


ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1
เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและยานพาหนะแบบรายเดือน

[illegible][illegible][illegible][illegible]



ITALTHAI
THAI POWER

แบบตรวจสอบผู้จ่ายไฟฟ้าชั่วคราว
(TEMPORARY DISTRIBUTION PANEL INSPECTION RECORD)

Form No : ESF-CON-001/014
Effective Date : Oct 20,2016
Rev.00

หมายเลข :

ชื่อโครงการ :

1. ส่วนงานที่ติดตั้งการปฏิบัติงานที่ทำงานนี้

2. พนักงานที่คอยช่วยเหลือปฏิบัติงาน

3. การตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงก่อนเริ่มงาน

4. เมื่อมีการซ่อมแซมหรือการแก้ไขข้อบกพร่อง

5. สถานะของงาน

6. การจัดการข้อบกพร่อง

ผู้ตรวจสอบ :

นาย วิชัย สนิทวงศ์

นาย สมพงษ์ ตีตล

นาย สมเกียรติ

นาย วิวัฒน์ พูลน้อย

โทร 086-404-3221

โทร 085-620-7912

โทร 063-419-5928

โทร 081-495-5089

ผู้ควบคุมงาน :

นาย วิวัฒน์ พูลน้อย

โทร 086-404-3221

โทร 085-620-7912

โทร 063-419-5928

โทร 081-495-5089

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

รายการตรวจสอบ :

1. มีป้ายเตือนและสัญลักษณ์ครบถ้วนหรือไม่

2. มีป้ายเตือนและสัญลักษณ์ครบถ้วนหรือไม่

3. สีฉนวนไฟฟ้าเป็นสีเดิมหรือไม่

4. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

5. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

6. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

7. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

8. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

9. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

10. อุปกรณ์การติดตั้งมีความปลอดภัยหรือไม่

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

วันที่ตรวจสอบ :


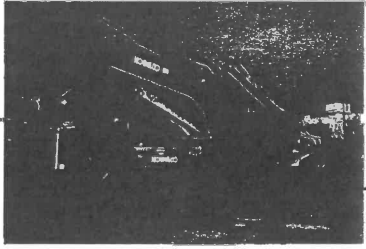

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31


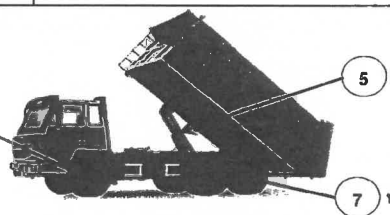

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31


วันที่ตรวจสอบ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

[illegible]

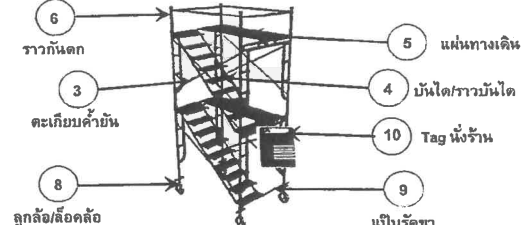
	แบบตรวจสอบรถแบคโฮ (Backhoe)	Form. No : ESF-CON-001/06 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
3 ระบบไฮดรอลิก		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1. ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถโดยเด็ดขาด 3. ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 4. ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด 5. ขับเครื่องทุกครั้งต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้ง ที่ลงจากรถ
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
1. รอยรั่วซึมบริเวณเครื่องยนต์	✓	
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	✓	
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	✓	
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	✓	
6. กระบอกมองหลังอยู่ในสภาพดี	✓	
7. สัญญาณแตรได้มีเสียงชัดเจน	✓	
8. ดินตะขามต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	✓	
บันทึกการซ่อมแซม : _____		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/01/16

	แบบตรวจสอบรถบรรทุกเท้าย (Dump truck)	Form. No : ESF-CON-001/07 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
4 น็อตล้อ		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1. ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3. ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
1. กระบอกข้าง	✓	
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	✓	
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	✓	
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	✓	
5. รอยแตก รั่ว ซึม ของกระบอกไฮดรอลิก	✓	
6. มีที่ปิดกระบอกท้ายรถ	✓	
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	✓	
บันทึกการซ่อมแซม : _____		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/01/16



แบบตรวจสอบนั่งร้านเคลื่อนที่ได้
(Mobile Scaffolding)

Form. No : ESF-CON-002/10
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

- อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี/แข็งแรง ไม่มีรอยแตก ร้าว บิด หรือ งอ
- มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ ราวบันได รวากันตก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์
- มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.
- ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย

รายการตรวจสอบ	Zone A								Code No.	
	01	02	03	04	05	06	07	ITE-08		
1. พื้นดิน เรียบเสมอกันไม่อ่อนนุ่ม	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. นั่งร้านมีค้ำยันหรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะ	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตะเกียบค้ำยัน/กากบาท มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บันได รวบบันได มีครบทุกชั้น	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. แผ่นทางเดินครบทุกชั้น มีการล็อกทุกแผ่น	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. ราวรับน้ำหนัก มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. ล้อที่ล็อกแข็งแรง ไม่ชำรุดสามารถล็อกได้	/	/	/	/	/	/	/	/		
9. แปบริดจานั่งร้านครบทั้ง 4 ด้าน	/	/	/	/	/	/	/	/		
10. มี Tag นั่งร้านที่ผ่านการตรวจสอบจากวิศวกร	/	/	/	/	/	/	/	/		


บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน

✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

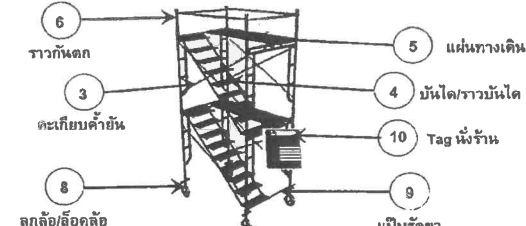
ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted]

วันที่ตรวจสอบ 25-1-67



แบบตรวจสอบนั่งร้านเคลื่อนที่ได้
(Mobile Scaffolding)

Form. No : ESF-CON-002/10
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

- อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี/แข็งแรง ไม่มีรอยแตก ร้าว บิด หรือ งอ
- มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ รวบบันได รวากันตก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์
- มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.
- ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย

รายการตรวจสอบ	Zone B												Code No.	
	ITE01	ITE02	ITE03	ITE04	ITE05	ITE06	ITE07	ITE08	ITE09	ITE010	ITE011	ITE012		
1. พื้นดิน เรียบเสมอกันไม่อ่อนนุ่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. นั่งร้านมีค้ำยันหรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตะเกียบค้ำยัน/กากบาท มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บันได รวบบันได มีครบทุกชั้น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. แผ่นทางเดินครบทุกชั้น มีการล็อกทุกแผ่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. ราวรับน้ำหนัก มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. ล้อที่ล็อกแข็งแรง ไม่ชำรุดสามารถล็อกได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9. แปบริดจานั่งร้านครบทั้ง 4 ด้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10. มี Tag นั่งร้านที่ผ่านการตรวจสอบจากวิศวกร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		





บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :





สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน


✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted]

วันที่ตรวจสอบ 25/1/67

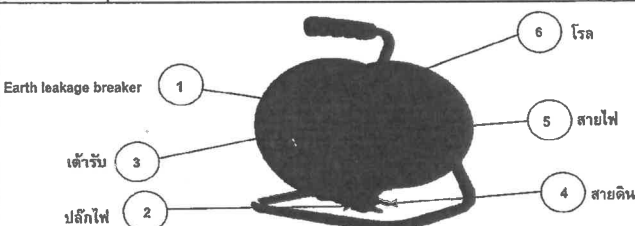
		แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า		Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01												
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกส่วนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากตัวรับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ														
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. มือจับตัวส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สภาพปลั๊ก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. สวิตช์เปิด-ปิด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. คอกส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1/2/67														

		แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า		Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01												
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกส่วนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากตัวรับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ														
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		ITE 08	ITE 12	ITE 18	ITE 19	ITE 20	ITE 21	ITE 22	ITE 23	ITE 24	ITE 25	ITE 26	ITE 28	ITE 28	ITE 29	ITE 30
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. มือจับตัวส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สภาพปลั๊ก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. สวิตช์เปิด-ปิด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. คอกส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1/2/67														



แบบตรวจสอบโรลสายไฟ

Form. No : ESF-CON-002/23
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

1. ต้องดึงสายไฟออกจากโรจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน
2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้
3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด
4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน
5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก
6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน


รายการตรวจสอบ	Code No.													
	IE 31	IE 30	IE 31	IE 32	IE 33	IE 34	IE 35	IE 36	IE 37	IE 38	IE 39	IE 40	IE 41	IE 42
1. Earth leakage breaker ทำงานหรือไม่เมื่อกดปุ่มทดสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. เสาเข็มชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, แตกหักหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. สายดินชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้: ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

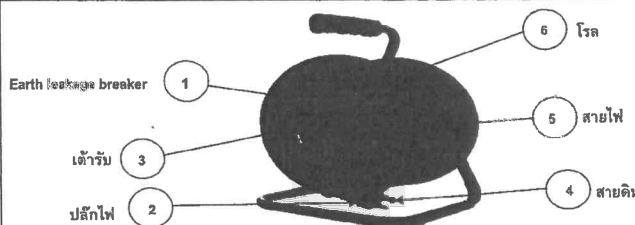
ตรวจสอบโดย _____

วันที่ตรวจสอบ 1/2/67



แบบตรวจสอบโรลสายไฟ

Form. No : ESF-CON-002/23
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

1. ต้องดึงสายไฟออกจากโรจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน
2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้
3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด
4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน
5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก
6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน


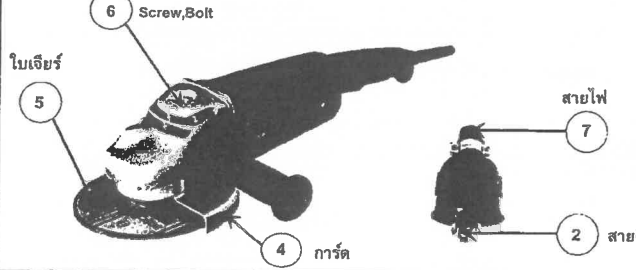

รายการตรวจสอบ	Code No.													
	IE 43	IE 44	IE 45	IE 46	IE 47	IE 48	IE 49	IE 50	IE 51	IE 52	IE 53	IE 54	IE 55	IE 56
1. Earth leakage breaker ทำงานหรือไม่เมื่อกดปุ่มทดสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. เสาเข็มชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, แตกหักหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. สายดินชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓


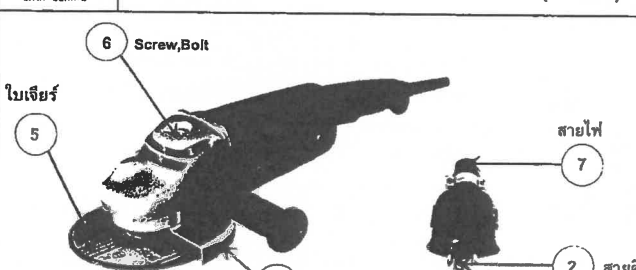

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้: ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบโดย _____


วันที่ตรวจสอบ 1/2/67

	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปัดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การทุกครั้ง 3. รอกใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ผิงกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE01	ITE02	ITE03	ITE04	ITE05	ITE06	ITE07	ITE08	ITE09	ITE10	ITE11	ITE12	ITE13	ITE14	ITE15
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. สายดินติดลึงไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. การตัดชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. ใบเจียรมีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1 / 2 / 67													

	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปัดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การทุกครั้ง 3. รอกใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ผิงกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE16	ITE17	ITE18	ITE19	ITE20	ITE21	ITE22	ITE23	ITE24	ITE25	ITE26	ITE27	ITE28	ITE29	ITE30
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. สายดินติดลึงไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. การตัดชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. ใบเจียรมีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน <input checked="" type="checkbox"/> ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1 / 2 / 67													

แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า (Checklist Welding Machine)		Form. No : ESF-CON-002/02 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า 2. ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก 3. ห้ามทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก 4. สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง 5. ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม 6. เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์ 7. เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่ทำงานเชื่อมทุกครั้ง													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE1	ITE2	ITE3	ITE4	ITE5	ITE6	ITE7	ITE8	ITE9	ITE10	ITE11	ITE12	ITE13	ITE14	ITE15
1. ตัวถังอยู่ในสภาพดีมีฝาครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คันโยกปรับกระแสต้องอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบสภาพโดย วันที่ตรวจสอบ 1/8/67

แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า (Checklist Welding Machine)		Form. No : ESF-CON-002/02 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า 2. ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก 3. ห้ามทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก 4. สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง 5. ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม 6. เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์ 7. เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่ทำงานเชื่อมทุกครั้ง													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE16	ITE17	ITE18	ITE19	ITE20	ITE21	ITE22	ITE23	ITE24	ITE25	ITE26	ITE27	ITE28	ITE29	ITE30
1. ตัวถังอยู่ในสภาพดีมีฝาครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คันโยกปรับกระแสต้องอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบสภาพโดย วันที่ตรวจสอบ 1/2/67


 ITALTHAI ENGINEERING	บัญชีรายชื่อเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ บริษัท อิตาลีไทยวิศวกรรม จำกัด	Form. No : ESF-CON-001/01 Effective Date : Oct 20,2016 Revision : 00
---	--	--

ประเภท : ☒ Electrical Equipment
☐ Machinery Heavy Equipment
☐ Emergency Equipment

หน่วยงาน : ITE / Y2
 ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : 29/2/67

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
1	ตู้ควบคุม	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
2	ตู้ควบคุม	002	ITE 002	1-3-67	31-3-67	
3	ตู้ควบคุม	003	ITE 003	1-3-67	31-3-67	
4	ตู้ควบคุม	004	ITE 004	1-3-67	31-3-67	
5	ตู้ควบคุม	005	ITE 005	1-3-67	31-3-67	
6	ตู้ควบคุม	006	ITE 006	1-3-67	31-3-67	
7	ตู้ควบคุม	007	ITE 007	1-3-67	31-3-67	
8	ตู้ควบคุม	008	ITE 008	1-3-67	31-3-67	
9	ตู้ควบคุม	009	ITE 009	1-3-67	31-3-67	
10	ตู้ควบคุม	010	ITE 010	1-3-67	31-3-67	
11	ตู้ควบคุม	011	ITE 011	1-3-67	31-3-67	
12	มอเตอร์ 4"	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
13	มอเตอร์ 4"	002	ITE 002	1-3-67	31-3-67	
14	มอเตอร์ 4"	003	ITE 003	1-3-67	31-3-67	
15	มอเตอร์ 4"	004	ITE 004	1-3-67	31-3-67	

1/2

 ITALTHAI ENGINEERING	บัญชีรายชื่อเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ บริษัท อิตาลีไทยวิศวกรรม จำกัด	Form. No : ESF-CON-001/01 Effective Date : Oct 20,2016 Revision : 00
---	--	--

ประเภท : ☒ Electrical Equipment
☐ Machinery Heavy Equipment
☐ Emergency Equipment

หน่วยงาน : ITE / Y2
 ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : 29/2/67

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
16	มอเตอร์ 4"	005	ITE 005	1-3-67	31-1-67	
17	มอเตอร์ 4"	001	ITE 001	1-3-67	31-1-67	
18	มอเตอร์ 4"	001	ITE 001	1-3-67	31-1-67	
19	มอเตอร์ 4"	002	ITE 002	1-3-67	31-1-67	
20	มอเตอร์ 4"	003	ITE 003	1-3-67	31-1-67	
21	มอเตอร์ 4"	004	ITE 004	1-3-67	31-1-67	
22	มอเตอร์ 4"	005	ITE 005	1-3-67	31-1-67	
23	มอเตอร์ 4"	006	ITE 006	1-3-67	31-1-67	
24	มอเตอร์ 4"	007	ITE 007	1-3-67	31-1-67	
25	มอเตอร์ 4"	002	ITE 002	1-3-67	31-1-67	
26	มอเตอร์ 4"	003	ITE 003	1-3-67	31-1-67	
27	มอเตอร์ 4"	007	ITE 007	1-3-67	31-1-67	
28	มอเตอร์ 4"	010	ITE 010	1-3-67	31-1-67	
29	มอเตอร์ 14"	001	ITE 001	1-3-67	31-1-67	
30	มอเตอร์ 14"	002	ITE 002	1-3-67	31-1-67	

