pcs	1.00
3121	Wrench	GSWR00097	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.41 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 41	pcs	1.00
3122	Wrench	GSWR00098	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.46 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 46	pcs	1.00
3123	Wrench	GSWR00099	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.50 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 50	pcs	1.00
3124	Wrench	GSWR00100	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.55 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 55	pcs	1.00
3125	Wrench	GSWR00101	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.60 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 60	pcs	1.00
3126	Wrench	GSWR00102	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.65 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 65	pcs	1.00
3127	Wrench	GSWR00103	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.70 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 70	pcs	1.00
3128	Wrench	GSWR00104	Wrench/Slogging Ring Spannet NO.75 / ประแจแหวนทูป เบอร์ 75	pcs	1.00
3129	Wrench	GSWR00105	Wrench/Percussion open end wrench NO.32 / ประแจปากคายน เบอร์ 32	pcs	1.00
3130	Wrench	GSWR00106	Wrench/Percussion open end wrench NO.36 / ประแจปากคายน เบอร์ 36	pcs	1.00
3131	Wrench	GSWR00107	Wrench/Percussion open end wrench NO.41 / ประแจปากคายน เบอร์ 41	pcs	1.00
3132	Wrench	GSWR00108	Wrench/Percussion open end wrench NO.46 / ประแจปากคายน เบอร์ 46	pcs	1.00
3133	Wrench	GSWR00109	Wrench/Percussion open end wrench NO.50 / ประแจปากคายน เบอร์ 50	pcs	1.00
3134	Wrench	GSWR00110	Wrench/Percussion open end wrench NO.55 / ประแจปากคายน เบอร์ 55	pcs	1.00
3135	Wrench	GSWR00111	Wrench/Percussion open end wrench NO.60 / ประแจปากคายน เบอร์ 60	pcs	1.00
3136	Wrench	GSWR00112	Wrench/Percussion open end wrench NO.65 / ประแจปากคายน เบอร์ 65	pcs	1.00
3137	Wrench	GSWR00113	Wrench/Percussion open end wrench NO.70 / ประแจปากคายน เบอร์ 70	pcs	1.00
3138	Wrench	GSWR00114	Wrench/Percussion open end wrench NO.75 / ประแจปากคายน เบอร์ 75	pcs	1.00
3139	Wrench	GSWR00115	Wrench/Borx screwdriver/ไขควงหัวบ็อกซ์ 7mm.ยาว 5"	pcs	1.00
3140	Wrench	GSWR00126	Wrench/Double wrench/ประแจหางหนู ขนาด 17x21mm.	pcs	2.00
3141	Wrench	GSWR00127	Wrench/Combination wrench/ประแจรวมแหวนข้างปากคายน ขนาด 21mm.	pcs	10.00
3142	Wrench	GSWR00128	Wrench/Short handle adjustable wrench/ประแจขันได้อ่าง ประแจเลื่อนค้ำสั้น ปากกว้าง 6"	pcs	1.00
3143	Wrench set	GSWR01009	Wrench set/Torx wrench 6-32 mm. / ชุดประแจแหวนข้างปากคายนข้าง	set	5.00
3144	Wrench set	GSWR01010	Wrench set/Open end wrench 6-32 mm. / ชุดประแจปากคายน	set	6.00
3145	Y Strainer	GSYS00002	Y-strainer DN50 PN16 Cast iron steel/วาล์วสเตรนเนอร์ Ø (2")	pcs	1.00
3146	Y Strainer	FLYS00001	Y-strainer Stainless DN25 PN20 BSPT/วาล์วสเตรนเนอร์สแตนเลส DN25 PN20	ea	3.00
3147	Y Strainer	GSYS00003	Y-strainer DN50 PN10 Cast iron steel/วาล์วสเตรนเนอร์	ea	3.00
3148	Y Strainer	INYS00001	Y Strainer-/Strainer DN50 PN25, Material : Cast iron steel	ea	1.00
3149	Y-Strainer	AIYS00001	Brass Y-strainer/วาล์วสเตรนเนอร์ทองเหลือง DN40 PN16 Ø=38mm (1-1/2")	pcs	2.00
3150	Y-Strainer	AIYS00002	Brass Y-strainer/วาล์วสเตรนเนอร์ทองเหลือง DN15 PN20 52mmx20mm T=1.75mm	ea	4.00
3151	Y-strainer	TUYS00001	Y-strainer/Flange Y-Strainer DN25 PN25 L=245mm Material: High Temp and High Press	ea	1.00

ภาคผนวกที่ 28

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน
ในบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด



คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

115/23-24 หมู่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต



คำนำ

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ของทุกคนในบริษัท ที่ต้องร่วมร่วมใจกันสร้างและดำรงรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปราศจากอันตรายและปลอดภัย 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
ส่วนที่ 1 นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	5
ส่วนที่ 2 หน้าที่ความรับผิดชอบ	7
ส่วนที่ 3 กฎระเบียบต่างๆด้านความปลอดภัยในการทำงาน	14
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน	15
กฎระเบียบเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	16
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา	21
ส่วนที่ 4 กฎความปลอดภัยในการทำงาน	23
กฎความปลอดภัยทั่วไป	24
อุบัติเหตุ	25
การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	27
กฎระเบียบในการควบคุมพื้นที่อันตราย	28
ความปลอดภัยในการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ	29
ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง	30
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ	31
ข้อกำหนดระบบล้อยกยวบ-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
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม	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 ประกอบกิจการเดาเผาขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า ตระหนักถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพอนามัยของพนักงาน จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ขึ้นเพื่อมุ่งเน้นให้มีการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปราศจากการบาดเจ็บ เจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ
2. บริษัทฯ จะควบคุมป้องกันอันตรายจากการทำงาน และจะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ เพื่อกระตุ้นให้พนักงานเกิดความตระหนักและมีจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. พนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ผูกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร
6. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ประกาศด้านความปลอดภัยฯ และข้อบังคับด้านความปลอดภัยฯ ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิในการเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้มีความปลอดภัย
8. พนักงานทุกคนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่การปฏิบัติงานอยู่เสมอ
9. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายที่กำหนดไว้

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2568 เป็นต้นไป



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด



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. วิเคราะห์งานเพื่อป้องกันอันตราย 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 ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง 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. ให้นักงาน

มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

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



ส่วนที่ 3

กฎระเบียบต่างๆ

ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานใน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

1. ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต หากต้องการติดต่อใดๆ ให้แลกบัตรที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หน้าบริษัทฯ
2. ต้องแต่งกายให้สุภาพรัดกุม ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นหรือเกินออกมา อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน
3. ห้ามพนักงานนำสิ่งเสพติดหรืออบายมุขเข้ามาในบริษัทฯ
4. พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และเก็บรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
5. ห้ามหยอกล้อกันในขณะที่ปฏิบัติงาน
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 : ขอบเขตของการออกไปเตือนเมื่อไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบการปฏิบัติงาน

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

..... โฉฉิศา ทองอร่าม

(นางสาวโสภิตา ทองอร่าม)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับวิชาชีพ

..... โฉฉิศา

(นายกิตติศักดิ์ อภิชาตบุตร)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป

..... นริศ อภิชาตบุตร

(นายวรชัย อภิชาตบุตร)

ผู้จัดการทั่วไป

ประกาศกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

1. หมวกนิรภัย
2. รองเท้านิรภัย
3. ผ้าปิดจมูก, หน้ากากใส่กรองเดียว, 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 ในขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและสุขภาพที่ดีของพนักงาน โดยกำหนดพื้นที่และการสวมใส่อุปกรณ์ดังนี้



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO.,LTD.

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
1	พื้นที่ลานขยะ		รองเท้านิรภัยหรือรองเท้าบูท	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
			ผ้าปิดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสม)	ถุงมือค้ำ, ถุงมือหนัง, ถุงมือยาง	
			แว่นตานิรภัย	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.	
			หน้ากากใส้กรองเดี่ยวพร้อมดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี หรือหน้ากากกรองฝุ่นทั่วไป	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			แว่นตาชนิดนิรภัย (กรณีดูแล)	ถุงมือผ้า	
				KY811 / Dust protection 3M1621	
4	พื้นที่ภายในเตาและ Silo ต่างๆ		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ตรวจสอบวัดค่าอากาศ
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	ทุกครั้งก่อนเริ่มงานและ
			หน้ากากใส้กรองเดี่ยว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	ชำระล้างร่างกายหลังเลิกงาน
			ดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือผ้า, ถุงมือหนัง, ถุงมือป้องกันความร้อน	
			แว่นตาชนิดนิรภัย	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
			หน้ากากใส้กรองเดี่ยว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	ชำระล้างร่างกายหลังเลิกงาน
			ดัดกรองฝุ่นละอองและสารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือยาง	ถุงมือยาง	
			แว่นตาชนิดนิรภัย (บางกรณี)	ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	

วิธีการปฏิบัติงานเรื่อง		มาตรฐานการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
ลำดับ	Flow chart	ภาพประกอบ	รายละเอียดการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ค่ามาตรฐาน	จุดตรวจสอบและข้อควรระวัง
7	พื้นที่หม้อแปลงและห้องไฟฟ้า LV,MV,HV,RV		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	-
			หมวกนิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	
			หน้ากากกรองฝุ่น	กรองฝุ่นทั่วไป	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือป้องกันไฟ	
8	พื้นที่ที่มีการจัดเก็บและใช้งานสารเคมี Water treatment Laboratory		รองเท้านิรภัย	ค่ามาตรฐาน มอก.	หลังทำงานให้มีการชำระล้าง
			หมวกนิรภัย (ยกเว้นภายในห้อง LAB)	ค่ามาตรฐาน มอก.	ร่างกายทุกครั้ง
			หน้ากากใส่กรองเดียว	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3100K)	
			ผ้าปิดกรองฝุ่นละอองและ สารเคมี	ค่ามาตรฐาน NIOSH (3M - 3303K100)	
			ชุดป้องกันฝุ่นละอองและ สารเคมี	3M 4520	
			ถุงมือ (ตามความเหมาะสมงาน)	ถุงมือยาง/ถุงมือทางการแพทย์	
			แว่นตาชนิด	แว่นตาป้องกันสารเคมี	

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

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

หมายเหตุ : พนักงานเข้าทำงานในพื้นที่ใด ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการสวมใส่อย่างเคร่งครัด หากมีการตรวจสอบพบว่าไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ จะดำเนินการประเมินผลตามบทลงโทษของบริษัทต่อไป

