

ภาคผนวก 2

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2-1

สำเนาหนังสือบริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
ที่ 001/01.2566 ลงวันที่ 18 มกราคม 2566
เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
ของบริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

สำเนาหนังสือ

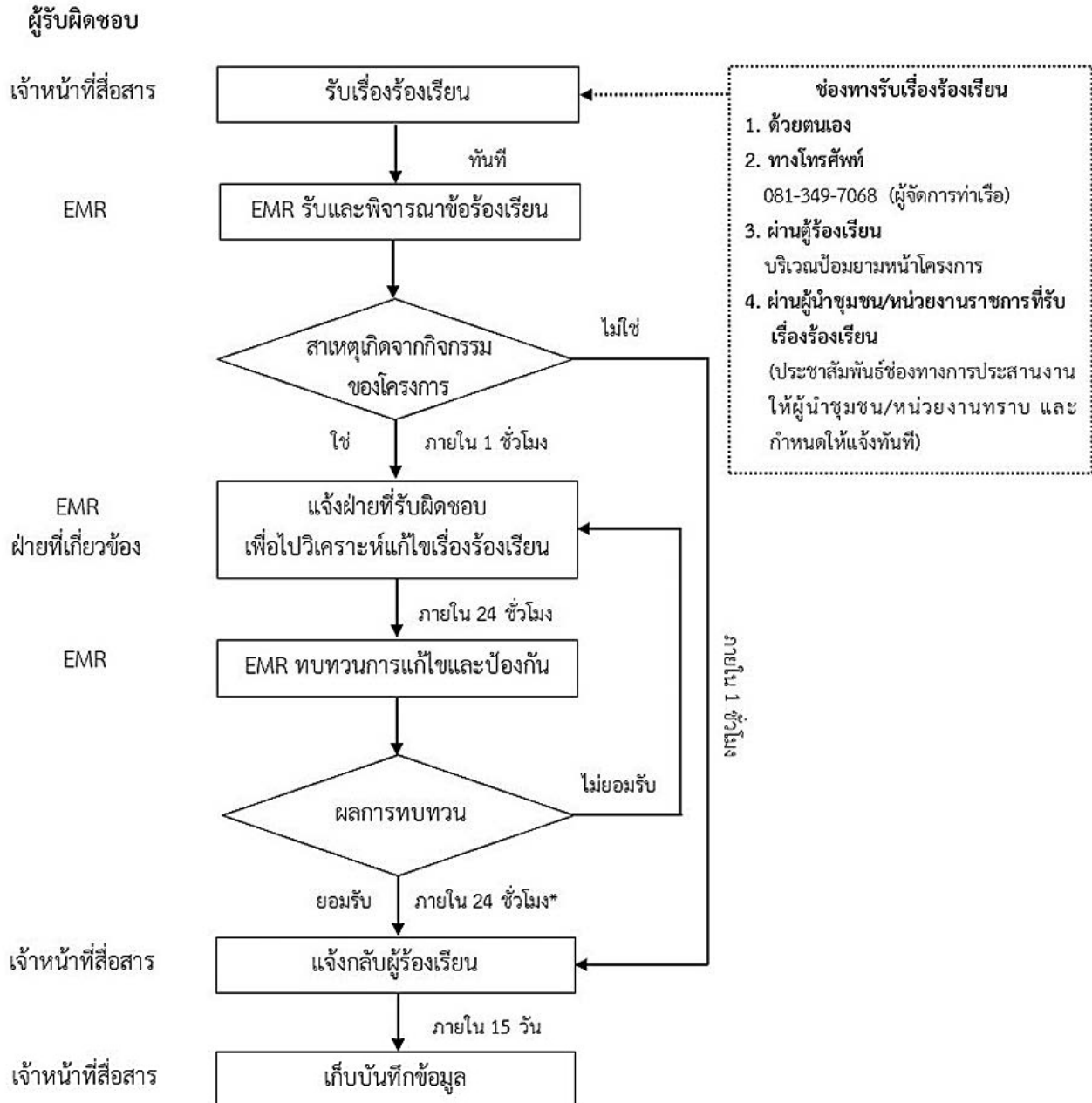
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 2-2

ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน
และการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการ
และแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน



ผังการรับเรื่องร้องเรียน



หมายเหตุ : * หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ ภายใน 24 ชั่วโมง จะแจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหาลงกับผู้ร้องเรียนทราบ และจะรายงานทุกๆ 7 วัน

EMR : Environmental Management Representative (EMR) คือ ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบสิ่งแวดล้อม หน้าที่เป็นผู้ทบทวนอนุมัติ การแก้ไขและป้องกันตามใบร้องเรียนและข้อเสนอแนะ



แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

เลขที่.....

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล.....เบอร์โทร.....

ที่อยู่.....

2. วันเดือนปี ที่ร้องเรียน.....เวลา.....

3. วิธีการร้องเรียน

☐ การแจ้งทางโทรศัพท์

☐ บันทึกข้อความ

☐ วาจา

☐ อื่นๆ ระบุ.....

4. ผู้รับเรื่องร้องเรียน

☐ ผู้จัดการท่าเรือ

☐ พนักงาน ระบุชื่อ-นามสกุล

☐ ผู้นำชุมชน ระบุชื่อ-นามสกุล

☐ หน่วยงาน.....

เบอร์โทร.....

5. รายละเอียดเรื่องร้องเรียน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ภาพประกอบ



แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

6. การดำเนินการแก้ไข

.....
.....

..... ผู้รับผิดชอบ กำหนดแล้วเสร็จ วันที่แล้วเสร็จ ลงนาม
-----------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

7. สรุปการแก้ไข

- ☐ ดำเนินการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ☐ ยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ในขณะนี้ เนื่องจาก.....
- ☐ ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ เนื่องจาก.....

8. แจ้งกลับผู้ร้องเรียน

- ☐ ให้ชี้แจงกลับผู้ร้องเรียนโดยวิธีการ.....

ลงชื่อ.....
(.....)

EMR

ภาคผนวก 2-3

บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ธนวัชรตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566

เดือน	ชื่อผู้ร้องเรียน	ชื่อผู้รับเรื่อง	หัวข้อข้อร้องเรียน	กิจกรรม			ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข	ชี้แจงกลับผู้ร้องเรียน	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
				ประเมิน	ทำตก	กอง อ่าน	ธรรม ชาติ	เสียง ดัง	ฝุ่นละ ออง						
มกราคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
กุมภาพันธ์	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
มีนาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
เมษายน	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
พฤษภาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
มิถุนายน	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
กรกฎาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
สิงหาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
กันยายน	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ตุลาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
พฤศจิกายน	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ธันวาคม	NO	NO	ไม่มีข้อร้องเรียน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
✓	ไม่พบข้อร้องเรียน														
	พบข้อร้องเรียน														

1/4/66
10/10/66
10/10/66
17/10/66
18/10/66
10/10/66
11/10/66
21/10/66
31/10/66
11/11/67

~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~
~~ไม่มีข้อร้องเรียน~~

ภาคผนวก 2-4

การทำ PM เครื่องจักรและการตรวจเช็คเครื่องจักร



บริษัท ธนวัฒน์มงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

แผนการฯ PM เครื่องจักรทำเหมืองแร่ปาล์ม 500 ซม. ปี 2566

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ชื่อเครื่อง	รหัสเครื่องจักร	สถานที่ทำงาน		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	HITACHI	HCMDCE91T00030702	ZX240-5G(B)	ตักเรือ	Plan		P			P			P			P	
			นายอำนาจ นามประสพ		Action		PM 19,888 01/02/2023			PM 20,668 06/06/2023			ซึ่ง 10/10/23			ซึ่ง 10/10/23	
2	HITACHI	HCMDCD 91P00303259	ZX200-5G(H)	ตักเรือ	Plan			P			P			P			P
			นายเกษม เงินงาม		Action					PM 13,405 06/06/2023			ซึ่ง 10/10/23			ซึ่ง 10/10/23	
3	SUMITOMO	SMT25N6C00LR1331	SH250	ตักเรือ	Plan		P						P			P	
			นายวัลลพ กลิ่นจำปา		Action		PM 2,548 08/02/2023		PM 3,000 Hrs. 04/04/2023			20/10/23				ซึ่ง 10/10/23	PM 3,970 18/12/23
4	SUMITOMO	SMT250N6E00LR1361	SH250-2	ตักเรือ	Plan						P			P			P
			นายเชิด กลองกลางดอน	รับรถ 16/3/66	Action				PM 250 Hrs. 04/04/2023	PM 000 10/10/2023			ซึ่ง 10/10/23			PM 1062 10/10/23	
5	HITACHI	HCMDCE91A00030692	ZX240-5G(A)	ตักกอง	Plan		P						P			P	
			นายสาธิต เงินงาม		Action		PM 20,093 20/02/2566			PM 20,726 06/06/2023			ซึ่ง 10/10/23			PM 21289 10/10/23	
6	HITACHI	HCMDCDF0E00006872	ZX200-5G(F)	ตักกอง	Plan	P		P				P	PM 1000 8/10/23	P		P	
			นายประกอบ เงินงาม		Action	PM 2,455 06/01/2023		PM 3,044 21/03/2023		PM 3,044 21/03/2023			ซึ่ง 10/10/23			PM 1506 12/10/23	PM 1050 20/12/23
7	ITANTHAI	S185	รถคัน 185	ตักเรือ	Plan	P							P			P	
			นายอำนาจ ม่วงพูล		Action	26/01/2023				PM 17/06/2023			ซึ่ง 10/10/23			PM 10/10/23	

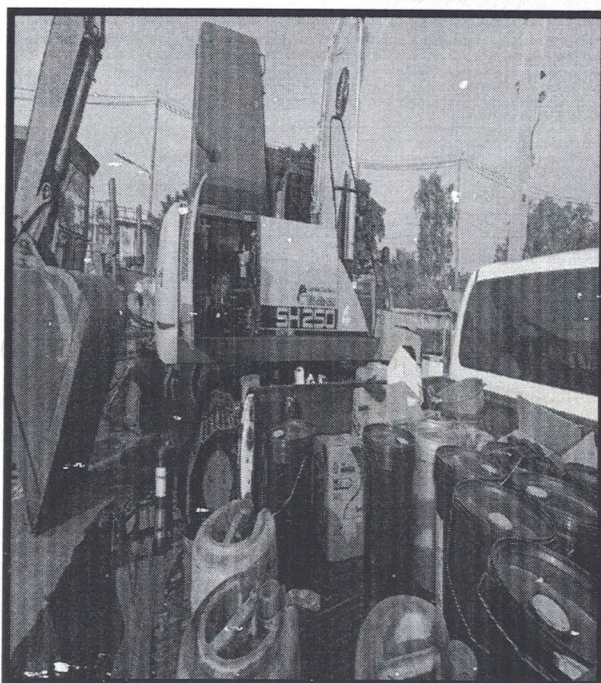
P = แผน
A = วันที่ทำ PM

OK OK OK OK OK OK



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

การทำ PM เครื่องจักร
เดือน ธันวาคม 2566



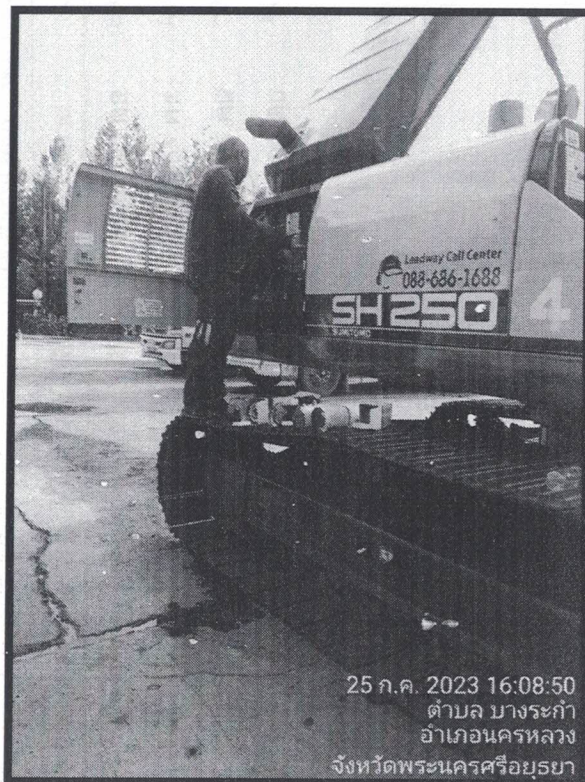
SH-250
PM 3,970
18/12/66 /



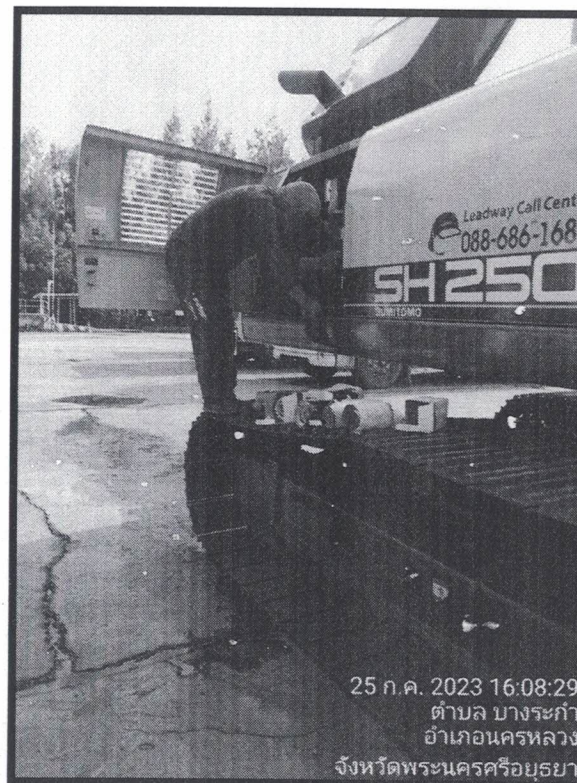
ZX200-F
PM 5,050
25/12/66 /



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260



25 ก.ค. 2023 16:08:50
ตำบล บางระกำ
อำเภอ นครหลวง
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา



25 ก.ค. 2023 16:08:29
ตำบล บางระกำ
อำเภอ นครหลวง
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

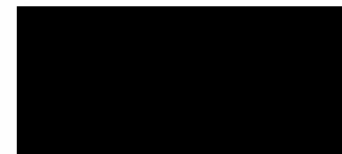
25/7/2566
PM SH250 3,511 Hrs.



บริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260



08/08/2566
PM ZX200-F 4,000 Hrs.





บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

เดือน กันยายน 2566
ไม่มีการทำ PM เนื่องจากยังไม่ถึงระยะ



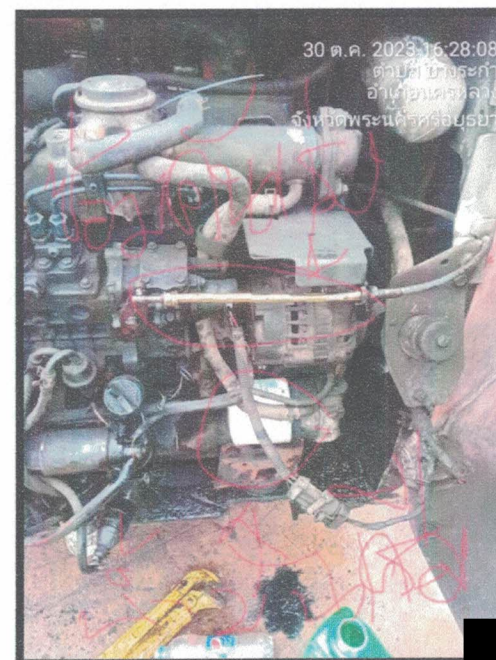
บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260



10/10/2566
ZX240-A PM 21,289 Hrs. ✓
SH250-2 1,052 Hrs. ✓



12/10/2566
ZX200-F PM 4,500 Hrs. ✓



30/10/2566
รถดัน 185



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

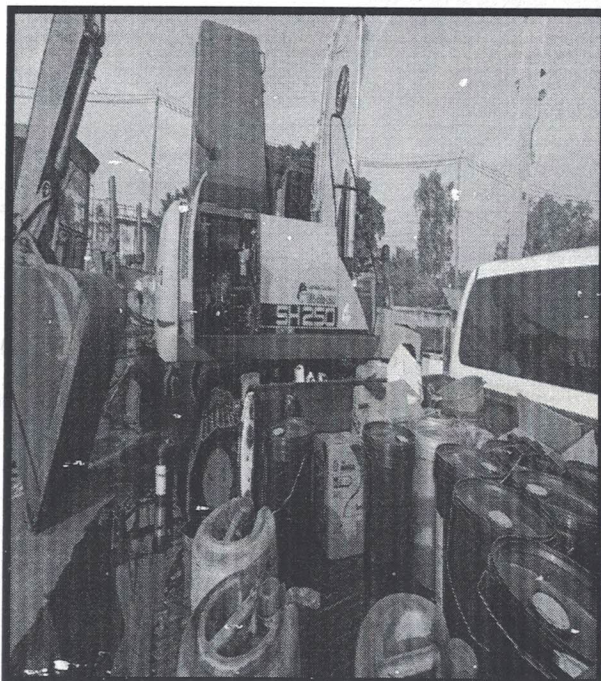
เดือน พฤศจิกายน 2566
ไม่มีการทำ PM เนื่องจากยังไม่ถึงระยะ

สมบูรณ์



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 ม.5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

การทำ PM เครื่องจักร
เดือน ธันวาคม 2566



SH-250
PM 3,970
18/12/66 /



ZX200-F
PM 5,050
25/12/66 /

ตารางการตรวจสอบเครื่องจักรรายวัน Shipment 3/66

ว/ด/ป	เครื่องจักร	รายละเอียด								เวลาตรวจสอบ				พนักงาน	หัวหน้างาน
		โครงสร้าง	ลูกกลิ้ง	สายพานลำเลียง	ระบบส่งกำลัง	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ล้อขับ	มอเตอร์		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.	ตรวจสอบ	
5/7/66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
9/7/66		✓	✓	✓	X	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
10/7/66		✓	X	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
11/7/66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
12/7/66	ST1	✓	X	X	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
13/7/66	BC1	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
14/7/66	BC2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
15/7/66	BF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
16/7/66		✓	X	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
17/7/66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
18/7/66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.		
19/7/66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ผลการตรวจ

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ผ่าน	ปกติ	มีข้อบกพร่อง	ระหว่างซ่อม

มาตรฐานการตรวจสอบ
ไม่มีสิ่งสกปรก, ไม่มีการรั่วซึม, ความร้อนไม่เกิน 50°C, ล้อหมุน, เสียงไม่ดัง, ไม่มีควัน, ไม่มีกลิ่น, ไม่ผิดปกติ, ไม่พบความผิดปกติ, ไม่พบความผิดปกติ, ไม่พบความผิดปกติ

สาเหตุ ปัญหา ตำแหน่ง

ST1	ลูกกลิ้ง ST1 ทรานส์ มอเตอร์ 2 ตัว ลูกกลิ้งแตก (ถ่ายไฟล์ในไลน์) ผลิต ของทางบริษัท
BC1	
BC2	ลูกกลิ้ง BC2 ทรานส์ มอเตอร์ 2 ตัว, ไฟส่องสว่าง 2 ตัว ทรานส์ มอเตอร์ 3 ตัว ไฟไม่ติด สวิตช์ 1 ตัว ทรานส์ มอเตอร์ 2 ตัว ไฟ BC 2 แตก, ลวดพ่วงสายดินขาดหรือการสั่นไหว
BF1	
BF2	
BF3	สายพาน 3 ตัว ทรานส์ มอเตอร์ 3 ตัว (ถ่ายไฟล์ในไลน์)
BF4	
อื่นๆ	

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้างาน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร (Check Sheet Form)

เรื่อง : Report PM.Check Sheet for AYCC

วันที่ : ๗/๗/๖๖

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
1. Transformer 315 kVA	1. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	มีรอยรั่วซึม
	2. SILICA GEL	<input checked="" type="checkbox"/>	สีฟ้า	<input type="checkbox"/>	สีชมพู
	3. Bushing	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. บริเวณรอบๆ หม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
2. Mobile Control	1. แสงสว่างและปลั๊ก	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. แอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
3. ตู้ Incoming	1. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. kWh Meter	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Incoming Voltmeter	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Phase Voltage Selector switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Incoming Ampmeter	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Main circuit breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. Breaker of Drive motor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
4. Start motor unit 4.1 Wheel Stacker	1. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Forward / Reverse Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
4.2 Belt Stacker	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ติด	<input type="checkbox"/>	ไม่ติด
4.3 Belt Conveyor 1	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ติด	<input type="checkbox"/>	ไม่ติด
4.4 Belt Conveyor 2	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ติด	<input type="checkbox"/>	ไม่ติด
4.5 Belt Feeder 1	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input type="checkbox"/>	ติด	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ติด <i>หลอดไฟไม่ติด</i>
4.6 Belt Feeder 2	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input type="checkbox"/>	ติด	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ติด <i>หลอดไฟไม่ติด</i>
4.7 Belt Feeder 3	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input type="checkbox"/>	ติด	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ติด <i>หลอดไฟไม่ติด</i>

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
4.8 Belt Feeder 4	1. Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Overload	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Manual/Auto Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Lamp	<input type="checkbox"/>	ติด	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ติด <i>หลอดไฟยังไม่ติด</i>
5. ตู้ Terminal	1. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Terminal	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Adaptor 220/24 Volt	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6. Lamp Show	1.Pull Rope	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
7. Control Voltage	1. On/Off Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ติด	<input type="checkbox"/>	ไม่ติด
	3. Reset Push Button	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Emergency	<input checked="" type="checkbox"/>	ติด	<input type="checkbox"/>	ไม่ติด
8. ตู้ Control	1. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Timer Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Control Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
9. Local Box	1. LC-1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. LC-2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. LC-3	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ <i>ดึงไปกดแล้วไม่ทำงาน</i>
10. Pull Rope & Flashing Light	1. ST 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. BC 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. BC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION					
11. Motors	1. ST 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	2. BC 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	3. BC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	4. BF 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	5. BF 2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	6. BF 3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	7. BF 4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	8. Wheel ST 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	9. Wheel BC2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	10. Wheel BC2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	11. Wheel BC2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	12. Wheel BC2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
12. Lighting	1. ST 1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	2. BC1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
	3. BC2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	
WORK COMPLETE <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> REMARK		STATUS <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> ABNORMAL		DATE : 7/7/66 TIME :Hr. 30 Min (s) W/O No :		M 1) 3) 5) 6)
MEMO :						REPORT BY CHECK BY

ตารางการตรวจสอบเครื่องจักรรายวัน Shipment ที่ 1/1

ว/ค/ป	เครื่องจักร	รายละเอียด								เวลาตรวจสอบ				พนักงาน	หัวหน้างาน
		โครงสร้าง	ลูกกลิ้ง	สายพานลำเลียง	ระบบส่งกำลัง	อุปกรณ์ไฟฟ้า	ถังขับ	มอเตอร์							
16-9-66		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
17-9-66		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
18-9-66		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
19-9-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
20-9-66	ST1	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
21-9-66	BC1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
22-9-66	BC2	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
23-9-66	BF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
24-9-66		✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
25-9-66		✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
26-9-66		✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		09.00 น.	11.00 น.	14.00 น.	17.00		
27-9-66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

ผลการตรวจ

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ผ่าน	ปกติ	ผิดปกติ	ระหว่างซ่อม

มาตรฐานการตรวจสอบ
 ไม่บิลจ่อ, ไม่มีการหยด, ความร้อนไม่เกิน 50 C, เสียงหมุนเสียงไม่ดัง, ไม่รั่ว, ไม่สั่น, ไม่หัก,
 สายไม่หลวม, ไม่เห็นตำโบล, ไม่สไลด์

สาเหตุ ปัญหา ตำแหน่ง

	ยางปรี-คองทวี่สึกเสาะทาง ร่อง , เกียร์ ลูกปืนแตก
ST1	
	ลูกกลิ้ง 1 แกรี่ ลูกปืนแตก 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 2 รั่ว 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 3 รั่ว 1 ลูก
BC1	ลูกกลิ้ง 1 แกรี่ ลูกปืนแตก 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 2 รั่ว 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 3 รั่ว 1 ลูก
	ลูกกลิ้ง 1 แกรี่ ลูกปืนแตก 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 2 รั่ว 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 3 รั่ว 1 ลูก
BC2	ลูกกลิ้ง 1 แกรี่ ลูกปืนแตก 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 2 รั่ว 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 3 รั่ว 1 ลูก
	ลูกกลิ้ง 1 แกรี่ ลูกปืนแตก 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 2 รั่ว 1 ลูก, ลูกกลิ้ง 3 รั่ว 1 ลูก
BF1	เปลี่ยนสายพาน 1 เส้น, เปลี่ยนสายพาน 1 เส้น
BF2	เปลี่ยนสายพาน 1 เส้น
BF3	
BF4	เปลี่ยนลูกกลิ้ง 1 แกรี่ 1 ลูก, เปลี่ยนถังเก็บ 1 ใบ
อื่นๆ	ทำงาน สม่ังเกอร์ ดวบ BC 2 , ทำวอดเวร์จุดตก BF 1-1

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้างาน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)


























คลังสินค้าอยุธยา

























แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร (Check Sheet Form)

เรื่อง : Report PM.Check Sheet for AYCC

วันที่ : 16 ตุลาคม 66

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
1. Transformer 315 kVA	1. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	มีรอยรั่วซึม
	2. Silica Gel	<input checked="" type="checkbox"/>	สีฟ้า	<input type="checkbox"/>	สีชมพู
	3. Bushing	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
2. Mobile Control	1. แสงสว่างและปลั๊ก	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. แอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
3. MDB	1. Lamp (R,S,T)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Digital Energy Meters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Main Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Auxiliary Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Miniature Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Phase Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ ฟันเฟืองไม่สนิท
4. MCC Control Panel	1. Lamp (R,S,T)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch (Wheel BC2)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Selector Switch (Main BF)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Main Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
4. MCC Control Panel	6. Miniature Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. Main Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. Magnetic Contactor (Wheel ST1)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	10. Overload Relay (Wheel ST1)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	11. Relay (All)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	12. Circuit Breaker (BC1.1,BC1.2,BC2,ST1)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	13. Soft Start Motor (BC1.1,BC1.2,BC2,ST1)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	14. Terminal Block		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	15. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
5. PLC Control Panel	1. Miniature Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Transformer 220VAC/24VDC		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Isolation Transformor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. PLC System		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Relay (All)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. Magnetic Contactor (Wheel BC2)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. Magnetic Contactor (Main BF)		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6. Start Motor Unit 6.1 Belt Feeder 1	1. Lamp		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Cable		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
6.2 Belt Feeder 2	1. Lamp		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Cable		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6.3 Belt Feeder 3	1. Lamp		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Cable		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6.4 Belt Feeder 4	1. Lamp		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Cable		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6.5 Wheel BC2.1	1. Lamp		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Motor Circuit Breaker		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Magnetic Contactor		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Cable		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. สภาพทั่วไป		ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION					
6.6 Wheel BC2.2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
6.7 Wheel BC2.3	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
6.8 Wheel BC2.4	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
7. Local Box 7.1 ST1 & Wheel ST1	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
7.2 BC1.2 & BC1.2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
7.3 BC2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
8. Protection Devices 8.1 ST1	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Speed Sensor (Wheel ST1)	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ ไม่ใช้สวิตช์ตรวจสอบ
	5. Limit Switch (Wheel ST1)	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ ไม่ใช้สวิตช์ตรวจสอบ
8.2 BC1	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
8.3 BC2	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
9. Motor	1. ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. BC1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. BC1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. BC2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. BF1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. BF2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. BF3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. BF4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. Wheel ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	10. Wheel BC2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	11. Wheel BC2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	12. Wheel BC2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	13. Wheel BC2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
10. Lighting	1. ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. BC1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. BC2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

WORK COMPLETE <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> REMARK	STATUS <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> ABNORMAL	DATE : 10/10/66 TIME : 1 Hr. 30 Min (s) W/O No : 5	MEN : 2 1 [REDACTED] 3 [REDACTED] 5) 6)
MEMO :			REPORT BY [REDACTED] CHECK BY : [REDACTED]

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร (Check Sheet Form)

เรื่อง : Report PM.Check Sheet for AYCC

วันที่ : 18/12/66

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
1. Transformer 315 kVA	1. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	มีรอยรั่วซึม
	2. Silica Gel	<input checked="" type="checkbox"/>	สีฟ้า	<input type="checkbox"/>	สีชมพู
	3. Bushing	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
2. Mobile Control	1. แสงสว่างและปลั๊ก	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. ประตู	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ ดูงานควบคุม
	3. แอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
3. MDB	1. Lamp (R,S,T)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Digital Energy Meters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Main Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Auxiliary Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Miniature Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Phase Protection	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
4. MCC Control Panel	1. Lamp (R,S,T)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch (Wheel BC2)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Selector Switch (Main BF)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Main Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
4. MCC Control Panel	6. Miniature Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. Main Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. Magnetic Contactor (Wheel ST1)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	10. Overload Relay (Wheel ST1)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	11. Relay (All)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	12. Circuit Breaker (BC1.1,BC1.2,BC2,ST1)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	13. Soft Start Motor (BC1.1,BC1.2,BC2,ST1)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	14. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	15. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
5. PLC Control Panel	1. Miniature Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Transformer 220VAC/24VDC	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Isolation Transformor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. PLC System	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Relay (All)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. Magnetic Contactor (Wheel BC2)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. Magnetic Contactor (Main BF)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6. Start Motor Unit 6.1 Belt Feeder 1	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ <i>ปกติ</i>

EQUIPMENT	DISCRIPTION					
6.2 Belt Feeder 2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	7. สภาพทั่วไป	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	สภาพดี 11/10/17
6.3 Belt Feeder 3	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	7. สภาพทั่วไป	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ปกติ 11/10/17
6.4 Belt Feeder 4	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Motor Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	6. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	7. สภาพทั่วไป	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ปกติ 11/10/17
6.5 Wheel BC2.1	1. Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	2. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	3. Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	4. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	.....