1/2

ឧបករណ៍ : ☒ Electrical Equipment
☐ Machinery Heavy Equipment
☐ Emergency Equipment

หน่วยงาน : IPR / ๙๒
ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : ๒๙/๕/๖๗

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
31	ഡിറ്റർജൻ ധ്വ	001	ITP 001	1-8-67	31-3-67	
32	ഡിറ്റർജൻ ധ്വ	002	ITP 002	1-3-67	31-3-67	
33	ഡിറ്റർജൻ ധ്വ	003	ITP 003	1-3-67	31-3-67	
34	ഡിറ്റർജൻ ധ്വ	004	ITP 004	1-3-67	31-3-67	
35	ഡിറ്റർജൻ ധ്വ	005	ITP 005	1-3-67	31-3-67	
36	ഡിറ്റർജൻ	001	ITP 001	1-3-67	31-3-67	
37	ഡിറ്റർജൻ	001	ITP 001	1-3-67	31-3-67	
38	ഡിറ്റർജൻ	001	ITP 001	1-3-67	31-3-67	
39	ഡിറ്റർജൻ	002	ITP 002	1-3-67	31-3-67	
40	ഡിറ്റർജൻ	003	ITP 003	1-3-67	31-3-67	
41	ഡിറ്റർജൻ	004	ITP 004	1-3-67	31-3-67	
42	ഡിറ്റർജൻ	005	ITP 005	1-3-67	31-3-67	
43	ഡിറ്റർജൻ	006	ITP 006	1-3-67	31-3-67	
44	ഡിറ്റർജൻ PVC	001	ITP 001	1-3-67	31-3-67	
45	ഡിറ്റർജൻ	001	ITP 001	1-3-67	31-3-67	

 $\frac{1}{2}$ [illegible]


लग्नचिह्न :

ឯងខ្លី :

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 29/2/69

วันที่ 4/03/25



แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า
(Checklist Welding Machine)

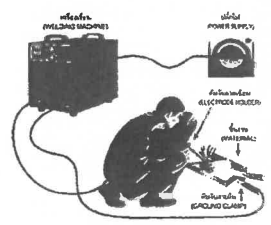
Form. No : ESF-CON-002/02
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01

1 ผ่าครอบ

2 คั่นโยก

3 มาตรวัด

4 หางปลา



ข้อควรระวัง :

- ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า
- ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก
- ทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
- ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
- เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาสาวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
- เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง


รายการตรวจสอบ	Code No.														
	1-2-17	2-2-17	3-2-17	4-2-17	5-2-17	6-2-17	7-2-17	8-2-17	9-2-17	10-2-17	11-2-17	12-2-17	13-2-17	14-2-17	15-2-17
1. ตัวถังอยู่ในสภาพที่มีผ่าครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คั่นโยกปรับกระแสดู้อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับลงกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิตช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้ :
 ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
 ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบโดย

วันที่ตรวจสอบ 1-21/2/69



แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า
(Checklist Welding Machine)

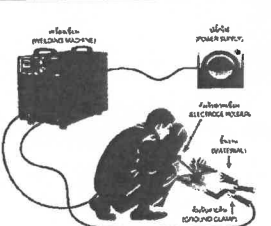
Form. No : ESF-CON-002/02
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01

1 ผ่าครอบ

2 คั่นโยก

3 มาตรวัด

4 หางปลา



ข้อควรระวัง :

- ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า
- ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก
- ทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
- ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
- เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาสาวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
- เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง


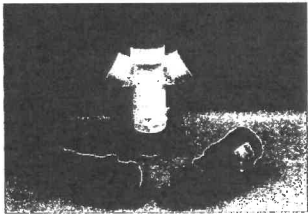

รายการตรวจสอบ	Code No.														
	15-2-17	17-2-17	18-2-17	19-2-17	20-2-17	21-2-17	22-2-17	23-2-17	24-2-17	25-2-17	26-2-17	27-2-17	28-2-17	29-2-17	
1. ตัวถังอยู่ในสภาพที่มีผ่าครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คั่นโยกปรับกระแสดู้อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับลงกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิตช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/


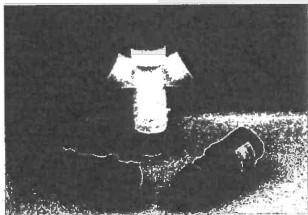

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :




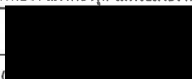
สัญลักษณ์ที่ใช้ :
 ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
 ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน





ตรวจสอบโดย


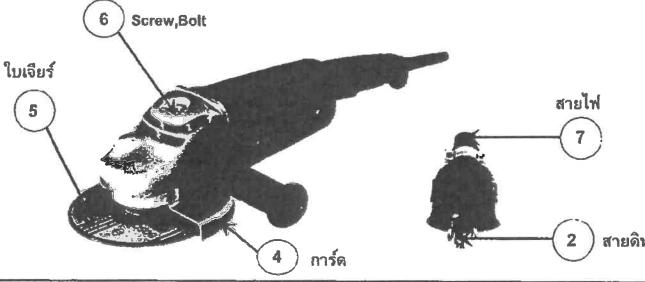

วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/17


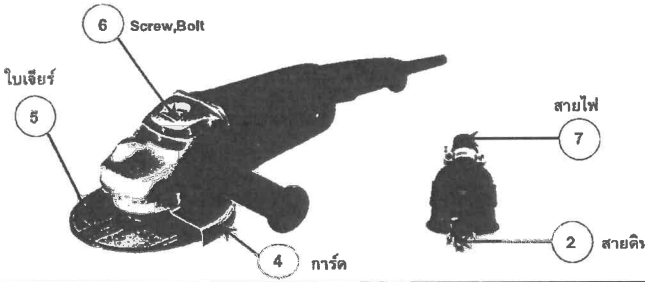

	แบบตรวจสอบปลั๊กไฟ Power plug		Form. No : ESF-CON-001/43 Effective Date : October Revision : 00												
			ข้อควรระวัง : 1. ต้องดึงสายไฟออกจากโถงจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน 2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้ 3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด 4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน 5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก 6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน												
รายการตรวจสอบ		Code No.													
		16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67
1. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เสารับชำรุด, มีชิ้นส่วนหาย, แตกหักหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/68													


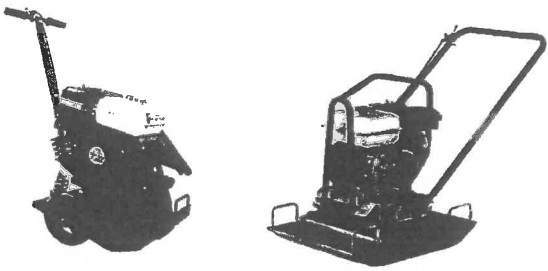

	แบบตรวจสอบปลั๊กไฟ Power plug		Form. No : ESF-CON-001/43 Effective Date : October Revision : 00													
			ข้อควรระวัง : 1. ต้องดึงสายไฟออกจากโถงจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน 2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้ 3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด 4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน 5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก 6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน													
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		1-2-67	2-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67
1. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เสารับชำรุด, มีชิ้นส่วนหาย, แตกหักหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/68														


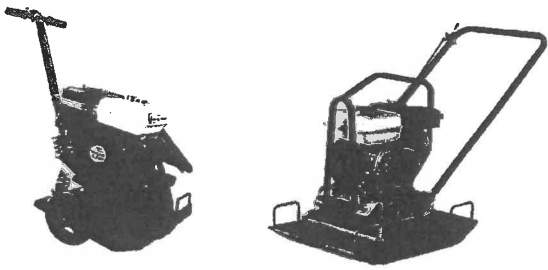

	แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า	Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกสวนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากเค้ารับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	1-2-67	12-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ															
2. มือจับตัวสวน															
3. สภาพปลั๊ก															
4. สวิตช์เปิด-ปิด															
5. คอกสวน															
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบโดย 
															วันที่ตรวจสอบ 1-2/2/67


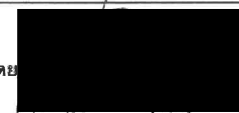
	แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า	Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกสวนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากเค้ารับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67	
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. มือจับตัวสวน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สภาพปลั๊ก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. สวิตช์เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. คอกสวน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบโดย 
															วันที่ตรวจสอบ 1-2/2/67



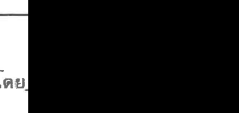
	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01														
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง 3. รอจนใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ฝืนกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟจนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรปรวนตามระยะเวลาที่กำหนด														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67		
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. สายดินติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. การ์ดชำรุด, เสี่ยงรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ใบเจียร์มีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสี่ยงรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-27/2/67														



	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01														
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง 3. รอจนใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ฝืนกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟจนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรปรวนตามระยะเวลาที่กำหนด														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	1-2-67	2-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67	
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. สายดินติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. การ์ดชำรุด, เสี่ยงรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ใบเจียร์มีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสี่ยงรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-27/2/67														


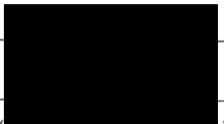
		แบบตรวจสอบ เครื่องตบดิน (Checklist)		Form. No : ESF-CON-001/36 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00										
				ข้อควรระวัง : 1. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งาน 2. ไม่ควรนำเครื่องตบดินไปกดอัดบนหินแข็ง หรือพื้นคอนกรีต เพราะจะทำให้เพลาล่างหักงอและเสียหายได้ 3. ก่อนใช้งานควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์ให้เต็มตามระดับ ทุกครั้งควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องทุกๆ 100 ชั่วโมง 4. ก่อนดับเครื่องยนต์ ให้เบาเครื่องยนต์จนสุดประมาณ 30 วินาที ถึง 1 นาที เพื่อให้เครื่องยนต์ได้คลายไอความร้อนออกมา 5. เมื่อเลิกใช้งานควรเก็บไว้ในที่ร่ม ไม่ควรตากแดดตากฝน 6. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน										
รายการตรวจสอบ		Code No.												
		7/1/67	9/1/67	11/1/67	13/1/67	15/1/67	17/1/67	19/1/67	21/1/67	23/1/67	25/1/67	27/1/67	29/1/67	31/1/67
1. สายพาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การหลดหลวมน็อตยึด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ฟาครอบสายพาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ฟาครอบส่วนหมุน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพทั่วไปของเครื่อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. เครื่องยนต์สภาพดีน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน												
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 22/2/67												

		แบบตรวจสอบ เครื่องตบดิน (Checklist)		Form. No : ESF-CON-001/36 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00										
				ข้อควรระวัง : 1. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งาน 2. ไม่ควรนำเครื่องตบดินไปกดอัดบนหินแข็ง หรือพื้นคอนกรีต เพราะจะทำให้เพลาล่างหักงอและเสียหายได้ 3. ก่อนใช้งานควรตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์ให้เต็มตามระดับ ทุกครั้งควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องทุกๆ 100 ชั่วโมง 4. ก่อนดับเครื่องยนต์ ให้เบาเครื่องยนต์จนสุดประมาณ 30 วินาที ถึง 1 นาที เพื่อให้เครื่องยนต์ได้คลายไอความร้อนออกมา 5. เมื่อเลิกใช้งานควรเก็บไว้ในที่ร่ม ไม่ควรตากแดดตากฝน 6. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน										
รายการตรวจสอบ		Code No.												
		1/2/67	3/2/67	5/2/67	7/2/67	9/2/67	11/2/67	13/2/67	15/2/67	17/2/67	19/2/67	21/2/67	23/2/67	25/2/67
1. สายพาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การหลดหลวมน็อตยึด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ฟาครอบสายพาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ฟาครอบส่วนหมุน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพทั่วไปของเครื่อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. เครื่องยนต์สภาพดีน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน												
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 22/2/67												

		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1.ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2.ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3.ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. กระงะข้าง	✓		
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	✓		
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	✓		
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	✓		
5. รอยแตก รั่ว ซีม ของกระบอกไฮดรอลิค	✓		
6. มีที่ปิดกระบะท้ายรถ	✓		
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	✓		
บันทึกการซ่อมแซม :			ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/04/67

		แบบตรวจสอบรถบรรทุกเท้าย (Dump truck)		Form. No : ESF-CON-001/07 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
		หมายเลข : ข้อควรระวัง : 1.ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2.ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3.ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน		
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1. กระงะข้าง	✓			
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	✓			
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	✓			
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	✓			
5. รอยแตก รั่ว ซีม ของกระบอกไฮดรอลิค	✓			
6. มีที่ปิดกระบะท้ายรถ	✓			
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	✓			
บันทึกการซ่อมแซม :			ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 27/05/67	

 <p>3 ระบบไฮดรอลิก</p> <p>8 ดินตะขាប់</p>	หมายเลข : 001	ข้อควรระวัง :
	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถโดยเด็ดขาด ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด ดับเครื่องทุกครั้งที่ลงจากรถและผู้ขับต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้งที่ลงจากรถ 	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. รอบรั้วซีมบริเวณเครื่องยนต์	✓	
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	✓	
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	✓	
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	✓	
6. กระงะมองหลังอยู่ในสภาพดี	✓	
7. สัญญาณแตรได้ยินเสียงชัดเจน	✓	
8. ดินตะขាប់ต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	✓	
บันทึกการซ่อมแซม :		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 29/05/67

 <p>3 ระบบไฮดรอลิก</p> <p>8 ดินตะขាប់</p>	หมายเลข : 001	ข้อควรระวัง :
	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถโดยเด็ดขาด ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด ดับเครื่องทุกครั้งที่ลงจากรถและผู้ขับต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้งที่ลงจากรถ 	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. รอบรั้วซีมบริเวณเครื่องยนต์	✓	
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	✓	
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	✓	
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	✓	
6. กระงะมองหลังอยู่ในสภาพดี	✓	
7. สัญญาณแตรได้ยินเสียงชัดเจน	✓	
8. ดินตะขាប់ต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	✓	
บันทึกการซ่อมแซม :		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/12/66