บทลงโทษ : ขอบเขตของบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน

หากหัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ พบเจอพนักงานผู้ใดไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่การทำงาน ให้แจ้งรายชื่อนั้นส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือฝ่ายบุคคล เพื่อดำเนินการตามกฎระเบียบของบริษัทต่อไป

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

(Safety Rule for Sub-contractors)

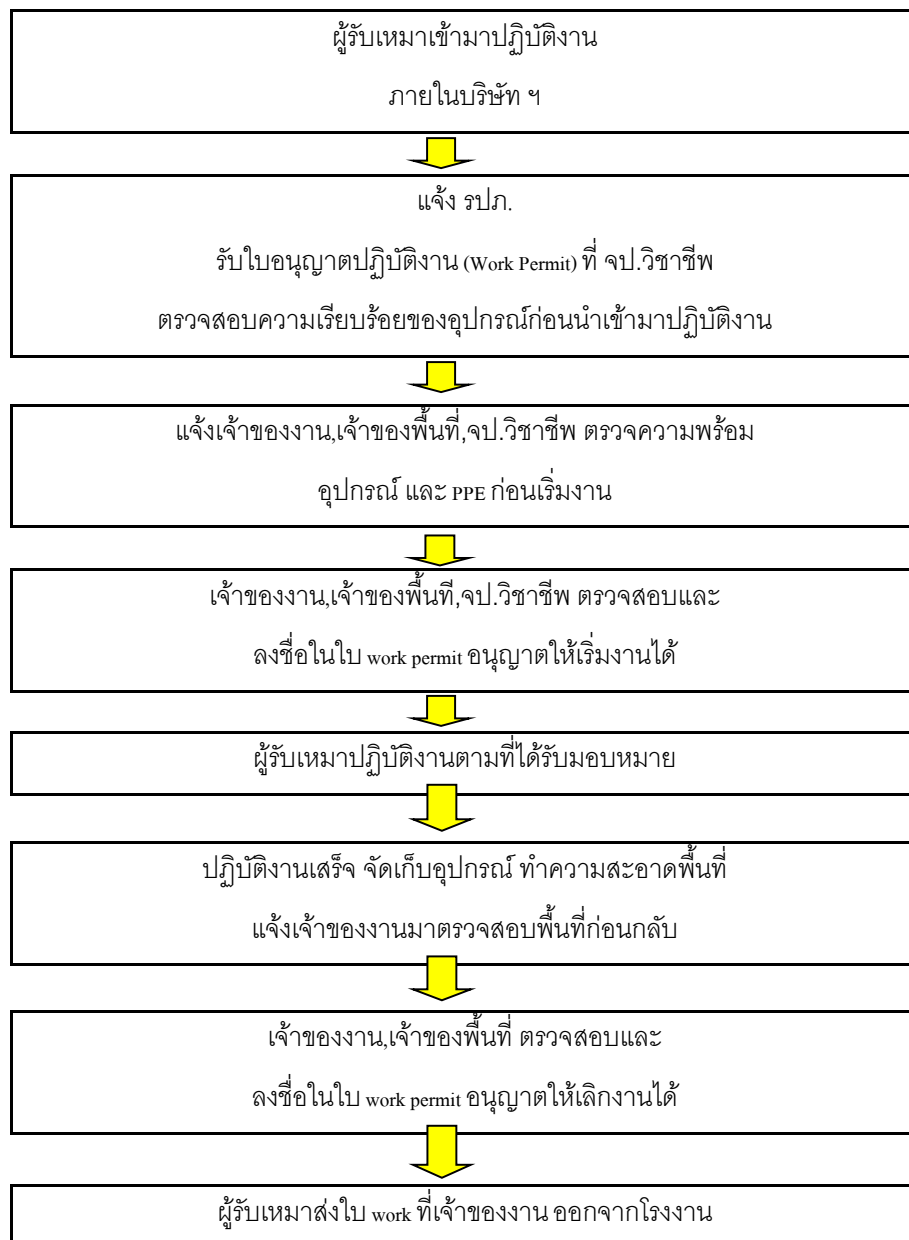
1. ต้องติดบัตรทุกครั้งที่เข้าเขตพื้นที่โรงงาน
2. พนักงานผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม
3. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะและสวมกางเกงขาสั้นเข้ามาทำงานในโรงงาน
4. ต้องสวมใส่รองเท้านิรภัยอย่างถูกต้องก่อนเข้าเขตโรงงาน
5. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
6. การปฏิบัติงานต้องมีการขอใบอนุญาต(WORK 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 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือพนักงานของบริษัท สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)
14. หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที โดยทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ไม่นปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับของบริษัท
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 หรืออยู่ในขณะมีเมามา
5. ห้ามปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่ใช่หน้าที่ของตนเองหรือสับเปลี่ยนหน้าที่และเวลางานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา
6. ห้ามปรับเปลี่ยนเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ โดยไม่ใช่น้ำที่ หรือนำไปใช้ด้วยวัตถุประสงค์อื่น
7. ห้ามทำงานข้ามขั้นตอนอันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
8. ห้ามหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน
9. ห้ามถอดอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดและอุปกรณ์ป้องกันของเครื่องจักรออกอันอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
10. ต้องใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย
11. ต้องใช้ร่างกายให้รัดกุมและสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
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
 - ชอบเสียงหรือหยอกล้อกัน
 - ปฏิบัติงานในขณะที่ร่างกายอ่อนเพลียหรือมีเมเา
 - ไม่ปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัย เป็นต้น
2. **สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)** คิดเป็น 10% ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น
 - เครื่องมือ เครื่องจักร ชำรุด
 - เครื่องจักรไม่มีการ์ด
 - เสียงดัง
 - แสงสว่างไม่พอหรือแสงจ้าเกินไป
 - ความร้อนสูง
 - ไระเหยของสารพิษ 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 รปภ.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. บันไดหรือนั่งร้านที่ใช้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับการตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกครั้งว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและต้องให้เหมาะสมตามลักษณะงาน
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. มีการฝึกอบรมสอนงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาเครื่องจักร
5. การปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องจักร จะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง



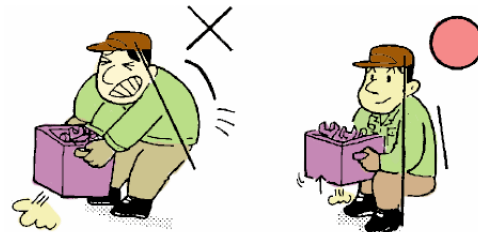
การใช้สายพานลำเลียง

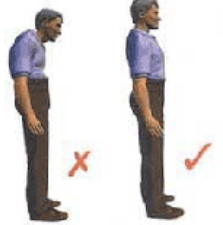
1. ห้ามใช้อุปกรณ์หรือส่วนต่างๆ ของร่างกาย เข้าไปในสายพานขณะที่สายพานเดินอยู่
2. ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนสายพาน
3. ควรขัดล้างสายพานเป็นประจำเพื่อป้องกันการลื่น
4. หยุดสายพานทุกครั้งที่มีการขัดล้างสายพาน
5. ต้องตรวจเช็คสภาพทั่วไปของสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา



ความปลอดภัยในการยกของด้วยมือ

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



 ● นั่งหลังตรงและมีพนักพิงที่หลัง ● หามอนหรือผ้ารองบริเวณเอว ● ให้ยืนยืดเส้นทุก 20-30 นาที	 ● อย่ายืนหลังค่อม ● ให้ยืนยืดให้ส้นเท้าแตะพื้น เพราะจะเมื่อยคอ ● อย่าใส่รองเท้าที่ส้นสูงมาก	 ● ให้เลือกวิธีอื่นเช่น การผลักหรือดัน ● ถ้าหนักเกินไปอย่ายก ให้หาคนช่วย ● เวลาจะยกให้เดินเข้าไปใกล้สิ่งที่จะยก ● ย่อเข่าลงแล้วจับแล้วยืนขึ้น ● ไม่ก้มหลังไปยก
---	---	--

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

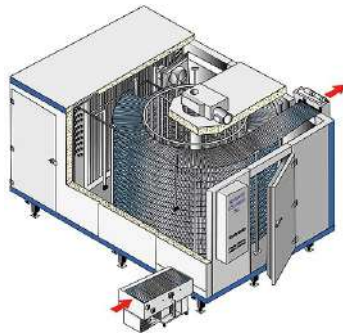
อุบัติเหตุจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สว่านไฟฟ้า เลื่อยไฟฟ้า ฯลฯ จะมีตั้งแต่บาดเจ็บเล็กน้อย สูญเสียอวัยวะ จนกระทั่งเสียชีวิตจากการที่อวัยวะสัมผัสกับส่วนที่เคลื่อนไหว หรือไฟฟ้าช็อต ซึ่งมีวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ดังนี้

1. ก่อนใช้งานทุกครั้งควรตรวจสอบการฉีกขาดหรือชำรุดของฉนวน สายไฟ ปลั๊กไฟ และตัวเครื่องมือ
2. ควรวางสายไฟไว้เหนือพื้นที่ปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องวางกับพื้นต้องระวังการเดินสะดุดหรือยานพาหนะวิ่งทับ และห่างจากแหล่งที่เป็นเชื้อเพลิงหรือสารไวไฟ ควรต่อสายดิน
3. สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แว่นตานิรภัยใช้ งานงานเจียรไน
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. ตั้งถังแก๊สที่มีแก๊สบรรจุอยู่ไว้ในนอกตัวอาคาร
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 ลินินทรีย์)
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 จุดเคลื่อนไหวนของเครื่องจักร ขณะปฏิบัติงานอยู่
5. ก่อนซ่อมและหลังซ่อมเครื่องจักรต้องตรวจสอบฝาครอบหรือการ์ด รวมถึงอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
6. ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือที่มีสภาพชำรุด
7. ห้ามใช้เครื่องจักรเกินกว่ากำลังของเครื่องและใช้งานตามขั้นตอนที่กำหนด



การยกของด้วยรถเข็น

สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เราต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการยกหรือเคลื่อนย้าย ชนิดที่ใช้งานบ่อยๆคือ รถเข็น ซึ่งมีหลายประเภทการใช้งานที่ไม่ถูกต้องก็จะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้เช่นกัน จึงควรมีการปฏิบัติอย่างปลอดภัยดังนี้