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
6.6 Wheel BC2.2	1. Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6.7 Wheel BC2.3	1. Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
6.8 Wheel BC2.4	1. Circuit Breaker	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Magnetic Contactor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Relay	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
7. Local Box 7.1 ST1 & Wheel ST1	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
7.2 BC1.2 & BC1.2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
7.3 BC2	1. Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Emergency Stop Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Selector Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Hooters	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. Terminal Block	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. สภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
8. Protection Devices 8.1 ST1	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. Speed Sensor (Wheel ST1)	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. Limit Switch (Wheel ST1)	<input type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ <u>ก๊วนตวง</u>
8.2 BC1	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
8.3 BC2	1. Misalignment Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. Pull Rope Switch & Strobe Light	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. Speed Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

EQUIPMENT	DISCRIPTION				
9. Motor	1. ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. BC1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. BC1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	4. BC2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	5. BF1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	6. BF2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	7. BF3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	8. BF4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	9. Wheel ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	10. Wheel BC2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	11. Wheel BC2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	12. Wheel BC2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	13. Wheel BC2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
10. Lighting	1. ST1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	2. BC1	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
	3. BC2	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ

WORK COMPLETE <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> REMARK	STATUS <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> ABNORMAL	DATE : 18/12/66 TIME :Hr.....Min (s) W/O No :	MEN : 2 คน <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px;"></div> 3) 4) 5) 6)
MEMO :			REPORT BY <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> CHECK BY : <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div>

ภาคผนวก 2-5

มาตรฐานการปฏิบัติงาน
ของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

มาตรฐานการปฏิบัติงาน

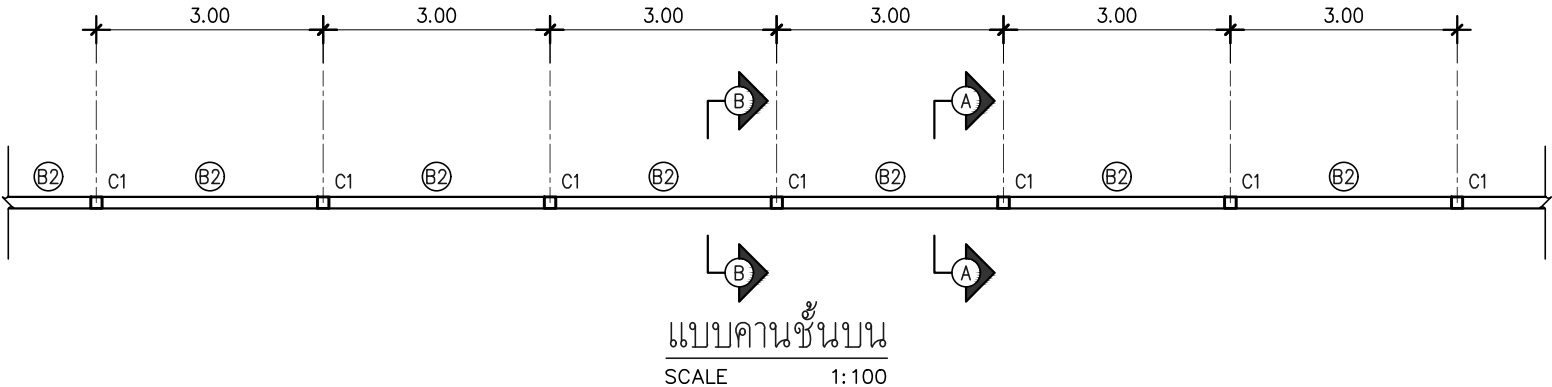
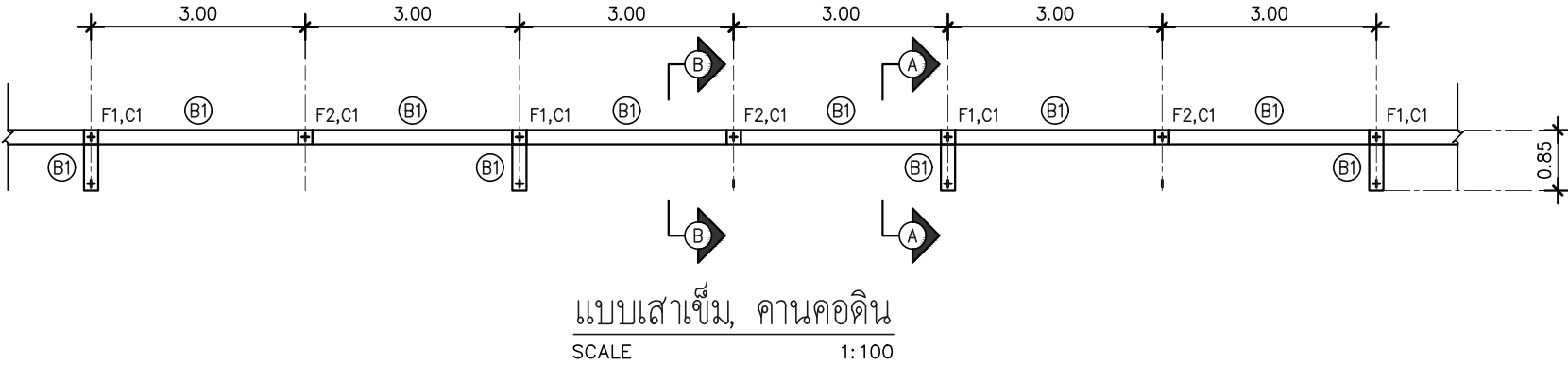
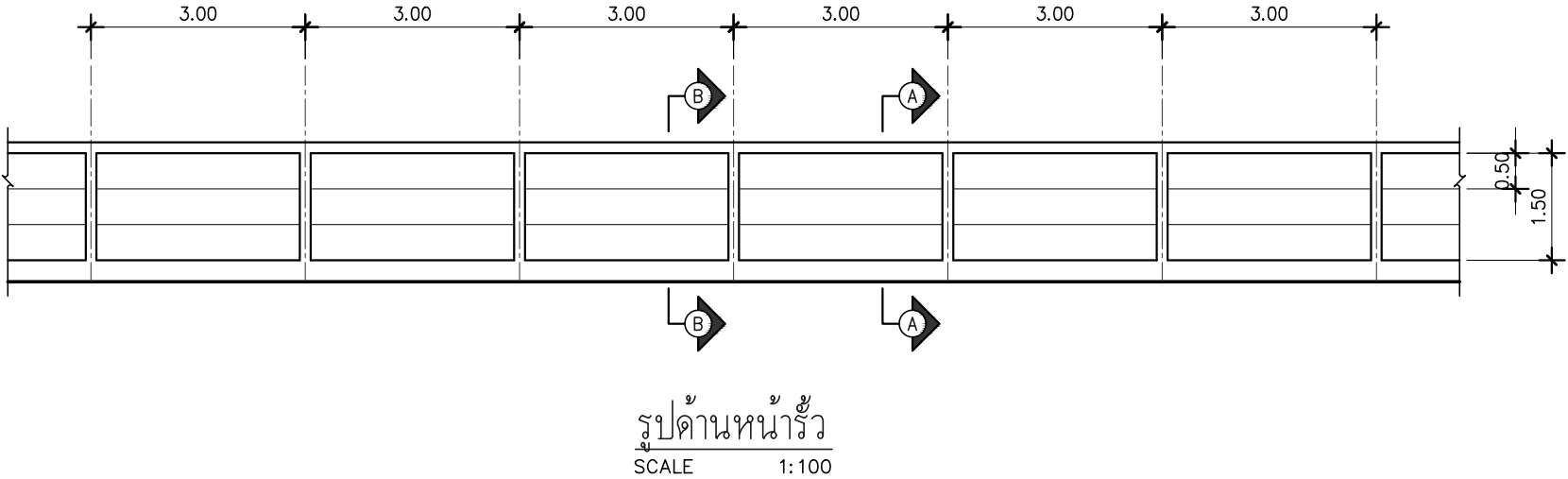
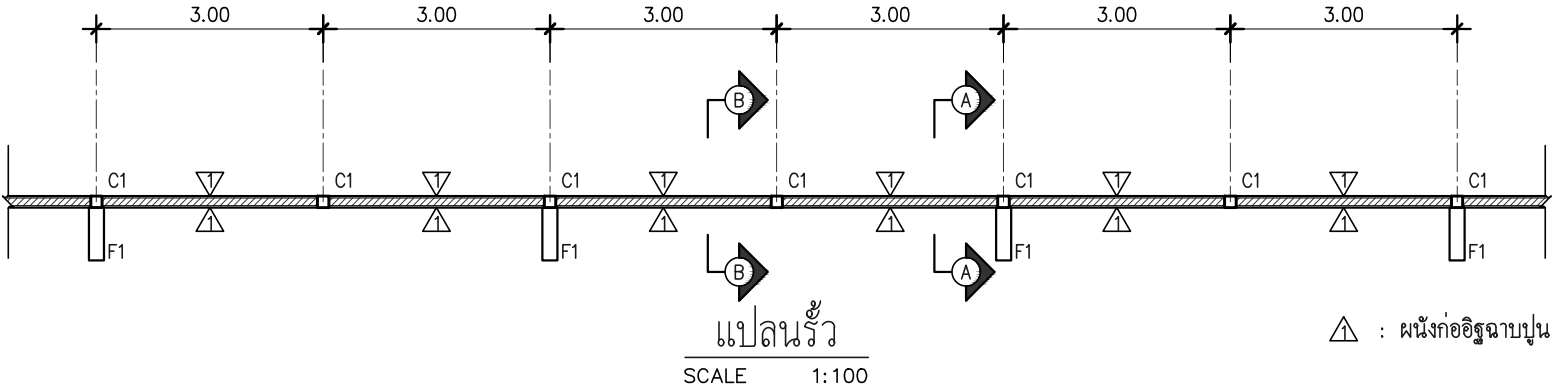
ของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย

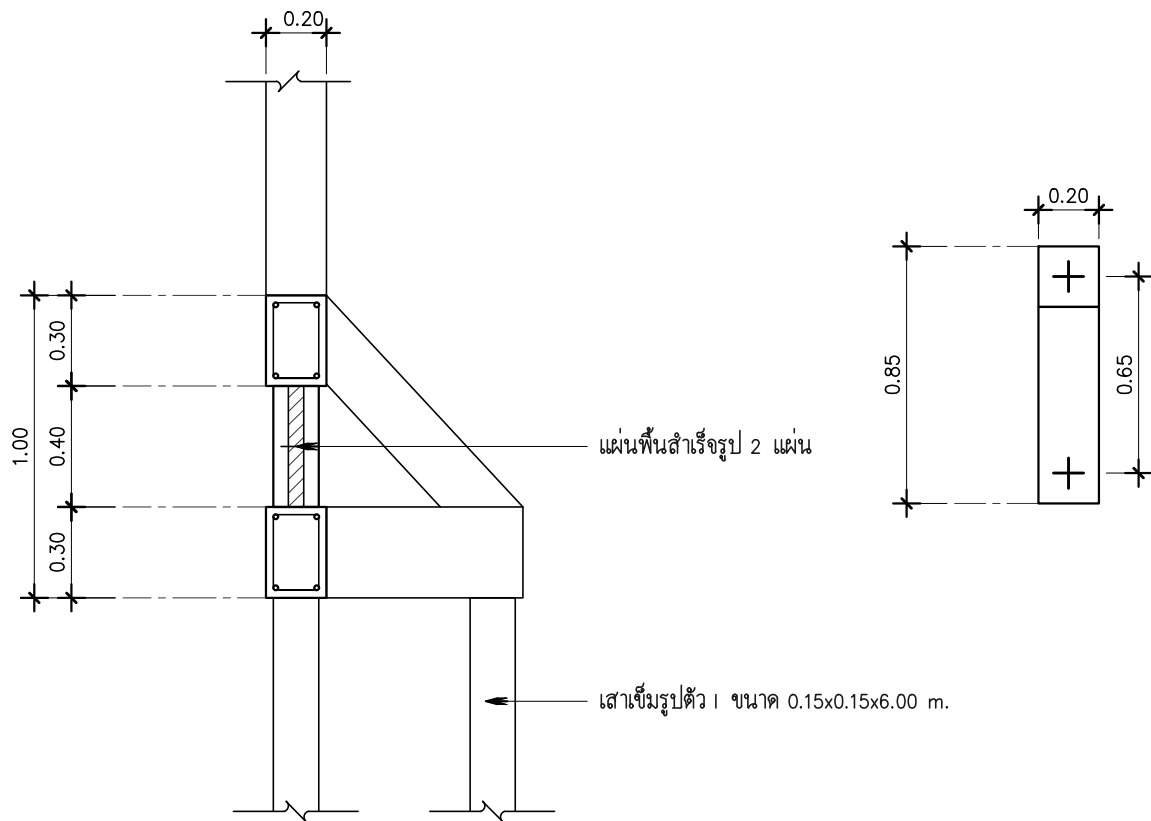
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 2-6

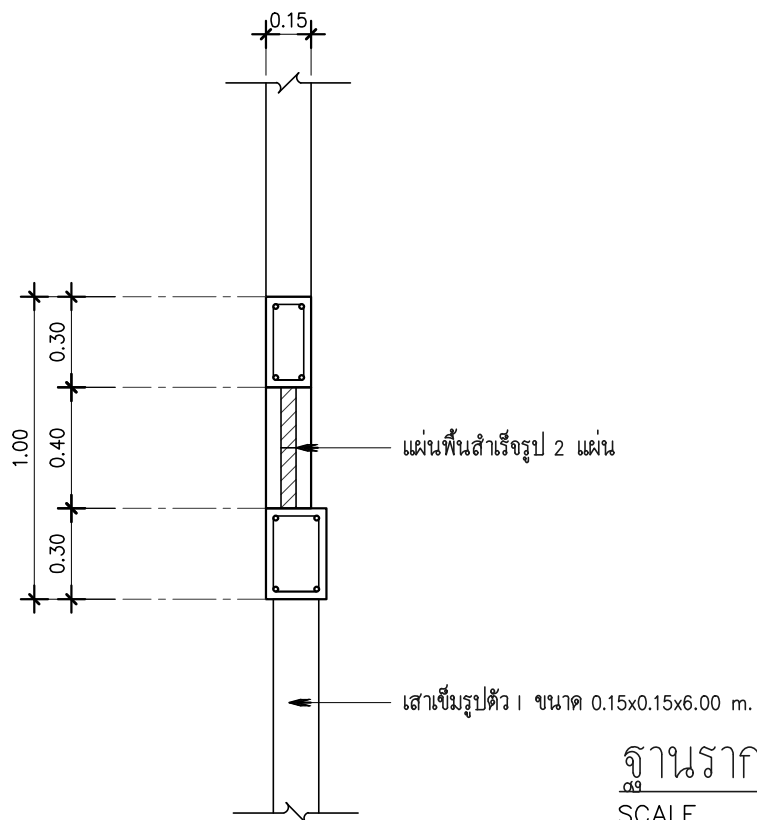
แบบสแลนบนแนวกำแพงด้านทิศเหนือของโครงการ



โครงการ	แบบแสดงรั้วและกำแพงกันชน	วิศวกร	นายไพรัช ปลั่งใหม่ สฉ.11175 ว่าที่ ร.ต.ภูมิเกียรติ สว่างวงศ์ ภฉ.50541 นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	เลขที่แบบ
เจ้าของ	บริษัท ธนวิรัตน์มงคลขนส่ง จำกัด	สถาปนิก		WA-201
สถานที่	88 ม.5 ต.ปากซัน อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	เขียนแบบ	นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	