ภาคผนวก ข-2
แผนผังงานก่อสร้าง และแผนงานก่อสร้างทั้งหมด

4. OVERALL PROGRESS

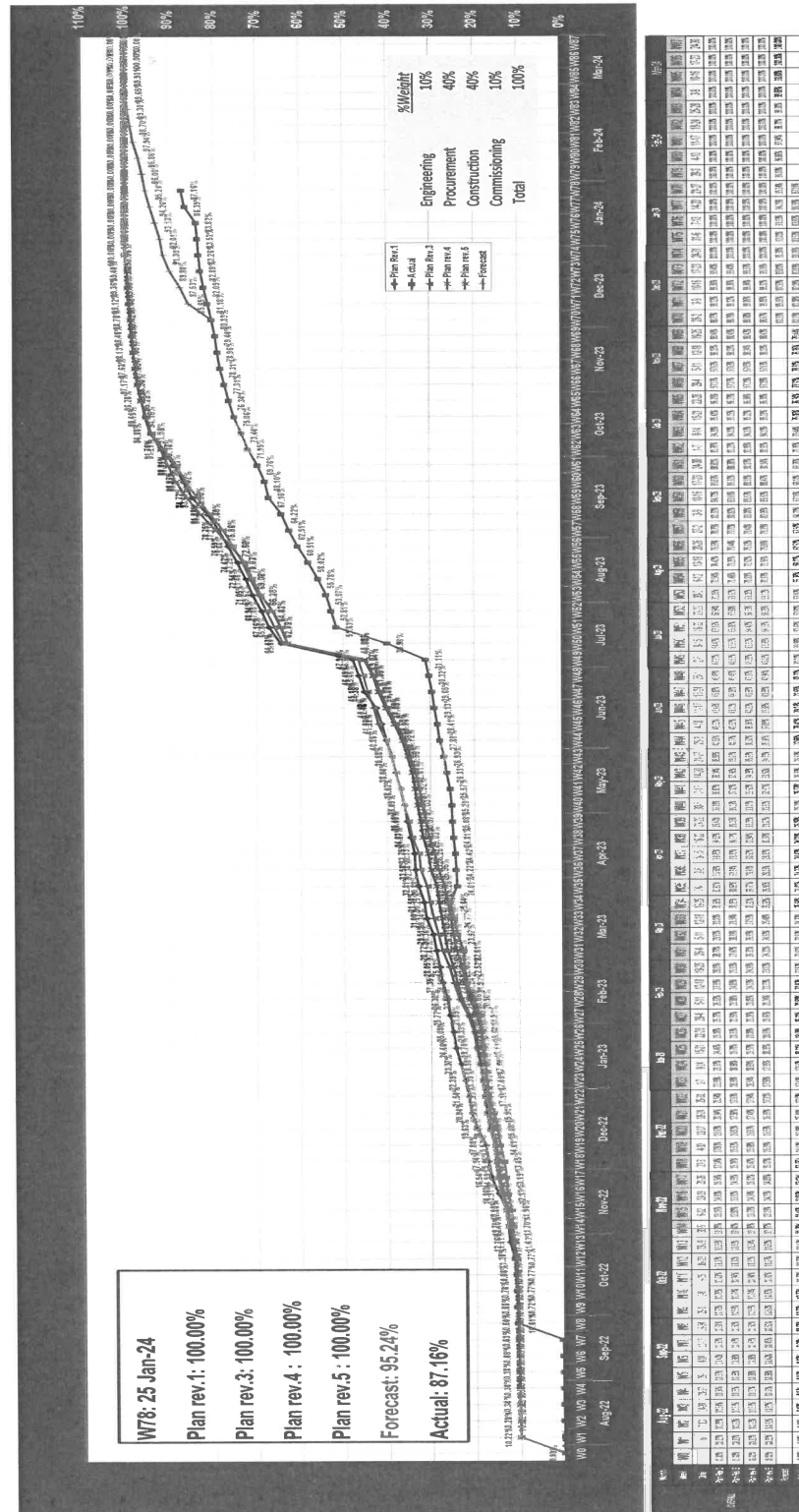
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.16%	-9.84% EL: 15.26% - 14.79% = 0.47% ME: 22.07% - 19.90% = 2.17% PP: 2.97% - 1.83% = 1.14% IC: 13.33% - 10.33% = 3.00% CI: 32.15% - 30.39% = 1.76% QA: 10.96% - 10.30% = 0.66% PM: 3.26% - 2.62% = 0.64%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.02%	-0.98%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	89.03%	-10.97% CI: 40.00% - 35.11% = 4.89% ME: 25.00% - 23.12% = 1.88% PP: 15.00% - 13.39% = 1.61% EE: 15.00% - 13.61% = 1.39% C&I: 5.00% - 3.80% = 1.20%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	35.61%	-4.39%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	27.41%	-72.59%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	2.74%	-7.26%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	87.16%	-12.84%

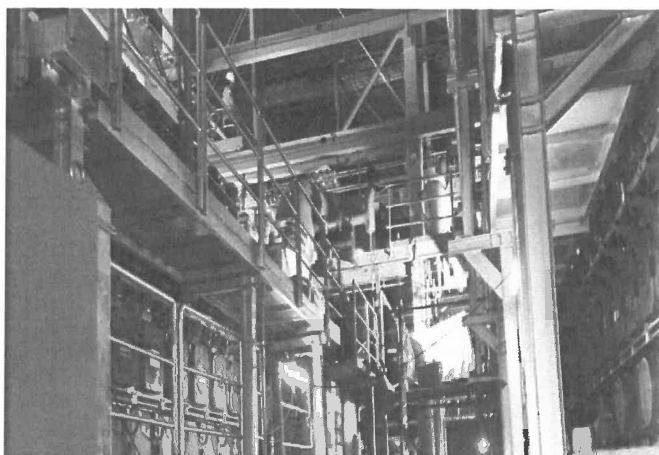
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 87.16% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

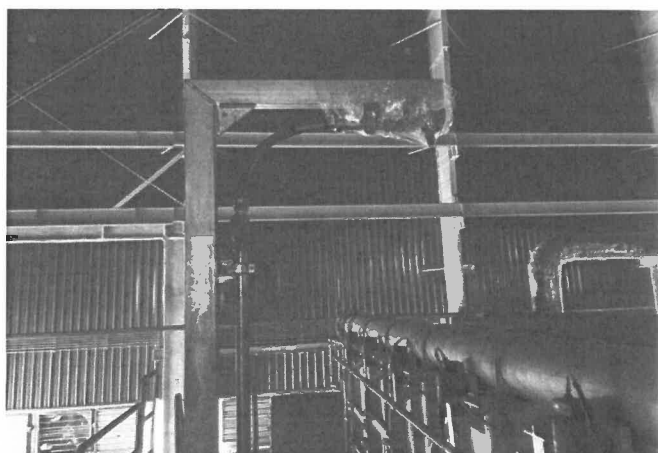
Gas Engine Building Area



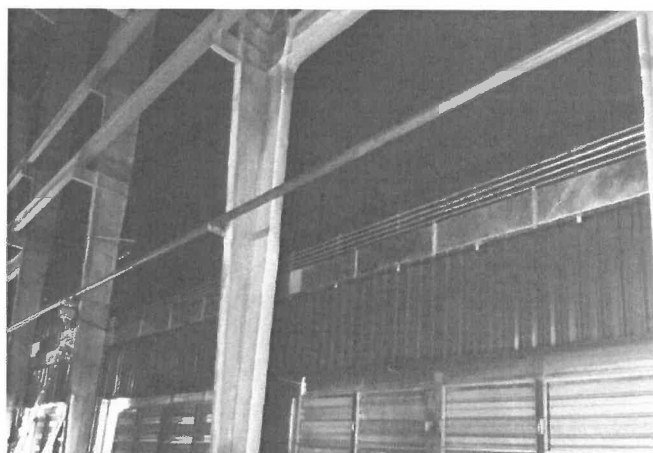
Install Platform Gas Engine



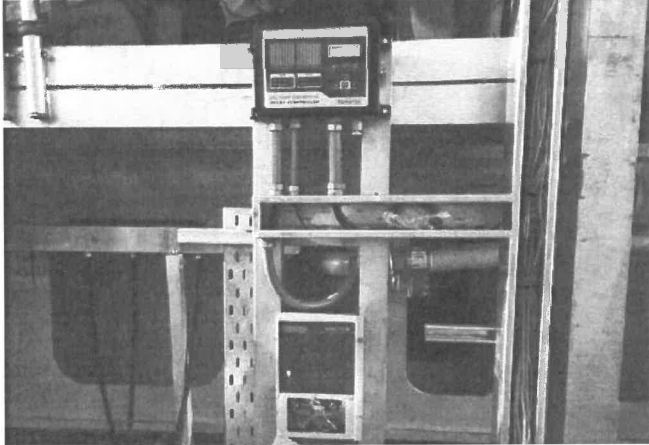
Install Purge Blower



Cable Pulling for Gas Detector



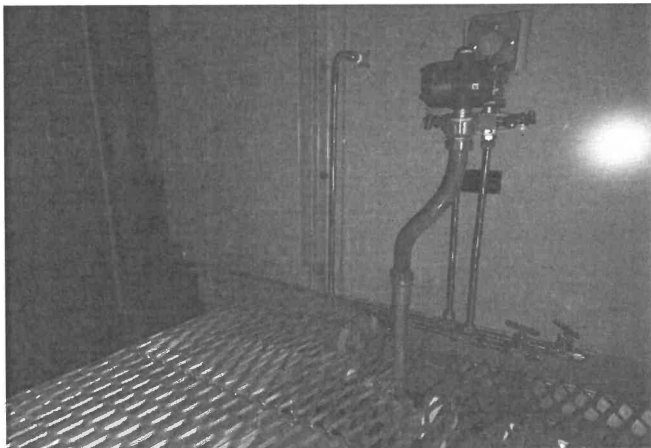
Install Support and Cable Tray for LCS Panel



Cable Pulling for Oil Mist Detector



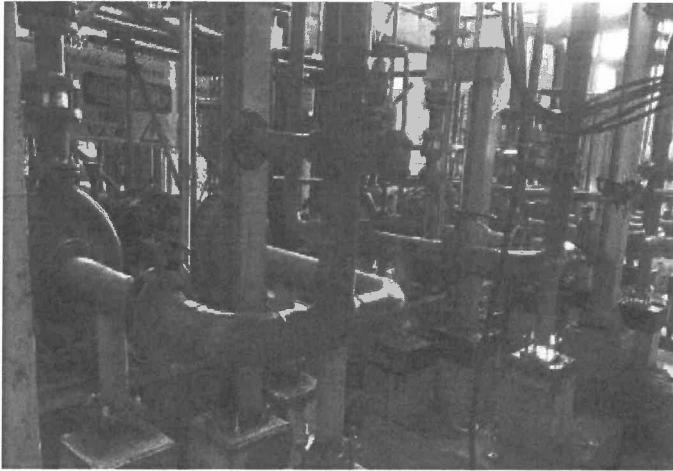
Cable Terminate for Engine Control Panel



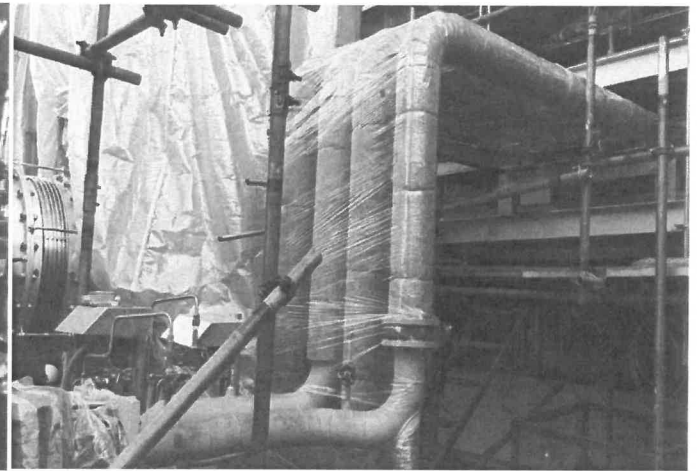
Install Pressure Transmitter and Flexible Pipe