1. ควรทำการตรวจสอบสภาพรถเข็นก่อนการใช้งานทุกครั้ง ให้อยู่ในสภาพดี
2. วางของบนรถเข็นให้สมดุล ไม่น้ำหนักมากเกินไป ไม่ยื่นออกมานอกรถเข็นจนเกินควร และต้องไม่บังสายตา
3. หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่ขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ หรือมีน้ำขัง
4. ใช้วิธีการดันรถไปข้างหน้า ยกเว้นกรณีผ่านเส้นทางลาดชันให้ดึงรถเข็นถอยหลัง
5. ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัดที่กำหนดไว้



ความปลอดภัยในการใช้รถยก

รถยก (Forklift) ถือเป็นเครื่องจักรที่สำคัญตัวหนึ่งของโรงงาน เพื่อใช้ขนย้ายวัตถุดิบในการผลิต หรือขนย้ายผลิตภัณฑ์ที่พร้อมส่งขายให้กับลูกค้า ในบางครั้งพื้นที่การทำงานของรถยกกับคนงานอยู่ในพื้นที่เดียวกัน หากพนักงานขับรถไม่มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการขับขี่ หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

ข้อควรปฏิบัติ

1. ผู้ขับใช้รถยกทุกคนต้องได้รับอนุญาตขับใช้รถยกจากเครื่องฯ และได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาเท่านั้น
2. ตรวจสอบสภาพรถยกและอุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนใช้งานทุกครั้ง
3. ห้ามมีผู้โดยสารบนรถยกโดยเด็ดขาด
4. ให้ใช้ความเร็วในรถยกบรรทุกของไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง
5. อย่าออกรรถกระชากหรือเบรกเลี้ยวอย่างกะทันหัน
6. เมื่อถึงทางเลี้ยวทางแยก ให้หยุดรถใช้สัญญาณแสง และเสียงก่อนเลี้ยวหรือผ่านทางแยก
7. เมื่อมีการยกของหนักให้ขับรถวิ้งถอยหลัง
8. ขณะขับรถถอยหลังให้ใช้สัญญาณเสียง
9. ห้ามใช้ปลายงาผลักหรือยกของหนักมากและห้ามขอลงด้วยงาเพียงข้างเดียว
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 ไอรระเหย จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (หน้ากากกรอง อินทรีย์สาร)

ความปลอดภัยในการทำงาน คัดหรือแยกขยะ

1. ต้องทำการ สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทุกครั้ง เมื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ คัดแยกขยะ
2. ถ้าพนักงานเกิดหน้ามืดหรือหายใจขัดข้องให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทันที
3. ล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยในการเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ

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

ความปลอดภัยในการเชื่อม

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

ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส

1. ก่อนเคลื่อนย้ายถังออกซิเจน/แก๊ส ต้องถอดหัวปรับความดันออก และขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาคอปกหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้ามกลิ้งถัง
2. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน/แก๊ส ข้ามผ่านทางต้องใช้วัสดุวางกันสองข้างหรือฝังกองดินทับเพื่อกันรถทับ
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 เครื่องเจียรต้องมีกำบังใบกันใบแตกกระเด็นโดนผู้ใช้
3. การเปลี่ยนใบเจียรทุกครั้งต้องดับสวิทช์ และดึงปลั๊กไฟออก
4. เวลายกเครื่องเจียรให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าหิ้วสายไฟโดยเด็ดขาด

ความปลอดภัยในงานก่อสร้างของผู้รับเหมา

อันตรายในเขตก่อสร้างมีหลายอย่าง เนื่องจากเป็นลักษณะที่มีพื้นที่ชั่วคราว อุปกรณ์ต่างๆไม่เป็นระเบียบ มีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีอันตรายหลายชนิดในการทำงาน ซึ่งจากสถิติอุบัติเหตุของประเทศไทยพบว่า งานก่อสร้างมีอัตราการเกิดอุบัติเหตุมากที่สุด ดังนั้น เราควรรู้ข้อควรปฏิบัติในเขตงานก่อสร้างดังนี้

ข้อควรปฏิบัติ

1. ต้องปิดกั้นสถานที่ก่อสร้างและมีป้ายบอกห้ามผ่านอย่างชัดเจน
2. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเขตก่อสร้าง
3. ผู้ปฏิบัติงานในเขตก่อสร้าง ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่องเท้านิรภัย หมวกนิรภัย
4. การทำงานของผู้รับเหมา จะต้องมีความรู้ความเข้าใจควบคุมดูแลทุกครั้ง
5. การต่อสายไฟ ท่อน้ำ ท่อน้ำมัน ท่อลม ท่อสตรัม การทดลองเดินเครื่อง ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง
6. ในการใช้ลิฟท์ขนส่งวัสดุ นั่งร้าน การใช้ปั้นจั่น ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด



ความปลอดภัยในสำนักงาน

ตู้แฟ้มเอกสาร

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



โต๊ะทำงาน

1. วางเอกสารและเครื่องใช้เฉพาะที่จำเป็นและเมื่อใช้เสร็จแล้วต้องเก็บให้เรียบร้อย
2. ห้ามเปิดลิ้นชักทิ้งไว้เพื่อป้องกันการสะสมกลิ่น



พื้นและบันได

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



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ประเภทงาน	ชนิดอุปกรณ์ที่ต้องใช้
งานเชื่อมแก๊สและงานเชื่อมไฟฟ้า	แว่นตาลดแสง , กระบังหน้าหรือหน้ากากลดแสง 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	กระบังหน้านิรภัย กันไฟ, ผ้าปิดปากปิดจมูก , ถุงมือผ้า,รองเท้าวางโลหะ
งานเติมสารเคมีในระบบ	แว่นตานิรภัย , เสื้อกันสารเคมี , ผ้าปิดปากปิดจมูกชนิดกันสารเคมี , ถุงมือยางกันสารเคมี , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
งานไฟฟ้า	หมวกแข็งนิรภัย , ถุงมือหนัง , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นผ้าปิดปากปิดจมูก , รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น



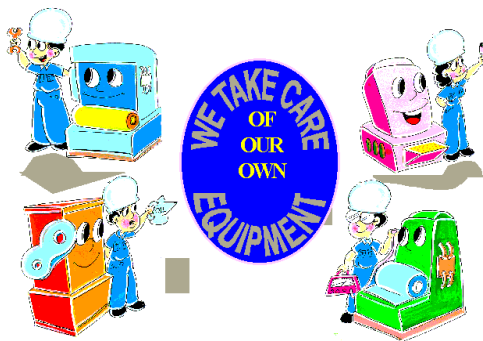
ข้อควรปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

การรักษาความสะอาด และการจัดเก็บวัสดุในบริเวณที่ทำงาน

กิจกรรม 6ส เป็นกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความสะดวกและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 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

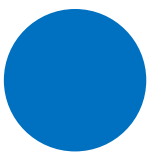
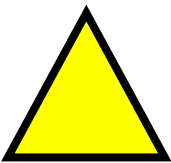
สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน	สีตัด
	หยุด	- เครื่องหมายหยุด - เครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน - เครื่องหมายห้าม	สีขาว
	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	- บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล - เครื่องหมายบังคับ	สีขาว
	แสดงภาวะปลอดภัย	- ทางหนี - ทางออกฉุกเฉิน - ฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน - หน่วยปฐมพยาบาล - หน่วยกู้ภัย - เครื่องหมายสารนิเทศแสดงภาวะประกอบด้วย	สีขาว
	ระวังมีอันตราย	- ชี้บ่งว่ามีอันตราย (เช่น ไฟ, วัตถุระเบิด, กัมมันตภาพรังสี, วัตถุมีพิษ และอื่นๆ) - ชี้บ่งถึงเขตอันตราย, ทางผ่านที่มีอันตราย, เครื่องกีดขวาง, เครื่องหมายเตือน	สีดำ

หมายเหตุ
อีกด้วย

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

รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

1. รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยและสีที่ใช้แบ่งเป็น 4 ประเภทตามจุดประสงค์ของการแสดง
ความหมาย
2. ให้แสดงสัญลักษณ์ภาพไว้ตรงกลางของเครื่องหมาย โดยไม่ทับแถบขวางสำหรับเครื่องหมายห้าม
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 ไม่เขียนแรงเงาหรือลวดลาย
 - 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	จะระคายเคืองแสบตาอย่างรุนแรงและน้ำตาไหลอาจทำให้ตาบอดได้
ถ้าถูกผิวหนัง	แอมโมเนียเหลว อาจทำให้ผิวหนังไหม้และเกิดเนื้องอกเนื่องจากความเย็น
ถ้ารับประทานเข้าไป	จะกัดกร่อนปากและลำคอ เจ็บปาก เจ็บทรวงอกและปวดท้องอย่างรุนแรง ไอ คลื่นไส้ อาเจียนและหมดสติ

การปฐมพยาบาล

ถ้าหายใจเข้าไป	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกมาสู่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ หรือทำการผายปอด
ถ้าเข้าตา	ให้เปิดเปลือกตาไว้แล้วรอกตาเบาๆ ในน้ำสะอาดเป็นเวลา 20 นาที และรีบนำส่งแพทย์
ถ้าถูกผิวหนัง	ถ้าถูกแอมโมเนียเหลวให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านเบาๆ อย่างน้อย 20 นาที
ถ้าหายใจเข้าไป	ห้ามกระตุ้นให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมมากๆ ห้ามรับประทานสิ่งใดๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

การปฏิบัติของพนักงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

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

การปฏิบัติของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

ในกรณีปกติ

1. ฝึกซ้อมและปฏิบัติตามโปรแกรม โดยการสมมติเหตุการณ์ฉุกเฉิน
2. ตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

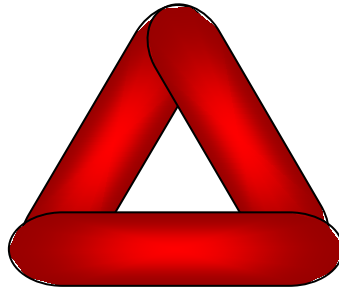
เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