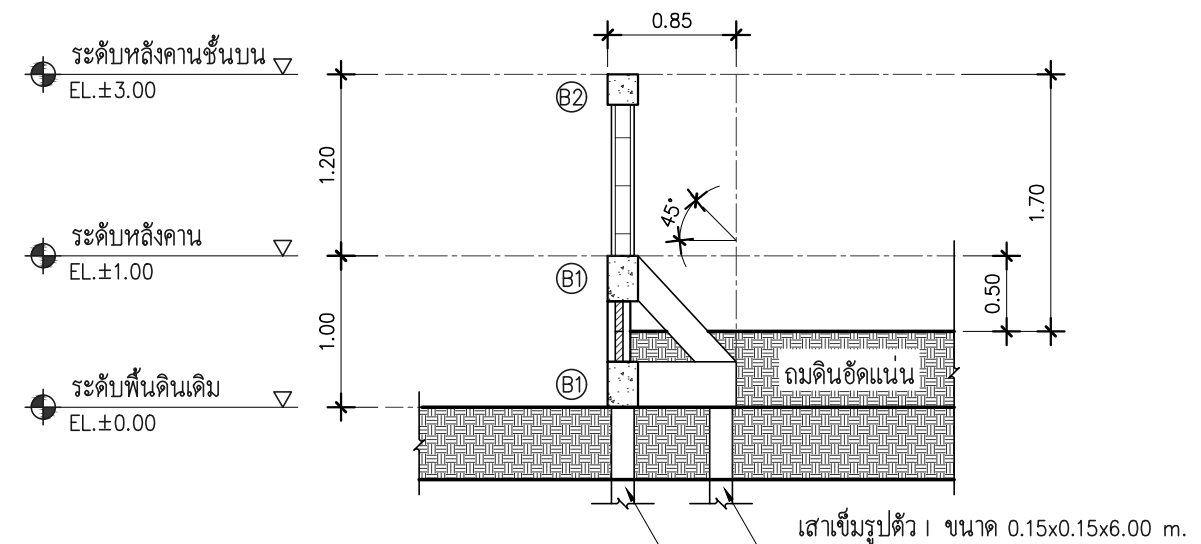
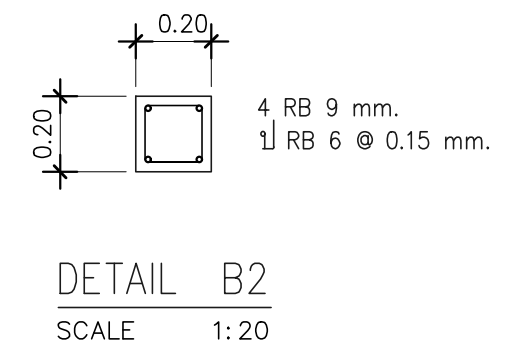
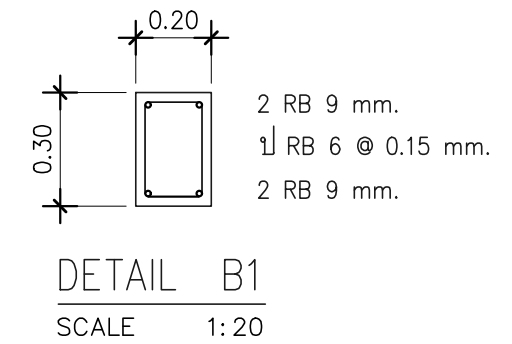
ฐานราก F1, C1
SCALE 1:25



ฐานราก F2, C1
SCALE 1:25

RC.COLUMN DETAILS

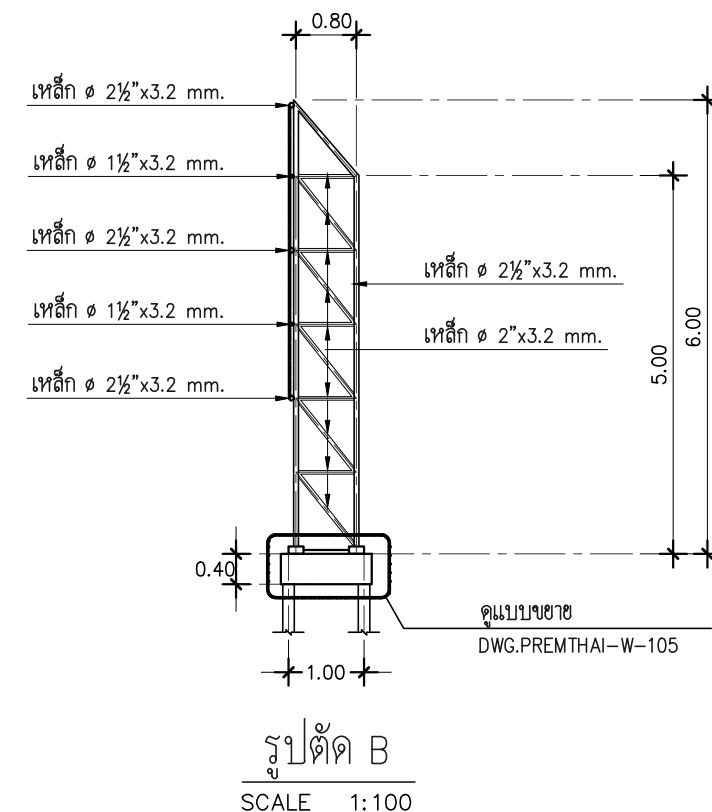
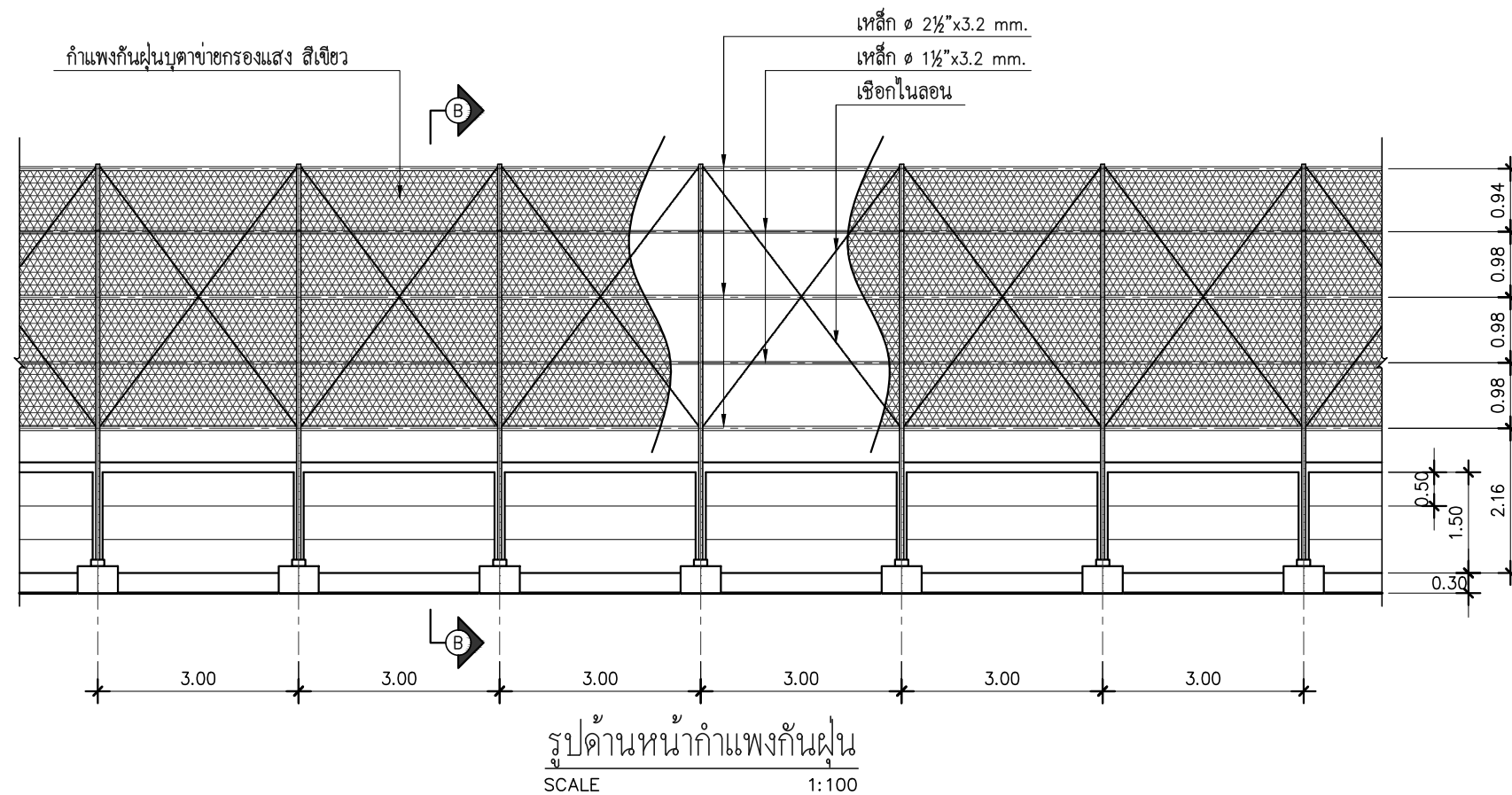
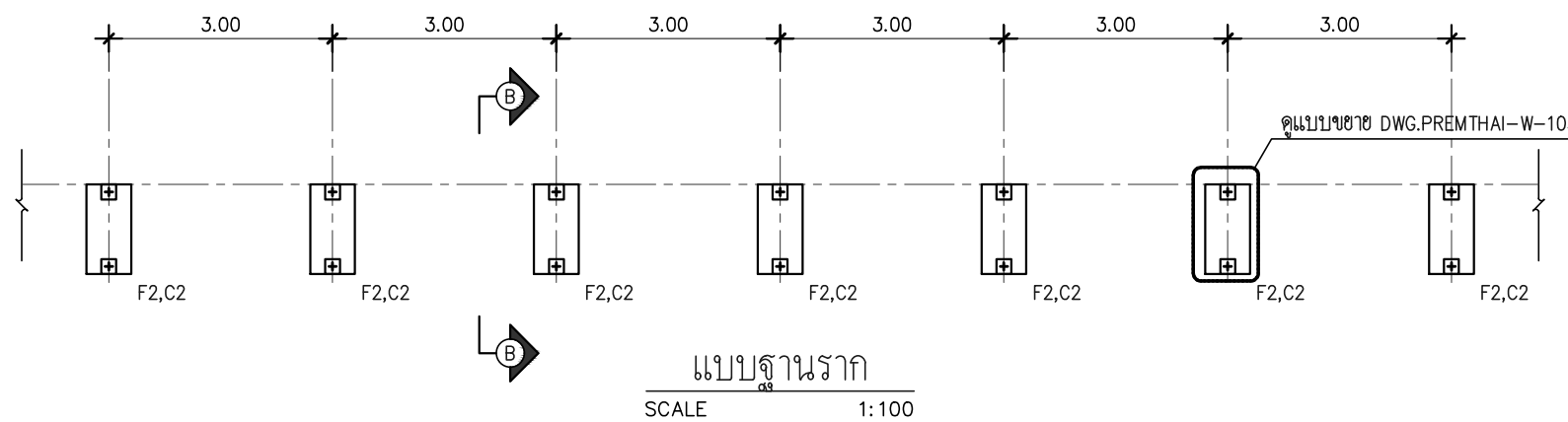
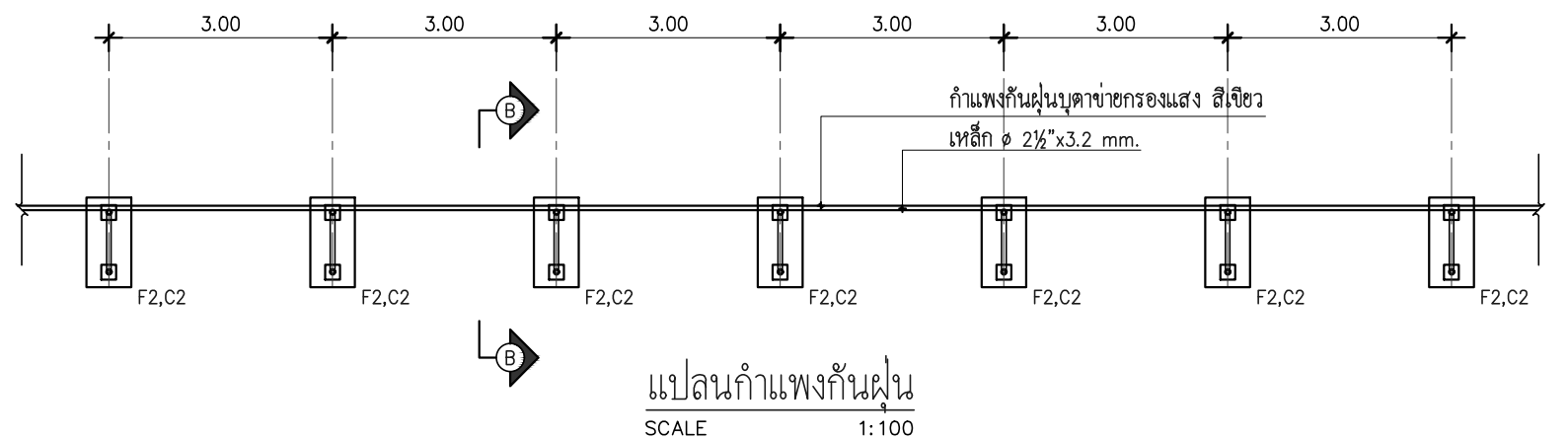
COLUMNS FLOOR	C1
ระดับคานชั้นบน ↑	<p>4 RB 9 mm. 1 RB 6 @ 0.15 mm.</p>
ระดับดินถมใหม่ ↑	<p>4 RB 9 mm. 1 RB 6 @ 0.15 mm.</p>