Install Insulation for Oil Mist Pipe



Install Support Dummy LT Pump

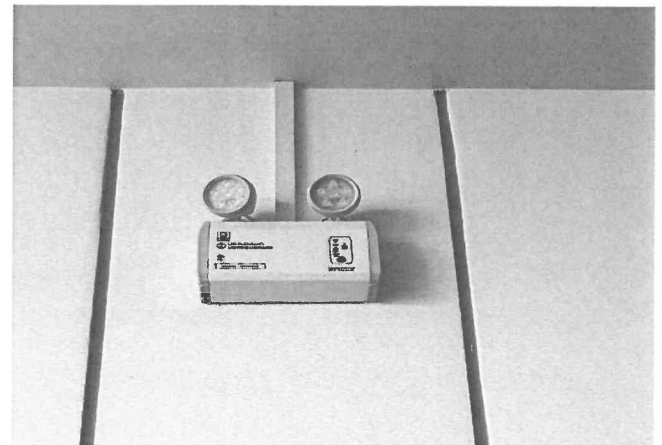


Install Insulation for Cooling Water Pipe

Electrical and Control Building

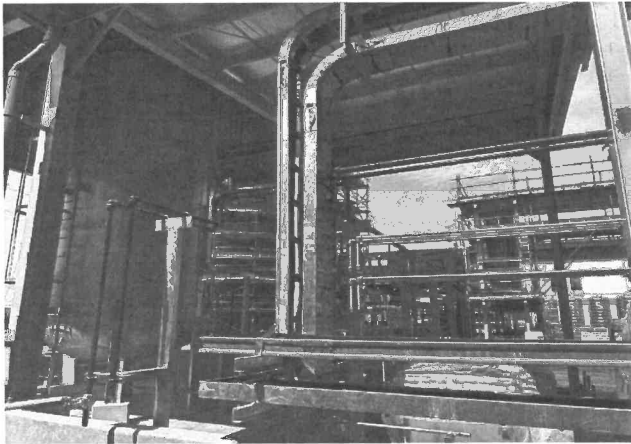


Install Exit Light

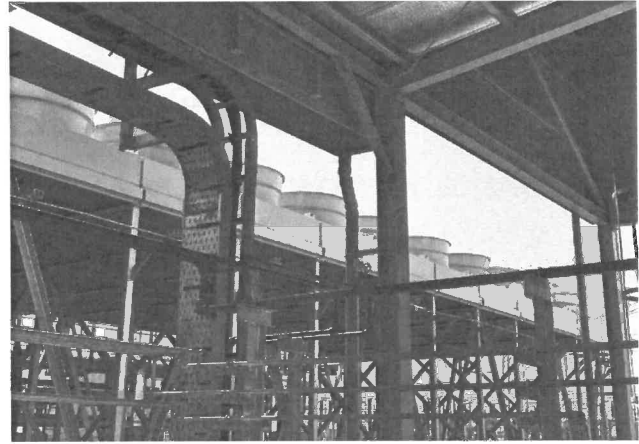


Install Emergency Light

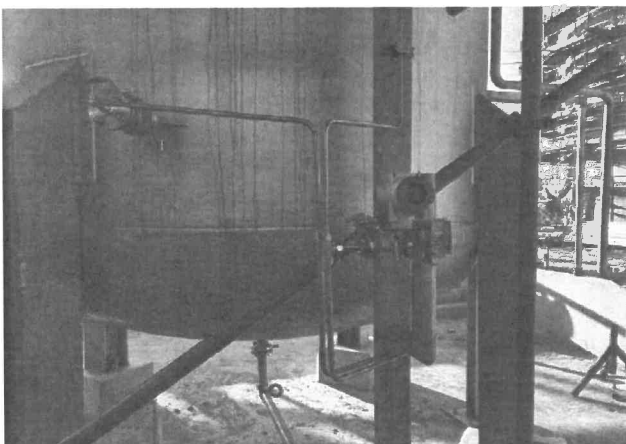
Ammonia Storage Tank Shelter



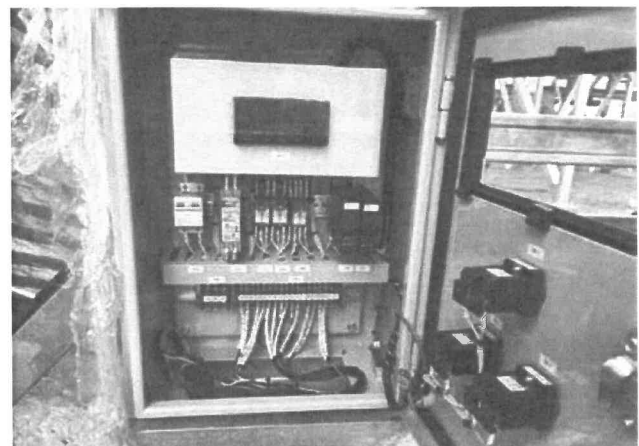
Install Cable Tray and Cable Pulling



Install Service Air & Service Water System

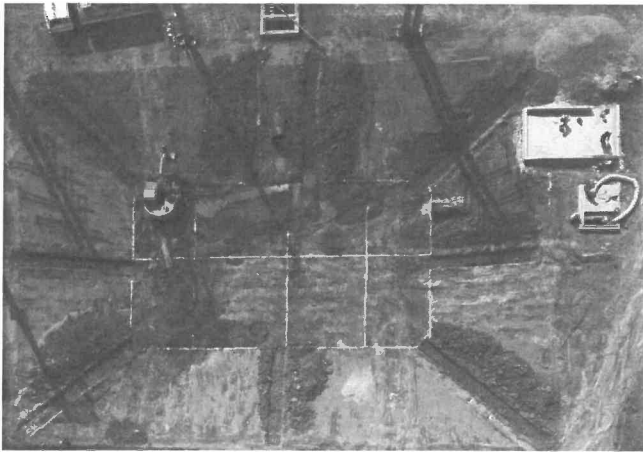


Install Tube and Level Transmitter for Ammonia Tank

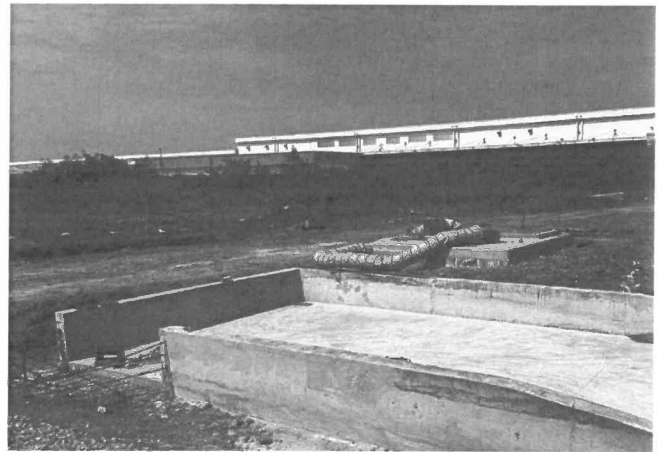


Cable Terminate for Aqua Ammonia Tank Leve Panel

Storm Water Pond Area



Excavation and Slope Trimming



Concrete Pouring Wall for Overflow Gutter

Holding and Emergency Pond



Install HDPE Sheet

4. OVERALL PROGRESS

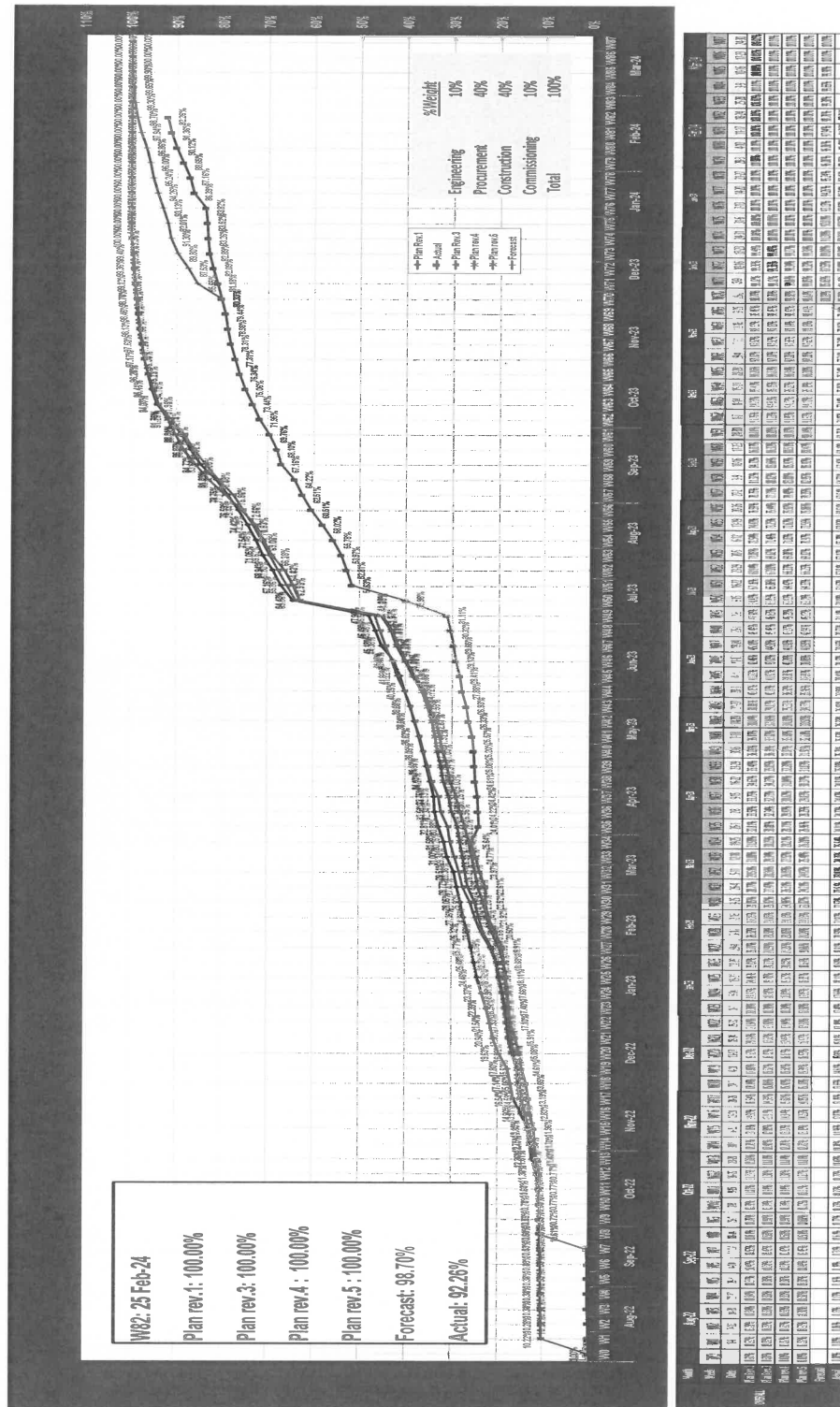
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 %Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted %Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted %Progress	Different weighted %Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.81% EL: 15.26% - 14.86% = 0.40% ME: 22.07% - 20.10% = 1.97% PP: 2.97% - 1.90% = 1.07% IC: 13.33% - 10.33% = 3.00% CI: 32.15% - 30.59% = 1.56% QA: 10.96% - 10.36% = 0.60% PM: 3.26% - 2.67% = 0.59%	-9.19%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.08%	-0.92%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	97.11% CI: 40.00% - 37.87% = 2.13% ME: 25.00% - 24.91% = 0.09% PP: 15.00% - 14.93% = 0.07% EE: 15.00% - 14.75% = 0.25% C&I: 5.00% - 4.65% = 0.35%	-2.89%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	38.85%	-1.15%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	45.42%	-54.59%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	4.54%	-5.46%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	92.26%	-7.74%

4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 92.26% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

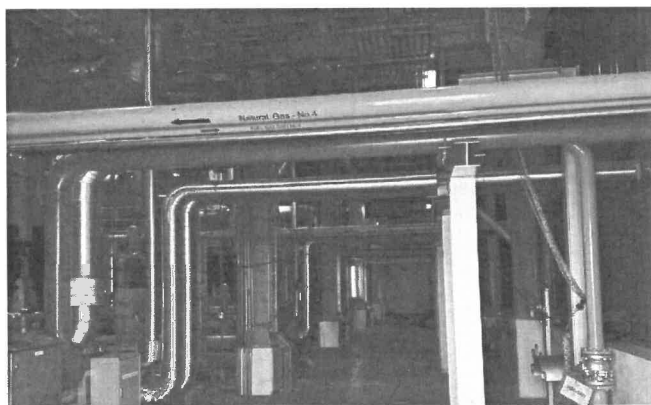
Gas Engine Building Area



Install insulation and aluminum jacket for duct



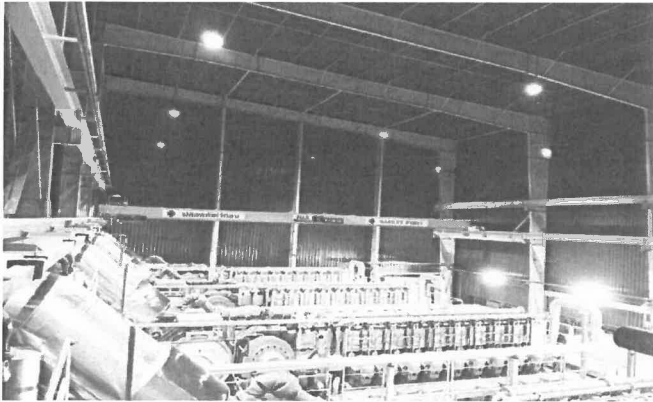
Install insulation and aluminum jacket for HT tank



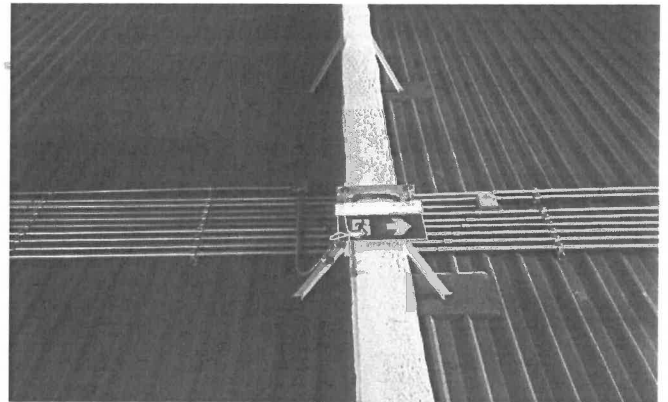
Install insulation and aluminum jacket
for cooling water pipe



Install insulation and aluminum for oil mist pipe



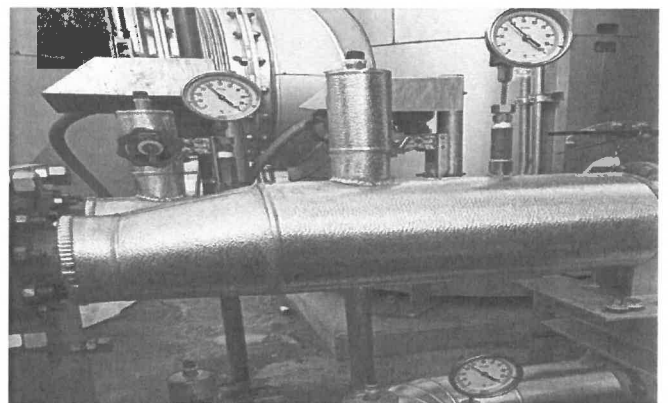
Install lamp high bay and conduit



Install support and conduit for exit sign

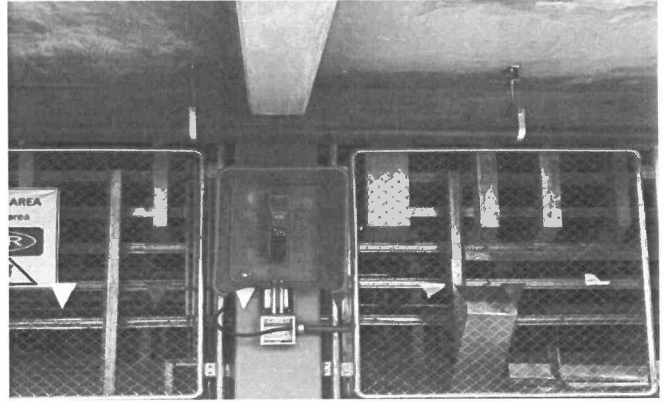
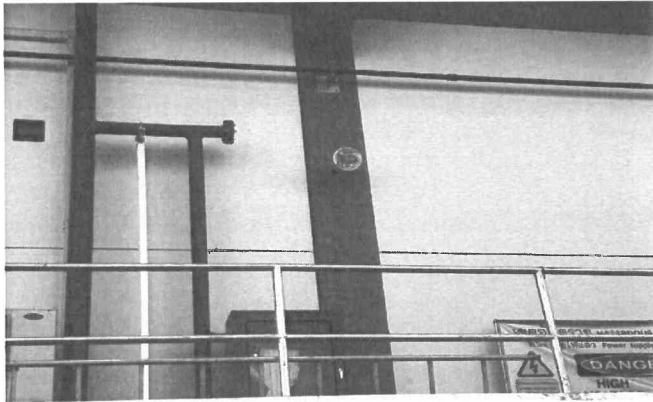


Install lightning protection



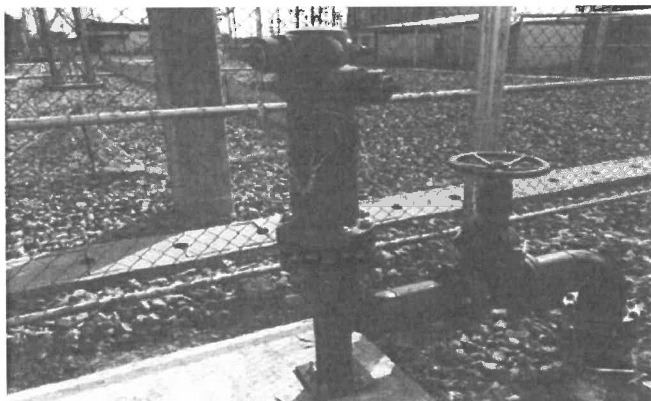
Install temperature gauge

Electrical and Control Building

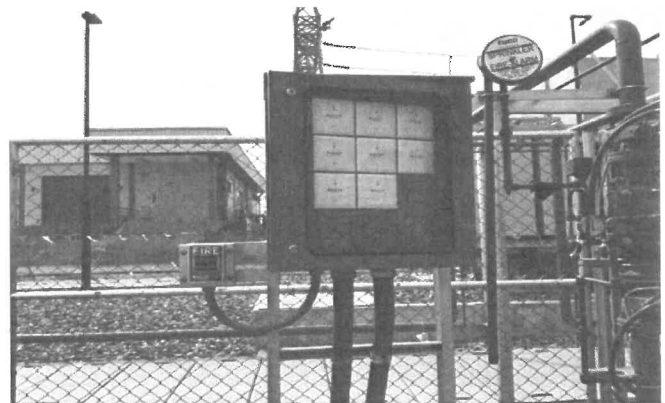


Install public address system

Substation Area

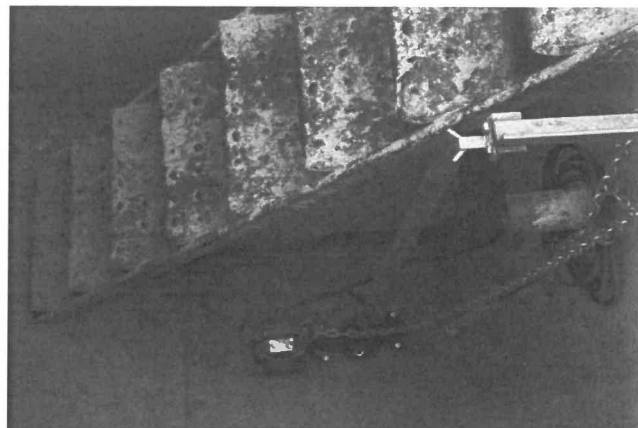
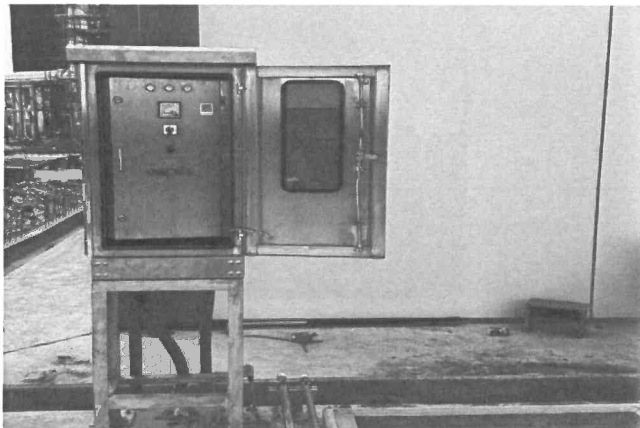