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



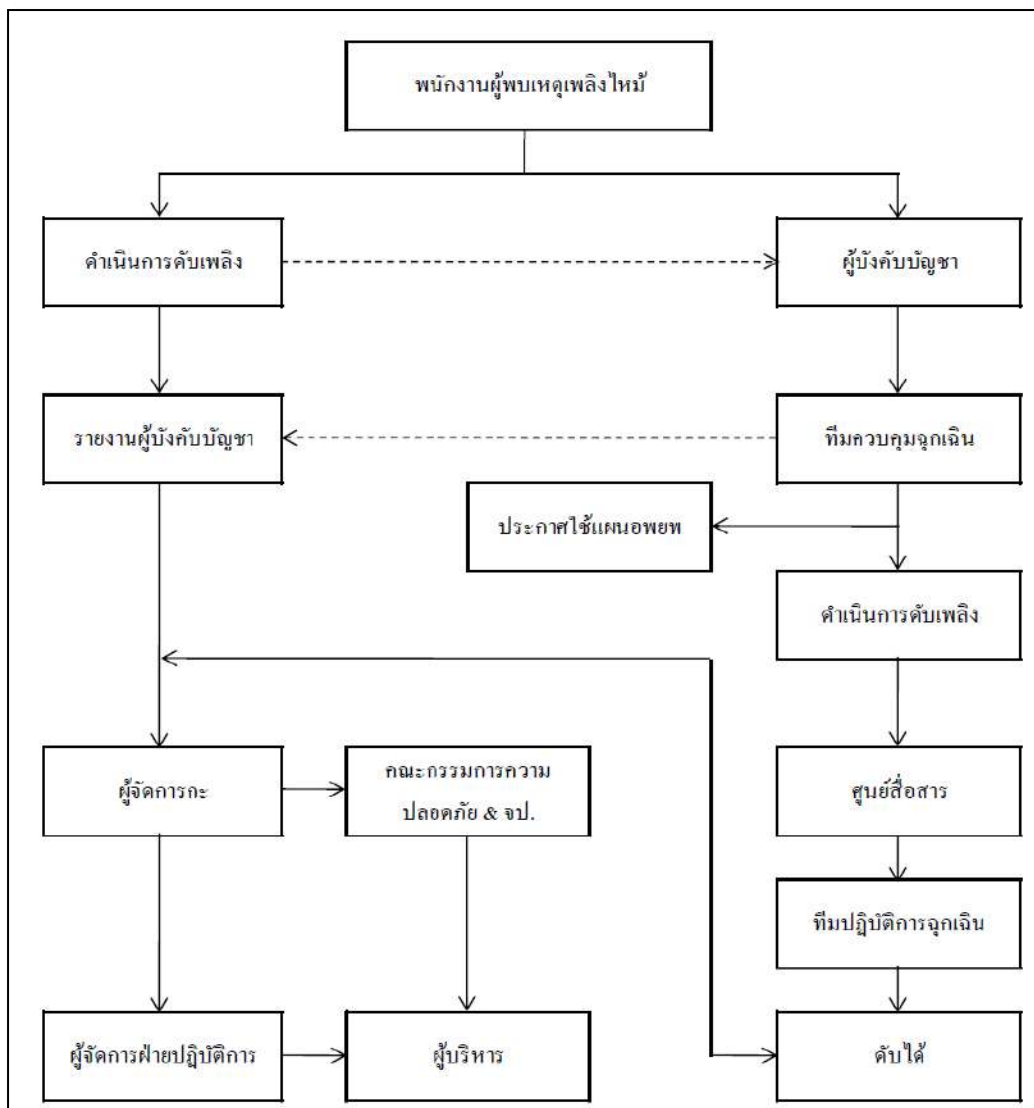
ข้อควรปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

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

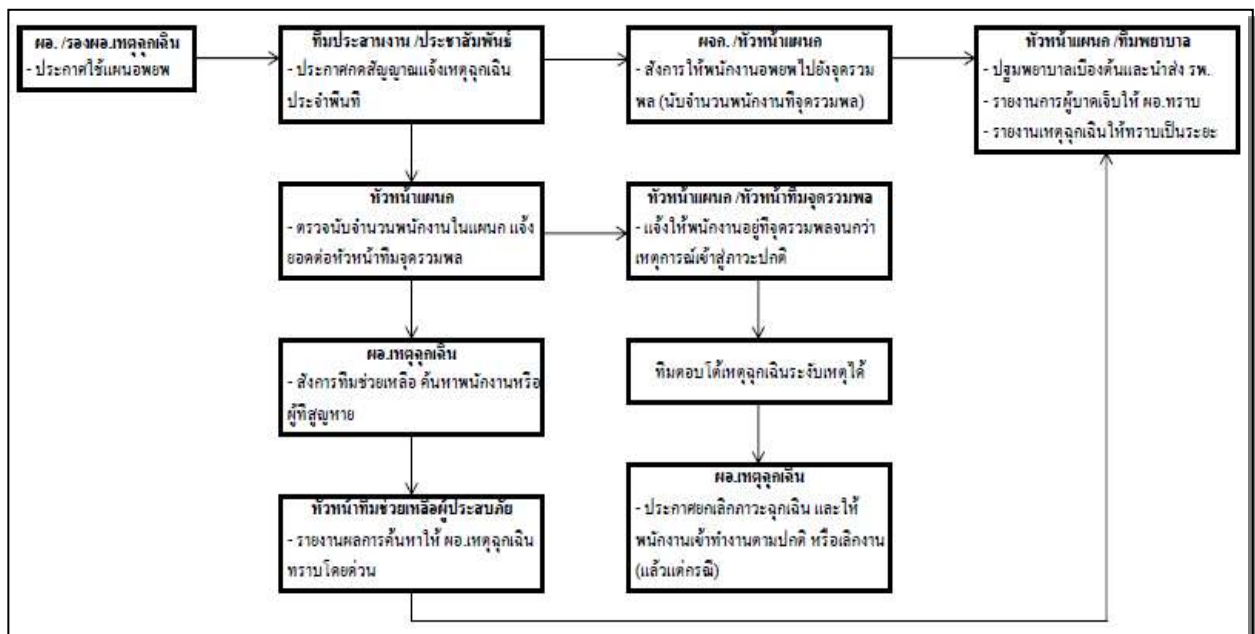
● แผนการดับเพลิง

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



● แผนการอพยพหนีไฟ

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



● 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 แต่บางชนิดห้ามไม่ให้ดื่มน้ำหรือกินอาหารใด 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 เมื่อมีการฉีกขาดของเส้นเลือดแดงของบาดแผลที่มือแขน ขา เท้า หรือนิ้ว โดยอาจใช้ เน็คไท เศษผ้า ผ้าเช็ดตัว หรือหลอดยางขนาดเล็กเป็นสายรัดก็ได้

หลักการใช้สายรัด

1. ใช้สายรัดพันเหนือบาดแผลสองรอบ ให้ผูกด้วยเงื่อนกระดูก 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 อัมระคุณไชย)
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 ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่เสมอ

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 PJT.

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

ผู้จัดการโรงงาน

厂长



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
PWT TECHNOLOGY CO., LTD.

DC 员工安全管理工作管理规定

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 员工安全管理工作管理规定》，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 ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายระเบียบการจัดการงานด้านความปลอดภัย

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, หน้ากากใส่กรองเชื้อไวรัสพร้อมคลัทกรองไอระเหยสารเคมี, ชุดป้องกันละอองฝุ่นและไอระเหยสารเคมี, หน้ากากผ้าและหน้ากากอนามัยทางการแพทย์, แว่นตานิรภัย



บริษัท พีที เทคโนโลยี จำกัด
PHT TECHNOLOGY CO., LTD.

สำหรับงานสารเคมี และงานที่มีฝุ่น โดยให้อุปปฏิบัติและสวมใส่ตามความเหมาะสมของหน้างานตลอด
ระยะเวลาการทำงานอย่างเคร่งครัด

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。

การเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรกจะต้องเข้ารับการอบรมทราบกฎระเบียบของบริษัทรวมถึงกฎระเบียบ
ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

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 จะต้องใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
พื้นฐานที่กำหนด 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 ในการกำหนด
พื้นที่การทำงานและติดป้ายเตือนอันตราย 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) ที่ผ่านการอนุญาตจาก
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้ากะทุกครั้ง และแสดงไว้ที่พื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการเข้า
ทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พนักงาน DC ควรได้รับการเน้นย้ำถึงความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในที่
ทำงาน 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 สำนักงาน

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 : ไม่สวมใส่หน้ากากป้องกัน, ไม่ออก work permit ตามที่กำหนด ไม่เคลียร์สิ่งของไวไฟและวัตถุระเบิดในพื้นที่หน้างาน 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 ไม่สวมหน้ากากได้กรองเดี่ยวพร้อมดัดกรองไอระเหยสารเคมี ชุดป้องกันไอระเหยสารเคมี 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 : ไม่สวมใส่แว่นกันรังสี, 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

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 หรือ
ศาล

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 ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุด
กระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มี
การหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

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 : พนักงานต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งขณะขับขีรถยนต์
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

(นางสาวดวงใจ หิรัญ)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ประกาศ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

PJT 科技有限公司公告

ที่ PJT-PK-SAF (ANC) 006/2025

เรื่อง ขยายระยะเวลาเฝ้าระวังไฟ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
遵照国际标准延长火灾监测时长

ด้วย บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ให้ความสำคัญในเรื่องการป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ มีการกำหนดมาตรฐานการทำงานประกายไฟ โดยกำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับประกายไฟ รวมถึงจัดให้มีมาตรการเฝ้าระวังไฟหลังเสร็จสิ้นการทำงานประกายไฟ (เช่น งานตัด งานเชื่อม งานเจียร ฯลฯ) เดิมให้มีการเฝ้าระวังไฟหลังเสร็จสิ้นการทำงานประกายไฟอย่างน้อย 30 นาทีนั้น บริษัทฯ ขอแจ้งขยายระยะเวลาเฝ้าระวังไฟเพิ่มขึ้นเป็น 1 ชั่วโมง เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เกิดอัคคีภัยจากการสะสมความร้อนภายหลังเสร็จสิ้นการทำงานก่อประกายไฟทุกกรณี และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

鉴于 PJT 科技有限公司高度重视生产场所内火灾事故的预防工作，已在《动火作业安全手册》中规定了动火作业的标准，包括完成作业（如切割、焊接、打磨等作业）后的火源监控措施。原先公司规定动火作业完成后，须进行不少于 30 分钟的火源监控。现公司通知：为确保动火作业结束后因热量积聚不会引发火灾，并与国际标准接轨，公司决定将火源监控时间由原来的 30 分钟延长至 1 小时，适用于所有动火作业场景。

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

本公告将于 2025 年 08 月 08 日起生效。

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

于 2025 年 08 月 08 日通告

ลงชื่อ

(นางสาวตนา หวัง)
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, หน้ากากใส่กรองเดียว, หน้ากากนิรภัย

และอื่นๆตามความเหมาะสมของงานและพื้นที่ที่ทำงานนั้นๆ เช่น เข็มขัดนิรภัย, แวนตานิรภัย, ถุงมือหนัง, ถุงมือผ้า เป็นต้น

ดังนั้นพนักงานทุกคนเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณบริษัทฯ ทั้งภายในโรงงานและนอกอาคาร โรงงานในเวลาทำงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามที่บริษัทฯ กำหนดตลอดเวลา
ยกเว้นพนักงานดังนี้

- พนักงานเข้าใหม่อายุงานไม่ถึง 1 เดือน อนุญาตให้สวมใส่รองเท้าผ้าใบหุ้มส้นได้

ขอบเขตบทลงโทษ : หากมีการตรวจสอบพบว่าพนักงานคนใดไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ทางบริษัทจะทำการประเมินผลโทษตามกฎหมายของบริษัทต่อไป

ทั้งนี้ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 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 ดังนั้นจึงขอประกาศพื้นที่สำหรับการพักสูบน้ำ 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 ช้างจุดจ่อครมอเตอร์ไซด์พนักงาน
2. จุดนั่งพักสูบน้ำ บริเวณข้าง Shop Maintenance

ดังนั้นจึงขอให้พนักงานทุกท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อป้องกันปัญหาและผลกระทบต่างๆ หากมีการตรวจสอบพบว่าการ ฝ่าฝืนหรือลักลอบสูบน้ำในพื้นที่การทำงาน จะดำเนินการประเมินโทษตามข้อกำหนดของบริษัทต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ลงชื่อ.....