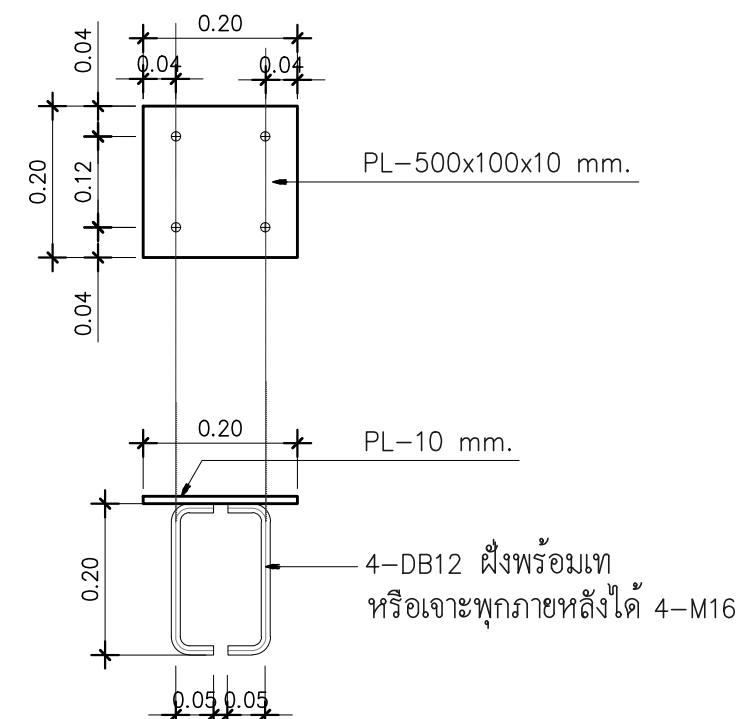
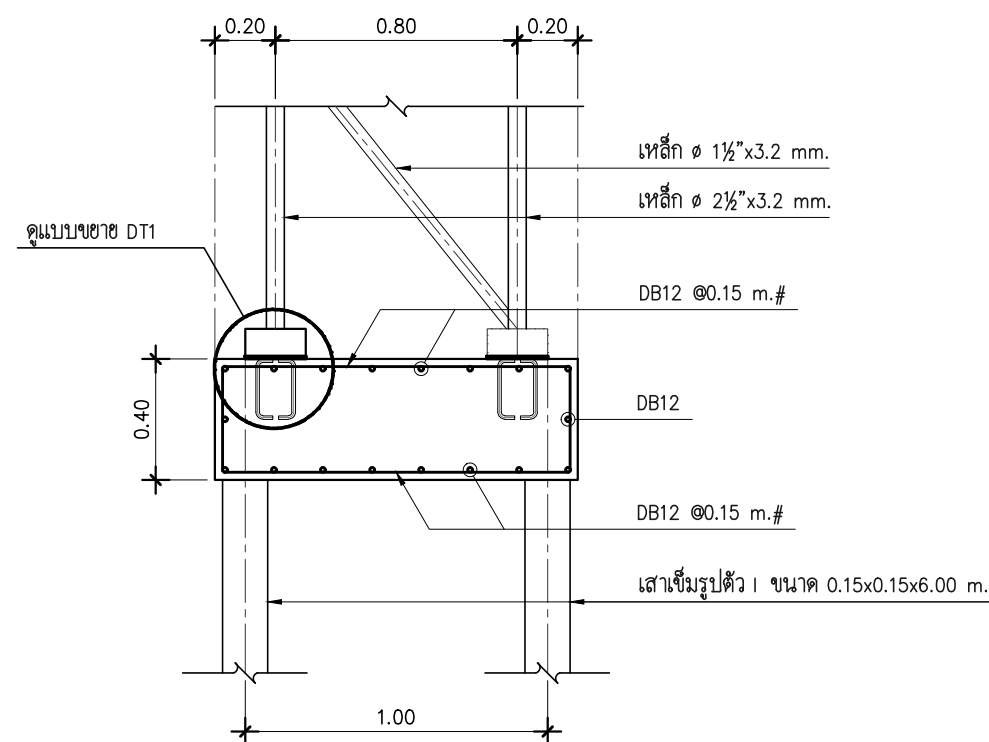
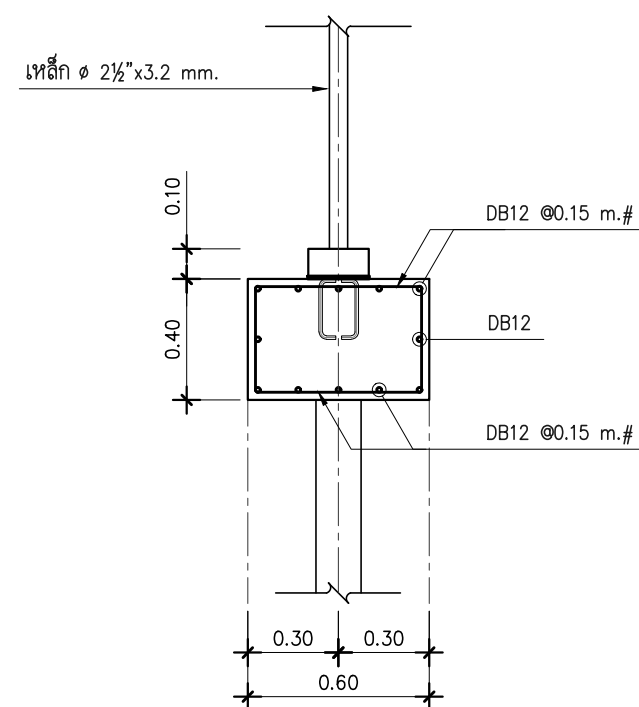
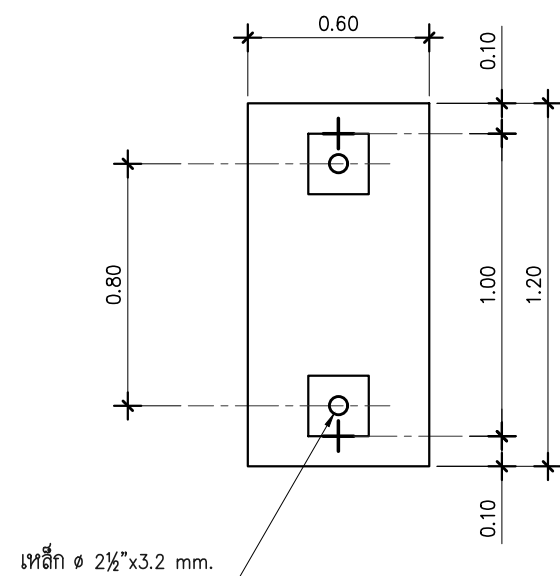
รูปตัด A
SCALE 1:50



โครงการ	แบบแสดงรั้วและกำแพงกันฝุ่น	วิศวกร	นายไพรัช ปลั่งใหม่ สฉ.11175 ว่าที่ ร.ด.ภูมิเกียรติ สว่างวงศ์ ภฉ.50541 นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	เลขที่แบบ
เจ้าของ	บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด	สถาปนิก		WA-202
สถานที่	88 ม.5 ต.ปากซัน อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	เขียนแบบ	นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	




โครงการ	แบบแสดงรั้วและกำแพงกันฝุ่น	วิศวกร	นายไพรัช ปลั่งไหม่ สฉ.11175 ว่าที่ ร.ต.ภูมิเกียรติ สว่างวงศ์ ภฉ.50541 นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	เลขที่แบบ WA-203
เจ้าของ	บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด	สถาปนิก		
สถานที่	88 ม.5 ต.ปากซัน อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	เขียนแบบ	นายรัตนพล พันธุ์สูง ภฉ.52596	



แบบขยาย DT1

ฐานราก F2, C2
SCALE 1: 25

 บริษัท รณวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด TANAWAT RATTANAMONGKOL TRANSPORT CO., LTD	โครงการ	แบบแสดงรั้วและกำแพงกันฝุ่น	วิศวกร	นายไพรัช ปลั่งใหม่ สด.11175 ว่าที่ ร.ด.ภูมิเกียรติ สว่างวงศ์ ภณ.50541 นายรัตนพล พันธุ์สูง ภณ.52596	เลขที่แบบ WA-204
	เจ้าของ	บริษัท รณวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด	สถาปนิก		
	สถานที่	88 ม.5 ด.ปากชั้น นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	เขียนแบบ	นายรัตนพล พันธุ์สูง ภณ.52596	

ภาคผนวก 2-7

การบริหารจัดเก็บน้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่
(ฝั่งสำนักงานบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน))



การบริหารจัดเก็บน้ำฝังสำนักงานบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และการนำกลับมาใช้ใหม่

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) จะรวบรวมน้ำภายในพื้นที่ท่าเรือลงสู่รางระบายน้ำและระบายไปยังบ่อตกตะกอนเพื่อทำการบำบัดก่อนนำกลับมาใช้ (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) โดยบ่อตกตะกอนประกอบด้วย บ่อตกตะกอน 1 ขนาดความจุเท่ากับ 4,053 ลูกบาศก์เมตร และบ่อตกตะกอน 2 ขนาดความจุเท่ากับ 1,173 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียในส่วนนี้ได้ 49 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)

1) บ่อตกตะกอน 1 มีขนาดความจุของบ่อเท่ากับ 4,053 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บกัก 16 ชั่วโมง ทำหน้าที่แยกน้ำใสออกจากตะกอนเศษถ่านหิน ซึ่งจะมีการเติมปูนขาวและสารส้ม โดยปูนขาวจะช่วยให้การปรับสภาพน้ำให้เหมาะกับการตกตะกอนและสารส้มจะช่วยให้ตะกอนในน้ำรวมตัวกันแล้วตกตะกอนได้ดียิ่งขึ้น โดยน้ำใสในส่วนบนจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอน 2 ซึ่งระหว่างบ่อตกตะกอน 1 และบ่อตกตะกอน 2 จะมีแผ่นดักจับคราบไขมันและน้ำมัน มีความกว้าง 1.20 เมตร ลึก 1.50 เมตร และหนา 2 นิ้ว มีคุณสมบัติในการดักจับคราบสิ่งสกปรกและคราบไขมัน โดยจะมีการถอดเปลี่ยนแผ่นดักจับคราบไขมันและน้ำมัน ตามสภาพการใช้งาน ส่วนตะกอนเศษถ่านหินได้กำหนดให้มีการขุดลอกบ่อตกตะกอนปีละ 2 ครั้ง โดยตะกอนเศษถ่านหินที่ขุดลอกขึ้นมาจะส่งกลับไปยังพื้นที่กองถ่านหิน

2) บ่อตกตะกอน 2 มีขนาดความจุของบ่อเท่ากับ 1,173 ลูกบาศก์เมตร เป็นส่วนที่ใช้กักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ มีระยะเวลาเก็บกัก 16 ชั่วโมง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการจะนำกลับมาใช้ใหม่ ได้แก่ ฉีดพรมพื้นที่กองถ่านหิน รดน้ำต้นไม้ และล้างล้อรถบรรทุก



บริษัท ธนวัชรตันมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260



จุดที่ 1 รางรับน้ำหน้าสำนักงาน



จุดที่ 2 รางรับน้ำหลังสำนักงาน



จุดที่ 3 รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ



จุดที่ 4 รางรับน้ำสายพาน BC1



จุดที่ 5 บ่อบำบัดน้ำ 1



จุดที่ 6 บ่อบำบัดน้ำ 2



รูปที่ 1 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่คลังสินค้าอยุธยา

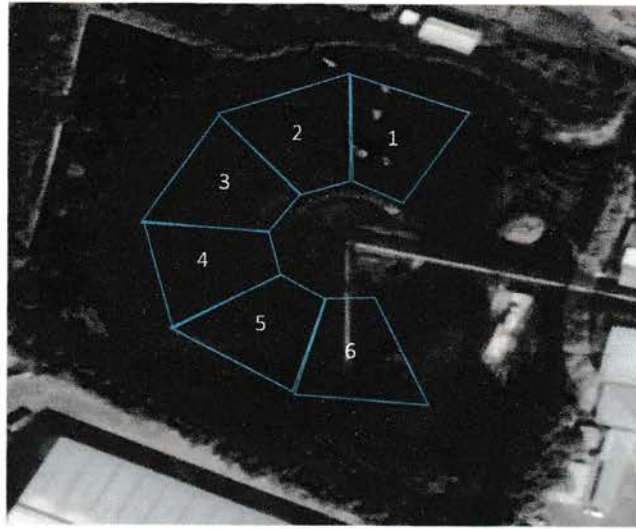


รูปที่ 2 แผนผังการบริหารจัดเก็บน้ำภายในท่าเรือและการนำกลับมาใช้ใหม่

ภาคผนวก 2-8

บันทึกอุณหภูมิของกองถ่านหิน

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน... กรกฎาคม ๖๖

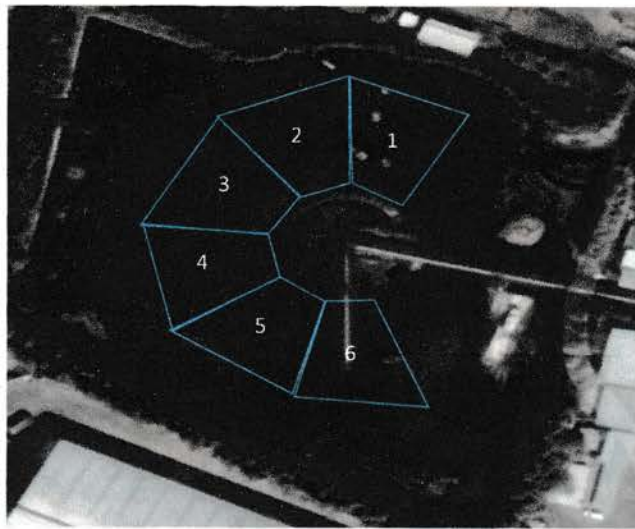


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	57.2		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	46.3		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	52.4		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	51.3	ไม่มีกองถ่าน	
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	57.4		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.3		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน...ก.ย. ๖๖

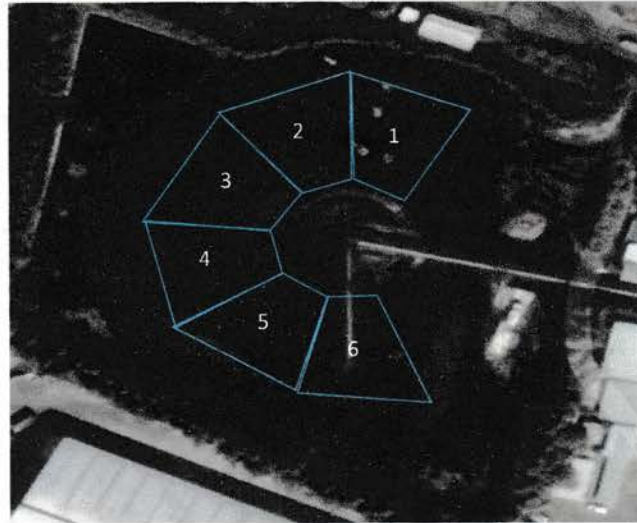


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
2	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	36.2	ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	31.1		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	49.6		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	31.1		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	42.3	ไม่มีกองถ่าน	
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	47.2		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	37.1		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	33.4		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	36.3		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	47.6		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....กรกฎาคม ๖๖.....