Install hydrant FHC-09



Install support and conduit for fire alarm panel

Sanitary Waste Water Pit #3



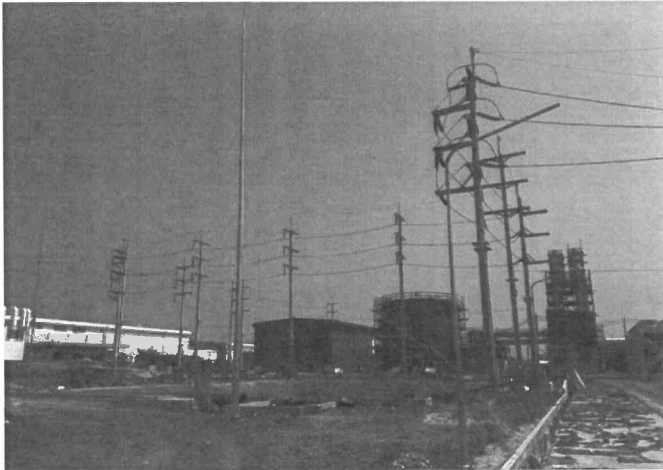
Install submersible pump and panel

Road and Drainage System



Road work zone B (Gas engine building area)

Street Lighting

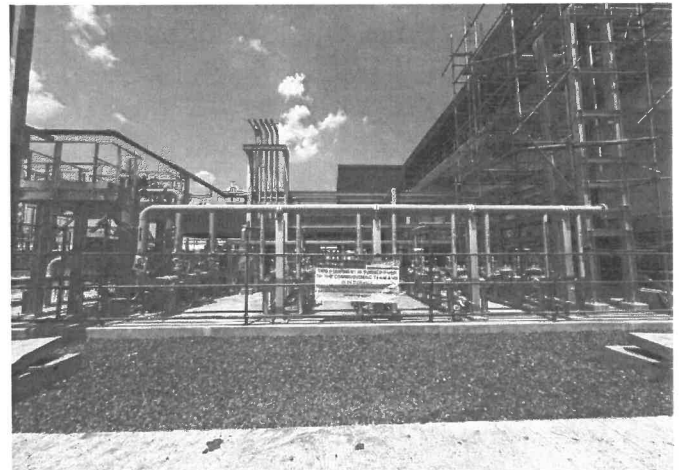
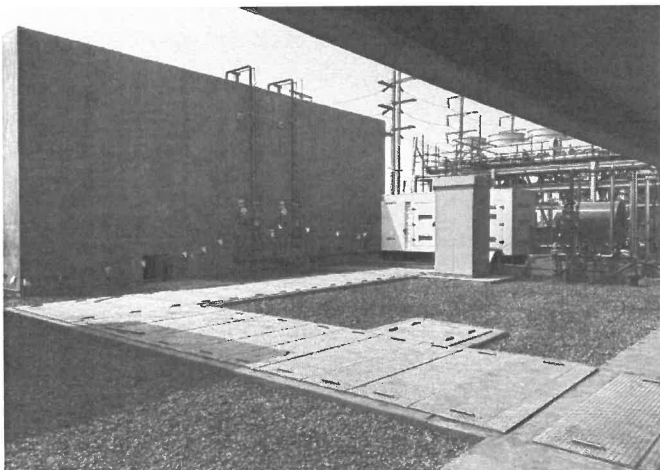


Install street lighting pole at storm water pond area



Install street lighting pole at gas engine building area

Landscape



Crushed rock at electrical building area

4. OVERALL PROGRESS

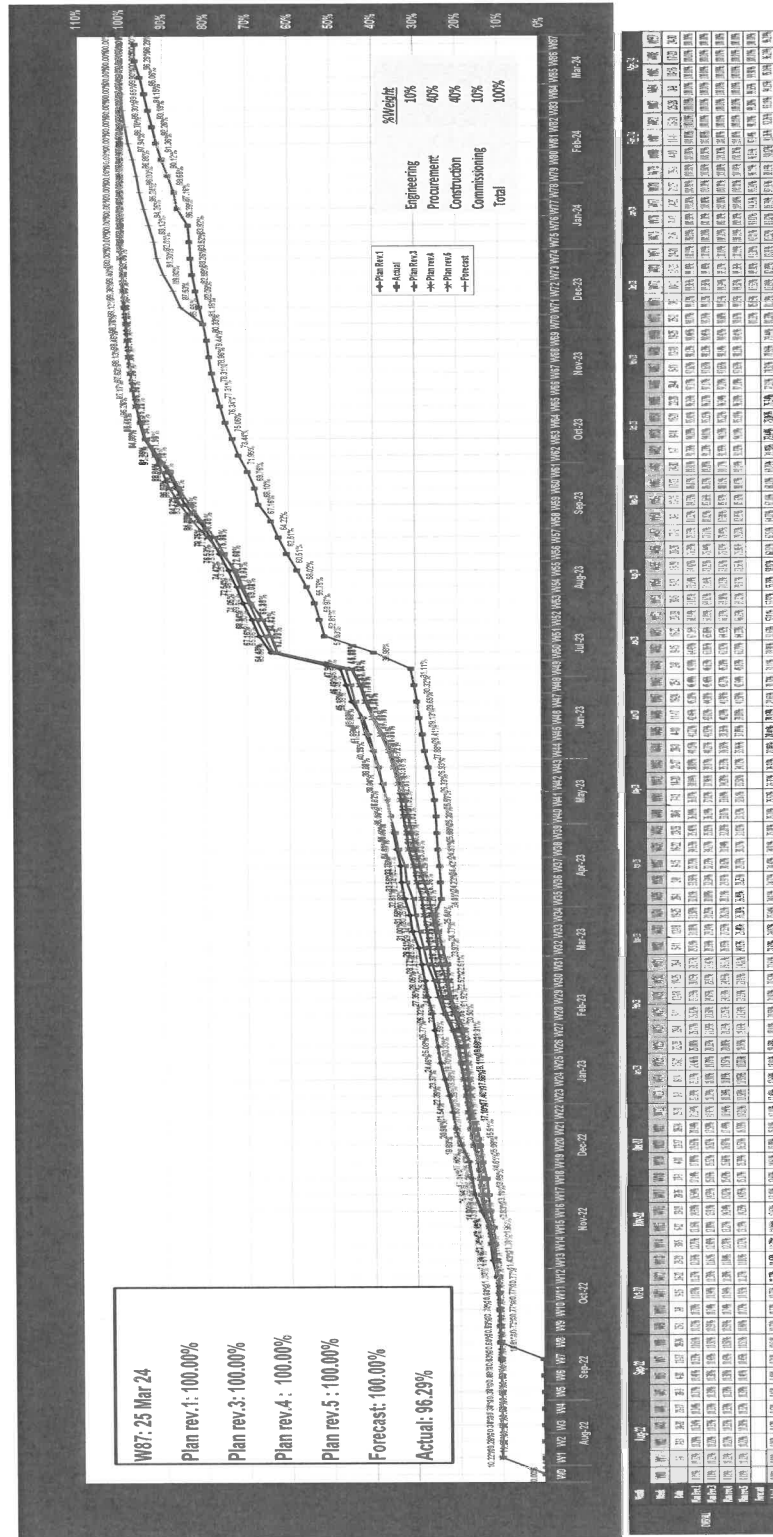
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	92.36% EL: 15.26% - 14.86% = 0.40% ME: 22.07% - 20.75% = 1.32% PP: 2.97% - 2.23% = 0.74% IC: 13.33% - 10.48% = 2.85% CI: 32.15% - 30.77% = 1.38% QA: 10.96% - 10.43% = 0.53% PM: 3.26% - 2.84% = 0.42%	-7.64%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.24%	-0.76%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.59% CI: 40.00% - 38.65% = 1.35% ME: 25.00% - 24.98% = 0.02% PP: 15.00% - 14.99% = 0.01% EE: 15.00% - 14.99% = 0.01% C&I :5.00% - 4.98% = 0.02%	-1.41%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.44%	-0.56%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	78.21%	-21.79%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	7.82%	-2.18%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.29%	-3.71%

4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



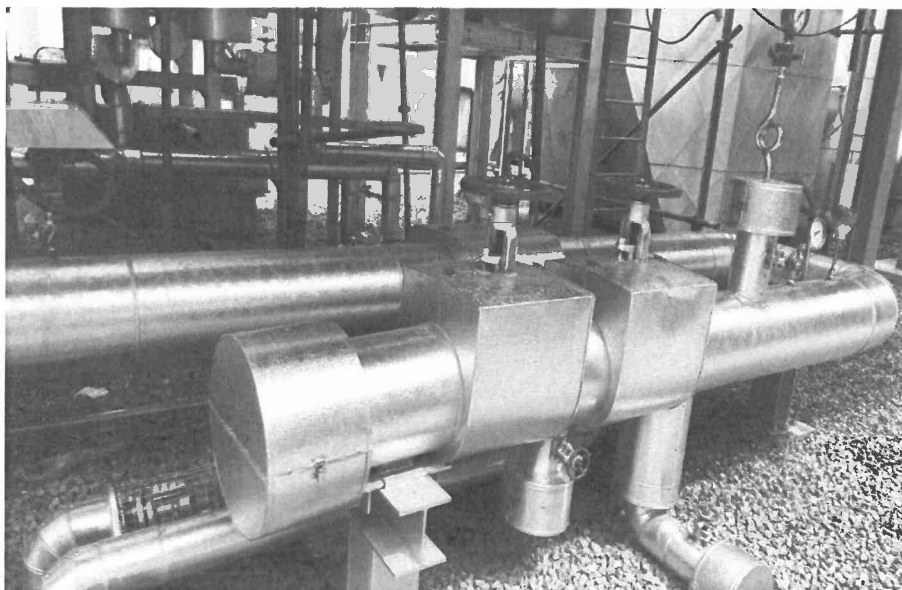
Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 96.29% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Radiator



Install Platform Radiator

HRSG



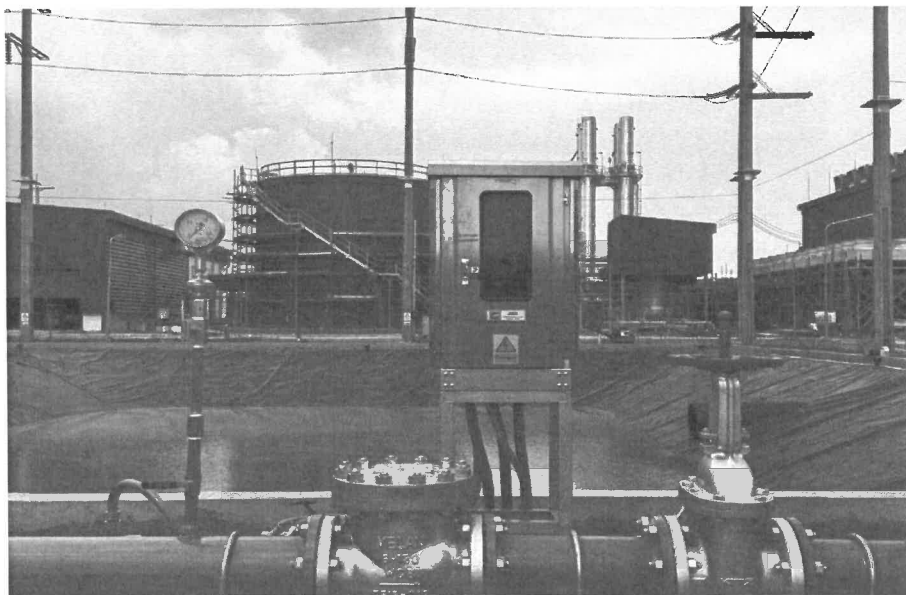
Install Insulation & Aluminum Jacket for LP Steam Pipe

Inspection Pit



Install Pressure Gauge

Storm Water Transfer Sump

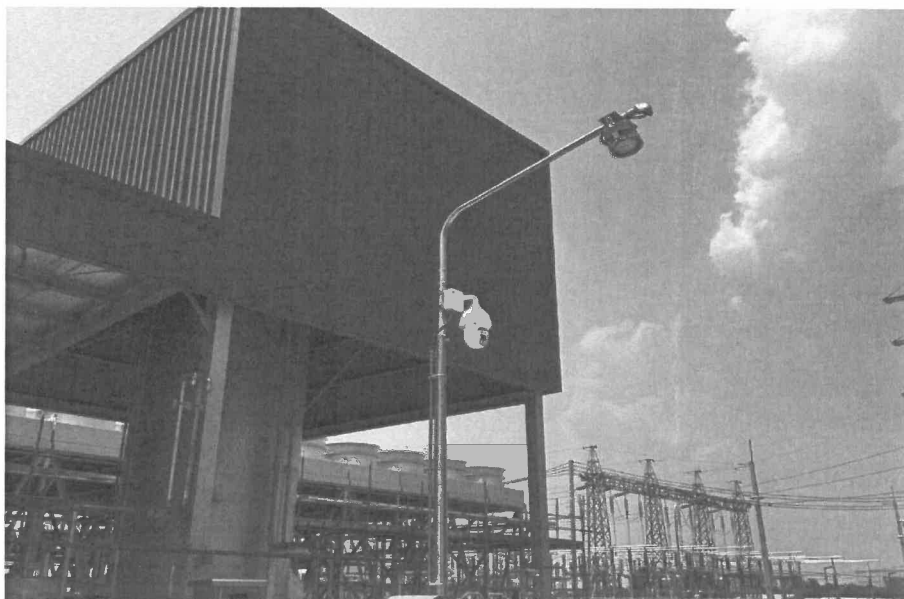


Install Pressure Gauge

Street Lighting & CCTV System

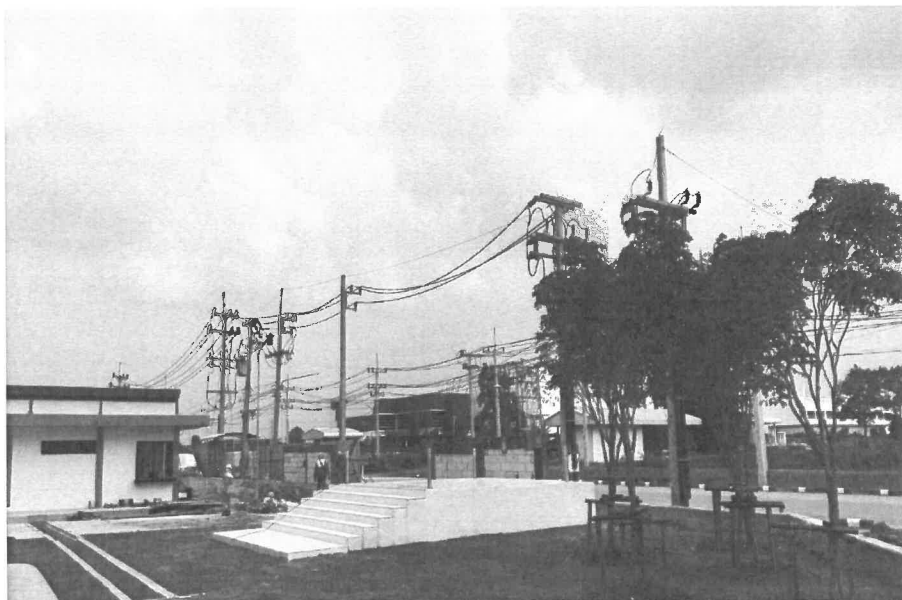


Install Street Lighting & CCTV at Zone C (Administration Building Area)