นายวรชัย อภิชาตบุตร

(นายวรชัย อภิชาตบุตร)

ผู้จัดการโรงงาน

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 เพื่อให้จะให้ฝ่าย 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 จะต้องเป็นผู้จัดเตรียมมาเองทุกครั้งที่จะเข้ามา ทำงาน

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	ผู้รับเหมาสูบบุหรี่ในที่ในที่ห้ามสูบ 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 จะต้องมีการดักครอบครบถ้วน
7. การป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - 7.1 ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ในอาคารโดยเด็ดขาด ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
 - 7.2 ต้องมีถังดับเพลิงเข้ามาทุกครั้งกรณีทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนประกายไฟ
8. การปฏิบัติงานใดๆก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือพนักงานของบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)
9. หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที โดยทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับของบริษัท

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 หรือตรวจพบว่ามึนเมาในร่างกายนอกจากนี้ และไม่นำสารเสพติดเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.3	ไม่โจรกรรม (ขโมย) ทรัพย์สินของบริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.4	ไม่ทะเลาะวิวาทรุนแรงหรือทำร้ายร่างกาย ไม่ทำกับผู้อื่นรับเหมา หรือกับพนักงานของบริษัทฯ	ใบแดง	-	-
1.5	แต่งกายรัดกุม สวมเสื้อมีแขน กางเกงขายาว ไม่ขาดชำรุด และสวมรองเท้าหุ้มส้น ก่อนเข้าพื้นที่บริษัทฯ	ใบเหลือง	ใบแดง	-
1.6	ไม่ดื่มสุรา เครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ และไม่นำสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้าพื้นที่บริษัทฯ และให้ความร่วมมือกรณีมีการสุ่มเป่าแอลกอฮอล์	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	-
	- งานก่อประปา ไฟ งานที่สูง งานในที่อับอากาศ	ใบแดง	-	-
2.5	ต้องอยู่ใบอนุญาตทำงานกรณีทำงานหลังครบ 8 ชั่วโมง (ไม่รวมเวลาพัก) และให้ต่อใบอนุญาตทำงานได้ไม่เกิน 1 ครั้ง/ใบ	ใบเตือน	ใบเหลือง	ใบแดง
2.6	งานก่อประปา ไฟ ต้องจัดซื้อเพลิงออกจากบริเวณทำงาน จัดให้มีผ้ากันไฟให้ครอบคลุม และจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้ในระยะ 5 เมตร	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.7	งานก่อประปา ไฟ จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลาทำงาน และเฝ้าระวังไฟหลังเสร็จสิ้นการทำงานอย่างน้อย 30 นาที	ใบเหลือง	ใบแดง	-
2.8	งานในที่อับอากาศทุกพื้นที่ และงานก่อประปา ไฟในพื้นที่ 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 และเข้าร่วมสอบสวนหาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเมื่อบริษัทฯ 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.....

ภาคผนวกที่ 29

จำนวนพนักงานบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

จังหวัด / province	จำนวน
ภูเก็ต / PHUKET	32
นครศรีธรรมราช / Nakhon Si Thammarat	17
สงขลา / Songkhla	9
พังงา / Phangnga	14
ตรัง / Trang	10
ระนอง / Ranong	3
กระบี่ / Krabi	4
พัทลุง / Phatthalung	2
ชุมพร / Chumphon	2
ปัตตานี / Pattani	1
นราธิวาส / Narathiwat	1
ประจวบคีรีขันธ์ / Prachuap Khiri Khan	1
บุรีรัมย์ / Buri Ram	1
สุรินทร์ / Surin	1
เชียงราย / Chiang Rai	1
แพร่ / Phrae	1
รวม	100

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 สะพานขึ้นลานเทหะยะ	4				
	1.3 อาคารโรงสูบน้ำ	4				
	1.4 อาคารควบคุมป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า	4				

ภาคผนวกที่ 31

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ๑ เหม	SAMPLE NO.	: 6807-484
SAMPLING DATE	: 10/07/2025	SAMPLING TIME	: 08.47 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE	: 10/07/2025	TESTED DATE	: 10-26/07/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.18	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	46,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	7,060	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	3,569	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	66,672	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 degree celsius	42,628	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๙/๐๗/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๙/๐๗/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000

SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ๑ เคมี

SAMPLING DATE : 10/07/2025

SAMPLING CONDITION : Water

SAMPLING METHOD : GRAB

RECEIVED DATE : 10/07/2025

FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6807-485

SAMPLING TIME : 08.46 AM

SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)

TESTED DATE : 10-26/07/2025

REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.75	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	35,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	5,270	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	3,569	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	53,708	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 degree celsius	47,990	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๙/๐๗/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๙/๐๗/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 10/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-486
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 10/07/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-26/07/2025
REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.34	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	13.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 degree celsius	1,612	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

29/07/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

29/07/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 10/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-486
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 10/07/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-26/07/2025
REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	30.0	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29, 07 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากรองการ
SAMPLING DATE : 10/07/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 10/07/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6807-487
SAMPLING TIME : 08.54 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
TESTED DATE : 10-26/07/2025
REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.08	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	3.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	11.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C	3,016	≤ 3,000

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK 1) * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

29/07/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

29/07/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
SAMPLING DATE : 10/07/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/07/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6807-487
SAMPLING TIME : 08.54 AM
SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-26/07/2025
REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	30.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560
REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/07/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-128

Report No. W 6807-193

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE : 10/07/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 10/07/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6807-488
SAMPLING TIME : 08.00 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
TESTED DATE : 10-26/07/2025
REPORTED DATE : 29/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 degree celsius	1,950

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

29/07/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

29/07/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0058

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เหมี่
SAMPLING DATE : 07/08/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 07/08/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6808-0246
SAMPLING TIME : 08.46 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 07-25/08/2025
REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.83	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	48,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5,070	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	52,896	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	2,417	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	67,320	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

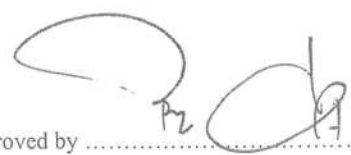
๖-176-๖-0002

๒๗/๐๘/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๘/๒๐๒๕

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0058

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
SAMPLING DATE : 07/08/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 07/08/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6808-0247
SAMPLING TIME : 08.45 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 07-25/08/2025
REPORTED DATE : 27/08/2025

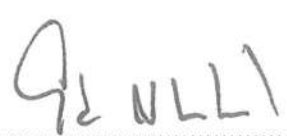
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.15	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	46,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	6,050	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	52,956	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	2,581	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	63,360	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

27/08/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/08/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0053

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 07/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0248
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.16 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 07/08/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-25/08/2025
REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.92	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	4,928	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.0	-
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	75.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-จ-0002

๒๗/๐๘/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลือกกรม
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๒๗/๐๘/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0058

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 07/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0248
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.16 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 07/08/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-25/08/2025
REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/08/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0058

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE	: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	SAMPLE NO.	: 6808-0249
SAMPLING DATE	: 07/08/2025	SAMPLING TIME	: 08.57 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 07/08/2025	TESTED DATE	: 07-25/08/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.07	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 20
Azide Modification Method				
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	9,130	≤ 3,000
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.0	≤ 40
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	95.0	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๗/๐๘/๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๘/๒๕๖๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6808-0249
SAMPLING DATE : 07/08/2025 SAMPLING TIME : 08.57 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/08/2025 TESTED DATE : 07-25/08/2025
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK
1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/08/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0058

Report No. W 6808-0145

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE : 07/08/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 07/08/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6808-0250
SAMPLING TIME : 03.33 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 07-25/08/2025
REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	8,820

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๗/๐๘/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-17๖

END OF REPORT

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๘/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
SAMPLING DATE : 11/09/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6809-0471
SAMPLING TIME : 08.39 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-18/09/2025
REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.30	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	49,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5,100	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	50,736	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	2,353	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	59,400	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

19/09/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

19/09/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6809-0123

Report No. W 6809-0234

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เถมี
 SAMPLING DATE : 11/09/2025
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD : GRAB
 RECEIVED DATE : 11/09/2025
 FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6809-0472
 SAMPLING TIME : 08.36 AM
 SAMPLING BY : STC
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 TESTED DATE : 11-18/09/2025
 REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.04	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	44,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9,270	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	46,680	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	1,852	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	51,480	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

19/09/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

19/09/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6809-0123

Report No. W 6809-0234

TEST REPORT

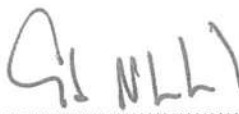
CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0473
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.14 AM
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
 RECEIVED DATE : 11/09/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-0-0006)
 FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-18/09/2025
 REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.63	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	8,320	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.0	-
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	98.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-0-0002

19/09/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน 2-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-0-0003

19/09/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0473
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.14 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 11/09/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-18/09/2025
REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19 09 2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6809-0474
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLING TIME : 08.49 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 11/09/2025 TESTED DATE : 11-18/09/2025
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19.09.2565

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6809-0123

Report No. W 6809-0234

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE : 11/09/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6809-0475
SAMPLING TIME : 08.52 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 11-18/09/2025
REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงงานปล่อยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	7,400