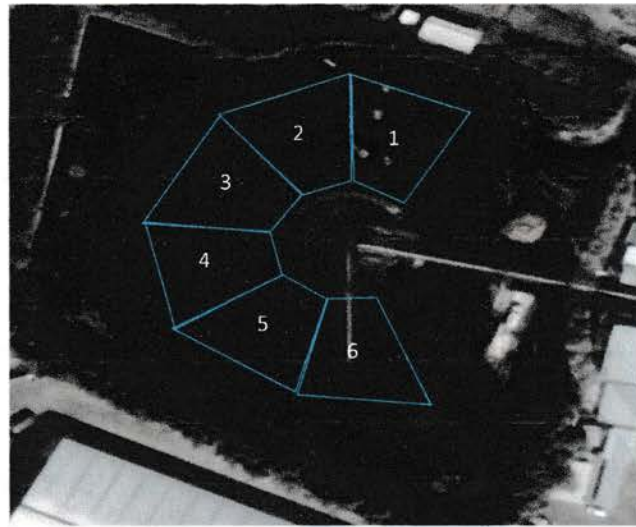


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
3	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	29.8		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	37.9		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	43.3		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	42.7		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	39.2		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.9		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	50.1		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	44.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	54.6		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.5		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	45.4		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	54.3		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	48.8		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	39.7		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	40.4		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	42.8		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	47.2		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม ๖๖.....

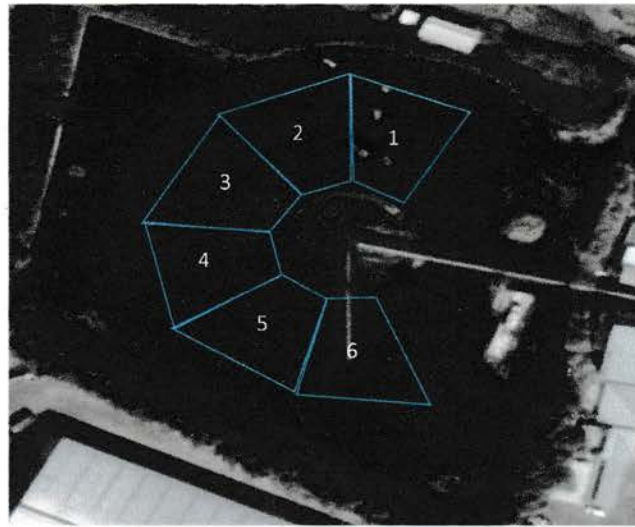


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
4	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๙๔.6		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	๗๓.๒		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	๖๓.๔		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๖๕.๙		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	๗๘.๕		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	๖๒.๑		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๗๙.๔		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	๖๒.๖		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	๖๗.๕		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๖๘.๔		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	๗๒.๕		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	๖๔.๖		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๖๗.๙		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	๖๐.๖		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	๙๒.๙		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน...สิงหาคม.../๖๖.

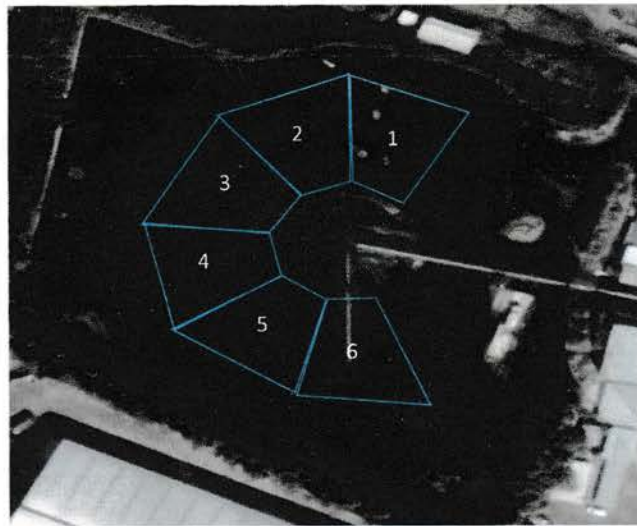


ลำดับพื้นที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	57.7		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	67.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	63.1		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	67.1		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	69.2		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	62.7		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	63.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	68.9		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	64.3		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	51.6		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	61.2		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	67.5		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

สิงหาคม / 66

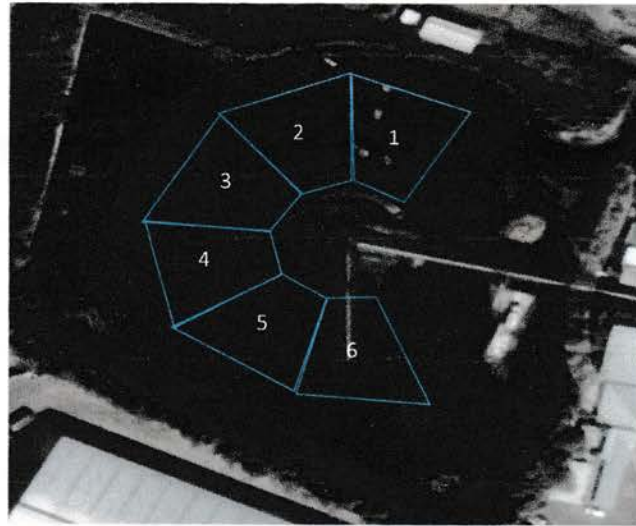


ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
2	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่ผิดปกติ	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	45.1		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	44.7		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	61.2		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.9		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	37.8		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	56.9		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	44.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	45.5		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	52.8		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	49.7		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	39.1		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	54.3		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....*สิงหาคม / 66*.....

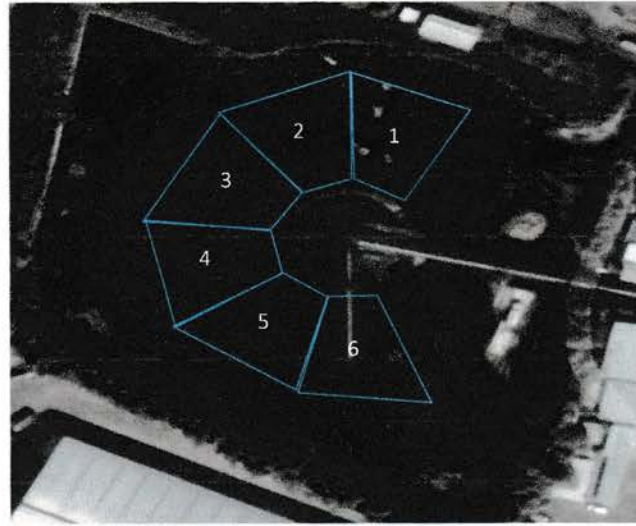


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
<i>3</i>	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		<i>ไม่มีกองถ่าน</i>	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		3.2 ด้านบนกองถ่าน			
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	<i>43.7</i>		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	<i>54.3</i>		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	<i>46.2</i>		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	<i>49.1</i>		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	<i>56.2</i>		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	<i>45.3</i>		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	<i>52.3</i>		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	<i>41.2</i>		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	<i>48.2</i>		

หมายเหตุ:

- 1) เติมน้ำตามตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ธันวาคม / 66

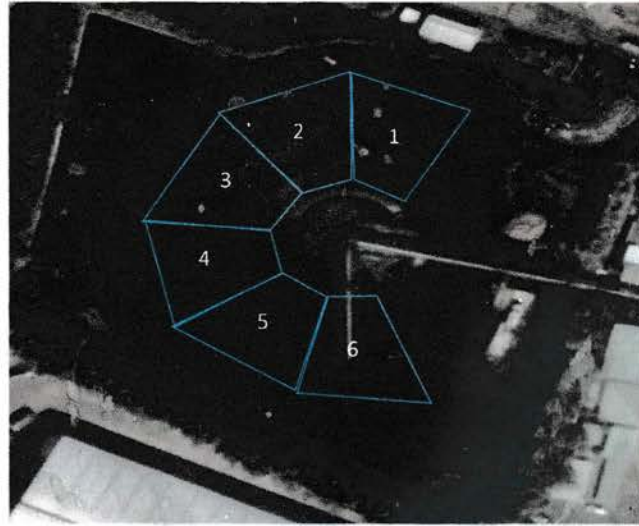


ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
4	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		3.2 ด้านบนกองถ่าน			
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		4.2 ด้านบนกองถ่าน			
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	54.8		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	46.2		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.6		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.7		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	38.1		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.7		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....กันยายน/66

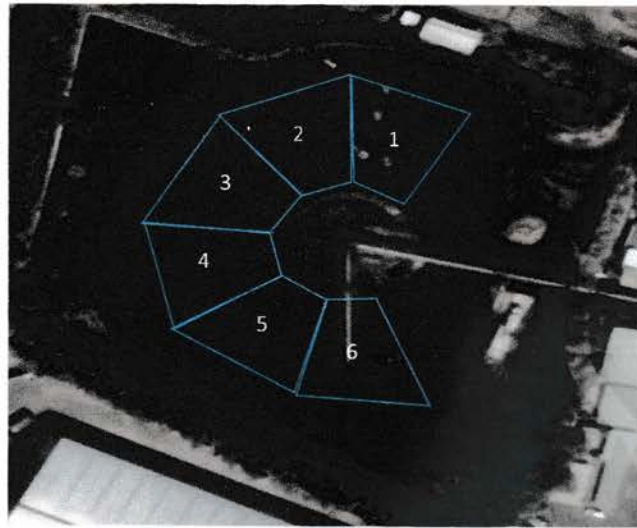


ลำดับพื้นที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		3.2 ด้านบนกองถ่าน			
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.4	ไม่มีกองถ่าน	
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	45.3		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	51.2		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	40.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	44.6		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	59.6		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) การกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือ มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....กันยายน/66.....



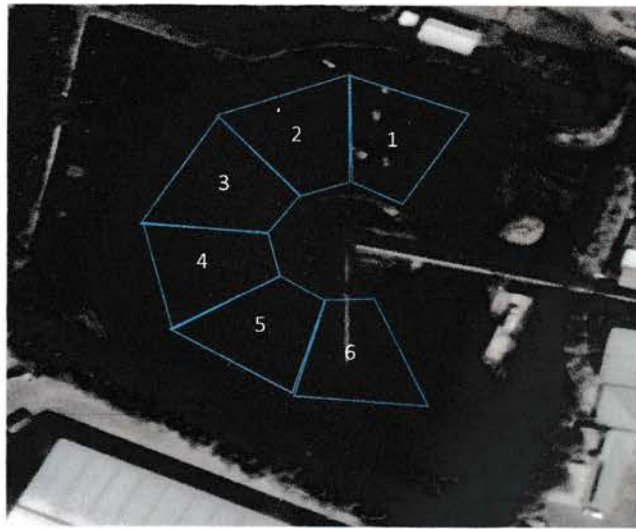
สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
2	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		3.2 ด้านบนกองถ่าน			
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	37.8		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	42.2		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.7		
+	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	29.9	ไม่มีกองถ่าน	
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	31.2		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	41.2		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			

ผู้ตรวจวัดอุณหภูมิ.....วันที่.....เวลา.....

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....กันยายน/66

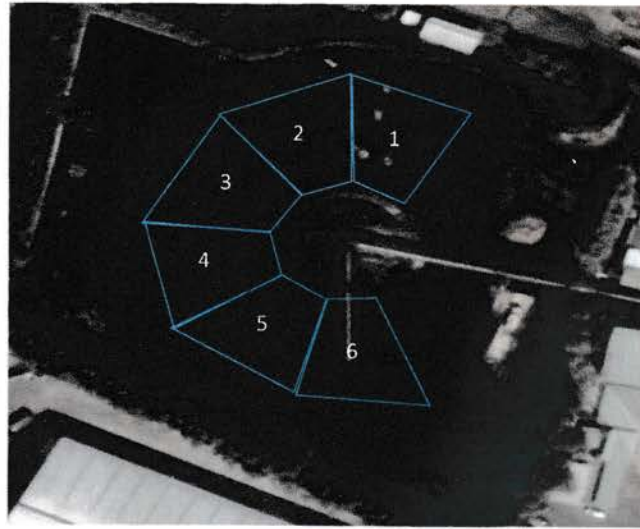


ลำดับพื้นที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
3	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	38.1		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	29.6		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	39.2		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.3		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	28.1		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	35.3		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	46.2		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	43.8		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	47.6		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	29.1		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	32.8		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	49.1		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.2		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	37.6		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	45.3		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีผิดปกติ	
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

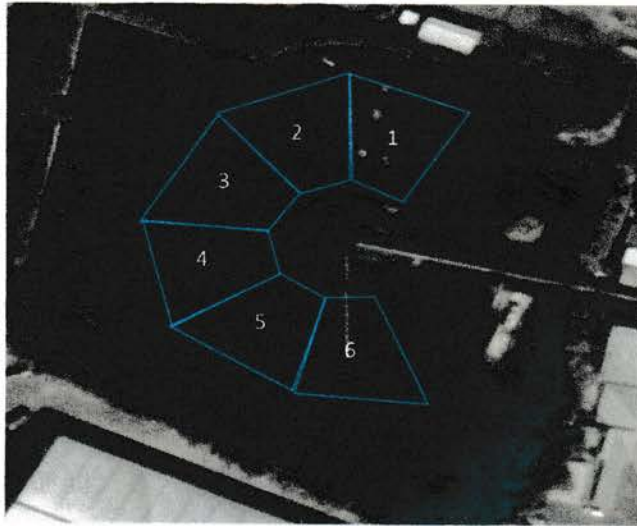
การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 66.....



ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
4	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	39.2		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	28.7		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	43.4		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	28.5		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	31.2		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	27.4		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	36.2		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	34.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	29.8		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	34.1		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	36.8		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	37.6		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	42.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	39.1		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	26.8		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	37.9		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	29.1		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	48.2		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

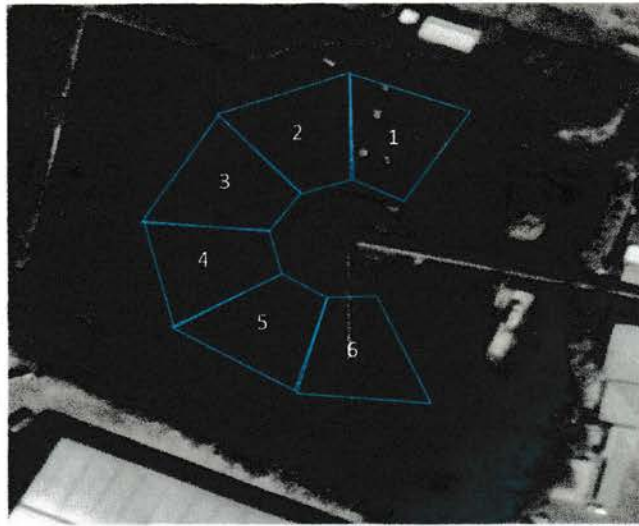


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	38.1		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	29.6		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	39.2		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.3		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	28.1		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.3		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	46.2		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	43.3		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	48.1		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.6		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	29.2		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	34.8		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	49.3		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	42.1		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.7		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	28.2		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	27.8		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	32.4		

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

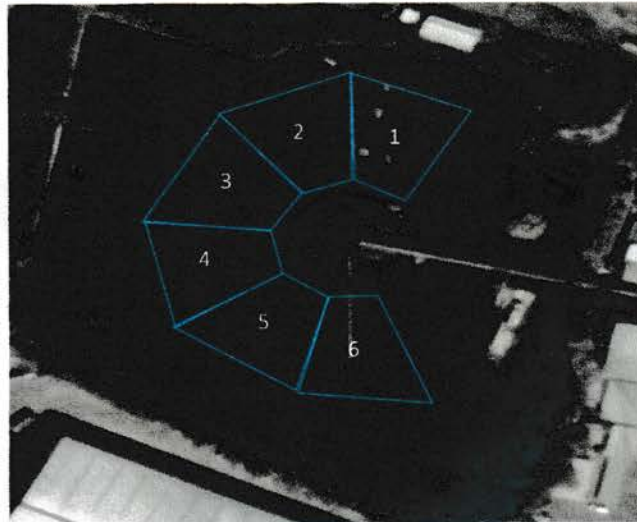
การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....๓๐.....๖๖.....



ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
๒	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๓๒.๗		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	๔๘.๑		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	๔๒.๕		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๔๕.๖		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	๕๗.๙		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	๔๙.๖		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๓๔.๗		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	๕๔.๘		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	๓๒.๑		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๔๑.๓		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	๔๖.๒		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	๓๘.๒		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	๕๒.๘		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	๔๓.๑		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	๓๖.๗		

หมายเหตุ :

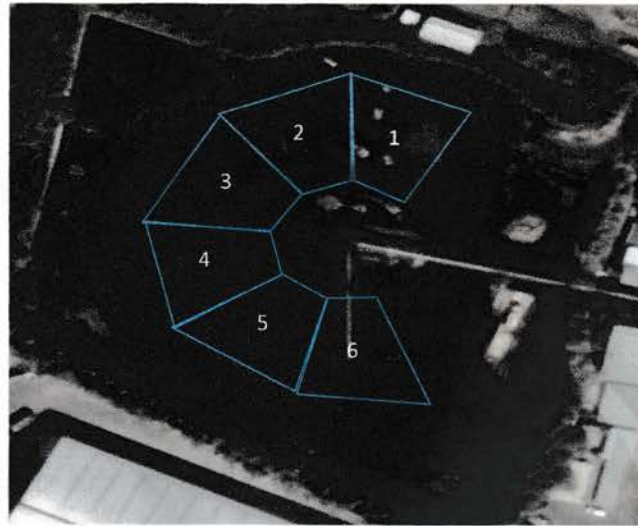
- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้



ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
3	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกลิ่น	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	47.2		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	43.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.2		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	34.6		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	32.7		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	51.2		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.4		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	46.1		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	41.2		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกลิ่น	
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

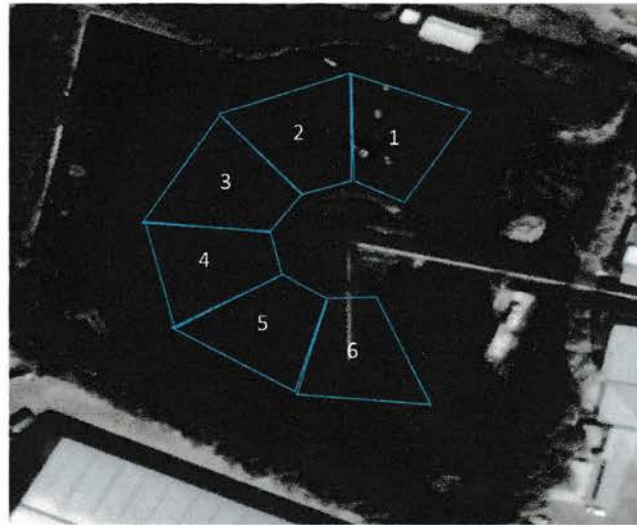


ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
4	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	36.1	ไม่มีกองถ่าน	
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	43.9		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	49.7		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	33.6		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	45.6		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	44.1		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....พฤศจิกายน 66

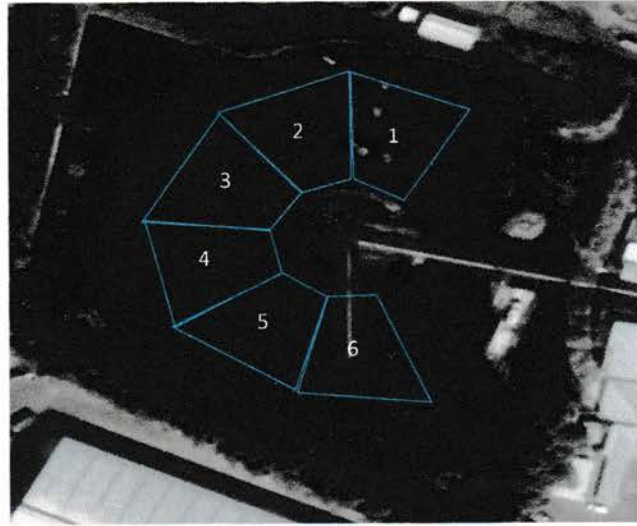


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	48.6	ไม่มีกองถ่าน	
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	52.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	58.2		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.4		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	63.7		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	57.2		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินเส้นตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน พฤศจิกายน 66

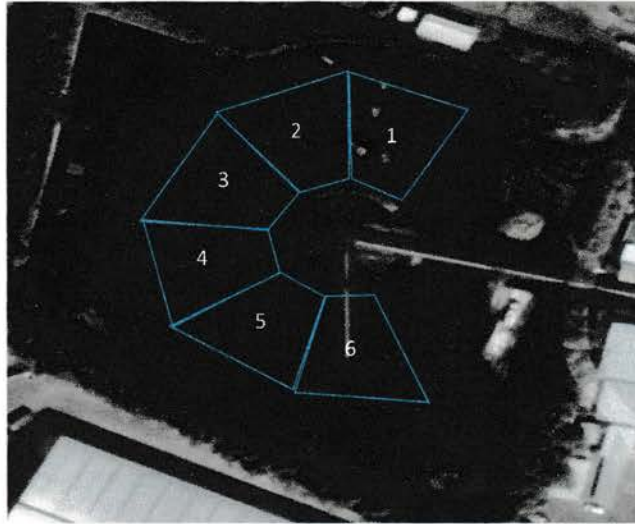


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
2	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	34.2		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	36.1		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	37.6		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่พบกองถ่าน	
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	46.7		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	56.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	49.8		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	53.8		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	51.2		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	47.8		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่พบกองถ่าน	
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....พฤศจิกายน 66

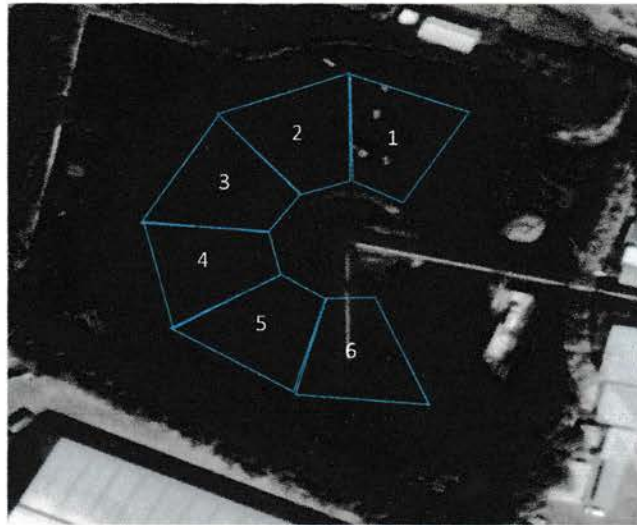


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
3*	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.4		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	36.1		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	37.9		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.5		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	36.7		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	41.2		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.4		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	38.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	42.3		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	36.8		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	43.1		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	32.8		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

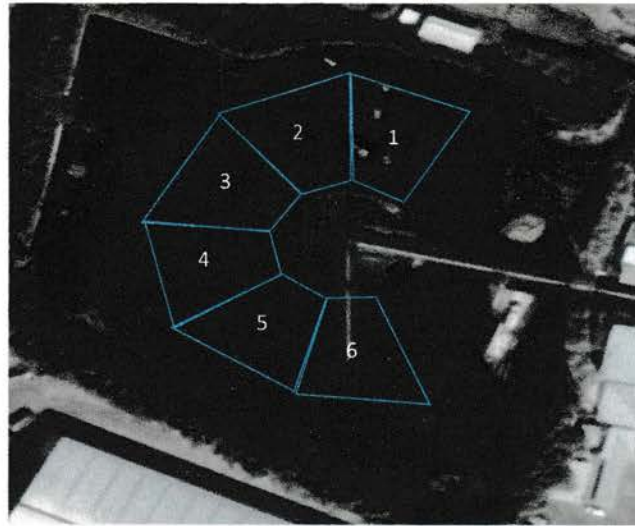
การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....พฤศจิกายน ๒๕๖๖



ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
๔	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	32.1		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	43.1		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	33.4		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.1		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	42.2		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	43.4		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	36.8		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	47.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	35.8		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.2		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	43.4		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.7		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	46.1		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	37.8		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	43.4		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	41.2		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	43.1		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	46.2		

หมายเหตุ :

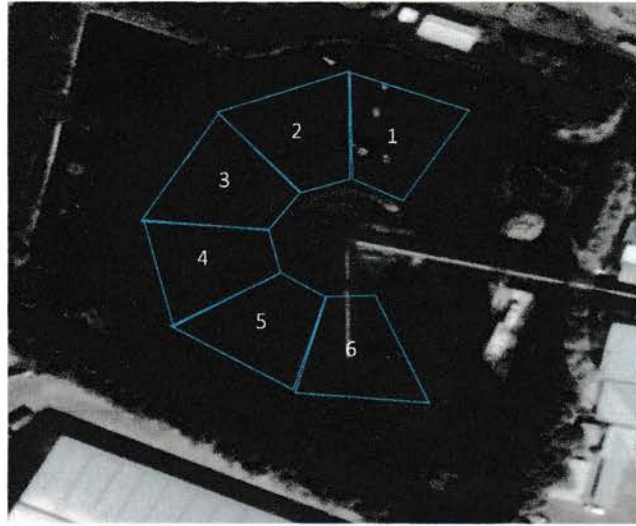
- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้



สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
1	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	52.1		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	48.6		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	37.1		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	51.3		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	43.2		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.7		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	35.1		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	36.2		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	41.2		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	43.2		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	34.5		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.7		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่านหิน	
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

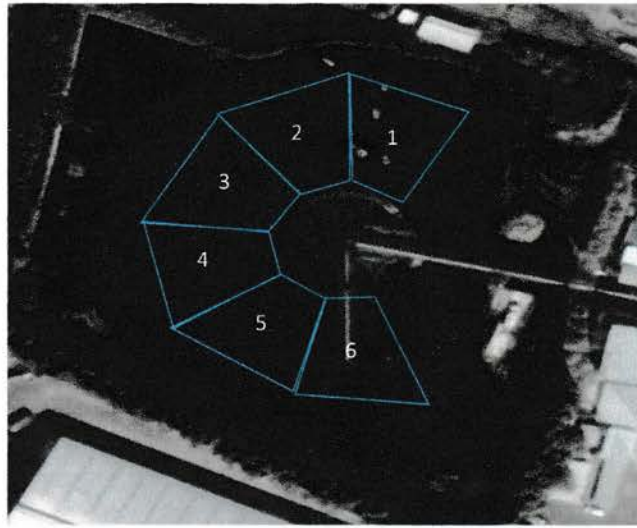


ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
2	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน	46.7		
		1.2 ด้านบนกองถ่าน	49.4		
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน	56.1		
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	53.4		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	49.6		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	48.7		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	56.7		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	52.8		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	53.4		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่าน	
		4.2 ด้านบนกองถ่าน			
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสำรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน... ๕๖๗๑๒ 66

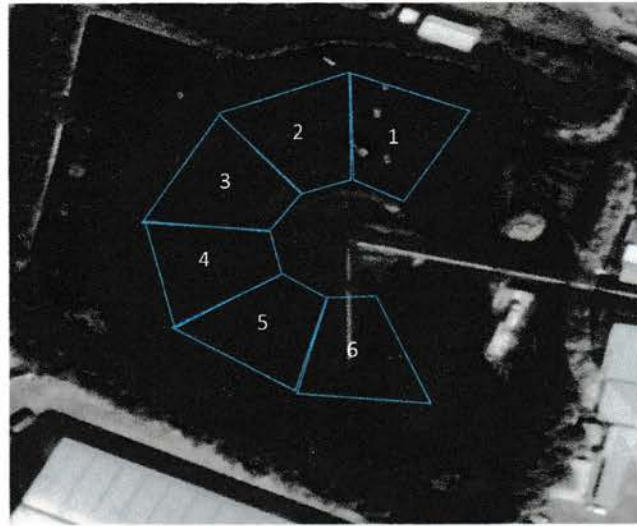


สัปดาห์ที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
3	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่านเหลือน	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		2.2 ด้านบนกองถ่าน			
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	53.4	ไม่มีกองถ่านเหลือน	
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	57.1		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	56.3		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		4.2 ด้านบนกองถ่าน			
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน			
		5.2 ด้านบนกองถ่าน			
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่มีกองถ่านเหลือน	
		6.2 ด้านบนกองถ่าน			
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน			

หมายเหตุ :

- 1) เดินสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกลสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

การตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินคลังสินค้าอยุธยา ประจำเดือน.....ธันวาคม 66



ลำดับที่	พื้นที่	ตำแหน่ง	อุณหภูมิสูงสุด	ลักษณะผิดปกติ	การแก้ไข
4	1	1.1 ด้านหน้ากองถ่าน		ไม่สังเกตพบ	
		1.2 ด้านบนกองถ่าน			
		1.3 ด้านหลังกองถ่าน			
	2	2.1 ด้านหน้ากองถ่าน	26.7		
		2.2 ด้านบนกองถ่าน	37.2		
		2.3 ด้านหลังกองถ่าน	31.7		
	3	3.1 ด้านหน้ากองถ่าน	26.7		
		3.2 ด้านบนกองถ่าน	38.6		
		3.3 ด้านหลังกองถ่าน	28.3		
	4	4.1 ด้านหน้ากองถ่าน	29.6		
		4.2 ด้านบนกองถ่าน	31.3		
		4.3 ด้านหลังกองถ่าน	43.2		
	5	5.1 ด้านหน้ากองถ่าน	28.6		
		5.2 ด้านบนกองถ่าน	32.1		
		5.3 ด้านหลังกองถ่าน	36.7		
	6	6.1 ด้านหน้ากองถ่าน	31.2		
		6.2 ด้านบนกองถ่าน	29.3		
		6.3 ด้านหลังกองถ่าน	33.4		

หมายเหตุ :

- 1) เติมน้ำตรวจวัดอุณหภูมิระยะห่างทุกๆ 2 เมตร รอบกองถ่านหิน
- 2) ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น, ถ่านติดไฟ, มีกลิ่นเหม็นไหม้
- 3) ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหินอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง
- 4) กรณีกองถ่านหินมีอุณหภูมิเกินหกสิบห้าองศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ภาคผนวก 2-9

ใบรายงานการบริการตรวจเช็คเครื่องดักจับฝุ่น
(Bag Filter)



บริษัทธนวัชรตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

Bag Filter

ลำดับ	แผนการดำเนินการ		มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
1	Bag Filter	P	✓				✓				✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓								
		A	17.1.66				17.2.66				17.3.66				25.4.66	24.5.66			✓			22/6.66		24/8					17/10															ปิดเครื่อง	pm.					