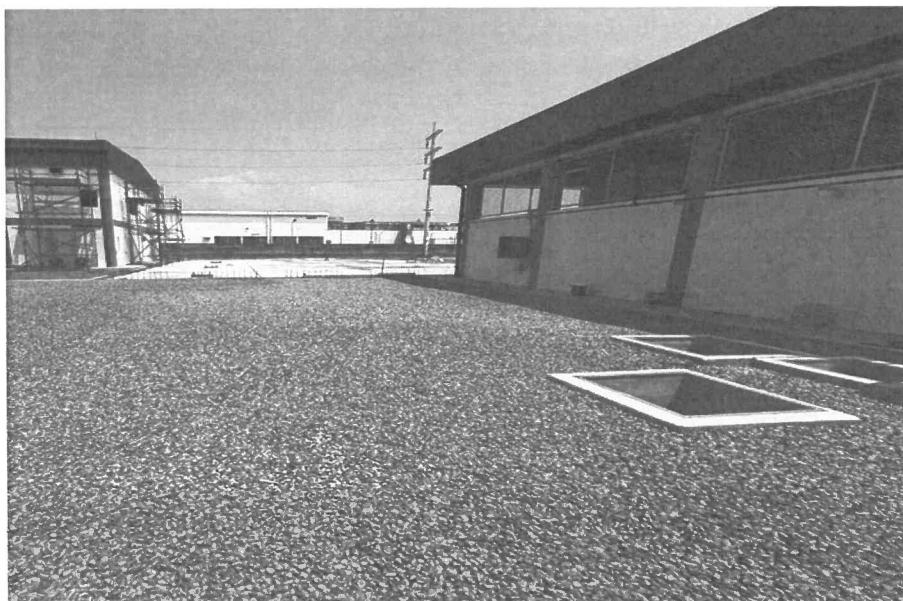


Install Street Lighting & CCTV at Ammonia Storage Tank Shelter Area

Landscape Work



Landscape Work at Administration Building Area

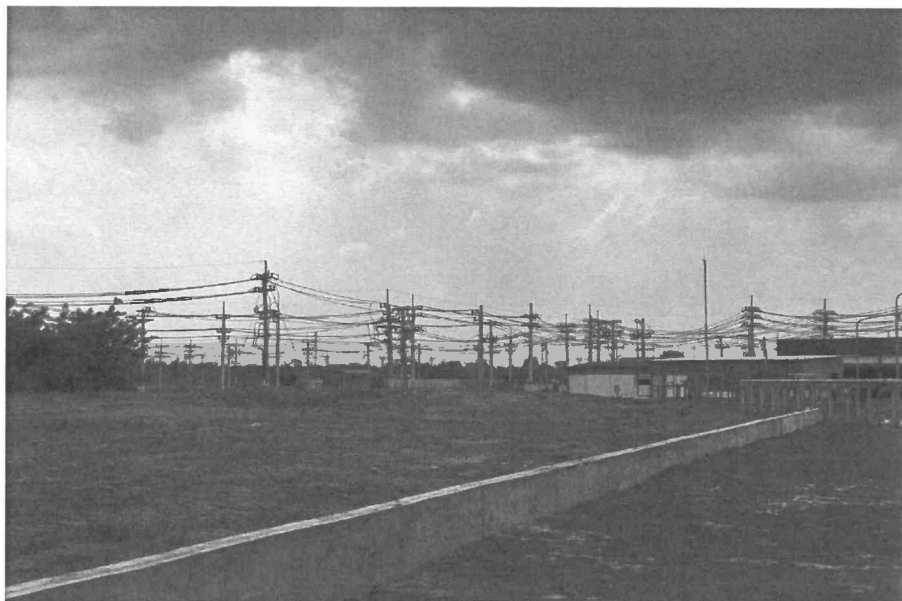


Landscape Work at Chemical, Oil and Waste Storage Area

Fence Work



Fence Work at Zone C (Administration Building Area)



Fence Work at Gas Pipe Line Area

4. OVERALL PROGRESS

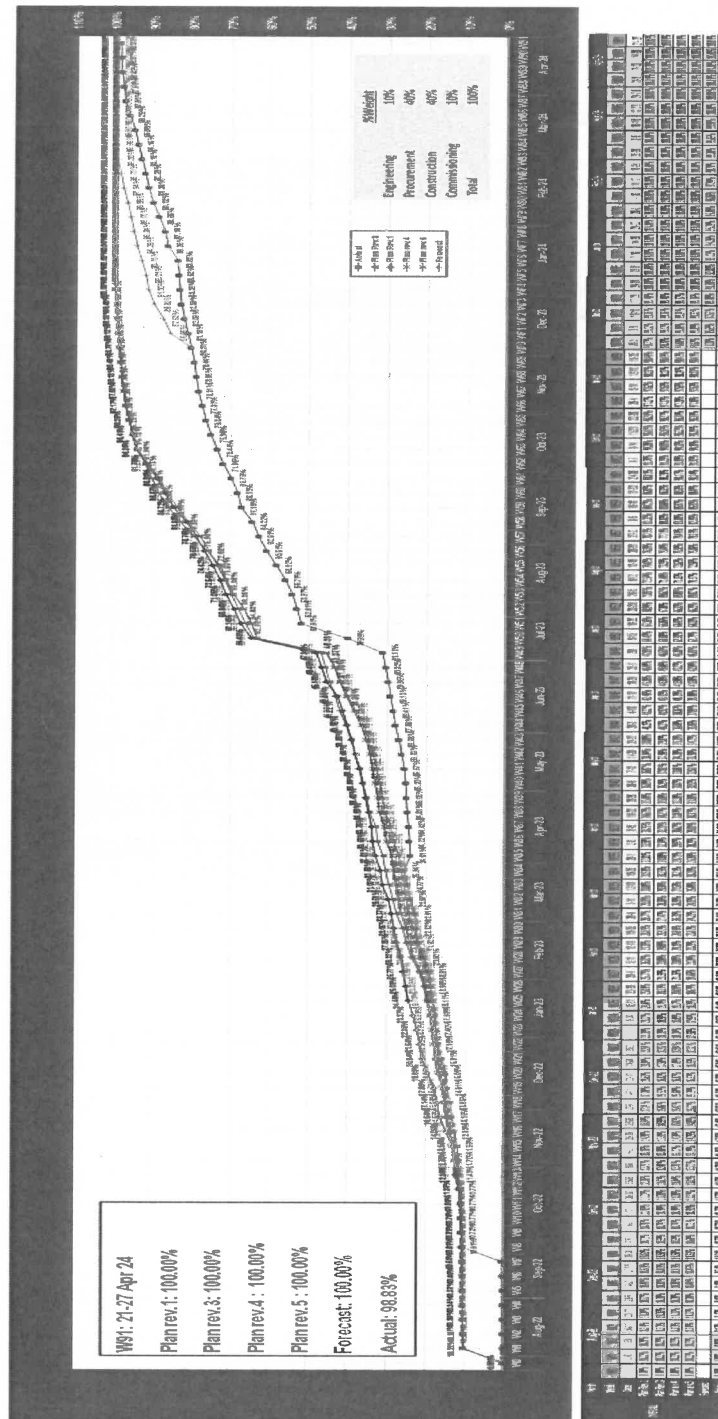
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted % Progress	Plan rev.4 weighted % Progress	Plan rev.5 weighted % Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	93.93% EL: 15.26% - 14.93% = 0.33% ME: 22.07% - 21.40% = 0.67% PP: 2.97% - 2.50% = 0.47% IC: 13.33% - 10.76% = 2.57% CI: 32.15% - 30.77% = 1.38% QA: 10.96% - 10.70% = 0.26% PM: 3.26% - 2.87% = 0.39%	-6.07%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.39%	-0.61%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.91%	-0.09%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.96%	-0.04%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.63% CI: 40.00% - 39.63% = 0.37% ME: 25.00% - 25.00% = 0% PP: 15.00% - 15.00% = 0% EE: 15.00% - 15.00% = 0% C&I: 5.00% - 15.00% = 0%	-0.37%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.85%	-0.15%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.25%	-3.75%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.62%	-0.38%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.83%	-1.17%

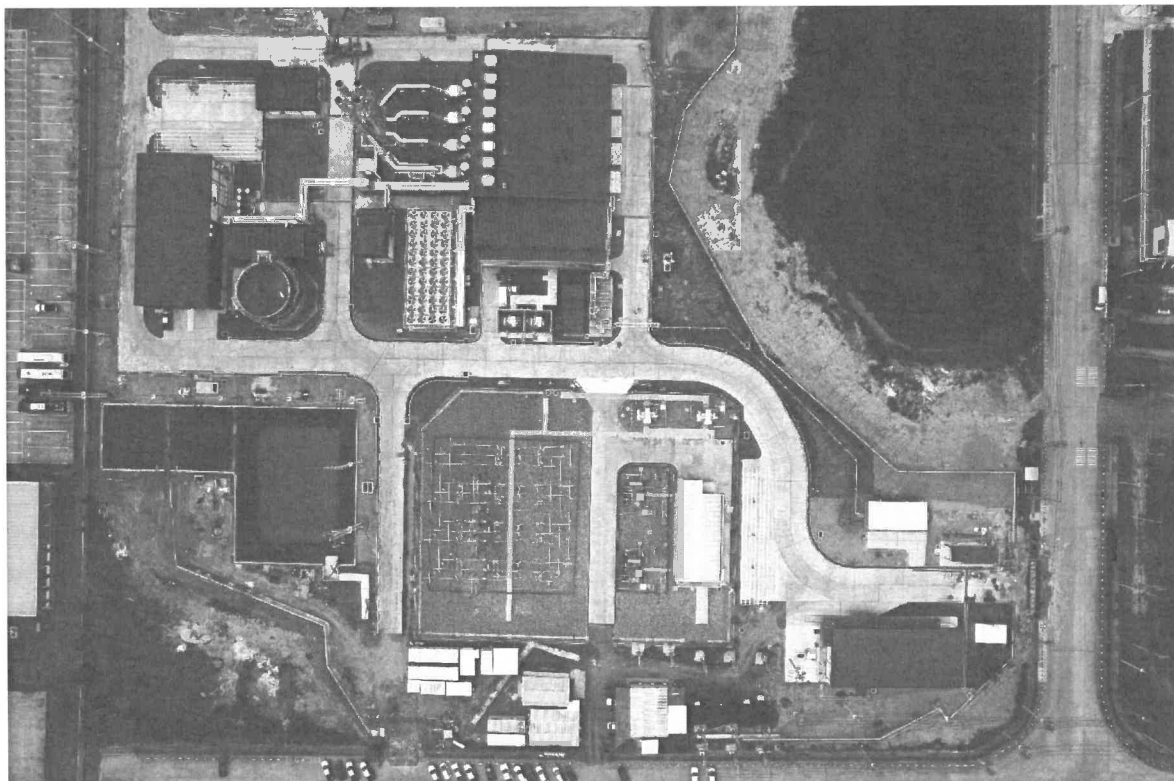
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project

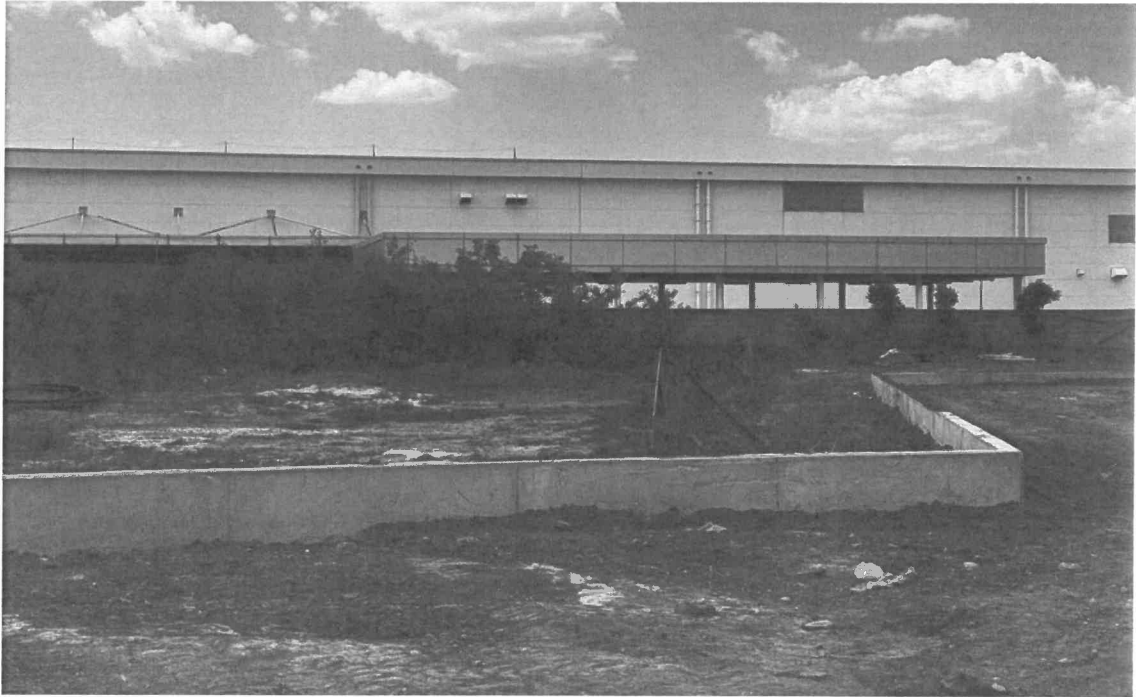


Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 98.83% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Overall Layout



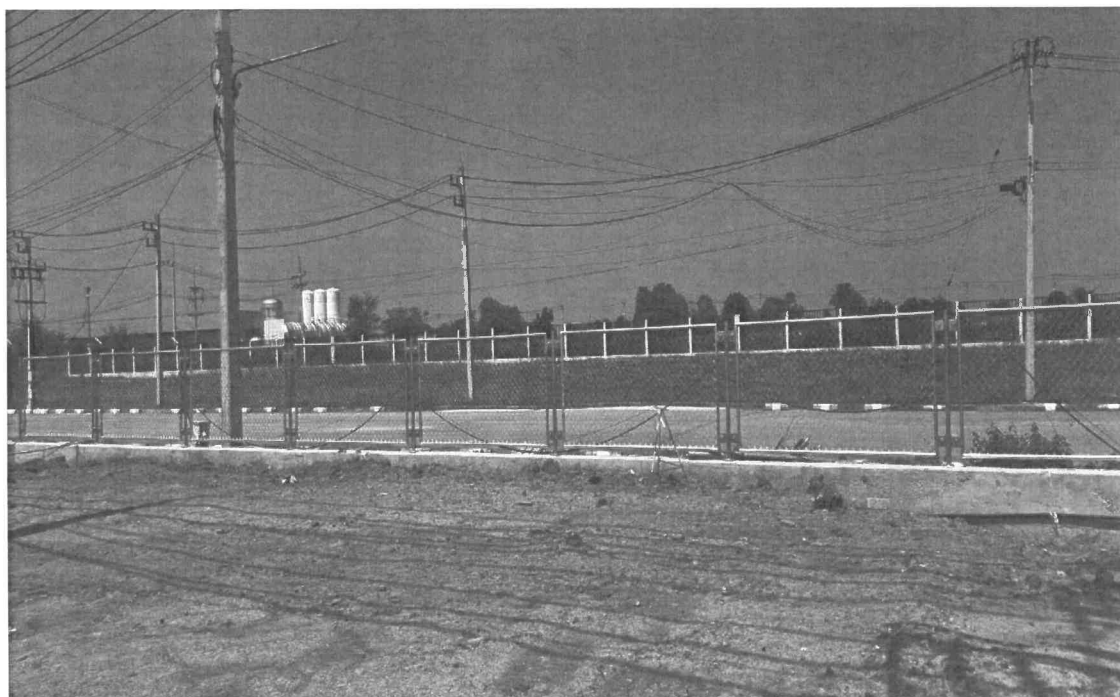
Fence Work



Rebar, Formwork and Concrete Pouring Slab & Wall for Fence at Storm Water Pond Area