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

19/09/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขหมาย
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

19/09/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เหมี่	SAMPLE NO.	: 6810-0469
SAMPLING DATE	: 09/10/2025	SAMPLING TIME	: 08.24 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE	: 09/10/2025	TESTED DATE	: 09-29/10/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.82	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	39,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9,430	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	39,408	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid,	2,424	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	62,356	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

30/10/25



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by [Signature]

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

30/10/25

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6810-0114

Report No. W 6810-0174

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
SAMPLING DATE : 09/10/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 09/10/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6810-0470
SAMPLING TIME : 08.23 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-29/10/2025
REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.77	-
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	29,000	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8,580	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	37,484	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1,438	-
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	55,020	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

30/10/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

30/10/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0471
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 09/10/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-29/10/2025
REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.13	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	9,230	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	90.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ก-0004

30/10/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

30/10/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0471
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 09/10/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-29/10/2025
REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30, 10 2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6810-0114

Report No. W 6810-0174

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6810-0472
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLING TIME : 08.31 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
RECEIVED DATE : 09/10/2025 TESTED DATE : 09-29/10/2025
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.27	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	3.0	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	21	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	4,320	≤ 3,000
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.0	≤ 40
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	115	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ก-0004

30/10/2565



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

30/10/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6810-0472
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLING TIME : 08.31 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 09/10/2025 TESTED DATE : 09-29/10/2025
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

REMARK
1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30, 10, 2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6810-0114

Report No. W 6810-0174

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE : 09/10/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
RECEIVED DATE : 09/10/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6810-0473
SAMPLING TIME : 08.34 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-29/10/2025
REPORTED DATE : 30/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	539

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๓๐/๑๐/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๓๐/๑๐/๒๐๒๕

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี SAMPLE NO. : 6811-0261
 SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 08.54 AM
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 RECEIVED DATE : 06/11/2025 TESTED DATE : 06-24/11/2025
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	5.83	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	44,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8,900	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	38,364	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	1,403	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	52,520	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- REMARK**
- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 - ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
 - ^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๓-0004

01/12/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by [Signature]

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-0003

01/12/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE³ : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
 SAMPLING DATE³ : 06/11/2025
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD³ : GRAB
 RECEIVED DATE : 06/11/2025
 FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6811-0262
 SAMPLING TIME³ : 08.52 AM
 SAMPLING BY³ : STC
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 TESTED DATE : 06-24/11/2025
 REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ¹	-	Electrometric Method	7.93	-
BOD ₅ ¹	mg/L	5-Days, BOD Test	35,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	6,380	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	45,914	-
Grease & Oil ¹	mg/L	Liquid-Liquid,	1,002	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ¹	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	42,320	-
Temperature ¹	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ¹ : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ² : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ³ : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๓-0004

๐๑/๑๒/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-0003

๐๑/๑๒/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025 SAMPLE NO. : 6811-0263
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.10 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 06/11/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 06-24/11/2025
REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.90	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	4,988	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 7-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by panvise jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

7-176-ก-0004

01 / 12 / 2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ก-0003

01 / 12 / 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025 SAMPLE NO. : 6811-0263
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.10 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 06/11/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 06-24/11/2025
REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	32.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

01/12/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000

SAMPLING SOURCE³ : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6811-0264

SAMPLING DATE³ : 06/11/2025 SAMPLING TIME³ : 09.02 AM

SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY³ : STC

SAMPLING METHOD³ : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)

RECEIVED DATE : 06/11/2025 TESTED DATE : 06-24/11/2025

FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ¹	-	Electrometric Method	7.10	5.5 - 9.0
BOD ₅ ¹	mg/L	5-Days, BOD Test	12.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	21	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	3,584	≤ 3,000
Temperature ¹	°C	Laboratory and Field Method	29.0	≤ 40
COD ¹	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	65.0	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ¹ : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ² : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ³ : Information received from customer
- * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 4 ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล. -

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

2-176-ค-0004

01/12/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

01/12/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE³ : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
SAMPLING DATE³ : 06/11/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD³ : GRAB
RECEIVED DATE : 06/11/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6811-0264
SAMPLING TIME³ : 09.02 AM
SAMPLING BY³ : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 06-24/11/2025
REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil ¹	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

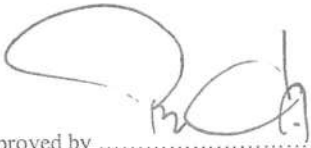
STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ¹ : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ² : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ³ : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

01/12/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0073

Report No. W 6811-0130

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 06/11/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6811-0265
SAMPLING TIME^{/3} : 05.16 PM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
TESTED DATE : 06-24/11/2025
REPORTED DATE : 01/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่ หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	656

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 7-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvise Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

7-176-ค-0004

๓ / ๑๒ / ๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-0003

01 / 12 / 2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เต็ม	SAMPLE NO.	: 6812-0595
SAMPLING DATE ^{/3}	: 11/12/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.33 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 11/12/2025	TESTED DATE	: 11-20/12/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	5.72	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	50,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5,260	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	34,108	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	7,261	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	74,480	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

22 12 / ๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

22 12 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี	SAMPLE NO.	: 6812-0596
SAMPLING DATE ^{/3}	: 11/12/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.31 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 11/12/2025	TESTED DATE	: 11-20/12/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.62	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	41,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,370	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	59,342	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	5,180	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	70,560	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- REMARK**
- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 - ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
 - ^{/3} : Information received from customer

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๒/๑๒/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๒/๑๒/๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 11/12/2025 SAMPLE NO. : 6812-0597
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 09.09 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 11/12/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-20/12/2025
REPORTED DATE : 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.59	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	5.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	3,732	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	78.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176

3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๒ ๑๒ ๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๒ 12 ๒๕๖๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 11/12/2025 SAMPLE NO. : 6812-0597
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 09.09 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 11/12/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-20/12/2025
REPORTED DATE : 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22 12 2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	SAMPLE NO.	: 6812-0598
SAMPLING DATE ^{/3}	: 11/12/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.39 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
RECEIVED DATE	: 11/12/2025	TESTED DATE	: 11-20/12/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.72	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	9.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	7,952	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	31.0	≤ 40
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	107	≤ 120

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by *Panvisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ก-0004

..... *ว. น. / 2025*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

..... *22/12/2025*

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
SAMPLING DATE^{/3} : 11/12/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 11/12/2025
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6812-0598
SAMPLING TIME^{/3} : 09.39 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-20/12/2025
REPORTED DATE : 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22.12.2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0170

Report No. W 6812-0260

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 11/12/2025
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 11/12/2025
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6812-0599
SAMPLING TIME^{/3} : 09.49 PM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-20/12/2025
REPORTED DATE : 22/12/2025

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 180 °C (Part 2540C) 4,640

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๖-๖-๖๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by [Signature]

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๖-๖-๖๖๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : Draft Fan
 PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 29261
 DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 25/08/2025
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/08/2025
 S/N 00222594 : Class 2 REPORTED DATE : 26/08/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:10 - 10:10	75	75	dB(A)
10:10 - 11:10	76	76	dB(A)
11:10 - 12:10	76	76	dB(A)
12:10 - 13:10	78	78	dB(A)
13:10 - 14:10	75	75	dB(A)
14:10 - 15:10	74	74	dB(A)
15:10 - 16:10	74	74	dB(A)
16:10 - 17:10	75	75	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	75*	75**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK:** 1. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
 (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
 2. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 3. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
 have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
 4. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
 5. Measurement By Mr. Supachai Parakan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0879

Report No. R6808-3174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
 SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator
 PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 29262
 DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 25/08/2025
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/08/2025
 S/N 00322744 : Class 2 REPORTED DATE : 26/08/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:15 - 10:15	74	74	dB(A)
10:15 - 11:15	74	74	dB(A)
11:15 - 12:15	74	74	dB(A)
12:15 - 13:15	73	73	dB(A)
13:15 - 14:15	73	73	dB(A)
14:15 - 15:15	73	73	dB(A)
15:15 - 16:15	73	73	dB(A)
16:15 - 17:15	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	73*	73**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK:** 1. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
 (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
 2. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 3. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
 have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
 4. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
 5. Measurement By Mr. Supachai Parakan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ทีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Shredder***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 29263
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 25/08/2025
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/08/2025
S/N 00222592 : Class 2 REPORTED DATE : 26/08/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:20 - 10:20	60	60	dB(A)
10:20 - 11:20	59	59	dB(A)
11:20 - 12:20	59	59	dB(A)
12:20 - 13:20	60	60	dB(A)
13:20 - 14:20	60	60	dB(A)
14:20 - 15:20	60	60	dB(A)
15:20 - 16:20	60	60	dB(A)
16:20 - 17:20	60	60	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	59*	59**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate.
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Draft Fan***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 45228
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 17/11/2025
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/11/2025
S/N 00322754 : Class 2 REPORTED DATE : 18/11/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:00 - 11:00	73	73	dB(A)
11:00 - 12:00	71	71	dB(A)
12:00 - 13:00	72	72	dB(A)
13:00 - 14:00	73	73	dB(A)
14:00 - 15:00	72	72	dB(A)
15:00 - 16:00	72	72	dB(A)
16:00 - 17:00	73	73	dB(A)
17:00 - 18:00	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	72*	72**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010. Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/11/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Shredder***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 45229
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 17/11/2025
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/11/2025
S/N 00322753 : Class 2 REPORTED DATE : 18/11/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:05 - 11:05	58	58	dB(A)
11:05 - 12:05	58	58	dB(A)
12:05 - 13:05	56	56	dB(A)
13:05 - 14:05	56	56	dB(A)
14:05 - 15:05	58	58	dB(A)
15:05 - 16:05	59	59	dB(A)
16:05 - 17:05	56	56	dB(A)
17:05 - 18:05	56	56	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	57*	57**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate.
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/11/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 45230
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 17/11/2025
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/11/2025
S/N 00322745 : Class 2 REPORTED DATE : 18/11/2025

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:10 - 11:10	73	73	dB(A)
11:10 - 12:10	73	73	dB(A)
12:10 - 13:10	73	73	dB(A)
13:10 - 14:10	73	73	dB(A)
14:10 - 15:10	72	72	dB(A)
15:10 - 16:10	72	72	dB(A)
16:10 - 17:10	73	73	dB(A)
17:10 - 18:10	72	72	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	72*	72**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