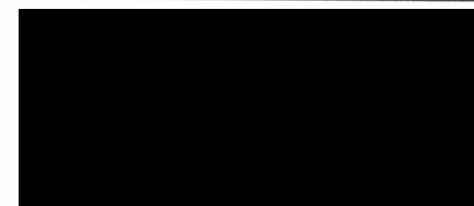
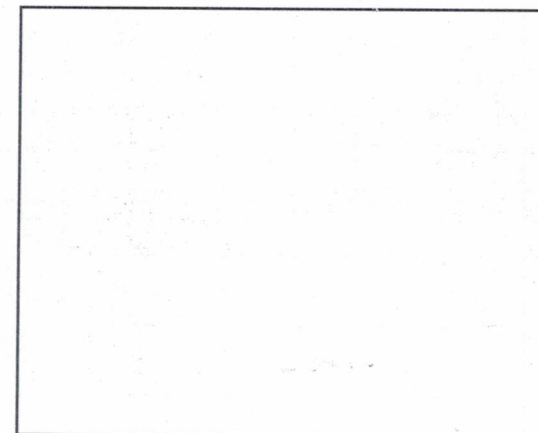
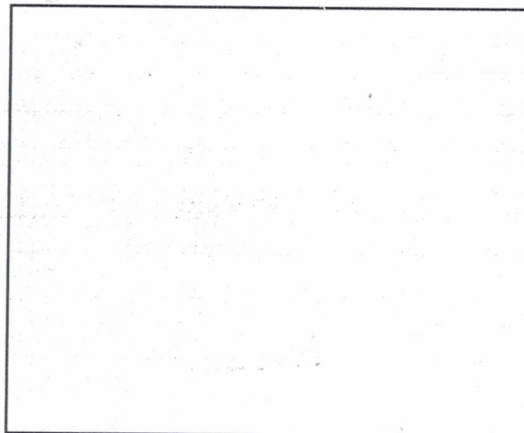
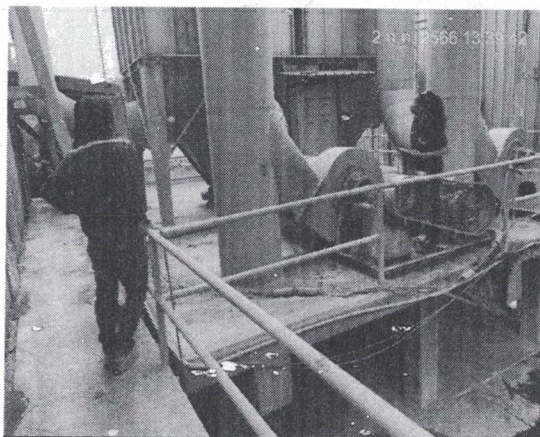
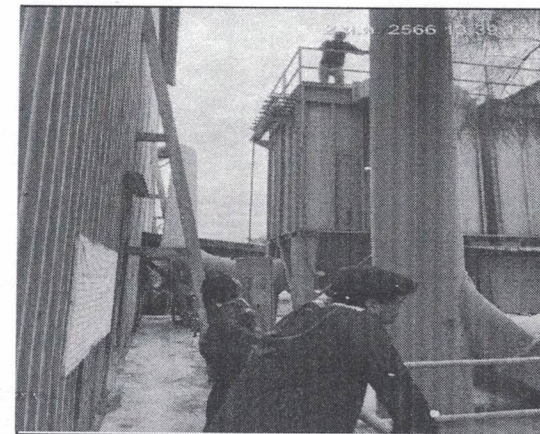
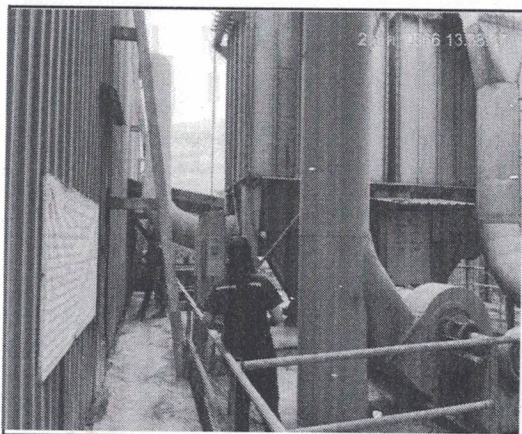
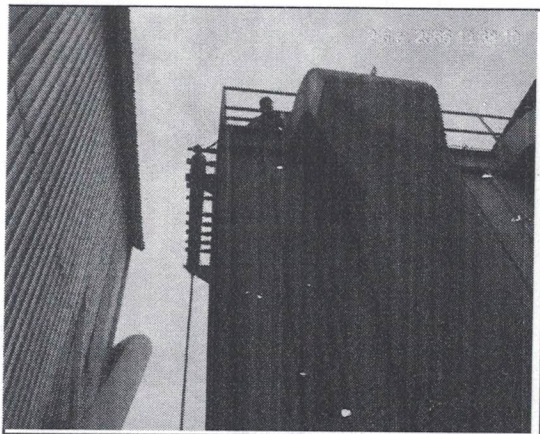
23/6/2566 ← เปลี่ยนแปลงข้อมูลหน้า → 2004/6/2566 (ไม่มีวงเล็บ)

ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



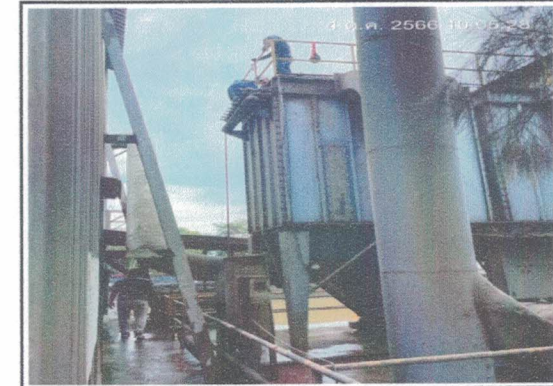
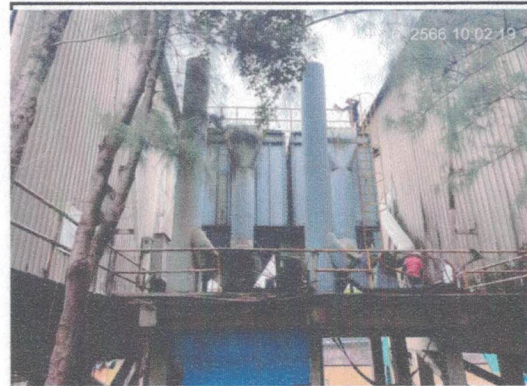
บริษัท นวัตกรรมขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการตรวจดูหน้างานเปลี่ยนแปลงผู้รับเหมา Bag Filter เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2566

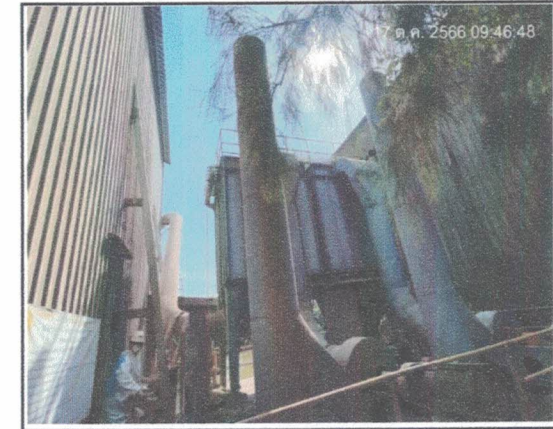
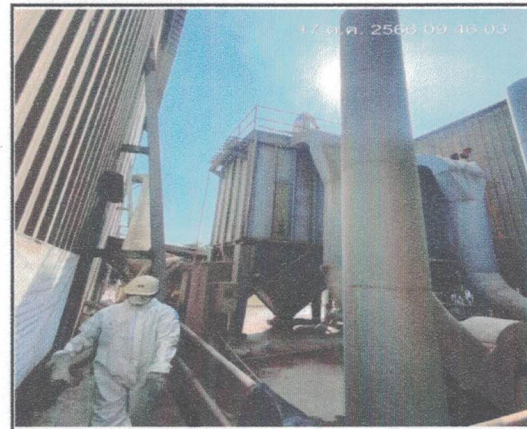


รูปภาพการตรวจสอบหน้างานกรอกปุ๋ยเม็ดเครื่อง Bag Filer เดือนตุลาคม 2566

4/10 ตรวจสอบอุปกรณ์ อะไหล่



17/10 ตรวจสอบอุปกรณ์ PM



หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง รองผู้จัดการทั่วไป

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการตรวจสอบหน้างานโกรกปูนเม็ดเครื่อง Bag Filler เดือนพฤศจิกายน 2566

เดือน พฤศจิกายน ไม่มีการเข้ามาทำ PM เนื่องจาก ทำไปเดือนตุลาคม แล้วยังไม่มีการลงสินค้า

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง รองผู้จัดการทั่วไป

(ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวิชัยขนส่งมวลชน จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการตรวจสอบพนักงานกรอกปุ่ณมีดเครื่อง Bag Filler เดือนธันวาคม 2566

เดือน ธันวาคม ไม่มีการเข้ามาทำ PM มืงานลง 9-18/12

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง รองผู้จัดการทั่วไป

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

ภาคผนวก 2-10

ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ใบอนุญาตประกอบกิจการ
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 2-11

สัญญาจ้างขนส่ง (เรือลากจูงและเรือลำเลียง)

สัญญาจ้างขนส่ง (เรือลากจูงและเรือลำเลียง)
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 2-12

ผังระบบระบายน้ำ



สัญลักษณ์

- บ่อพักน้ำ คสล. (Manhole)
- บ่อคอนกรีต
- บ่อหน่วงน้ำ
- บ่อคดงอขนาด 1
- บ่อคดงอขนาด 2

สัญลักษณ์	ความหมาย
→	ทิศทางการไหลของน้ำ
MH	บ่อคอนกรีต 0.80x0.90 ม.
— (black)	ท่อ คสล. ๑ 0.80 ม.
— (cyan)	รางระบายน้ำขนาด 0.30
— (brown)	รางระบายน้ำขนาด 0.35
— (magenta)	รางระบายน้ำขนาด 0.40
— (red)	รางระบายน้ำขนาด 0.50
— (blue)	รางระบายน้ำขนาด 0.70
— (green)	รางระบายน้ำขนาด 0.90
— (dark red)	รางคดงอขนาด

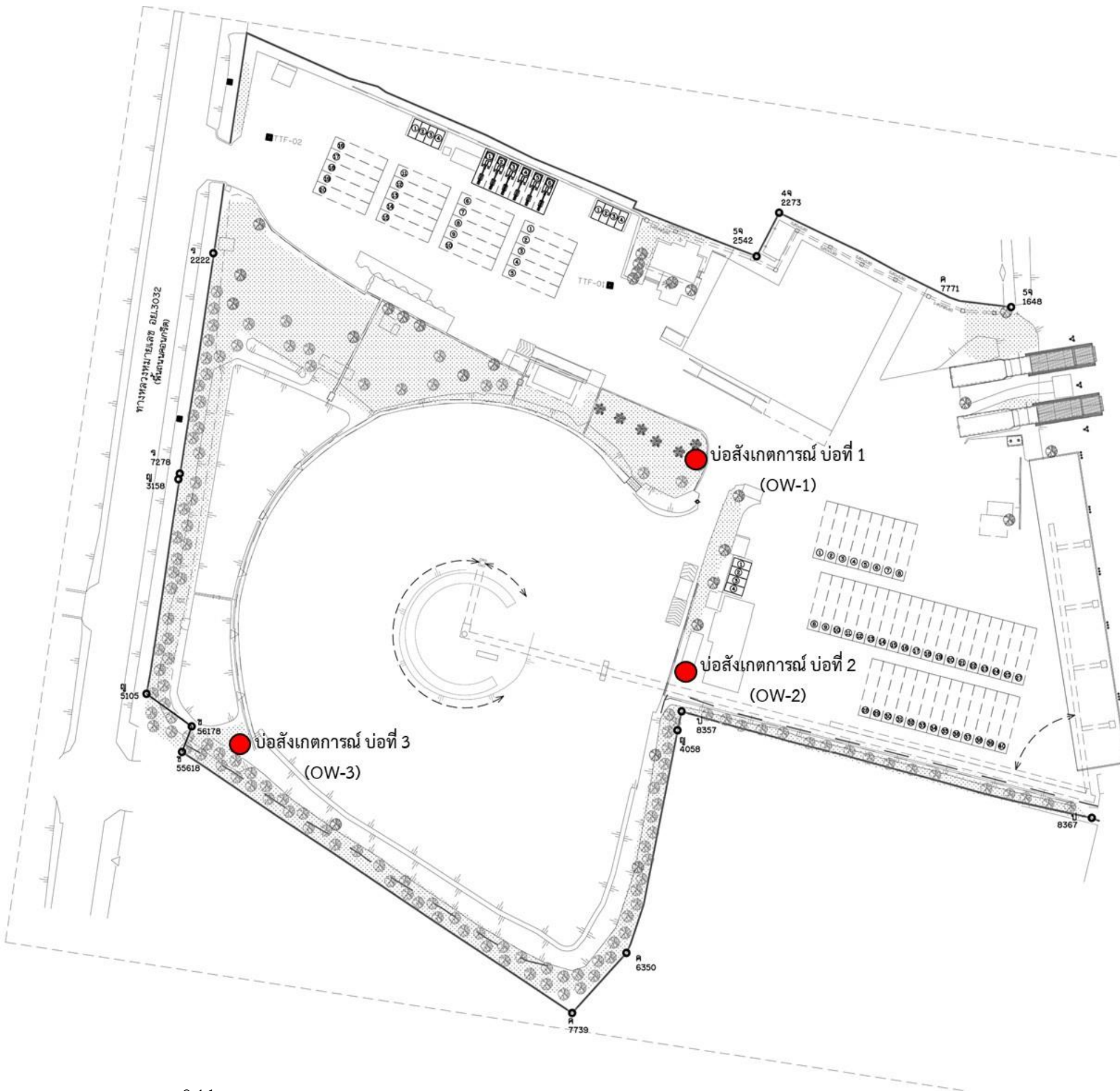
ภาคผนวก 2-13

ใบอนุญาตขุดลอกบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

ใบอนุญาตชุดลอกบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 2-14

ผังตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์



บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1 (OW-1)



บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 2 (OW-2)



บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 3 (OW-3)