Install Chain-Link Fence at Gas Engine Building Area



Install Chain-Link Fence at Administration Building Area

Landscape Work



Landscape Work at Gas Engine Building Area

4. OVERALL PROGRESS

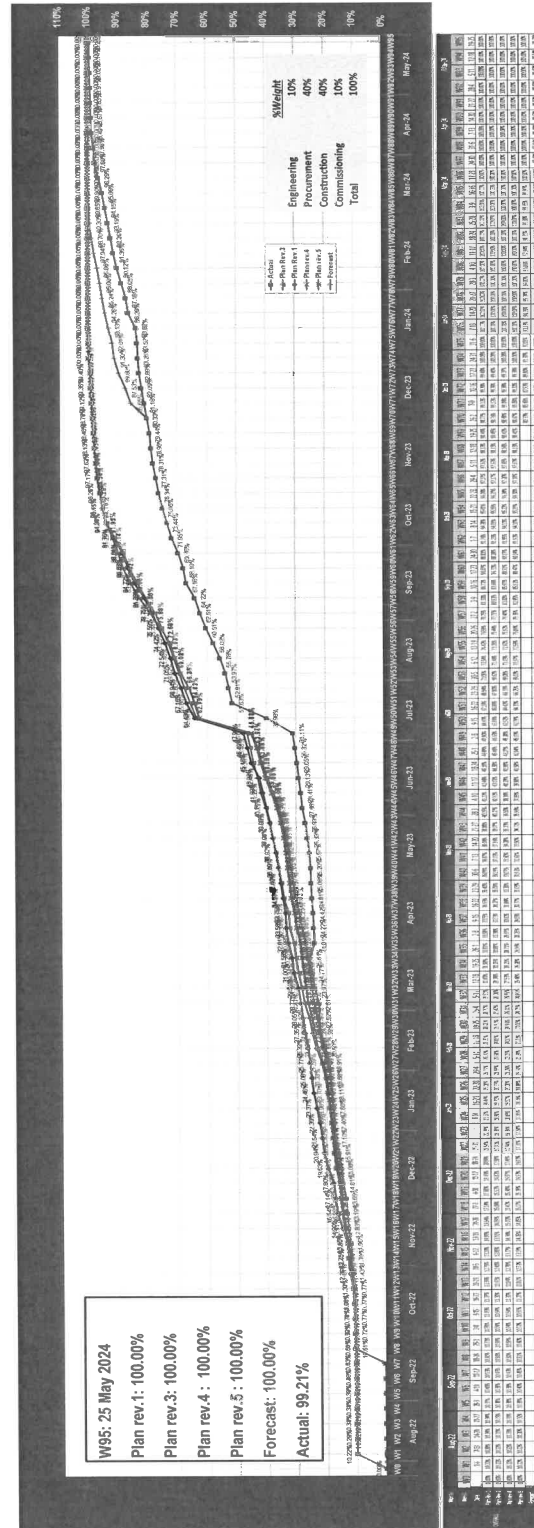
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	95.81% EL: 15.26% - 15.08% = 0.18% ME: 22.07% - 21.77% = 0.30% PP: 2.97% - 2.90% = 0.07% IC: 13.33% - 11.33% = 2.00% CI: 32.15% - 30.95% = 1.20% QA: 10.96% - 10.85% = 0.11% PM: 3.26% - 2.93% = 0.33%	-4.19%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.58%	-0.42%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	0.00%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	0.00%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.25%	-3.75%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.62%	-0.38%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.21%	-0.79%

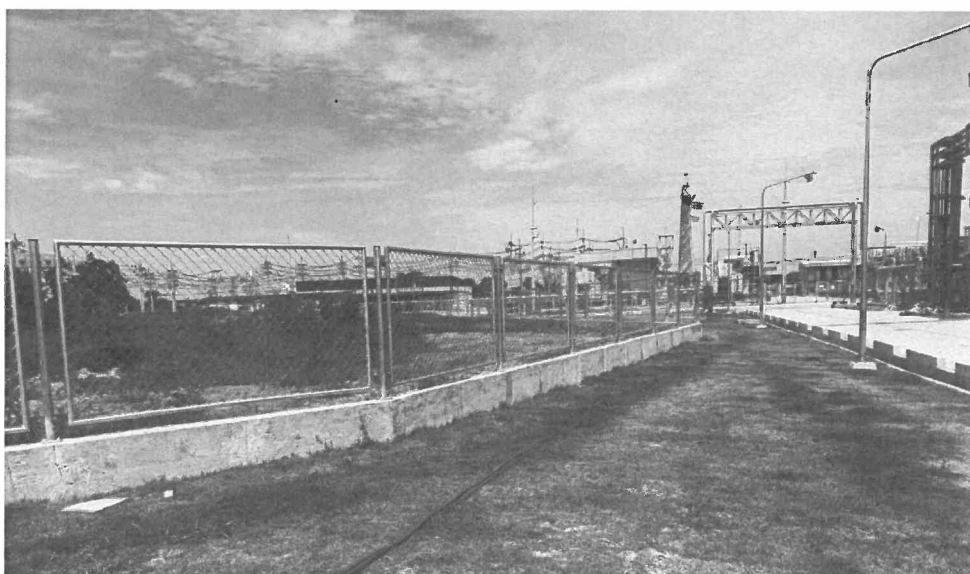
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 99.21% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Fence Work

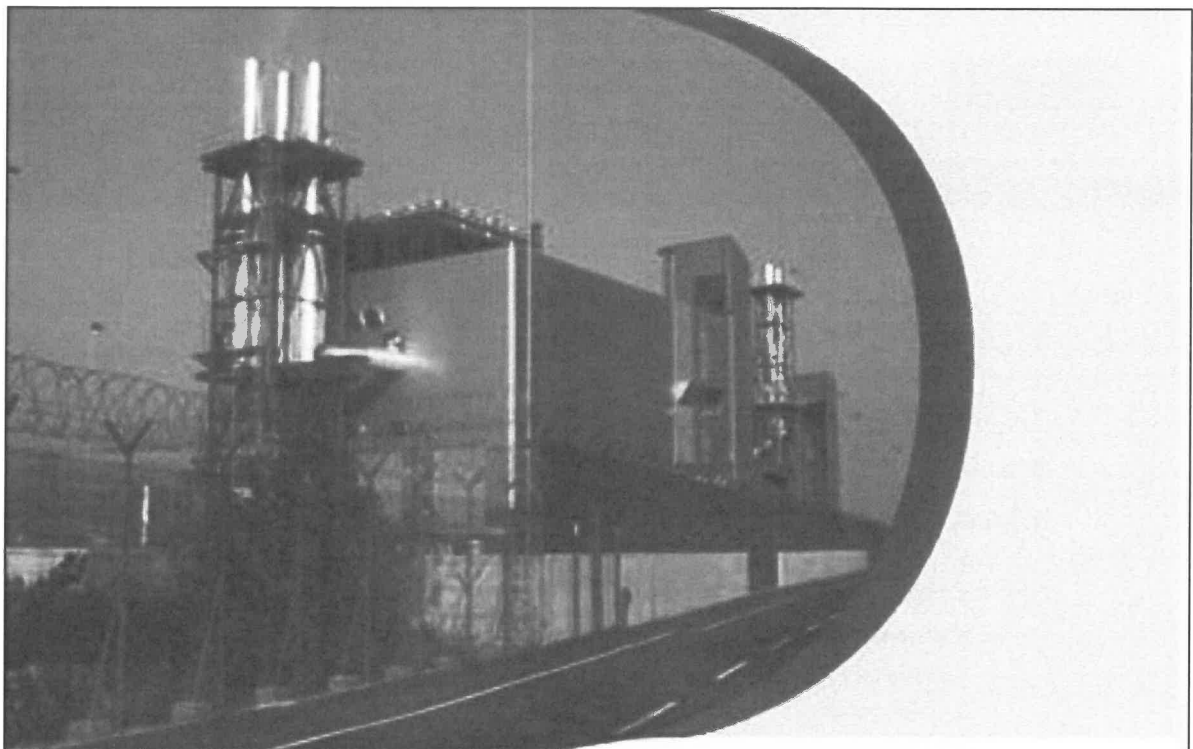


Landscape Work



ภาคผนวก ข-3

รายงานสรุปการดำเนินงานก่อสร้างช่วงเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567



**MONTHLY
PROGRESS REPORT
NO.0018 AS OF JANUARY 2024**

REN Power Plant 30 MW Project

Reporting Period: 26th December 2023 - 25th January 2024
Nava Nakorn, Nakorn Ratchasima Industrial Zone



TABLE OF CONTENT FOR MONTHLY PROGRESS REPORT

1. EXECUTIVE SUMMARY	2
2. AREA OF CONCERN	3
3. SAFETY REPORT	
3.1 Safety Performance	4
3.2 Safety Management	6
3.3 Safety Activities	6
3.4 Incident / Accident Statistics	8
3.5 Environment	9
3.6 Environment Impact Assessment	10
4. OVERALL	
4.1 Overall Progress Report	11
4.2 Overall Progress S-curve	11
5. ENGINEERING	
5.1 Drawing and document Status	13
5.2 Engineering Progress Calculation	14
5.3 Engineering Progress S-curve	16
5.4 Drawing and document activities this period	16
5.5 Drawing and document activities next period	22
6. PROCUREMENT	
6.1 Procurement Progress Status	26
6.2 Procurement Progress S-curve	27
6.3 Procurement activities this period	28
6.4 Procurement activities next period	28
7. CONSTRUCTION	
7.1 Construction Progress S-Curve	29
7.2 Construction activities this period	30
7.3 Construction activities next period	36

8. COMMISSIONING

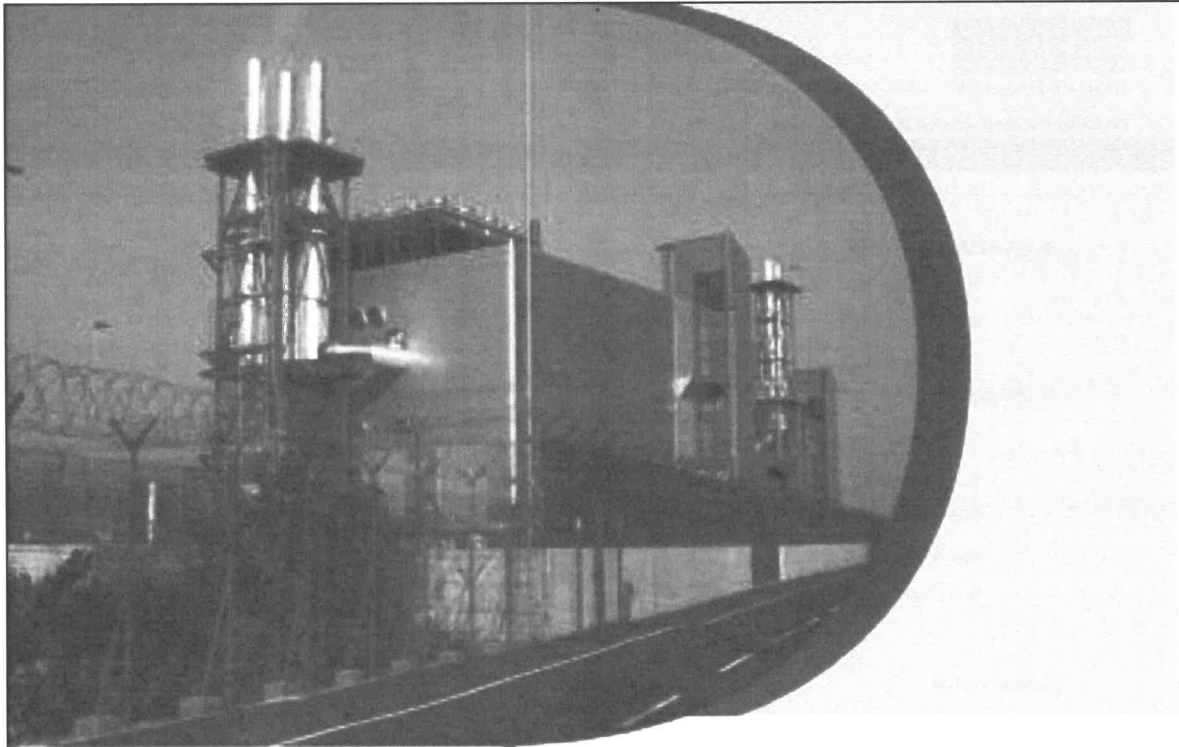
8.1 Commissioning Progress S-curve	38
8.2 Commissioning activities this period	39
8.3 Commissioning activities next period	40

9. COMMERCIAL ISSUES

9.1 Achievement of Milestone	41
9.2 Invoicing and Payments	41
9.3 Other commercial issues	42
9.4 Variation Order	43
9.5 Permit Approval Status	44

Attachment

- Attachment -1: Project Schedule
- Attachment -2: Milestone Schedule
- Attachment -3: Site Photograph
- Attachment -4: Drawing List and Calculation



**MONTHLY
PROGRESS REPORT
NO.0019 AS OF FEBRUARY 2024**

REN Power Plant 30 MW Project

Reporting Period: 26th January - 25th February 2024
Nava Nakorn, Nakhon Ratchasima Industrial Zone



TABLE OF CONTENT FOR MONTHLY PROGRESS REPORT

1. EXECUTIVE SUMMARY	1
2. AREA OF CONCERN	3
3. SAFETY REPORT	
3.1 Safety Performance	4
3.2 Safety Management	6
3.3 Safety Activities	6
3.4 Incident / Accident Statistics	8
3.5 Environment	9
3.6 Environment Impact Assessment	10
4. OVERALL	
4.1 Overall Progress Report	11
4.2 Overall Progress S-curve	12
5. ENGINEERING	
5.1 Drawing and document Status	13
5.2 Engineering Progress Calculation	14
5.3 Engineering Progress S-curve	15
5.4 Drawing and document activities this period	16
5.5 Drawing and document activities next period	21
6. PROCUREMENT	
6.1 Procurement Progress Status	24
6.2 Procurement Progress S-curve	25
6.3 Procurement activities this period	26
6.4 Procurement activities next period	26
7. CONSTRUCTION	
7.1 Construction Progress S-Curve	27
7.2 Construction activities this period	28
7.3 Construction activities next period	33

8. COMMISSIONING

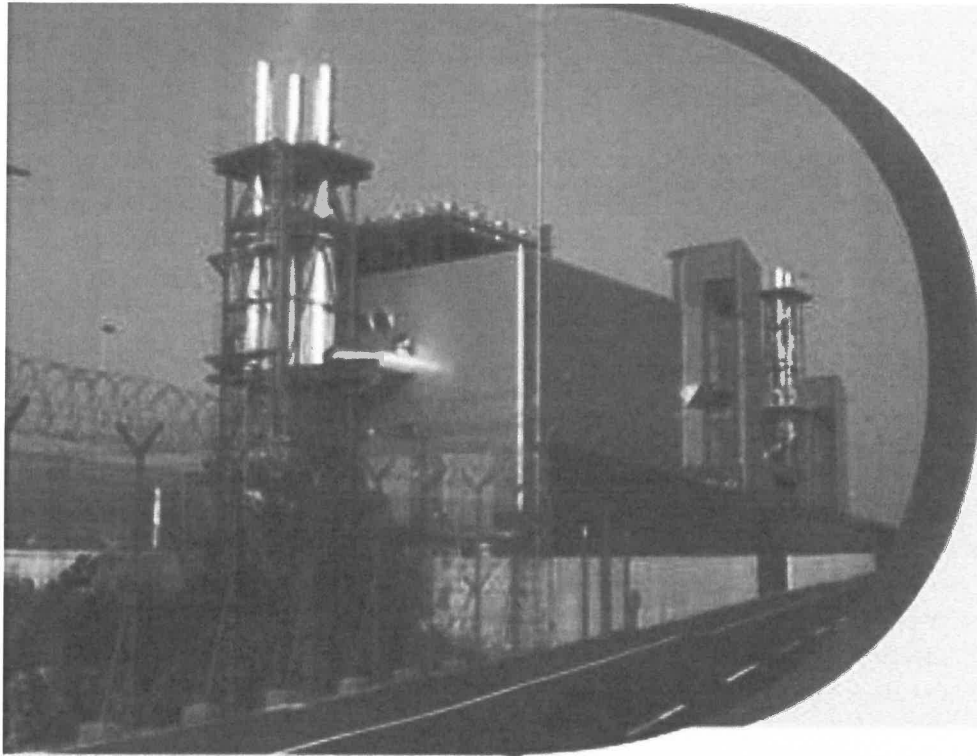
8.1 Commissioning Progress S-curve	35
8.2 Commissioning activities this period	36
8.3 Commissioning activities next period	40