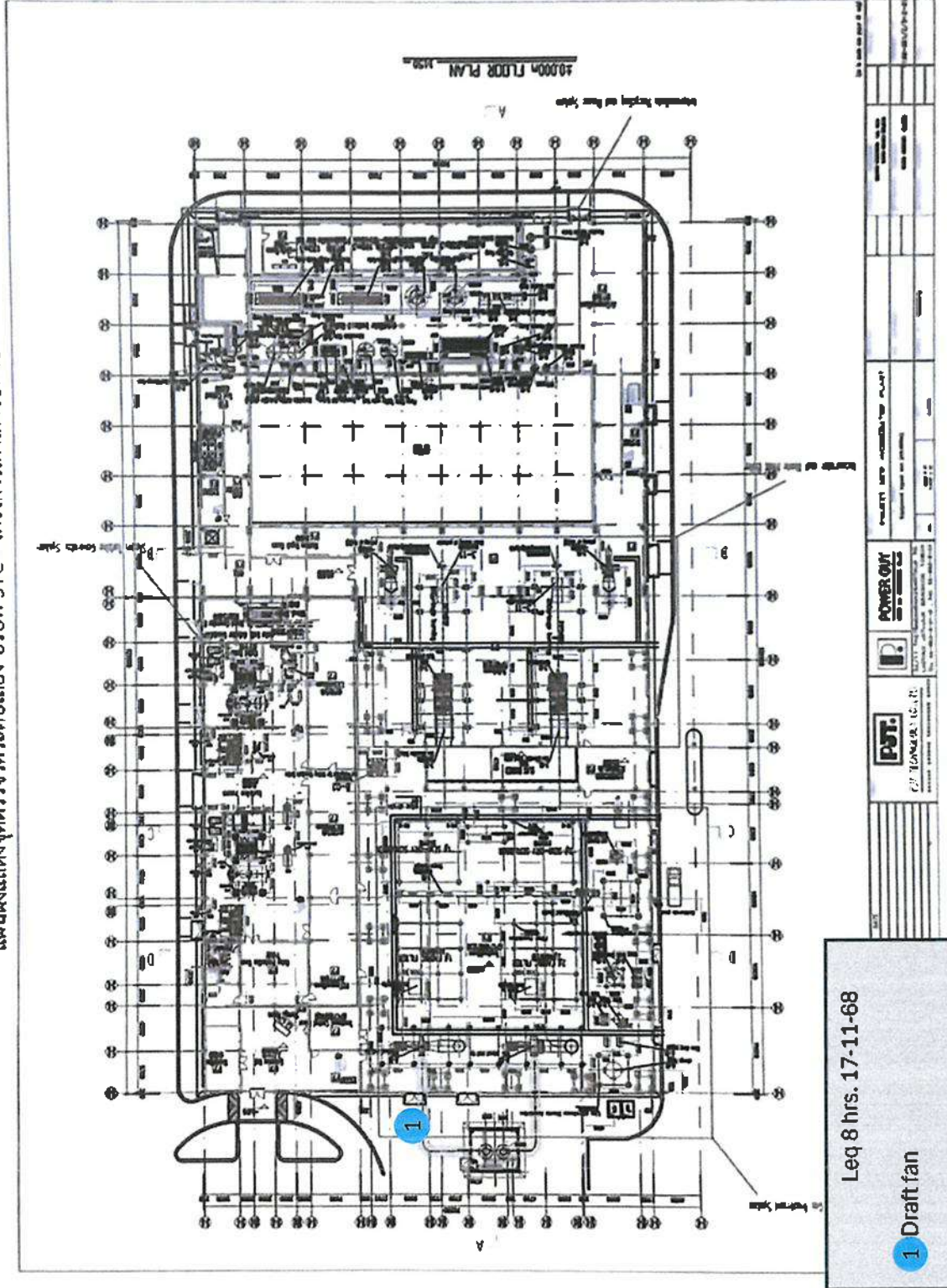
Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

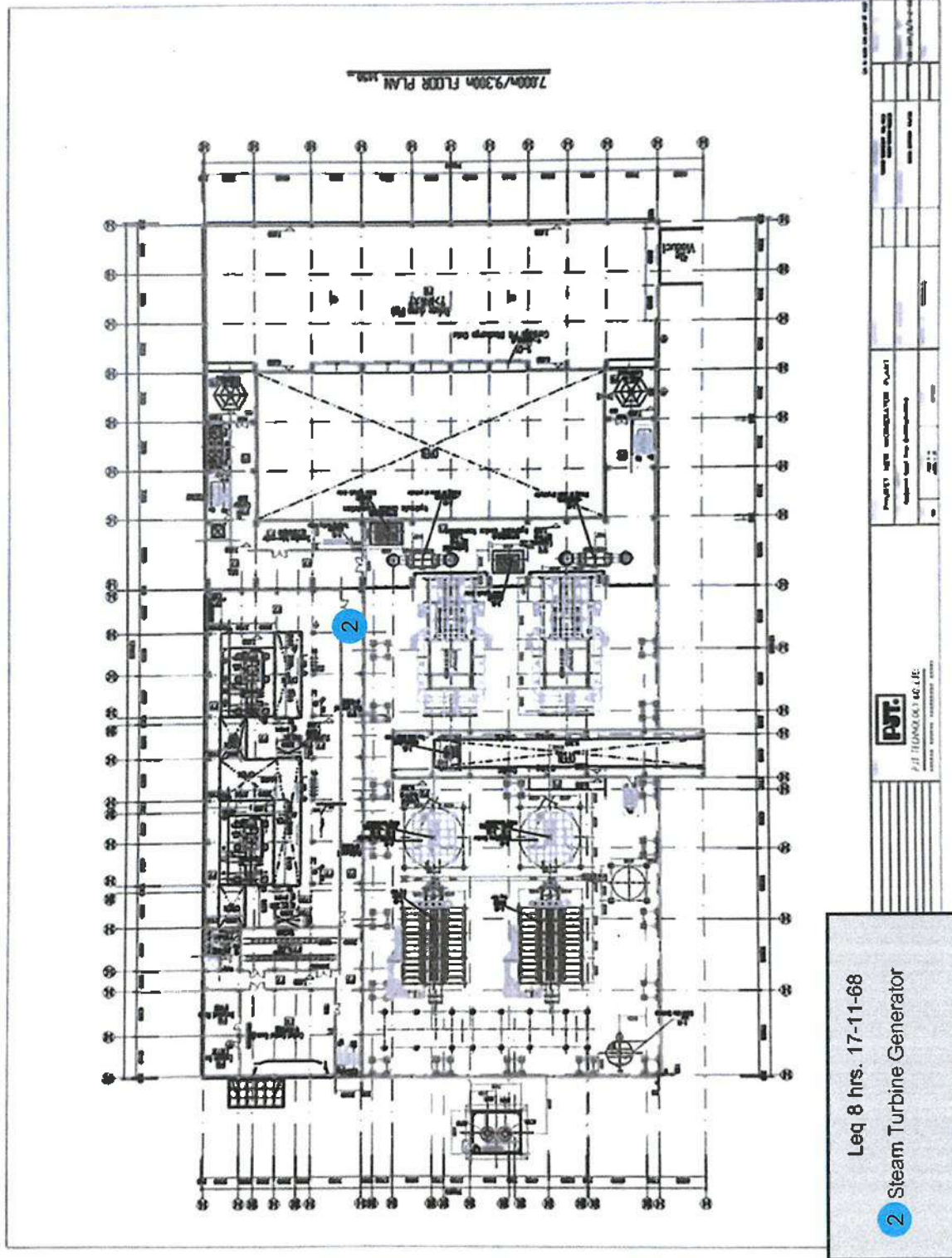
18/11/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

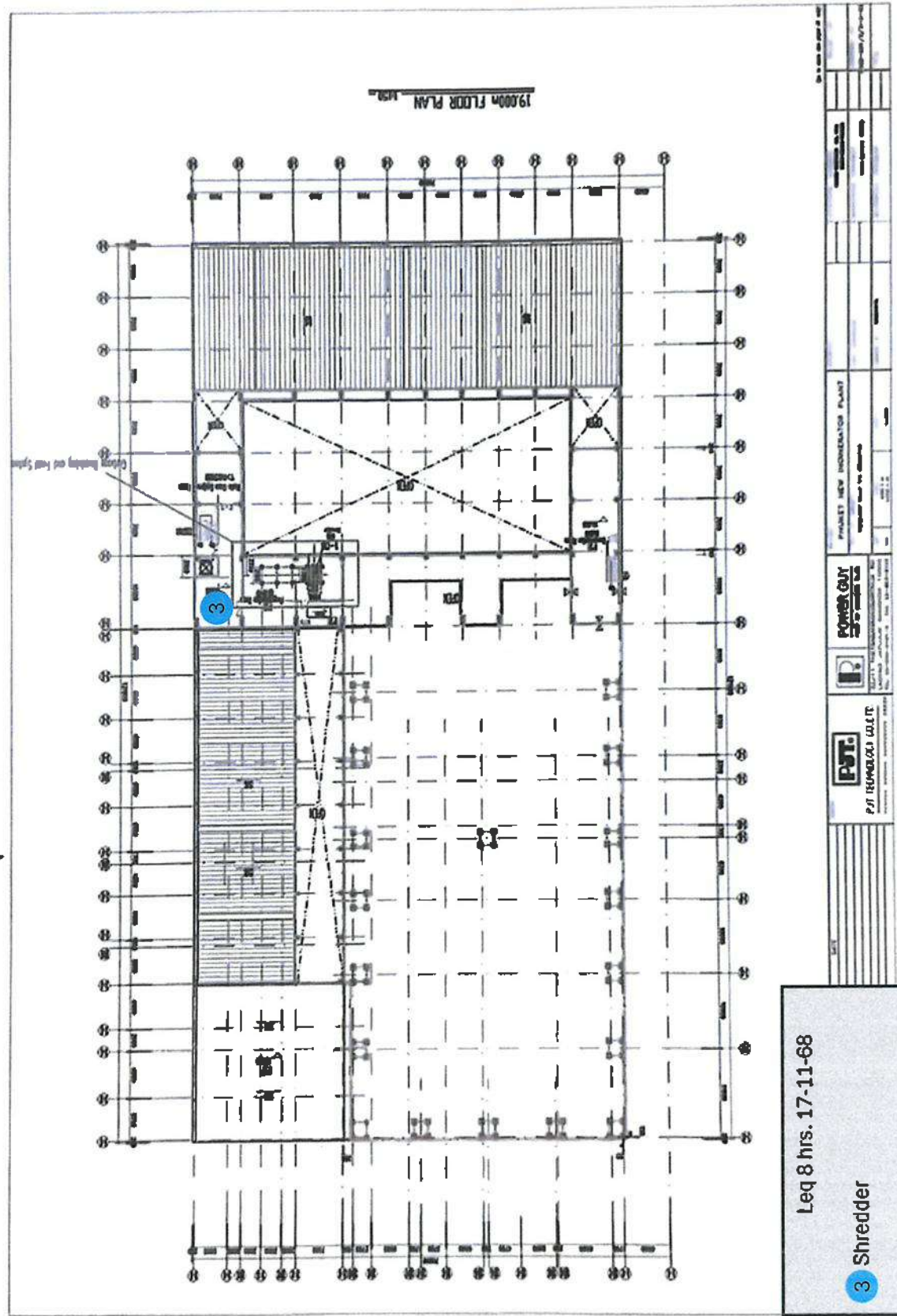
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง บริษัท STC - โครงการเตาเผาขยะ PJT