9. COMMERCIAL ISSUES

9.1 Achievement of Milestone	41
9.2 Invoicing and Payments	49
9.3 Other commercial issues	51
9.4 Variation Order	51
9.5 Permit Approval Status	52

Attachment

- Attachment -1: Project Schedule
- Attachment -2: Milestone Schedule
- Attachment -3: Site Photograph
- Attachment -4: Drawing List and Calculation
- Attachment -5: Construction Calculation



**MONTHLY
PROGRESS REPORT
NO.0020 AS OF March 2024**

REN Power Plant 30 MW Project

**Reporting Period: 26th February - 25th March 2024
Nava Nakorn, Nakhon Ratchasima Industrial Zone**



TABLE OF CONTENT FOR MONTHLY PROGRESS REPORT

1. EXECUTIVE SUMMARY	2
2. AREA OF CONCERN	3
3. SAFETY REPORT	
3.1 Safety Performance	4
3.2 Safety Management	5
3.3 Safety Activities	6
3.4 Incident / Accident Statistics	8
3.5 Environment	9
3.6 Environment Impact Assessment	10
4. OVERALL	
4.1 Overall Progress Report	11
4.2 Overall Progress S-curve	12
5. ENGINEERING	
5.1 Drawing and document Status	13
5.2 Engineering Progress Calculation	14
5.3 Engineering Progress S-curve	15
5.4 Drawing and document activities this period	16
5.5 Drawing and document activities next period	21
6. PROCUREMENT	
6.1 Procurement Progress Status	23
6.2 Procurement Progress S-curve	24
6.3 Procurement activities this period	25
6.4 Procurement activities next period	25
7. CONSTRUCTION	
7.1 Construction Progress S-Curve	26
7.2 Construction activities this period	27
7.3 Construction activities next period	29



RENT ENERGY

Monthly Progress Report No.0000 ed. of March 2024



REN-E-PM-10-RP-000-0000-A

8. COMMISSIONING

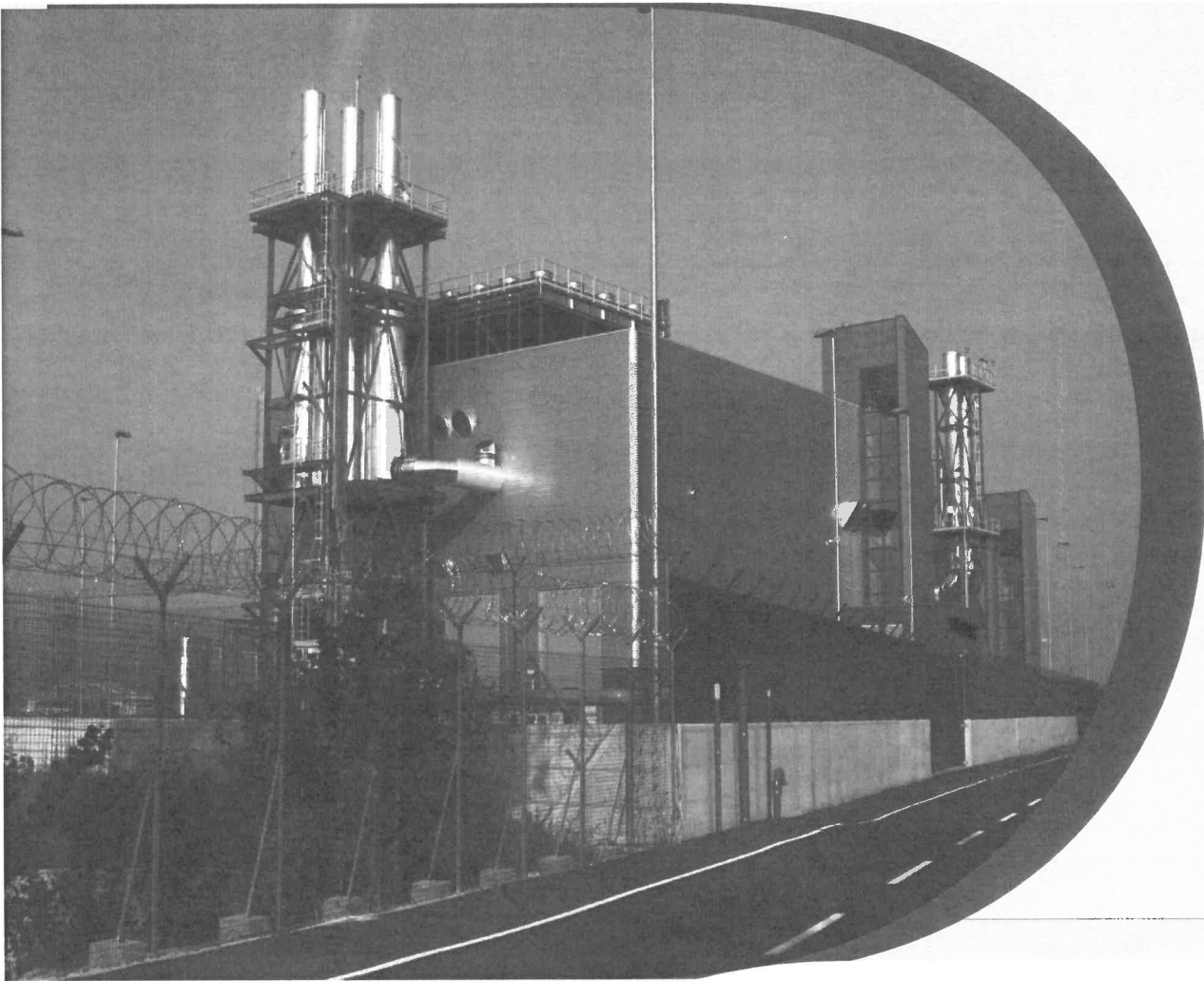
8.1 Commissioning Progress S-curve	30
8.2 Commissioning activities this period	31
8.3 Commissioning activities next period	36

9. COMMERCIAL ISSUES

9.1 Achievement of Milestone	37
9.2 Invoicing and Payments	37
9.3 Other commercial issues	38
9.4 Variation Order	39
9.5 Permit Approval Status	40

Attachment

- Attachment - 1: Project Schedule
- Attachment - 2: Milestone Schedule
- Attachment - 3: Site Photograph
- Attachment -4: Drawing List and Calculation



MONTHLY PROGRESS REPORT NO.0021 AS OF APRIL 2024

REN Power Plant 30 MW Project

Reporting Period: 26th March - 25th April 2024
Nava Nakorn, Nakhon Ratchasima Industrial Zone

TABLE OF CONTENT FOR MONTHLY PROGRESS REPORT

1. EXECUTIVE SUMMARY	1
2. AREA OF CONCERN	3
3. SAFETY REPORT	
3.1 Safety Performance	4
3.2 Safety Management	6
3.3 Safety Activities	6
3.4 Incident / Accident Statistics	8
3.5 Environment	9
3.6 Environment Impact Assessment	10
4. OVERALL	
4.1 Overall Progress Report	11
4.2 Overall Progress S-curve	12
5. ENGINEERING	
5.1 Drawing and document Status	13
5.2 Engineering Progress Calculation	14
5.3 Engineering Progress S-curve	15
5.4 Drawing and document activities this period	16
5.5 Drawing and document activities next period	21
6. PROCUREMENT	
6.1 Procurement Progress Status	24
6.2 Procurement Progress S-curve	25
6.3 Procurement activities this period	26
6.4 Procurement activities next period	26
7. CONSTRUCTION	
7.1 Construction Progress S-Curve	27
7.2 Construction activities this period	28
7.3 Construction activities next period	28

8. COMMISSIONING

8.1 Commissioning Progress S-curve	29
8.2 Commissioning activities this period	30
8.3 Commissioning activities next period	32

9. COMMERCIAL ISSUES

9.1 Achievement of Milestone	33
9.2 Invoicing and Payments	41
9.3 Other commercial issues	43
9.4 Variation Order	43
9.5 Permit Approval Status	45

Attachment

- Attachment - 1: Project Schedule
- Attachment - 2: Milestone Schedule
- Attachment - 3: Site Photograph
- Attachment - 4: Drawing List and Calculation
- Attachment - 5: Construction Calculation

MONTHLY PROGRESS REPORT

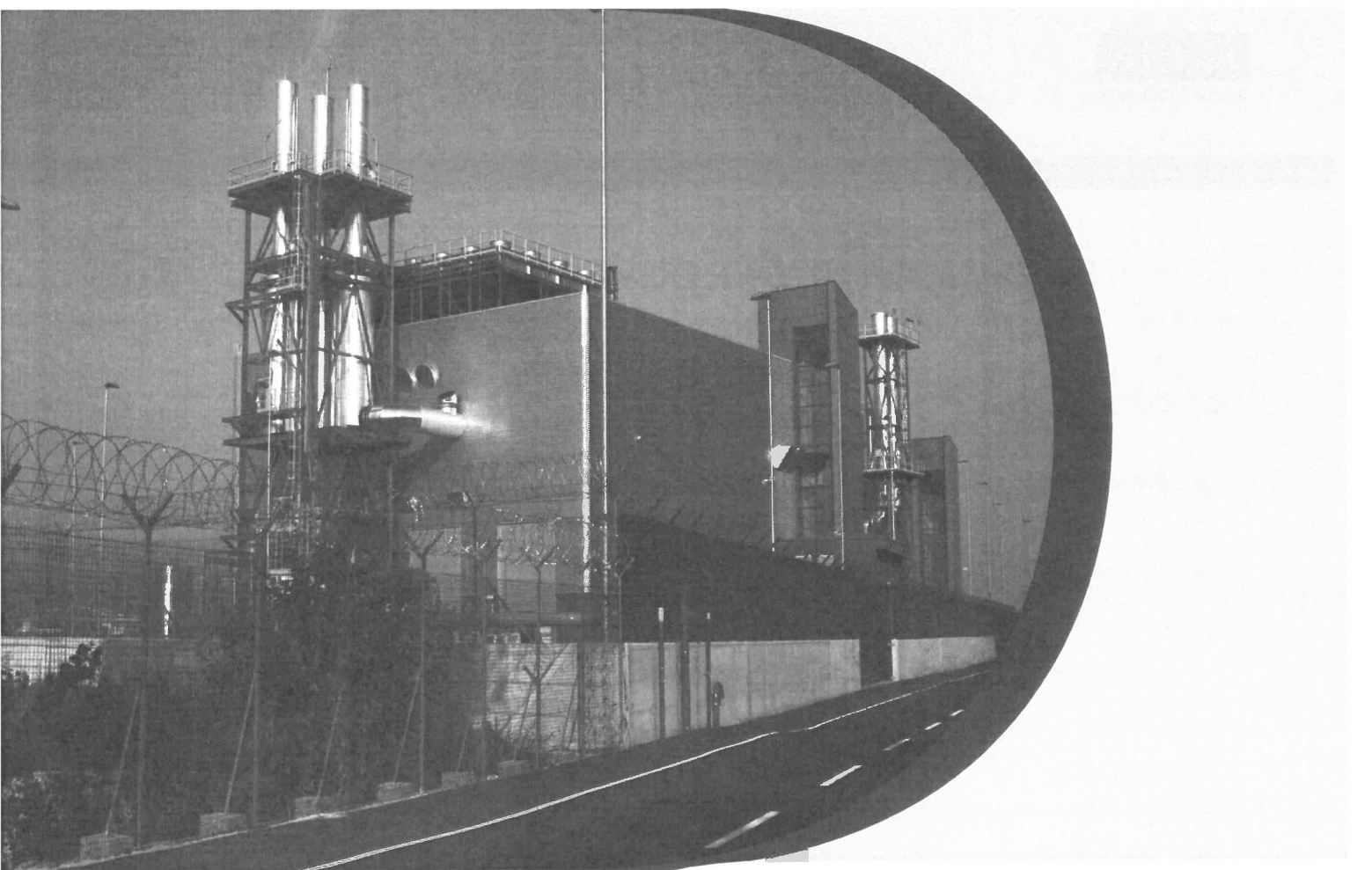
(Reporting Period: 26th March 2024 - 25th April 2024)

Reporting Date: 27th April 2024

EXECUTIVE SUMMARY

- Project Name: REN Power Plant 30 MW Project
- Location: Nava Nakorn Nakhon Ratchasima Industrial Zone, Nakhon Ratchasima Province
- Contract No: REN 03/2565
- LOA/LNTP: REN125/2565 dated 21th June 2022
- Commencement Date: 1st August 2022
- NTP: 30th September 2022
- Employer: REN KORAT ENERGY COMPANY LIMITED or "REN"
72 Thanon Ngamwongwan, Bang Khen, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000
- Owner Engineer: TRACTEBEL ENGINEERING COMPANY LIMITED or "TE"
142, Two Pacific Place, Floor 19, Unit 1903-05, Sukhumvit Road
Kwaeng Klongtoey, Khet Klongtoey, Bangkok 10110
- Contractor: EGCO ENGINEERING & SERVICE COMPANY LIMITED or "ESCO"
35 ayong Highway no. 3191, Huay Pong, Amphur Muang, Rayong 21150
- Contract prices: Offshore contract 1,762,000,000 JPY
Onshore contract 610,000,000 THB
- Schedule:

Contract Signing Date	: 1 st November 2022
Completion Date (LD Apply)	: 1 st January 2024
Taking Over Date (PAC)	: April 2024



MONTHLY PROGRESS REPORT NO.0022 AS OF MAY 2024

REN Power Plant 30 MW Project

Reporting Period: 26th April - 25th May 2024
Nava Nakorn, Nakhon Ratchasima Industrial Zone

TABLE OF CONTENT FOR MONTHLY PROGRESS REPORT

1. EXECUTIVE SUMMARY	1
2. AREA OF CONCERN	2
3. SAFETY REPORT	
3.1 Safety Performance	3
3.2 Safety Management	5
3.3 Safety Activities	5
3.4 Incident / Accident Statistics	7
3.5 Environment	7
3.6 Environment Impact Assessment	8
4. OVERALL	
4.1 Overall Progress Report	9
4.2 Overall Progress S-curve	10
5. ENGINEERING	
5.1 Drawing and document Status	11
5.2 Engineering Progress Calculation	12
5.3 Engineering Progress S-curve	13
5.4 Drawing and document activities this period	14
5.5 Drawing and document activities next period	18
6. PROCUREMENT	
6.1 Procurement Progress Status	20
6.2 Procurement Progress S-curve	21
6.3 Procurement activities this period	22
6.4 Procurement activities next period	22
7. CONSTRUCTION	
7.1 Construction Progress S-Curve	23
7.2 Construction activities this period	24
7.3 Construction activities next period	24

8. COMMISSIONING

8.1 Commissioning Progress S-curve	25
8.2 Commissioning activities this period	26
8.3 Commissioning activities next period	26

9. COMMERCIAL ISSUES

9.1 Achievement of Milestone	27
9.2 Invoicing and Payments	35
9.3 Other commercial issues	37
9.4 Variation Order	37
9.5 Permit Approval Status	37

Attachment

- Attachment - 1: Project Schedule
- Attachment - 2: Milestone Schedule
- Attachment - 3: Site Photograph
- Attachment - 4: Drawing List and Calculation
- Attachment - 5: Construction Calculation