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง บริษัท STC - โครงการเตาเผาขยะ PJT



แผนผังแสดงจุดตรวจระดับเสียง บริษัท STC - โครงการเตาเผาขยะ PST



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 31661
MEASURING DATE : 28-29/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	28-29/08/2025 (L_{eq})	28-29/08/2025 (L_{max})	28-29/08/2025 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	60.7	70.2	60.1	dB(A)
11:00 - 12:00	60.7	68.4	60.2	dB(A)
12:00 - 13:00	60.7	69.5	60.0	dB(A)
13:00 - 14:00	61.2	75.1	60.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.1	72.8	60.4	dB(A)
15:00 - 16:00	60.9	73.7	60.1	dB(A)
16:00 - 17:00	60.8	74.4	60.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	68.4	59.9	dB(A)
18:00 - 19:00	60.9	74.3	60.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.5	64.7	59.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	75.1	59.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.5	77.0	59.9	dB(A)
22:00 - 23:00	60.3	65.8	59.8	dB(A)
23:00 - 00:00	60.4	65.0	59.8	dB(A)
00:00 - 01:00	60.8	71.5	60.3	dB(A)
01:00 - 02:00	60.7	64.5	60.1	dB(A)
02:00 - 03:00	60.9	65.4	60.3	dB(A)
03:00 - 04:00	61.2	65.7	60.5	dB(A)
04:00 - 05:00	61.1	65.3	60.5	dB(A)
05:00 - 06:00	60.9	64.7	60.2	dB(A)
06:00 - 07:00	61.7	80.0	60.9	dB(A)
07:00 - 08:00	61.2	78.6	60.6	dB(A)
08:00 - 09:00	60.9	69.1	60.1	dB(A)
09:00 - 10:00	60.9	71.9	60.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
L_{dn} #	67.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonpon is Section Head, Mrs. Wanpen Limchindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSONPON)
09/09/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 31662
MEASURING DATE : 29-30/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	29-30/08/2025 (L_{eq})	29-30/08/2025 (L_{max})	29-30/08/2025 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	60.2	73.9	59.4	dB(A)
11:00 - 12:00	60.6	72.0	59.6	dB(A)
12:00 - 13:00	60.6	73.9	59.7	dB(A)
13:00 - 14:00	60.9	84.5	59.8	dB(A)
14:00 - 15:00	60.3	74.7	59.4	dB(A)
15:00 - 16:00	60.6	71.5	59.8	dB(A)
16:00 - 17:00	60.7	68.8	59.9	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	74.3	59.7	dB(A)
18:00 - 19:00	60.2	70.8	59.3	dB(A)
19:00 - 20:00	59.9	69.3	59.2	dB(A)
20:00 - 21:00	59.5	64.8	58.9	dB(A)
21:00 - 22:00	59.4	65.0	58.9	dB(A)
22:00 - 23:00	59.4	66.6	59.0	dB(A)
23:00 - 00:00	59.7	67.1	59.1	dB(A)
00:00 - 01:00	59.6	64.7	59.1	dB(A)
01:00 - 02:00	59.6	64.8	59.0	dB(A)
02:00 - 03:00	59.9	66.2	59.3	dB(A)
03:00 - 04:00	60.2	64.9	59.6	dB(A)
04:00 - 05:00	60.5	68.4	59.9	dB(A)
05:00 - 06:00	61.3	70.0	60.1	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	67.7	60.3	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	68.3	60.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.7	81.0	60.8	dB(A)
09:00 - 10:00	62.5	87.9	60.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,1/2}	115 ^{1,1/2}	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Chaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)
09/09/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 31663
MEASURING DATE : 30-31/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	30-31/08/2025 (L_{eq})	30-31/08/2025 (L_{max})	30-31/08/2025 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	62.1	85.8	60.2	dB(A)
11:00 - 12:00	60.9	86.3	59.9	dB(A)
12:00 - 13:00	61.0	70.5	60.2	dB(A)
13:00 - 14:00	60.8	82.3	59.6	dB(A)
14:00 - 15:00	60.5	79.6	59.3	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	95.2	59.3	dB(A)
16:00 - 17:00	60.2	76.5	59.2	dB(A)
17:00 - 18:00	60.0	77.2	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.8	70.1	59.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.1	66.3	59.4	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	65.3	59.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.4	65.9	59.5	dB(A)
22:00 - 23:00	60.5	65.7	59.6	dB(A)
23:00 - 00:00	60.2	65.4	59.5	dB(A)
00:00 - 01:00	60.7	73.4	59.9	dB(A)
01:00 - 02:00	60.6	66.3	60.1	dB(A)
02:00 - 03:00	60.6	65.1	59.9	dB(A)
03:00 - 04:00	60.6	65.9	60.0	dB(A)
04:00 - 05:00	60.4	65.5	59.7	dB(A)
05:00 - 06:00	60.3	68.6	59.6	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	77.2	59.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	69.1	59.7	dB(A)
08:00 - 09:00	60.6	72.4	59.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.6	70.3	59.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	66.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Chaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)
09/09/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0966

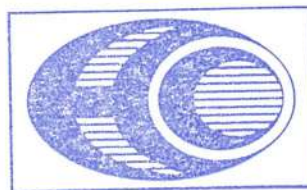
Report No. R6809-1866

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 31664
MEASURING DATE : 28-29/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	28-29/08/2025 (L_{eq})	28-29/08/2025 (L_{max})	28-29/08/2025 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	57.7	83.2	50.8	dB(A)
11:00 - 12:00	58.5	80.6	52.3	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	81.8	53.4	dB(A)
13:00 - 14:00	57.7	76.3	52.9	dB(A)
14:00 - 15:00	60.4	91.8	51.7	dB(A)
15:00 - 16:00	58.8	82.7	52.1	dB(A)
16:00 - 17:00	60.1	80.5	54.7	dB(A)
17:00 - 18:00	60.1	80.7	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.4	75.5	54.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.5	76.5	53.3	dB(A)
20:00 - 21:00	58.3	78.0	53.3	dB(A)
21:00 - 22:00	64.5	97.5	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	63.4	75.5	60.8	dB(A)
23:00 - 00:00	56.6	76.6	50.5	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	81.4	49.3	dB(A)
01:00 - 02:00	51.6	70.1	48.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	78.7	47.8	dB(A)
03:00 - 04:00	53.3	84.8	46.7	dB(A)
04:00 - 05:00	49.4	69.4	47.0	dB(A)
05:00 - 06:00	53.7	70.0	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	76.7	50.0	dB(A)
07:00 - 08:00	58.7	79.1	52.0	dB(A)
08:00 - 09:00	58.5	84.2	52.4	dB(A)
09:00 - 10:00	57.9	75.7	53.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/2}	115 ^{1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

09/09/2025

Request No. LA68-R0966

Report No. R6809-1867

TEST REPORT

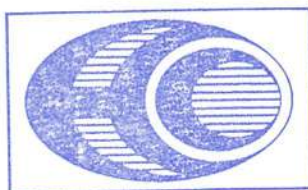
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 31665
MEASURING DATE : 29-30/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	29-30/08/2025 (L_{eq})	29-30/08/2025 (L_{max})	29-30/08/2025 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	60.5	90.5	55.4	dB(A)
11:00 - 12:00	59.6	77.8	55.4	dB(A)
12:00 - 13:00	60.2	88.9	55.5	dB(A)
13:00 - 14:00	58.3	81.6	52.0	dB(A)
14:00 - 15:00	60.4	94.3	53.2	dB(A)
15:00 - 16:00	60.6	85.1	52.9	dB(A)
16:00 - 17:00	60.2	83.2	54.6	dB(A)
17:00 - 18:00	59.9	82.8	54.7	dB(A)
18:00 - 19:00	63.2	93.7	54.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.0	77.5	53.6	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	80.9	52.9	dB(A)
21:00 - 22:00	59.6	83.2	53.7	dB(A)
22:00 - 23:00	60.0	87.6	53.7	dB(A)
23:00 - 00:00	62.3	92.2	51.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	77.6	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	86.5	48.7	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	80.5	47.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	78.0	46.7	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	65.1	47.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	72.5	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	91.3	53.5	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	76.2	49.7	dB(A)
08:00 - 09:00	59.7	74.1	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	56.4	74.7	51.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

09/09/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0966

Report No. R6809-1868

TEST REPORT

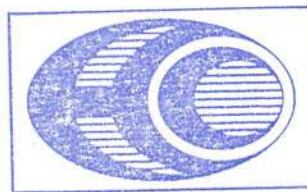
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 31666
MEASURING DATE : 30-31/08/2025
RECEIVED DATE : 02/09/2025
REPORTED DATE : 09/09/2025

TIME \ DATE	30-31/08/2025 (L_{eq})	30-31/08/2025 (L_{max})	30-31/08/2025 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.5	74.8	51.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	73.6	49.7	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	76.4	51.3	dB(A)
13:00 - 14:00	55.5	73.3	50.6	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	75.5	50.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.1	77.1	51.6	dB(A)
16:00 - 17:00	57.7	81.5	52.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	75.3	54.2	dB(A)
18:00 - 19:00	59.1	84.3	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.8	77.6	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.4	74.2	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	59.0	80.7	55.0	dB(A)
22:00 - 23:00	60.6	82.8	57.0	dB(A)
23:00 - 00:00	61.6	87.2	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	72.7	49.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.9	73.3	48.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.2	74.8	47.2	dB(A)
03:00 - 04:00	49.7	68.0	46.5	dB(A)
04:00 - 05:00	49.9	69.9	46.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.7	70.9	47.3	dB(A)
06:00 - 07:00	56.1	78.3	49.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.4	77.8	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.0	74.7	51.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.8	70.7	50.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/2}	115 ^{1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

09/09/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY