

เอกสารแนบที่ 37

แผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี 2567



บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอะเอนเนอร์ยี จำกัด  
Thip Kimpasengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลบำรุงรักษาและเครื่องมือวัด.....

ฝ่าย ข้อมูลบำรุงรักษา

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 1 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานไปแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
	PM Motor Zane Boiler No.1																
1	100% Feed Control Bypass Valve	IM103	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
2	Continuous Blow Down Valve	IM108	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
3	Intermittent Blow Down Valve	IM109	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
4	Star-up Vent Isolation Valve	IM111	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
5	Main Steam Stop Valve	IM113	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
6	Main Steam Stop Valve integral bypass	IM114	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
7	Drum Feeder No.1	IM03	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
8	Drum Feeder No.2	IM04	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
9	Drum Feeder No.3	IM05	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
10	Drum Feeder No.4	IM06	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
11	Drum Feeder No.5	IM07	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
12	Spreader Damper No.1	IM08	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
13	Spreader Damper No.2	IM09	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
14	Induced draft fan No.1	IM10	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
15	Induced draft fan No.2	IM11	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
16	Forced draft fan No.1	IM12	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
17	Forced draft fan No.2	IM13	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
18	Secondary Air fan No.1	IM14	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
19	Secondary Air fan No.2	IM15	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
20	Primary Air heater bypass damper	IM16	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
21	Secondary Air heater bypass damper	IM17	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
22	Long retractable soot blower No.1 @ SH	IM18	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
23	Long retractable soot blower No.2 @ SH	IM19	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
24	Long retractable soot blower No.3 @ SH	IM20	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
25	Long retractable soot blower No.4 @ SH	IM21	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
26	Rotary soot blower No.1 @ Bank tube	IM22	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
27	Rotary soot blower No.2 @ Bank tube	IM23	1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานปกติ

✗ ปฏิบัติงานผิดปกติ

Rev.01

E&I Planner

หัวหน้าแผนก

หมก. ข้อมูลบำรุงรักษา



บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอะเอนเนอร์ยี จำกัด  
Thip Kimpasengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลบำรุงรักษาและเครื่องมือวัด.....

ฝ่าย ข้อมูลบำรุงรักษา

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 2 / 18

No.	Equipment / list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
28	Rotary soot blower No.3 @ Bank tube	1M24	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
29	Rotary soot blower No.4 @ Bank tube	1M25	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
30	Rotary soot blower No.1 @ Eco	1M26	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
31	Rotary soot blower No.2 @ Eco	1M27	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
32	Rotary soot blower No.3 @ Eco	1M28	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
33	Rotary soot blower No.4 @ Eco	1M29	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
34	Rotary soot blower No.5 @ Eco	1M30	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
35	Rotary soot blower No.6 @ Eco	1M31	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
36	Stoker Drive No.1	1M32	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
37	Stoker Drive No.2	1M33	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
38	Submerged Belt conveyor	1M42	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
39	RAV for Riddling Hopper No.1	1M43	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
40	RAV for Riddling Hopper No.2	1M44	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
41	RAV for Riddling Hopper No.3	1M45	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
42	RAV for Eco/APH Hopper No.1	1M46	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
43	RAV for Eco/APH Hopper No.2	1M47	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
44	RAV for APH Hopper No.1	1M48	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
45	RAV for APH Hopper No.2	1M66	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
46	RAV for PDC Hopper No.1	1M67	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
47	RAV for PDC Hopper No.2	1M68	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
48	RAV for ESP 1st Field Hopper No.1	1M69	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
49	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.2	1M70	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
50	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.3	1M71	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
51	RAV for ESP 1st Field Hopper No.4	1M72	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
52	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.5	1M73	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
53	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.6	1M74	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
54	Screw Feeder for Riddling Ash Hopper No. 1,2,3	1M50	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
55	Screw Feeder for Eco/APH ash Hopper No. 1,2	1M51	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
56	Screw Feeder for APH ash Hopper No. 1,2	1M52	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
57	Belt Conveyor for PDC ash hopper No.1,2	1M53	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานปกติ

✗ ปฏิบัติงานผิดปกติ

Rev.01





บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนเนอจี จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 3 / 18

No.	Equipment List	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
58	Belt Conveyor for ESP 1st Field Hopper No.1,4	1M54	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
59	Belt Conveyor for ESP 2nd Field Hopper No.2,5	1M75	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
60	Belt Conveyor for ESP 3rd Field Hopper No.3,6	1M76	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
61	Belt Conveyor for- 1 to Ash Silo	1M77	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
62	Belt Conveyor for- 2 to Ash Silo	1M78	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
63	Belt Conveyor for- 3 to Ash Silo	1M79	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Motor Zone Boiler No.2																	
64	100% Feed Control Bypass Valve	2M103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
65	Continuous Blow Down Valve	2M108	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
66	Intermittent Blow Down Valve	2M109	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
67	Start-up Vent Isolation Valve	2M111	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
68	Main Steam Stop Valve	2M113	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
69	Main Steam Stop Valve integral bypass	2M114	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
70	Drum Feeder No.1	2M03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
71	Drum Feeder No.2	2M04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
72	Drum Feeder No.3	2M05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
73	Drum Feeder No.4	2M06	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
74	Drum Feeder No.5	2M07	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
75	Spreader Damper No.1	2M08	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
76	Spreader Damper No.2	2M09	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
77	Induced draft fan No.1	2M10	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
78	Induced draft fan No.2	2M11	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
79	Forced draft fan No.1	2M12	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
80	Forced draft fan No.2	2M13	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
81	Secondary Air fan No.1	2M14	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
82	Secondary Air fan No.2	2M15	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
83	Primary Air heater bypass damper	2M16	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
84	Secondary Air heater bypass damper	2M17	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
85	Long retractable soot blower No.1 @ SH	2M18	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
86	Long retractable soot blower No.2 @ SH	2M19	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนเนอจี จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 4 / 18

No.	Equipment List	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
87	Long retractable soot blower No.3 @ SH	2M20	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
88	Long retractable soot blower No.4 @ SH	2M21	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
89	Rotary soot blower No.1 @ Bank tube	2M22	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
90	Rotary soot blower No.2 @ Bank tube	2M23	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
91	Rotary soot blower No.3 @ Bank tube	2M24	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
92	Rotary soot blower No.4 @ Bank tube	2M25	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
93	Rotary soot blower No.1 @ Eco	2M26	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
94	Rotary soot blower No.2 @ Eco	2M27	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
95	Rotary soot blower No.3 @ Eco	2M28	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
96	Rotary soot blower No.4 @ Eco	2M29	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
97	Rotary soot blower No.5 @ Eco	2M30	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
98	Rotary soot blower No.6 @ Eco	2M31	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
99	Stoker Drive No.1	2M32	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
100	Stoker Drive No.2	2M33	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
101	Submerged Belt conveyor	2M42	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
102	RAV for Riddling Hopper No.1	2M43	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
103	RAV for Riddling Hopper No.2	2M44	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
104	RAV for Riddling Hopper No.3	2M45	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
105	RAV for Eco/APH Hopper No.1	2M46	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
106	RAV for Eco/APH Hopper No.2	2M47	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
107	RAV for APH Hopper No.1	2M48	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
108	RAV for APH Hopper No.2	2M66	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
109	RAV for PDC Hopper No.1	2M67	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
110	RAV for PDC Hopper No.2	2M68	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
111	RAV for ESP 1st Field Hopper No.1	2M69	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
112	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.2	2M70	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
113	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.3	2M71	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
114	RAV for ESP 1st Field Hopper No.4	2M72	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
115	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.5	2M73	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
116	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.6	2M74	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ทัพพัฒนพลังงานชีวภาพ  
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd

แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 5 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานรายเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ธ.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.พ.		
117	Screw Feeder for Riddling Ash Hopper No. 1,2,3	2M50	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
118	Screw Feeder for Eco/APH ash Hopper No. 1,2	2M51	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
119	Screw Feeder for APH ash Hopper No. 1,2	2M52	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
120	Belt Conveyor for IDC ash hopper No.1,2	2M53	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
121	Belt Conveyor for ESP 1st Field Hopper No.1,4	2M54	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
122	Belt Conveyor for ESP 2nd Field Hopper No.2,5	2M75	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
123	Belt Conveyor for ESP 3rd Field Hopper No.3,6	2M76	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
124	Belt Conveyor for- 1 to Ash Silo	2M77	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Motor Zone Boiler No.3																	
125	100% Feed Control Bypass Valve	3M103	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
126	Continuous Blow Down Valve	3M108	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
127	Intermittent Blow Down Valve	3M109	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
128	Start-up Vent Isolation Valve	3M111	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
129	Main Steam Stop Valve	3M113	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
130	Main Steam Stop Valve integral bypass	3M114	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
131	Drum Feeder No.1	3M03	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
132	Drum Feeder No.2	3M04	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
133	Drum Feeder No.3	3M05	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
134	Drum Feeder No.4	3M06	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
135	Drum Feeder No.5	3M07	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
136	Spreader Damper No.1	3M08	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
137	Spreader Damper No.2	3M09	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
138	Induced draft fan No.1	3M10	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
139	Induced draft fan No.2	3M11	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
140	Forced draft fan No.1	3M12	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
141	Forced draft fan No.2	3M13	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
142	Secondary Air fan No.1	3M14	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
143	Secondary Air fan No.2	3M15	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
144	Primary Air heater bypass damper	3M16	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
145	Secondary Air heater bypass damper	3M17	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานจริง

✗ ปฏิบัติงานผิดปกติจริง

Rev.01



บริษัท ทัพพัฒนพลังงานชีวภาพ  
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd

แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 6 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานรายเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ธ.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.พ.		
146	Long retractable soot blower No.1 @ SH	3M18	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
147	Long retractable soot blower No.2 @ SH	3M19	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
148	Long retractable soot blower No.3 @ SH	3M20	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
149	Long retractable soot blower No.4 @ SH	3M21	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
150	Rotary soot blower No.1 @ Bank tube	3M22	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
151	Rotary soot blower No.2 @ Bank tube	3M23	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
152	Rotary soot blower No.3 @ Bank tube	3M24	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
153	Rotary soot blower No.4 @ Bank tube	3M25	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
154	Rotary soot blower No.1 @ Eco	3M26	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
155	Rotary soot blower No.2 @ Eco	3M27	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
156	Rotary soot blower No.3 @ Eco	3M28	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
157	Rotary soot blower No.4 @ Eco	3M29	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
158	Rotary soot blower No.5 @ Eco	3M30	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
159	Rotary soot blower No.6 @ Eco	3M31	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
160	Stoker Drive No.1	3M32	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
161	Stoker Drive No.2	3M33	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
162	Submerged Belt conveyor	3M42	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
163	RAV for Riddling Hopper No.1	3M43	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
164	RAV for Riddling Hopper No.2	3M44	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
165	RAV for Riddling Hopper No.3	3M45	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
166	RAV for Eco/APH Hopper No.1	3M46	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
167	RAV for Eco/APH Hopper No.2	3M47	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
168	RAV for APH Hopper No.1	3M48	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
169	RAV for APH Hopper No.2	3M66	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
170	RAV for PDC Hopper No.1	3M67	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
171	RAV for PDC Hopper No.2	3M68	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
172	RAV for ESP 1st Field Hopper No.1	3M69	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
173	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.2	3M70	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
174	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.3	3M71	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
175	RAV for ESP 1st Field Hopper No.4	3M72	1 ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานจริง

✗ ปฏิบัติงานผิดปกติจริง

Rev.01





บริษัท ทีพีแอมเพกเพท ไบโอมอส จำกัด  
Thip Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd

แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 7 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ก.	พ.ย.	ธ.ค.			
176	RAV for ESP 2nd Field Hopper No.5	3M73	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
177	RAV for ESP 3rd Field Hopper No.6	3M74	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
178	Screw Feeder for Riddling Ash Hopper No. 1,2,3	3M50	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
179	Screw Feeder for Eco/APH ash Hopper No. 1,2	3M51	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
180	Screw Feeder for APH ash Hopper No. 1,2	3M52	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
181	Belt Conveyor for FDC ash hopper No.1,2	3M53	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
182	Belt Conveyor for ESP 1st Field Hopper No.1,4	3M54	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
183	Belt Conveyor for ESP 2nd Field Hopper No.2,5	3M75	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
184	Belt Conveyor for ESP 3rd Field Hopper No.3,6	3M76	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
185	Belt Conveyor for- 1 to Ash Silo	3M77	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
	PM Motor Zone Bailer No.4																	
186	Induced draft fan No.1	11-M-132	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
187	Forced draft fan No.1	11-M-133	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
188	Secondary Air fan No.1	11-M-134	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
189	Drage chain feeder	11-M-138A	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
190	Drage chain feeder	11-M-138B	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
191	Drage chain feeder	11-M-138C	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
192	Drage chain feeder	11-M-138D	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
193	Drage chain feeder	11-M-138E	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
194	Travagrate LHS	11-M-133	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
195	Travagrate RHS	11-M-131	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
196	Kicker Feeder	11-M-139A	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
197	Kicker Feeder	11-M-139B	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
198	Kicker Feeder	11-M-139C	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
199	Kicker Feeder	11-M-139D	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
200	Kicker Feeder	11-M-139E	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
201	Air Modulating Damper	11-M-133	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
202	Air Modulating Damper	11-M-136	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
203	Boiler Bank RAV	11-M-140	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
204	Boiler Bank RAV	11-M-141	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานไปอย่างจริง

✗ ปฏิบัติงานไปไม่จริง

Rev.01



บริษัท ทีพีแอมเพกเพท ไบโอมอส จำกัด  
Thip Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd

แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 8 / 18

No.	Equipment / list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานรายปีแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
205	APH Bank RAV	11-M-142	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
206	APH Bank RAV	11-M-143	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
207	APH Bank RAV	11-M-144	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
208	Soot Blower Motor	11-M-114	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
209	Soot Blower Motor	11-M-115	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
210	Soot Blower Motor	11-M-116	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
211	Soot Blower Motor	11-M-117	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
212	Soot Blower Motor	11-M-118	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
213	Soot Blower Motor	11-M-119	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
214	Soot Blower Motor	11-M-120	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
215	Soot Blower Motor	11-M-121	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
216	Soot Blower Motor	11-M-122	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
217	Soot Blower Motor	11-M-123	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
218	Soot Blower Motor	11-M-124	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
219	Soot Blower Motor	11-M-125	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
220	Soot Blower Motor	11-M-126	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
221	Soot Blower Motor	11-M-127	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
222	MOV-SOOTBLOWER INLET ISOLATION	11-M-106	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
223	MOV-SOOTBLOWER DRAIN LEFT	11-M-107	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
224	MOV-SOOTBLOWER DRAIN RIGHT	11-M-108	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
225	MOV-START UP VENT	11-MOV-101	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
226	MOV-MSSV	11-MOV-102	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
227	MOV-MSSV INTEGRAL BYPASS	11-MOV-103	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
228	MOV-MSSV CSDH ISOLATION	11-MOV-104	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
229	MOV-CBD	11-MOV-109	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
230	MOV-IBD	11-MOV-110	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
231	Submerged Belt Conveyor (SBC1A) Motor	11-M-152	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
232	Screw Conveyor (SC1A) Below APH Motor	11-M-153	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
233	Screw Conveyor (SC2A) Below ESP Hopper of ESP	11-M-154	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
234	Screw Conveyor (SC3A) Below ESP Hopper of ESP	11-M-155	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานไปอย่างจริง

✗ ปฏิบัติงานไปไม่จริง

Rev.01





บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอบีโอมเอช จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 9 / 18

No.	Equipment list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
235	Parallel Belt Conveyor (BC3A) Motor	11-M-156	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
236	Cross Belt Conveyor (BC1A) Motor	11-M-157	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
237	Main Belt Conveyor (BC1A) Motor	11-M-158	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
238	Screw Feeder Below Boilerbang	11-M-161	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
239	HOPPER RAV 1	11-M-170	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
240	HOPPER RAV 2	11-M-171	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
241	HOPPER RAV 3	11-M-172	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
242	HOPPER RAV 4	11-M-173	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM Motor Zone Boiler No.5																	
243	Induced draft fan No.1	12-M-132	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
244	Forced draft fan No.1	12-M-133	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
245	Secondary Air fan No.1	12-M-134	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
247	Drage chain feeder	12-M-138A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
248	Drage chain feeder	12-M-138B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
249	Drage chain feeder	12-M-138C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
250	Drage chain feeder	12-M-138D	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
251	Drage chain feeder	12-M-138E	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
252	Travagrate LHS	12-M-139	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
253	Travagrate RHS	12-M-131	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
254	Kicker Feeder	12-M-139A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
255	Kicker Feeder	12-M-139B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
256	Kicker Feeder	12-M-139C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
257	Kicker Feeder	12-M-139D	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
258	Kicker Feeder	12-M-139E	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
259	Air Modulating Damper	12-M-135	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
260	Air Modulating Damper	12-M-135	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
261	Boiler Bank RAV	12-M-140	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
262	Boiler Bank RAV	12-M-141	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
263	APH Bank RAV	12-M-142	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
264	APH Bank RAV	12-M-143	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอบีโอมเอช จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 10 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
265	APH Bank RAV	12-M-144	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
266	Soo: Blower Motor	12-M-114	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
267	Soo: Blower Motor	12-M-115	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
268	Soo: Blower Motor	12-M-116	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
269	Soo: Blower Motor	12-M-117	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
270	Soo: Blower Motor	12-M-118	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
271	Soo: Blower Motor	12-M-119	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
272	Soo: Blower Motor	12-M-120	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
273	Soo: Blower Motor	12-M-121	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
274	Soo: Blower Motor	12-M-122	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
275	Soo: Blower Motor	12-M-123	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
276	Soo: Blower Motor	12-M-124	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
277	Soo: Blower Motor	12-M-125	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
278	Soo: Blower Motor	12-M-126	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
279	Soo: Blower Motor	12-M-127	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
280	MOV-SOOTBLOWER INLET ISOLATION	12-MOV-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
281	MOV-SOOTBLOWER DRAIN LEFT	12-MOV-107	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
282	MOV-SOOTBLOWER DRAIN RIGHT	12-MOV-108	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
283	MOV-START UP VENT	12-MOV-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
284	MOV-MSSV	12-MOV-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
285	MOV-MSSV INTEGRAL BYPASS	12-MOV-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
286	MOV-MSSV CSDH ISOLATION	12-MOV-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
287	MOV-CBD	12-MOV-109	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
288	MOV-IBD	12-MOV-110	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
289	Submerged Belt Conveyor (SBC1B) Motor	12-M-152	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
290	Screw Conveyor (SC1B) Below APH Motor	12-M-153	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
291	Screw Conveyor (SC2B) Below ESP Hopper of ESP	12-M-154	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
292	Screw Conveyor (SC3B) Below ESP Hopper of ESP	12-M-155	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
293	Parallel Belt Conveyor (BC3B) Motor	12-M-156	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
294	Cross Belt Conveyor (BC1B) Motor	12-M-157	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนยี จำกัด  
Thip Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 11 / 18

No.	Equipment list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
295	Main Belt Conveyor (BC) Motor	12-M-158	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
296	Screw Feeder Below Boilerbang	12-M-161	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
297	HOPPER RAV-1	12-M-170	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
298	HOPPER RAV-2	12-M-171	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
299	HOPPER RAV-3	12-M-172	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
300	HOPPER RAV-4	12-M-173	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Motor Belt Conveyor B1-B29																	
301	Belt Conveyor B1.	B1	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
302	Belt Conveyor B2.	B2	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
303	Belt Conveyor B3.	B3	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
303	Belt Conveyor B4.	B4	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
304	Belt Conveyor B5.	B5	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
305	Belt Conveyor B6.	B6	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
306	Belt Conveyor B7.	B7	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
307	Belt Conveyor B8.	B8	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
308	Belt Conveyor B9.	B9	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
309	Chan Conveyor B11	B11	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
310	Belt Conveyor B12	B12	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
311	Belt Conveyor B13	B13	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
312	Belt Conveyor B14	B14	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
313	Belt Conveyor B15	B15	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
314	Belt Conveyor B16	B16	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
315	Belt Conveyor B17	B17	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
316	Belt Conveyor B18	B18	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
317	Belt Conveyor B19	B19	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
318	Belt Conveyor B20	B20	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
319	Belt Conveyor B21	B21	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
320	Belt Conveyor B22	B22	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
321	Belt Conveyor B23	B23	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
322	Belt Conveyor B24	B24	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานจริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนยี จำกัด  
Thip Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 12 / 18

No.	Equipment list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
323	Belt Conveyor B25	B25	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
324	Belt Conveyor B26	B26	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
325	Belt Conveyor B27 + Chute motor	B27	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
326	Belt Conveyor B28	B28	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
327	Belt Conveyor B29	B29	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM 2500W Power Plant Auxiliary																	
328	BATTERY CHARGER	BC01	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
329	BATTERY CHARGER	BC02	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
330	DIESEL GENERATOR (1250KVA)	DS01	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
331	TRANSFORMER	TR21	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
332	TRANSFORMER	TR20	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
333	TRANSFORMER	TR10	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
334	TRANSFORMER	TR11	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
335	TRANSFORMER	TR12	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
336	TRANSFORMER	TR27	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
337	TRANSFORMER	TR28	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
338	TRANSFORMER	TR29	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
339	TRANSFORMER	TR31	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
340	Cane	CA01	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
341	Air Compressor 1 (Tusheng 30HP)	AC01	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
342	Air Compressor 2 (Tusheng 30HP)	AC02	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
343	Air Compressor 3 (Atlas 40HP)	AC03	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
344	Air Compressor 4 (Puma 15HP)	AC04	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
345	Air Compressor 5 (Puma 15HP)	AC05	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
346	Air Compressor 6 (Puma 30HP)	AC06	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
347	Air Compressor 7 (Puma 30HP)	AC07	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Motor Zone Balance of Plant																	
348	Cooling Tower Pump No.1	6M01	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
349	Cooling Tower Pump No.2	6M02	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
350	Cooling Tower Pump No.3	6M03	1 ชิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานจริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ติพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 01\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักรวัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 13 / 18

No.	Equipment list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
351	Cooling Tower Fan No.1	6M101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
352	Cooling Tower Fan No.2	6M102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
353	Cooling Tower Fan No.3	6M103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
354	Side Steam Pump No.1	6M09	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
355	Side Steam Pump No.2	6M08	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
356	Soft Water Pump No.1	6M10	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
357	Soft Water Pump No.2	6M11	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
358	Service Pump No.1	6M12	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
359	Service Pump No.2	6M13	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
360	Boiler Feed Pump No.1	1M01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
361	Boiler Feed Pump No.2	1M02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
362	Boiler Feed Pump No.3	1M55	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
363	Boiler Feed Pump No.4	1M56	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
364	Boiler Feed Pump No.5	10-M-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
365	Boiler Feed Pump No.6	10-M-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
366	Boiler Feed Pump No.7	10-M-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
367	Start up Pump No.1	1M49	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
368	Start Up BFW PUMP No.2	10-M-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
369	Hot Water pump No.1	1M40	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
370	Hot Water pump No.2	1M41	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
371	Hot Water PUMP No.3	10-M-107	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
372	Hot Water PUMP No.4	10-M-108	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
373	DM Water PUMP No.1	1M64	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
374	DM Water PUMP No.2	1M65	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
375	DM Water PUMP No.3	10-M-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
376	DM Water PUMP No.4	10-M-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
377	Desuperheat Pump No.1	6M06	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
378	Desuperheat Pump No.2	6M07	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
379	Desuperheat Pump No.3	8804A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
380	Desuperheat Pump No.4	8804B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานเบื้องต้น

✗ ปฏิบัติงานขั้นสูง

Rev.01



บริษัท ติพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักรวัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 14 / 18

No.	Equipment list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
381	Auxiliary pump No.1	5M04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
382	Auxiliary pump No.2	5M05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
383	Auxiliary pump No.3	6206A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
384	Auxiliary pump No.4	6206B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
385	มอดูล LP Dosing No.1	1M36	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
386	มอดูล LP Dosing No.2	1M37	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
387	มอดูล LP Dosing No.3	10-M-109	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
388	มอดูล LP Dosing No.4	10-M-110	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
389	มอดูล LP Dosing Stirrer	10-M-111	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
390	มอดูลไฮดรอลิก LP No.1	1M39	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
391	มอดูลไฮดรอลิก LP No.2	1M63	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
392	มอดูล HP Dosing No.1	1M34	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
393	มอดูล HP Dosing No.2	1M35	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
394	มอดูล HP Dosing No.3	1M60	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
395	มอดูล HP Dosing No.4	1M61	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
396	มอดูล HP Dosing No.5	10-M-130	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
397	HP Dosing Stirrer	10-M-151	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
398	HP Dosing Stirrer	10-M-111	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
399	มอดูล HP Dosing No.6	10-M-112	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
340	มอดูล HP Dosing No.7	10-M-113	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
341	มอดูลไฮดรอลิก HP Dosing No. 1	1M38	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
342	มอดูลไฮดรอลิก HP Dosing No. 2	1M62	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM ระบบ Air Condition อาคาร B3 ชั้น 1 (LEV 0.00)																	
343	FCU-101+CDU-101	FC01-CD01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
344	FCU-102A+CDU-102A	FC02-CD02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
345	FCU-102B+CDU-102B	FC03-CD03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
346	FCU-103A+CDU-103A	FC04-CD04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
347	FCU-103B+CDU-103B	FC05+CD05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
348	FCU-104A+CDU-104A	FC06+CD06	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
349	FCU-104B+CDU-104B	FC07+CD07	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานเบื้องต้น

✗ ปฏิบัติงานขั้นสูง

Rev.01





บริษัท ทัพกำแพงเพชร ไบโอมอสเฟส จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมี้อัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 15 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานรายเดือนตลอดปี												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
350	FCU-105+CDU-105	FC08+CD08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
351	FCU-106+CDU-106	FC09+CD09	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
352	FCU-107+CDU-107	FC10+CD10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
353	FCU-108+CDU-108	FC11+CD11	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM ระบบ Air Condition อาคาร B3 ชั้น 3 (LEV 5.40) MCC																	
354	CDU-301+FCU-301	CD01+FC01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
355	CDU-302+FCU-302	CD02+FC02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
356	CDU-303+FCU-303	CD03+FC03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
357	CDU-304+FCU-304	CD04+FC04	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
358	CDU-305+FCU-305	CD05+FC05	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
359	CDU-306+FCU-306	CD06+FC06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
360	CDU-307+FCU-307	CD07+FC07	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
361	CDU-308+FCU-308	CD08+FC08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
362	CDU-309+FCU-309	CD09+FC09	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
363	CDU-310+FCU-310	CD10+FC10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
364	CDU-311+FCU-311	CD11+FC11	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
365	CDU-312+FCU-312	CD12+FC12	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
366	CDU-313+FCU-313	CD13+FC13	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
367	CDU-314+FCU-314	CD14+FC14	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
368	CDU-315+FCU-315	CD15+FC15	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
369	CDU-316+FCU-316	CD16+FC16	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
370	CDU-317+FCU-317	CD17+FC17	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
371	CDU-318+FCU-318	CD18+FC18	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
372	CDU-319+FCU-319	CD19+FC19	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
373	CDU-320+FCU-320	CD20+FC20	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
374	CDU-321+FCU-321 (AHU)	CD21+FC21	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM ระบบ Air Condition อาคาร B3 ชั้น 4																	
375	CDU-401A+FCU-401A	CD01+FC01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
376	CDU-402A+FCU-402A	CD02+FC02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
377	CDU-403A+FCU-403A	CD03+FC03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ทัพกำแพงเพชร ไบโอมอสเฟส จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมี้อัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 16 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	การวัด	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
378	CDU-401B +FCU-401B	CD04+FC04	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
379	CDU-402B+FCU-402B	CD05+FC05	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
380	CDU-403B+FCU-403B	CD06+FC06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
381	CDU-404 +FCU-404	CD07+FC07	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
382	CDU-405+FCU-405	CD08+FC08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
383	CDU-406 +FCU-406	CD09+FC09	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
384	CDU-407+FCU-407	CD10+FC10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
385	CDU-408+FCU-408	CD11+FC11	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
386	CDU-409+FCU-409	CD12+FC12	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
387	CDU-410+FCU-410	CD13+FC13	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
388	CDU-411+FCU-411	CD14+FC14	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
389	CDU-412+FCU-412	CD15+FC15	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
390	CDU-413+FCU-413	CD16+FC16	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
391	CDU-414+FCU-414	CD17+FC17	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
392	CDU-415+FCU-415	CD18+FC18	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
393	CDU-416+FCU-416	CD19+FC19	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
394	CDU-417+FCU-417	CD20+FC20	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
395	CDU-418+FCU-418	CD21+FC21	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
	PM ระบบ Air Condition อาคาร ESP Boiler 4-5																	
396	CDU-BP-01+FCU-BP-01	CD01+FC01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
397	CDU-BP-02+FCU-BP-02	CD02+FC02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
398	CDU-BP-03+FCU-BP-03	CD03+FC03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
399	CDU-BP-04+FCU-BP-04	CD04+FC04	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
400	CDU-BP-05+FCU-BP-05	CD05+FC05	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
401	CDU-BP-06+FCU-BP-06	CD06+FC06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
402	CDU-BP-07+FCU-BP-07	CD07+FC07	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
403	CDU-BP-08+FCU-BP-08	CD08+FC08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
404	CDU-BP-09+FCU-BP-09	CD09+FC09	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
405	CDU-BP-10+FCU-BP-10	CD10+FC10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลทั่วไปและเครื่องมือนัด.....

ฝ่าย ข้อมูลบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 17 / 18

No.	Equipment list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
ระบบ Air Condition Control 8ER12																		
406	CDU-101A +FCU-101B	CD01A+FC01B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
407	CDU-201A +FCU-201B	CD02A+FC02B	2 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
408	CDU-301A +FCU-301B	CD03A+FC03B	3 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
409	CDU-401A +FCU-401B	CD04A+FC04B	4 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM ESP System																		
410	Exp Boiler 1 Cell 1	ESP C1B1	12 เดือน													✓	E&I	
411	Exp Boiler 1 Cell 2	ESP C2B1	12 เดือน													✓	E&I	
412	Exp Boiler 1 Cell 3	ESP C3B1	12 เดือน													✓	E&I	
413	Exp Boiler 2 Cell 1	ESP C1B2	12 เดือน													✓	E&I	
414	Exp Boiler 2 Cell 2	ESP C2B2	12 เดือน													✓	E&I	
415	Exp Boiler 2 Cell 3	ESP C3B2	12 เดือน													✓	E&I	
416	Exp Boiler 3 Cell 1	ESP C1B3	12 เดือน													✓	E&I	
417	Exp Boiler 3 Cell 2	ESP C2B3	12 เดือน													✓	E&I	
418	Exp Boiler 3 Cell 3	ESP C3B3	12 เดือน													✓	E&I	
419	Exp Boiler 4 Cell 1	ESP C1B3	12 เดือน													✓	E&I	
420	Exp Boiler 4 Cell 2	ESP C2B3	12 เดือน													✓	E&I	
421	Exp Boiler 5 Cell 1	ESP C3B3	12 เดือน													✓	E&I	
422	Exp Boiler 5 Cell 2	ESP C3B4	12 เดือน													✓	E&I	
PM Ash and Bagasse Yard																		
423	Bagasse Storage Motor Yard 4 No.1	4Y1	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
424	Bagasse Storage Motor Yard 4 No.2	4Y2	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
425	Ash Storage Motor Yard 5 No.1	5Y1	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
426	Ash Storage Motor Yard 5 No.2	5Y2	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
427	Ash Storage Motor Yard6No.1	6Y1	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
428	Ash Storage Motor Yard 6 No.2	6Y2	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Motor TUB GRINDER SYSTEM																		
429	Motor Grinder Rotor No.1	M101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
430	Motor Drive TUB No.1	M102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
431	Motor Drive TUB Force Fan No.1	M103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลทั่วไปและเครื่องมือนัด.....

ฝ่าย ข้อมูลบำรุง

Department :

☒ Electrical

☐ Instrument

☐ Mechanical

หน้า 18 / 18

No.	Equipment t list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานประจำวันต่อเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
432	Discharge Belt TUB GRINDER No.1	M104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
433	Motor Hydraulic Power Pack No.1	M105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
434	Motor Grinder Rotor No.2	M201	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
435	Motor Drive TUB No.2	M202	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
436	Motor Drive TUB Force Fan No.2	M203	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
437	Discharge Belt TUB GRINDER No.2	M204	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
438	Motor Hydraulic Power Pack No.2	M205	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
439	Motor Grinder Rotor No.3	M301	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
440	Motor Drive TUB No.3	M302	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
441	Motor Drive TUB Force Fan No.3	M303	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
442	Discharge Belt TUB GRINDER No.3	M304	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
443	Motor Hydraulic Power Pack No.3	M305	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
444	Motor Grinder Rotor No.4	M401	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
445	Motor Drive TUB No.4	M402	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
446	Motor Drive TUB Force Fan No.4	M403	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
447	Discharge Belt TUB GRINDER No.4	M404	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
448	Motor Hydraulic Power Pack No.4	M405	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
449	Motor Grinder Rotor No.5	M501	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
450	Motor TUB No.5	M502	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
451	Motor TUB Force Fan No.5	M503	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
452	Discharge Belt TUB GRINDER No.5	M504	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
453	Motor Hydraulic Power Pack No.5	M505	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
454	Motor Grinder Rotor No.6	M601	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
455	Motor TUB No.6	M602	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
456	Motor TUB Force Fan No.6	M603	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
457	Discharge Belt TUB GRINDER No.6	M604	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
458	Motor Hydraulic Power Pack No.6	M605	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
459	Main Belt Conveyor B30 For Grinder No.1,2	B30	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
460	Main Belt Conveyor B31 For Grinder No.3,4	B31	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



แดนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องนิวัด..... ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

Electrical

☐ Instrument

Mechanica

หน้า 18 / 18

[illegible]

444

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

× ปฏิบัติงานได้ไม่จริง

Rev.01

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องนิวัด..... ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :

Electrical

**Instrument**

Mechanical

หน้า 1 / 9

No.	Equipment list	รหัส	กรรมวิธี	แผนปฏิบัติการตามขั้นตอน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
PM Instrument Zone Bagasse Conveyor Phase 1																	
1	Plough Silo 1 Boiler 1	1PLG01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
2	Plough Silo 2 Boiler 1	1PLG02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
3	Plough Silo 3 Boiler 1	1PLG03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
4	Plough Silo 4 Boiler 1	1PLG04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
5	Plough Silo 5 Boiler 1	1PLG05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
6	Plough Silo 1 Boiler 2	2PLG01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
7	Plough Silo 2 Boiler 2	2PLG02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
8	Plough Silo 3 Boiler 2	2PLG03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
9	Plough Silo 4 Boiler 2	2PLG04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
10	Plough Silo 5 Boiler 2	2PLG05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
11	Plough Silo 1 Boiler 3	3PLG01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
12	Plough Silo 2 Boiler 3	3PLG02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
13	Plough Silo 3 Boiler 3	3PLG03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
14	Plough Silo 4 Boiler 3	3PLG04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
15	Plough Silo 5 Boiler 3	3PLG05	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
16	Plough For B4 to B5	HS0403	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
17	Plough For B4 to B7,8	023-XV-005	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
18	Plough For B7 to Yard	023-XV-004	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
19	Plough For B8 to B9	023-XV-005	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
PM Instrument Zone Bagasse Conveyor Phase 2																	
1	Bagasse silo 1 Slide gate Valve Boiler 4	11-UV-401	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
2	Bagasse silo 2 Slide gate Valve Boiler 4	11-UV-402	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
3	Bagasse silo 3 Slide gate Valve Boiler 4	11-UV-403	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
4	Bagasse silo 4 Slide gate Valve Boiler 4	11-UV-404	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
5	Bagasse silo 5 Slide gate Valve Boiler 4	11-UV-405	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
6	Bagasse silo 1 Slide gate Valve Boiler 5	12-UV-401	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I
7	Bagasse silo 2 Slide gate Valve Boiler 5	12-UV-402	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I

11/17/1985

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

X ปฏิบัติงานได้ไม่จริง

Rev.01





บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมอส จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผน...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องวัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 2 / 9

No.	Equipment t list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
8	Bagasse silo 3 Slide gate Valve Boiler 5	12-UV-403	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	Bagasse silo 4 Slide gate Valve Boiler 5	12-UV-404	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	Bagasse silo 5 Slide gate Valve Boiler 5	12-UV-403	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
11	Divertor B14 to B1521	KPF2-XV-B1521	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
12	Plough For B23 to Yard No.1	KPF2-XV-B2301	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
13	Plough For B23 to Yard No.2	KPF2-XV-B2302	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
14	Plough For B24 to Yard No.1	KPF2-XV-B2401	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
15	Plough For B24 to Yard No.2	KPF2-XV-B2402	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
16	Plough For B25 to Yard No.1	KPF2-XV-B2501	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
17	Plough For B25 to Yard No.2	KPF2-XV-B2502	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
18	Plough For B26 to Yard No.1	KPF2-XV-B2601	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
19	Plough For B26 to Yard No.2	KPF2-XV-B2602	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
20	Plough For B26 to Yard No.3	KPF2-XV-B2603	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
21	Plough For B27 to Yard	KPF2-XV-B2701	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
22	Plough For B22 to B28	KPF2-XV-B2801	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
23	Plough For B19 to B29	KPF2-XV-B2901	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM Instrument Zone Boiler No.1																		
1	Drum pressure	IPI-15	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
2	Main steam pressure	IPI-16	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
3	Instrument air pressure	IPI-400	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
4	Steam Temperature at Attenuator inlet	ITI-08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
5	Spray water Temperature Outlet	ITI-10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
6	Drum Pressure	IPT-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
7	Main Steam Pressure-A	IPT-02A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
8	Main Steam Pressure-B	IPT-02B	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	Main Steam Pressure-C	IPT-02C	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	Spray water pressure	IPT-06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
11	Instrument air pressure	IPT-401	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
12	Boiler Steam Drum Level-A	ILT-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
13	Boiler Steam Drum Level-B	ILT-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมอส จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผน...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องวัด.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 3 / 9

No.	Equipment t list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.		
14	Boiler Steam Drum Level-C	ILT-03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
15	Feed Water Flow-A	IFT-01A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
16	Feed Water Flow-B	IFT-01B	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
17	Spray Water Flow to Attenuator	IFT-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
18	Main Steam Flow-A	1FT-03A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
19	Main Steam Flow-B	1FT-03B	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
20	SOX at chimney	IAT-101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
21	NOX at chimney	IAT-102	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
22	SPM at chimney	IAT-103	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
23	O2 at chimney	IAT-103	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
24	O2 in flue gas at after APH	IAT-100	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
25	100% Feed water Flow control valve (IFCV-01)	IFCV-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
26	30% Feed water Flow control valve (IFCV-02)	IFCV-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
27	Soot Blowing Control Valve	1PCV30	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
28	Spray Water control valve for Attenuator	1TCV-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
29	Strut up vent Control Valve	ISUV-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
30	Soot blowing Pressure	1PT-30	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
31	SWAS	-	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM Instrument Zone Boiler No.2																	
1	Drum pressure	2PI-15	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
2	Main steam pressure	2PI-16	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
3	Instrument air pressure	2PI-400	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
4	Steam Temperature at Attenuator inlet	2TI-08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
5	Spray water Temperature Outlet	2TI-10	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
6	Drum Pressure	2PT-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
7	Main Steam Pressure-A	2PT-02A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
8	Main Steam Pressure-B	2PT-02B	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	Main Steam Pressure-C	2PT-02C	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	Spray water pressure	2PT-06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
11	Instrument air pressure	2PT-401	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ธิปกำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร..... ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 4 / 9

No.	Equipment t list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
12	Boiler Steam Drum Level-A	2LT-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
13	Boiler Steam Drum Level-B	2LT-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
14	Boiler Steam Drum Level-C	2LT-03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
15	Feed Water Flow-A	2FT-01A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
16	Feed Water Flow-B	2FT-01B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
17	Spray Water Flow to Attenuator	2FT-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
18	Man Steam Flow-A	2FT-03A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
19	Man Steam Flow-B	2FT-03B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
20	SOX at chimney	2AT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
21	NOK at chimney	2AT-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
22	SPM at chimney	2AT-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
23	O2 at chimney	2AT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
24	O2 in flue gas at after APH	2AT-100	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
25	100% Feed water Flow control valve (2FCV-01)	2FCV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
26	30% Feed water Flow control valve (2FCV-02)	2FCV-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
27	Soot Blowing Control Valve	2PCV36	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
28	Spray Water control valve for Attenuator	2TCV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
29	Strut up vent Control Valve	2SUV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
30	Soot blowing Pressure	2PT-30	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
31	SWAS	-	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
PM Instrument Zone Boiler No.3																		
1	Drum pressure	3PI-15	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
2	Man steam pressure	3PI-16	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
3	Instrument air pressure	3PI-400	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
4	Steam Temperature at Attenuator inlet	3TI-08	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
5	Spray water Temperature Outlet	3TI-10	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
6	Drum Pressure	3PT-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
7	Man Steam Pressure-A	3PT-02A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
8	Man Steam Pressure-B	3PT-02B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			
9	Man Steam Pressure-C	3PT-02C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I			

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ธิปกำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร..... ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 5 / 9

No.	Equipment list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
10	Spray water pressure	3PT-06	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
11	Instrument air pressure	3PT-40	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
12	Boiler Steam Drum Level-A	3LT-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
13	Boiler Steam Drum Level-B	3LT-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
14	Boiler Steam Drum Level-C	3LT-03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
15	Feed Water Flow-A	3FT-01A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
16	Feed Water Flow-B	3FT-01B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
17	Spray Water Flow to Attenuator	3FT-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
18	Main Steam Flow-A	3FT-03A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
19	Main Steam Flow-B	3FT-03B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
20	SOX at chimney	3AT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
21	NOX at chimney	3AT-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
22	SPM at chimney	3AT-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
23	O2 at chimney	3AT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
24	O2 in flue gas at after APH	3AT-100	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
25	100% Feed water Flow control valve (2FCV-01)	3FCV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
26	30% Feed water Flow control valve (2FCV-02)	3FCV-02	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
27	Soot Blowing Control Valve	2PCV30	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
28	Spray Water control valve for Attenuator	3TCV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
29	Strut up vent Control Valve	3SUV-01	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
30	Soot blowing Pressure	3PT-30	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
31	SWAS	-	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
PM Instrument Zone Boiler No.4																		
1	Drum Pressure A	11-PG-128	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
2	Drum Pressure B	11-PG-129	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
3	Main Steam Pressure A	11-PG-133	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
4	Main Steam Pressure B	11-PG-134	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
5	Steam Temperature at Attenuator Inlet	11-TI-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
6	Drum Pressure	11-PT-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
7	Main Steam Pressure	11-PT-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01





บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนซี จำกัด  
Thip Kamphongphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผน...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 6 / 9

No.	Equipment : list	รหัส	การเดิน	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
8	Spray water pressure	11-PT-105A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	Instrument air pressure	11-PT-117	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	Boiler Steam Drum Level-A	11-LT-102A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
11	Boiler Steam Drum Level-B	11-LT-102B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
12	Boiler Steam Drum Level-C	11-LT-102C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
13	Feed Water Flow	11-FT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
14	Spray Water Flow to Attenuator	11-FT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
15	Main Steam Flow	11-FT-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
16	CO At Chimney	11-AT-111.A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
17	SOX At Chimney	11-AT-111.B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
18	NOX At Chimney	11-AT-111.C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
19	Transparency (Opacity)	11-AT-111.D	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
20	O2 at chimney	11-AT-111.E	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
21	O2 Analyser	11-AT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
22	100% Feed water Flow control valve	11-HIC-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
23	30% Feed water Flow control valve	11-HIC-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
24	Spray Water control valve for Attenuator	11-TIC-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
25	Start up vent to Safe Location	11-PT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
26	SWAS	-	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM Instrument Zone Boiler No.5																		
1	Drum Pressure A	12-PG-128	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
2	Drum Pressure B	12-PG-129	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
3	Main Steam Pressure A	12-PG-133	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
4	Main Steam Pressure B	12-PG-134	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
5	Steam Temperature at Attenuator Inlet	12-TI-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
6	Drum Pressure	12-PT-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
7	Main Steam Pressure	12-PT-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
8	Spray water pressure	12-PT-105A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	Instrument air pressure	12-PT-127	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	Boiler Steam Drum Level-A	12-LT-102A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานป้องกัน

✗ ปฏิบัติงานป้องกัน

Rev.01



บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโเอเจนซี จำกัด  
Thip Kamphongphet Bio Energy Co., Ltd

### แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผน...ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร.....

ฝ่าย ซ่อมบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 7 / 9

No.	Equipment & list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานประจำวันอาทิตย์ขึ้น													ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
11	Boiler Steam Drum Level-B	12-LT-102B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
12	Boiler Steam Drum Level-C	12-LT-102C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
13	Feed Water Flow	12-FT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
14	Spray Water Flow to Attenuator	12-FT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
15	Main Steam Flow	12-FT-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
16	CO At Chimney	12-AT-111A	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
17	SOX At Chimney	12-AT-111B	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
18	NOX At Chimney	12-AT-111C	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
19	Transparency (Opacity)	12-AT-111D	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
20	O2 at chimney	12-AT-111E	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
21	O2 Analyser	12-AT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
22	100% Feed water Flow control valve	12-HIC-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
23	30% Feed water Flow control valve	12-HIC-104	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
24	Spray Water control valve for Attenuator	12-TIC-106	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
25	Start up vent to Safe Location	12-PT-105	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
26	SWAS	-	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
PM Instrument Zone EOP Phase 1																		
1	BFP # 1 Suction Pressure	IPI-03	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
2	BFP # 1 Discharge Pressure	IPI-08	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
3	BFP # 2 Suction Pressure	IPI-04	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
4	BFP # 2 Discharge Pressure	IPI-09	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
5	BFP # 3 Suction Pressure	IPI-17	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
6	BFP # 3 Discharge Pressure	IPI-19	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
7	BFP # 4 Suction Pressure	IPI-22	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
8	BFP # 4 Discharge Pressure	IPI-28	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
9	BFP # 1 Suction Pressure	IPT-101	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
10	BFP # 1 Discharge Pressure	IPT-31	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
11	BFP # 2 Suction Pressure	IPT-102	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
12	BFP # 2 Discharge Pressure	IPT-32	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		
13	BFP # 3 Suction Pressure	IPT-103	1 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I		

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานป้องกัน

✗ ปฏิบัติงานป้องกัน

Rev.01





บริษัท ชีพภัณฑ์พลังงานชีวภาพ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมืวัด..... ฝ่าย ข้อมูลบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 8 / 9

No.	Equipment t list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
14	BFP # 3 Discharge Pressure	IPT-33	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
15	BFP # 4 Suction Pressure	IPT-104	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
16	BFP # 4 Discharge Pressure	IPT-34	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
17	Start up BFP Suction Pressure	IPT-103	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
18	Start up BFP Discharge Pressure	IPT-35	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
19	Start up BFP Suction Pressure	IPI-25	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
20	Start up BFP Discharge Pressure	IPI-29	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
21	BFP # 2 Suction Strainer Differential Pressure	IDPT-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
22	BFP # 2 Suction Strainer Differential Pressure	IDPT-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
23	BFP # 3 Suction Strainer Differential Pressure	IDPT-03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
24	BFP # 4 Suction Strainer Differential Pressure	IDPT-04	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
25	Start up BFP Suction Strainer Differential	IDPT-05	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
26	Feed transfer pump 1 Suction Strainer	IDPT-06	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
27	Feed transfer pump 2 Suction Strainer	IDPT-07	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
28	Hot water pump 1 Suction Strainer	IDPT-08	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
29	Hot water pump 2 Suction Strainer	IDPT-09	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
30	Cooling water Inlet header pressure	IPI-205	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
31	CSDH Temperature	ITT-36	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
32	CSDH pressure	IPT-42	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
33	CSDH Pressure	IPI-41	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
34	CSDH Temperature Gauge	ITI-21	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
35	Deaerator steam Pressure	IPI-55	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
36	Deaerator Level-A	ILT-51A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
37	Deaerator Level-B	ILT-51B	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
38	D/A Level control valve	ILCV-51	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
39	D/A Over flow control valve	ILCV-53	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
40	Deaerator Pressure	IPT-52	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
41	D/A steam Pressure control valve	IPCV-52	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
42	Deaerator Vessel Pressure	IPI-25	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	

หมายเหตุ

✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01



บริษัท ชีพภัณฑ์พลังงานชีวภาพ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

## แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567

Form Number : FM-EE-34

Revision : 00\_01/05/2015

แผนก...ข้อมูลบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมืวัด..... ฝ่าย ข้อมูลบำรุง

Department :



Electrical



Instrument



Mechanical

หน้า 9 / 9

No.	Equipment : list	รหัส	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
	PM Instrument Zane BOP Phase 2																
1	BFP A Suction Strainer DP	10-DPT-101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
2	BFP B Suction Strainer DP	10-DPT-102	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
3	BFP C Suction Strainer DP	10-DPT-103	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
4	BFP D Suction Strainer DP	10-DPT-104	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
5	DM Water Pump A Suction Strainer DP	10-DPT-105	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
6	DM Water Pump B Suction Strainer DP	10-DPT-106	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
7	HOT Water Pump A Suction Strainer DP	10-DPT-107	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
8	HOT Water Pump B Suction Strainer DP	10-DPT-108	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
9	BFP Discharge Header Pressure	10-PT-102	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
10	Deaerator Level	10-LT-101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
11	Deaerator Pressure	10-PT-101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
12	Deaerator water temp.	10-TE 101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
13	Deaerator Level Very Low	10-L-SLL-101	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
14	Common Steam Header Pressure	10-PT-107	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
15	DM Water to Deaerator water temp.	10-TE 101A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
16	Hot Water Pump Common Header water temp.	10-TE 126	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
17	Main Steam Header Temp.	10-TE-107A	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
18	PRV-1 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
19	PRV-2 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
20	PRV-3 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
21	DSV-1 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-01	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
22	DSV-2 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-02	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
23	DSV-3 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-03	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
24	DSV-4 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-04	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
25	Demin. Water Tank #2 Level	KFP2-LT-5302	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	
26	Condensate Storage Tank #2 Level	KFP2-LT-5301	1 สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	E&I	


หมายเหตุ


✓ ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานได้จริง

✗ ปฏิบัติงานไม่ได้จริง

Rev.01




 <div>บริษัท อีโคโนมิก พลังงาน จำกัด The Kamphaengphet Bio Energy Co.,Ltd</div>		แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567															Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015							
แผนซ่อมบำรุงเครื่องกล		ฝ่าย ซ่อมบำรุงรักษา				(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)															Revision : 01		หน้า 1 / 14	
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์งาน	%	อุปกรณ์งาน	%	หมายเหตุ		
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.							ตัว/ปี (ข)	ตัว/ปี (ค)
Balance Plant																								
1	Boiler Feed Water Pump No.1	1 M 01	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
2	Boiler Feed Water Pump No.2	1 M 02	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
3	Boiler Feed Water Pump No.3	1 M 55	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
4	Boiler Feed Water Pump No.4	1 M 56	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
5	Start - up Pump No.1	1 M 49	80 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
6	Boiler Feed Water Pump No.5	10-M-101	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
7	Boiler Feed Water Pump No.6	10-M-102	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
8	Boiler Feed Water Pump No.7	10-M-103	500 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
9	Start - up Pump No.2	10-M-104	160 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
10	HP-Dosing No.1	1M 34	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
11	HP-Dosing No.2	1 M 35	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
12	HP-Dosing No.3	1 M 60	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
13	HP-Dosing No.4	1 M 61	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
14	HP-Dosing Tank No.1 (Agitator)	1M38	0.37 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
15	HP-Dosing Tank No.2 (Agitator)	1M62	0.37 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
16	HP-Dosing No.5	10-M-112	0.75 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
17	HP-Dosing No.6	10-M-113	0.75 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
18	HP-Dosing No.7	10-M-150	0.75 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
19	HP-Dosing Tank No.3 (Agitator)	10-M-151	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
20	LP-Dosing No.1	1 M 36	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
21	LP-Dosing No.2	1 M 37	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
22	LP-Dosing Tank No.1 (Agitator)	1 M 39	0.37 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
23	LP-Dosing Tank No.2 (Agitator)	1 M 63	0.37 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
24	LP-Dosing No.3	10-M-109	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
25	LP-Dosing No.4	10-M-110	1.1 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
26	LP-Dosing Tank No.3 (Agitator)	10-M-111	0.75 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
27	Demin Pump No.1	1M64	27 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
28	Demin Pump No.2	1M65	27 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
29	Demin Pump No.3	10-M-105	35 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
30	Demin Pump No.4	10-M-106	35 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
31	Hot Water Pump No.1	1M40	27 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
32	Hot Water Pump No.2	1M41	27 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						


 <div>บริษัท อีโคโนมิก พลังงาน จำกัด The Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd</div>		แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567															Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015							
แผนซ่อมบำรุงเครื่องกล			ฝ่าย ซ่อมบำรุงรักษา			(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)															Revision : 01		หน้า 2 / 14	
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความเร็ว	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน													ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์งาน	%	อุปกรณ์งาน	%	หมายเหตุ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.								
33	Hot Water Pump No.3	10-M-107	132 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
34	Hot Water Pump No.4	10-M-108	132 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
35	De - Superheat Pump No. 1	6M06	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
36	De - Superheat Pump No. 2	6M07	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
37	De - Superheat Pump No. 3	6604A	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
38	De - Superheat Pump No. 4	6604B	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
39	Side Steam Filter Pump No. 1	6M08	11 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
40	Side Steam Filter Pump No. 2	6M09	11 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
41	Soft Water Pump No. 1	6M10	210 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
42	Soft Water Pump No. 2	6M11	210 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
43	Soft Cooling Water Pump No. 1	6M12	210 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
44	Soft Cooling Water Pump No. 2	6M13	115 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
45	Auxiliary No. 1	6M04	115 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
46	Auxiliary No. 2	6M05	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
47	Auxiliary No. 3	Aux.3	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
48	Auxiliary No. 4	Aux.4	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
49	Cooling Pump No. 1	6M01	55 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
50	Cooling Pump No. 2	6M02	70 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
51	Cooling Pump No. 3	6M03	70 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
52	Cooling Fan No. 1	6M101	70 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
53	Cooling Fan No. 2	6M102	4 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
54	Cooling Fan No. 3	6M103	4 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
55	Condensate Pump No.1	T2M07	22 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
56	Condensate Pump No.2	T2M08	22 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
57	ปั๊มน้ำดับเพลิง	ปั๊มน้ำดับเพลิง	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
58	Pump Bagasse Yard 4 No.1	Yard 4 No.1	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
59	Pump Bagasse Yard 4 No.2	Yard 4 No.2	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
60	Pump ASH Yard 5 No.1	Yard 5 No.1	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
61	Pump ASH Yard 5 No.2	Yard 5 No.2	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
62	Pump ASH Yard 6 No.1	Yard 6 No.1	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
63	Pump ASH Yard 6 No.2	Yard 6 No.2	45 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
64	Air Seive No.1	Air Seive No.1	11 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
65	Air Seive No.2	Air Seive No.2	11 KW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						




แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล			ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา		(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามแผนการผลิต)														Revision : 01		หน้า 3 / 14			
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความเร็ว	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน														ผู้รับผิดชอบ	วางแผนงาน		%		หมายเหตุ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ที่ทำได้ (%)	ที่ทำได้ (%)		ที่ทำได้ (%)	ที่ทำได้ (%)			
Boiler No. 1																								
66	ID Fan No.1	1 M 10	300 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
67	ID Fan No.2	1 M 11	300 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
68	FD Fan No.1	1 M 12	90 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
69	FD Fan No.2	1 M 13	90 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
70	SA Fan No.1	1 M 14	160 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
71	SA Fan No.2	1 M 15	160 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
72	Drum Feeder No.1	1 M 03	5.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
73	Drum Feeder No.2	1 M 04	5.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
74	Drum Feeder No.3	1 M 05	5.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
75	Drum Feeder No.4	1 M 06	5.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
76	Drum Feeder No.5	1 M 07	5.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
77	Stoker Planetary Gear Drive No.1	1 M 32	3.5 kW	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
78	Stoker Planetary Gear Drive No.2	1 M 33	3.5 kW	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
79	Long Soot Blower No.1	1 M 18	0.55 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
80	Long Soot Blower No.2	1 M 19	0.55 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
81	Long Soot Blower No.3	1 M 20	0.55 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
82	Long Soot Blower No.4	1 M 21	0.55 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
83	Rotary Soot Blower No.1	1 M 22	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
84	Rotary Soot Blower No.2	1 M 23	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
85	Rotary Soot Blower No.3	1 M 24	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
86	Rotary Soot Blower No.4	1 M 25	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
87	Rotary Soot Blower No.5	1 M 26	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
88	Rotary Soot Blower No.6	1 M 27	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
89	Rotary Soot Blower No.7	1 M 28	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
90	Rotary Soot Blower No.8	1 M 29	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
91	Rotary Soot Blower No.9	1 M 30	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
92	Rotary Soot Blower No.10	1 M 31	0.25 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
93	Spreader Damper No.1 To 3	1 M 08	0.75 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
94	Spreader Damper No.4 To 5	1 M 09	0.75 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							


แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล			ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา		(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามแผนการผลิต)														Revision : 01		หน้า 4 / 14			
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความเร็ว	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน														ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์เก่า ที่ชำรุด (%)	%	อุปกรณ์ใหม่ ที่ชำรุด (%)	%	หมายเหตุ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.								
95	RAV For Ridding Hopper No.1	1 M 43	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
96	RAV For Ridding Hopper No.2	1 M 44	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
97	RAV For Ridding Hopper No.3	1 M 45	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
98	RAV For Eco / APH Hopper No.1	1 M 46	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
99	RAV For Eco / APH Hopper No.2	1 M 47	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
100	RAV For APH Hopper No.1	1 M 48	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
101	RAV For APH Hopper No.2	1 M 66	0.37 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
102	RAV For PDC Hopper No.1	1 M 67	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
103	RAV For PDC Hopper No.2	1 M 68	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
104	RAV For ESP No.1	1 M 69	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
105	RAV For ESP No.2	1 M 70	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
106	RAV For ESP No.3	1 M 71	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
107	RAV For ESP No.4	1 M 72	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
108	RAV For ESP No.5	1 M 73	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
109	RAV For ESP No.6	1 M 74	1.5 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
110	Submerged Belt Conveyor	1 M 42	1.7 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
111	Screw Feed For Ridding ASH Hopper-1&2	1 M 50	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
112	Screw Feed For ECO/APH ASH Hopper-1&2	1 M 51	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
113	Screw Feed For APH ASH Hopper-1&2	1 M 52	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
114	Belt Conveyor For PDC ASH Hopper No.1&2	1 M 53	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
115	Screw Conveyor For ESP No.1	1 M 54	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
116	Screw Conveyor For ESP No.2	1 M 75	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
117	Screw Conveyor For ESP No.3	1 M 76	1.2 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
118	Belt Conveyor For Ash Silo No.1	1 M 77	3.7 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
119	Belt Conveyor For Ash Silo No.2	1 M 78	3.7 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
120	Belt Conveyor For Ash Silo No.3	1 M 79	3.7 kw	1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							
121	ใบปาด Bagasse & Silo Boiler (5ชุด)	ใบปาดหน้าเตา		1 ซีพียู	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC							

 <div>บริษัท วัฒนวิทย์พลังงานชีวภาพ จำกัด Thai Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.</div>				แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567												Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015							
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล				ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา												(หมายเลข แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)				Revision : 01		หน้า 5 / 14	
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานประจำเครื่องจักรกล												ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลงาน	%	สรุปผลงาน	%	หมายเหตุ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.		คิดได้ (%)	คิดได้ (%)	คิดได้ (%)	คิดได้ (%)		
Boiler No.2																							
122	ID Fan No.1	2 M 10	200 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
123	ID Fan No.2	2 M 11	200 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
124	FD Fan No.1	2 M 12	90 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
125	FD Fan No.2	2 M 13	90 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
126	SA Fan No.1	2 M 14	60 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
127	SA Fan No.2	2 M 15	60 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
128	Drum Feeder No.1	2 M 03	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
129	Drum Feeder No.2	2 M 04	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
130	Drum Feeder No.3	2 M 05	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
131	Drum Feeder No.4	2 M 06	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
132	Drum Feeder No.5	2 M 07	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
133	Stoker Planetary Gear Drive No.1	2 M 32	1.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
134	Stoker Planetary Gear Drive No.2	2 M 33	1.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
135	Long Soot Blower No.1	2 M 18	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
136	Long Soot Blower No.2	2 M 19	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
137	Long Soot Blower No.3	2 M 20	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
138	Long Soot Blower No.4	2 M 21	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
139	Rotary Soot Blower No.1	2 M 22	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
140	Rotary Soot Blower No.2	2 M 23	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
141	Rotary Soot Blower No.3	2 M 24	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
142	Rotary Soot Blower No.4	2 M 25	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
143	Rotary Soot Blower No.5	2 M 26	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
144	Rotary Soot Blower No.6	2 M 27	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
145	Rotary Soot Blower No.7	2 M 28	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
146	Rotary Soot Blower No.8	2 M 29	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
147	Rotary Soot Blower No.9	2 M 30	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
148	Rotary Soot Blower No.10	2 M 31	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
149	Spreader Dampor No.1 To 3	2 M 08	0.75 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						

 บริษัท วัฒนวิทย์พลังงานชีวภาพ จำกัด Thai Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.			แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567												Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015								
แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล			ฝ่าย ซ่อมบำรุงรักษา												(หมายเลข แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)				Revision : 01		หน้า 6 / 14		
No.	Equipment Electrical	รหัส	วันที่	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานประจำเครื่องจักรกล												ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลงาน ทำ/ได้ (%)	%	สรุปผลงาน ทำ/ไม่ได้ (%)	%	หมายเหตุ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.						
150	Spreader Dampor No.4 To 5	2 M 09		0.75 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
151	RAV For Ridding Hopper No.1	2 M 43		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
152	RAV For Ridding Hopper No.2	2 M 44		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
153	RAV For Ridding Hopper No.3	2 M 45		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
154	RAV For Eco / APH HopperNo.1	2 M 46		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
155	RAV For Eco / APH HopperNo.2	2 M 47		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
156	RAV For APH HopperNo.1	2 M 48		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
157	RAV For APH HopperNo.2	2 M 66		0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
158	RAV For PCD HopperNo.1	2 M 67		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
159	RAV For PCD HopperNo.2	2 M 68		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
160	RAV For ESP No.1	2 M 69		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
161	RAV For ESP No.2	2 M 70		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
162	RAV For ESP No.3	2 M 71		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
163	RAV For ESP No.4	2 M 72		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
164	RAV For ESP No.5	2 M 73		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
165	RAV For ESP No.6	2 M 74		1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
166	Submerged Belt Conveyor	2 M 42		1.7 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
167	Screw Feed For Ridding ASH Hopper-1	2 M 50		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
168	Screw Feed For ECO/APH ASH Hopper-2	2 M 51		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
169	Screw Feed For APH ASH Hopper-1&2	2 M 52		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
170	Belt Conveyor Fer PDC ASH Hopper-1 &2	2 M 53		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
171	Screw Conveyor For ESP No.1	2 M 54		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
172	Screw Conveyor For ESP No.2	2 M 75		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
173	Screw Conveyor For ESP No.3	2 M 76		1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
174	Belt Conveyor Fer Ash Silo No.1	2 M 77		1.7 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
175	ใบปาด Bagasse 34 Silo Boiler (3ชุด)	ใบปาดหน้าเตา			1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					



<div> <div>บริษัท วัฒนคุณเกษตร พลังงานชีวภาพ จำกัด Thai Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.</div></div>		แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567												Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015								
แผนซ่อมบำรุงเครื่องกล		ฝ่าย ซ่อมบำรุงรักษา			(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)												Revision : 01		หน้า 17 / 14			
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์ ตัว/ชั่วโมง (ค)	%	อุปกรณ์ ตัว/ชั่วโมง (ค)	%	หมายเหตุ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.						
Boiler No. 3																						
176	ID Fan No.1	3 M 10	300 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
177	ID Fan No.2	3 M 11	300 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
178	FD Fan No.1	3 M 12	20 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
179	FD Fan No.2	3 M 13	20 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
180	SA Fan No.1	3 M 14	160 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
181	SA Fan No.2	3 M 15	160 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
182	Drum Feeder No.1	3 M 03	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
183	Drum Feeder No.2	3 M 04	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
184	Drum Feeder No.3	3 M 05	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
185	Drum Feeder No.4	3 M 06	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
186	Drum Feeder No.5	3 M 07	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
187	Stoker Planetary Gear Drive No.1	3 M 32	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
188	Stoker Planetary Gear Drive No.2	3 M 33	2.5 kW	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
189	Long Soot Blower No.1	3 M 18	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
190	Long Soot Blower No.2	3 M 19	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
191	Long Soot Blower No.3	3 M 20	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
192	Long Soot Blower No.4	3 M 21	0.55 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
193	Rotary Soot Blower No.1	3 M 22	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
194	Rotary Soot Blower No.2	3 M 23	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
195	Rotary Soot Blower No.3	3 M 24	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
196	Rotary Soot Blower No.4	3 M 25	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
197	Rotary Soot Blower No.5	3 M 26	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
198	Rotary Soot Blower No.6	3 M 27	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
199	Rotary Soot Blower No.7	3 M 28	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
200	Rotary Soot Blower No.8	3 M 29	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
201	Rotary Soot Blower No.9	3 M 30	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
202	Rotary Soot Blower No.10	3 M 31	0.25 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
203	Spreader Dumper No.1 To 3	3 M 08	0.75 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
204	Spreader Dumper No.4 To 5	3 M 09	0.75 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					
205	RAV For Ridding Hopper No.1	3 M 43	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC					


 <div>บริษัท วัฒนคุณเกษตร พลังงานชีวภาพ จำกัด Thai Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd</div>		แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567												Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015								
แผนซ่อมบำรุงเครื่องกล		ฝ่าย ซ่อมบำรุงรักษา				(หมายเหตุ แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตาม แผนการผลิต)												Revision : 01		หน้า 8 / 14		
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน												ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลงาน ตั้งแต่ 1/1 (ปี)	%	สรุปผลงาน ตั้งแต่ 1/1 (ปี)	%	หมายเหตุ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ค.						
206	RAV For Ridding Hopper No.2	3 M 44	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
207	RAV For Ridding Hopper No.3	3 M 45	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
208	RAV For Eco / APH HopperNo.1	3 M 46	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
209	RAV For Eco / APH HopperNo.2	3 M 47	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
210	RAV For APH HopperNo.1	3 M 48	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
211	RAV For APH HopperNo.2	3 M 66	0.37 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
212	RAV For PCD HopperNo.1	3 M 67	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
213	RAV For PCD HopperNo.2	3 M 68	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
214	RAV For ESP No.1	3 M 69	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
215	RAV For ESP No.2	3 M 70	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
216	RAV For ESP No.3	3 M 71	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
217	RAV For ESP No.4	3 M 72	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
218	RAV For ESP No.5	3 M 73	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
219	RAV For ESP No.6	3 M 74	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
220	Submerged Belt Conveyor	3 M 42	1.5 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
221	Screw Feeder For Ridding ASH Hopper-1&2	3 M 50	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
222	Screw Feeder For ECO/APH ASH Hopper-1&2	3 M 51	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
223	Screw Feeder For APH ASH Hopper-1&2	3 M 52	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
224	Belt Conveyor Fer PDC ASH Hopper No.1&2	3 M 53	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
225	Screw Conveyor For ESP No.1	3 M 54	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
226	Screw Conveyor For ESP No.2	3 M 75	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
227	Screw Conveyor For ESP No.3	3 M 76	1.2 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
228	Belt Conveyor Fer Ash Silo No.1	3 M 77	1.7 kw	1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						
229	ใบปาด Bagasse 04 Silo Boiler (5ชุด)	ใบปาดหน้าเตา		1 สัปดาห์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC						










 <div>บริษัท ศึกษานวัตกรรมพลังงานชีวมวล จำกัด Thai Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd.</div>				แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567														Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015							
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล				ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา				(หมายเหตุ: แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามผลการผลิต)														Revision : 01 หน้า 13 / 14			
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานกับแต่ละเครื่อง														ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการ		%		หมายเหตุ	
					ก.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ค่าใช้(ก)	ค่าใช้(ก)		ค่าใช้(ก)	ค่าใช้(ก)				
Belt Bagasse Conveyor																									
310	Belt Bagasse Conveyor No.1	BC 1	15 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
311	Belt Bagasse Conveyor No.2	BC 2	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
312	Belt Bagasse Conveyor No.3	BC 3	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
313	Belt Bagasse Conveyor No.4	BC 4	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
314	Belt Bagasse Conveyor No.5	BC 5	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
315	Belt Bagasse Conveyor No.6	BC 6	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
316	Belt Bagasse Conveyor No.7	BC 7	22 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
317	Belt Bagasse Conveyor No.8	BC 8	15 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
318	Belt Bagasse Conveyor No.9	BC 9	30 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
319	Chain Conveyor No.11	BC 11	75 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
320	Belt Bagasse Conveyor No.12	BC 12	55kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
321	Belt Bagasse Conveyor No.13	BC 13	15kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
322	Belt Bagasse Conveyor No.14	BC 14	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
323	Belt Bagasse Conveyor No.15	BC 15	55kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
324	Chain Conveyor No.16	BC 16	110kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
325	Belt Bagasse Conveyor No.17	BC 17	15kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
326	Belt Bagasse Conveyor No.18	BC 18	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
327	Belt Bagasse Conveyor No.19	BC 19	18.5kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
328	Belt Bagasse Conveyor No.20	BC 20	18.5kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
329	Belt Bagasse Conveyor No.21	BC 21	30kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
330	Belt Bagasse Conveyor No.22	BC 22	30kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
331	Belt Bagasse Conveyor No.23	BC 23	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
332	Belt Bagasse Conveyor No.24	BC 24	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
333	Belt Bagasse Conveyor No.25	BC 25	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
334	Belt Bagasse Conveyor No.26	BC 26	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
335	Belt Bagasse Conveyor No.27	BC 27	45kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
336	Belt Bagasse Conveyor No.28	BC 28		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
337	Belt Bagasse Conveyor No.29	BC 29	30kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
338	Belt Bagasse Conveyor No.30	BC 30	11kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
339	Belt Bagasse Conveyor No.31	BC 31	11kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
340	Discharge Belt No.1	DBC 01	5.5 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
341	Discharge Belt No.2	DBC 02	5.5 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
342	Discharge Belt No.3	DBC 03	5.5 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								

 <div>บริษัท ศึกษานวัตกรรมพลังงานชีวมวล จำกัด Thai Kamphengphet Bio Energy Co., Ltd.</div>				แผนปฏิบัติงาน PM ประจำปี 2567														Form Number : FM-MC-24 Revision : 00_20/06/2015							
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล				ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา				(หมายเหตุ: แผนปฏิบัติงาน PM อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามผลการผลิต)														Revision : 01 หน้า 14 / 14			
No.	Equipment Mechanical list	รหัส	ขนาด	ความถี่	แผนปฏิบัติงานในแต่ละเดือน														ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์ หลัก(ปี)	%	อุปกรณ์ หลัก(ปี)	%	หมายเหตุ	
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.									
343	Discharge Belt No.4	DBC 04	4.0 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC								
344	Discharge Belt No.5	DBC 05		1 ชั่วโมง												●	●	●	●	MC					
345	Discharge Belt No.6	DBC 06		1 ชั่วโมง												●	●	●	●	MC					
346	ใบปาด Belt 4 ณ Belt 5	ใบปาด 4 ณ 5		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
347	ใบปาด Belt 7 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด 7 ณ Yard	8.7	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
348	ใบปาด Belt 19 ณ Belt 25	ใบปาด B.19		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
349	ใบปาด Belt 22 ณ Belt 28	ใบปาด B.22		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
350	ใบปาด Belt 22 ณ กองกอง	ใบปาด B.22/1		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
351	ใบปาด Belt 23 ณ 10 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.23		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
352	ใบปาด Belt 23 ณ 2 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.23		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
353	Safety Door B.23	Safety Door B.23		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
354	ใบปาด Belt 24 ณ 1 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.24		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
355	ใบปาด Belt 24 ณ 2 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.24		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
356	ใบปาด Belt 25 ณ 1 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.25		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
357	ใบปาด Belt 25 ณ 2 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.25		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
358	ใบปาด Belt 26 ณ 1 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.25		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
359	ใบปาด Belt 26 ณ 2 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.25		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
360	ใบปาด Belt 27 ณ Yard (กลางกอง)	ใบปาด B.27		1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
361	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.1	SOR 01	250 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
362	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.2	SOR 02	250 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
363	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.3	SOR 03	250 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				
364	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.4	SOR 04	250 kW	1 ชั่วโมง												●	●	●	●	●	MC				
365	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.5	SOR 05	200 kW	1 ชั่วโมง												●	●	●	●	●	MC				
366	เครื่องขับใบช้อน เครื่องที่.6	SOR 06	250 kW	1 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MC				

หมายเหตุ: / ปฏิบัติงานตามแผนและปฏิบัติงานจริง X ปฏิบัติงานจริง

จัดทำโดย : ...

ทศพร แสงทอง

ผู้ดูแลรักษาซ่อมบำรุงรักษา

ผู้ตรวจ: ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา / วิศวกรซ่อมบำรุงรักษา



เอกสารแนบที่ 38

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนฉุกเฉินในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล





บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนจีย จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co.,Ltd

# Support Document (เอกสารสนับสนุน)

Title: แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย

SD-ST-02

Page : 1 of 18

Effective Date : 14/11/2018

Revision : 07

## Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	01/08/2013	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เอกสารออกใหม่	ST244/2013
01	25/06/2014	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แก้ไข - ข้อ 4.4 ชนิดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (หน้า 2) - ข้อ 5.1 แก้ไขหัวข้อเป็น 5.1 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (หน้า 3) - ข้อ 5.2 แก้ไขหัวข้อเป็น 5.2 การตรวจสอบและเตรียมความพร้อมป้องกันและระงับอัคคีภัย และรายละเอียดข้อ 5.2.4-5.2.6 (หน้า 2) - ข้อ 6 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ทั้งหมด) (หน้า 3-6) - ข้อ 7 แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ทั้งหมด) (หน้า 6) - ข้อ 8 แผนผังโครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ทั้งหมด) (หน้า 7) - ข้อ 9 การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบตามอัตรากำลัง (ทั้งหมด) (หน้า 8-9) - ข้อ 10 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้อง (ทั้งหมด) (หน้า 10) - ข้อ 11 แผนผังอุปกรณ์ฉุกเฉิน เส้นทางหนีไฟภายในอาคาร โรงไฟฟ้า (หน้า 11-12)	ST191/2014
02	10/03/2015	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แก้ไขทั้งหมด ตั้งแต่วันที่ 1-16 (ยกเว้นการทำตัวเอียงเนื่องจากแก้ไขทั้งหมด)	ST032/2015

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนจีย จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co.,Ltd

## แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย

SD-ST-02

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
03	01/05/2016	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 2 - ข้อ 2 ตัดที่อยู่วิทยาออก หน้า 3 - ข้อ 4.1 เพิ่มหัวข้อ 4.1.2 แผนการตรวจประจำเดือน หน้า 7 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งในแผนผัง โครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน (สีส้ม) หน้า 8 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งและโครงสร้างใหม่ในแผนผังแสดงโครงสร้างทีมดับเพลิงขั้นต้น (สีเหลือง) หน้า 13 - ข้อ 4.6 แผนบรรเทาทุกข์ แก้ไขโดยเพิ่มรายละเอียด ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST091/2016
04	01/12/2016	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 7 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งในแผนผัง โครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน (สีส้ม) หน้า 8 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งและโครงสร้างใหม่ในแผนผังแสดงโครงสร้างทีมดับเพลิงขั้นต้น (สีเหลือง) หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST179/2016
05	20/02/2017	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update เบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST034/2017
06	30/05/2018	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 7 – 8 แก้ไข แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ / แผนผังแสดงโครงสร้างทีมดับเพลิงขั้นต้น (สีเหลือง) แก้ไขในส่วนของการรายชื่อเป็นตำแหน่ง หน้า 14 Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST069/2018

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

Rev.07\_14/11/2018



Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
07	14/11/2018	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ยกเลิกเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินออกจากเอกสารฉบับนี้	ST105/2018

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยนี้เพื่อใช้สำหรับบริษัท ทีพีแชนแนล พาวเวอร์ ไบโอมอส จำกัด และครอบคลุมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ บุคคลที่เป็นพนักงานบริษัทฯ และบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานบริษัทฯ เช่น ผู้รับเหมา ,แขกเยี่ยมชม เป็นต้น

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย

#### 1. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ กำหนดให้มีการตรวจโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ และกำหนดพื้นที่ตรวจ ดังนี้

- 1.1 แผนการตรวจประจำวัน โดยใช้วิธีการเดินตรวจสอบ ตามสถานที่ ดังนี้
  - อาคารหม้อน้ำ 1 , 2 , 3 , 4 และ 5
  - อาคารเก็บกากอ้อย 1 และ 2 และบริเวณรอบกองกากอ้อย
  - อาคารเก็บสารเคมี และน้ำมัน
- 1.2 แผนการตรวจประจำเดือน ดังนี้
  - ตรวจเช็คถังดับเพลิง
  - ตรวจเช็คสภาพตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง และสายน้ำดับเพลิง
  - ตรวจเช็คระบบสัญญาณเตือนภัย

#### 2. แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้พนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี รวมถึงอบรมการปฐมพยาบาล และให้กำหนดในแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี

#### 3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงาน โดยจัดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย ดังนี้

- จัดทำข่าวสาร ให้ความรู้ ดิดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ทุกเดือน
- การจัดทำโครงการ 5 ส.

#### 4. แผนการดับเพลิง

การดับเพลิง แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- ระดับที่ 1 (สีเขียว) พนักงานสามารถดับเองได้

- 1.) พนักงานหรือลูกจ้าง ไม่ว่าผู้ใดหากพบเห็นเพลิงเกิดใหม่ขึ้นให้ทำการสกัดไฟด้วยตนเองทันทีโดยเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือที่อยู่ใกล้ที่สุด
- 2.) หรือหากพิจารณาเห็นว่าไม่สามารถสกัดไฟได้เองให้รีบตัดสินใจแจ้งเหตุทันที อาจโดยตะโกนหรือใช้การสื่อสารอื่นใด ที่คิดว่าจะรวดเร็วกว่า บอกเพื่อนพนักงาน หรือหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทราบด่วนเพื่อรีบดำเนินการระงับเหตุ
- 3.) ในกรณีที่สามารถดับเพลิงได้ให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้งผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ทราบว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว
- 4.) และในกรณีที่ไม่สามารถดับเพลิงได้ หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้งผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ทราบว่าไม่สามารถดับเพลิงได้

- ระดับที่ 2 (สีส้ม) ใช้หน่วยดับเพลิงของโรงงาน

- 1.) เมื่อผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ได้รับแจ้งจากหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยว่าไม่สามารถดับเพลิงระดับที่ 1 (สีเขียว) ได้ให้ตัดสินใจกดสัญญาณฉุกเฉินเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 2 (สีส้ม) และแจ้งให้ผู้ส่งสาร ณ ที่เกิดเหตุ แจ้งหัวหน้าหน่วยดับเพลิง นำหน่วยดับเพลิงของโรงงานเข้าดับเพลิงทันที
- 2.) และพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องทำการอพยพไปที่จุดรวมพลทันที โดยกำหนดไม่เกิน 5 นาที ทุกหน่วยงานทุกคนมารวมตัวกันหมด หน่วยควบคุมจุดรวมพลทำการเช็ครายชื่อพนักงาน แจ้งรายงานผลการตรวจสอบให้ผู้อำนวยการทราบ
- 3.) และให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ประสานงานเจ้าหน้าที่ รปภ. ปิดกั้นถนนเข้าออกโรงงาน และไมอนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าบริเวณโรงงาน โดยเด็ดขาด
- 4.) และให้ทางผู้ส่งสาร ณ ที่เกิดเหตุ ส่งทำการขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักร คัดกระดาษไฟบริเวณจุดที่เกิดเหตุ ทำการสั่งหยุดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหยุดเตาหม้อน้ำ ถ้าจำเป็น
- 5.) และให้ทางผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ส่งหน่วยสนับสนุนประจำจุด ณ บริเวณที่เกิดเหตุ
- 6.) ในกรณีที่พนักงานติดหรือตกค้างอยู่ภายใน โรงงาน ผู้จัดการ โรงงานแจ้งทีมค้นหาเข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- 7.) เมื่อทีมค้นหาพนักงานที่ติดหรือตกค้างอยู่ภายใน โรงงานออกมา ให้ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นทำการปฐมพยาบาลทันที ในกรณีที่ไม่สามารถรักษาเองได้ให้รถฉุกเฉินของ โรงงานส่งตัวพนักงานไป

โรงพยาบาลทันที กรณีที่ต้องการรถฉุกเฉินจากภายนอกให้ติดต่อผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน  
8.) ในกรณีที่สามารถดับเพลิงได้ให้หัวหน้าหน่วยดับเพลิง แจ้งผู้ใช้งาน ณ ที่เกิดเหตุ และผู้จัดการ  
โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ทราบว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว และผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการ  
ภาวะฉุกเฉิน)สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉินกลับสู่เหตุการณ์ปกติ ประกาศทราบโดยทั่วกัน  
9.) และในกรณีที่ไม่สามารถดับเพลิงได้ให้หัวหน้าหน่วยดับเพลิงแจ้งผู้ใช้งาน ณ ที่เกิดเหตุ แจ้งผู้จัดการ  
โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ทราบว่าไม่สามารถดับเพลิงได้

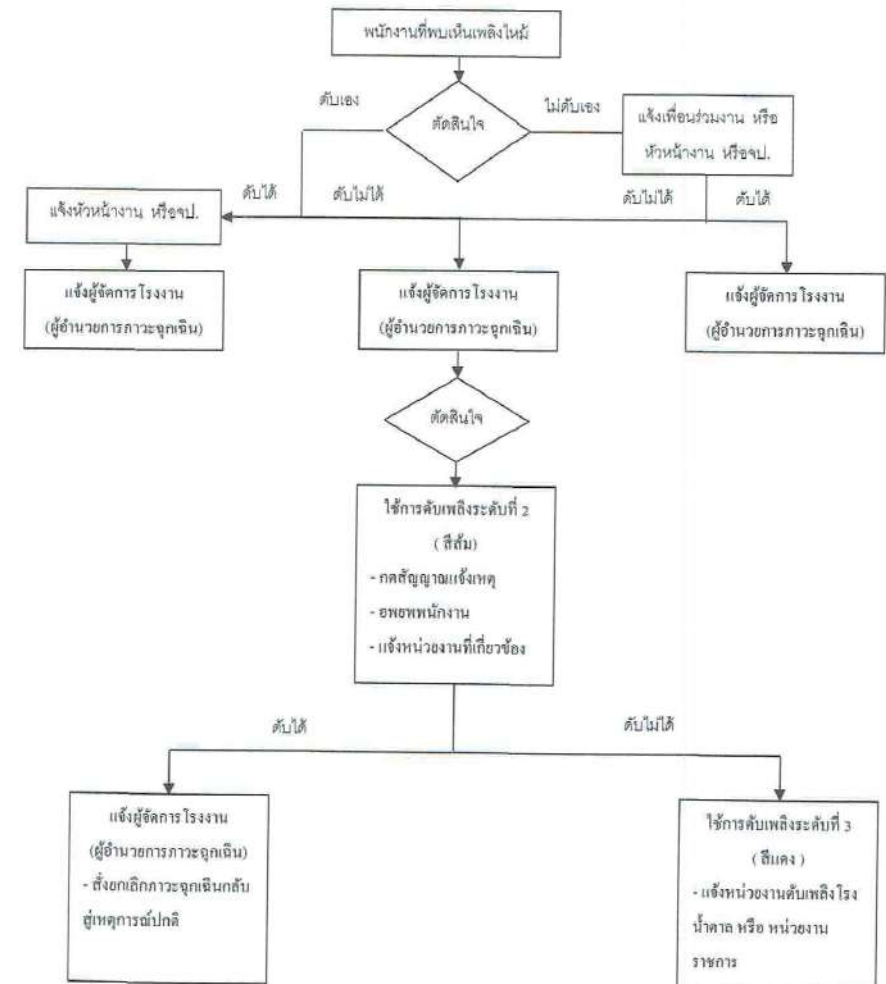
- ระดับที่ 3 (สีแดง) ใช้หน่วยดับเพลิงจากภายนอก

- 1.) เมื่อผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ได้รับแจ้งจากหัวหน้าหน่วยดับเพลิง ว่าไม่สามารถ  
ดับเพลิงระดับที่ 2 ( สีส้ม ) ได้ ให้ตัดสินใจกดสัญญาณฉุกเฉินเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 3 (สีแดง)  
และ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินติดต่อหน่วยงานดับเพลิง โรงน้ำตาล หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง  
หน่วยงานราชการ เข้าดับเพลิงในโรงงานทันที
- 2.) และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ประสานงานเจ้าหน้าที่ รปภ. จัด  
เส้นทางให้รถน้ำดับเพลิงจาก โรงน้ำตาล หรือหน่วยงานราชการ เข้าพื้นที่เกิดเหตุ
- 3.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) แจ้งรายละเอียดแก่หัวหน้าดับเพลิงโรงน้ำตาล หรือ  
หัวหน้าดับเพลิงหน่วยงานราชการ เมื่อหน่วยงานดังกล่าวมาถึงที่เกิดเหตุ
- 4.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน มอบตำแหน่งผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ และ  
คอยให้คำปรึกษาตามแต่ผู้อำนวยการฉุกเฉินร้องขอ

หมายเหตุ ขณะเกิดเหตุให้หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ประสานงานกับ โรงงานน้ำตาลให้กักน้ำเสียจากการดับเพลิงไม่ให้ปนเปื้อน  
ออกสู่ลำน้ำสาธารณะ หรือในกรณีที่เกิดการปนเปื้อนออกไปแล้ว ให้แจ้งเตือนชาวบ้านในชุมชนนั้นทราบ หาวิธีการที่เหมาะสมใน  
การปิดกั้นทางน้ำเป็นระยะ และทำการสูบกลับเข้ามาเก็บและบำบัดในบ่อบำบัดน้ำเสียของ โรงงานน้ำตาลต่อไป

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

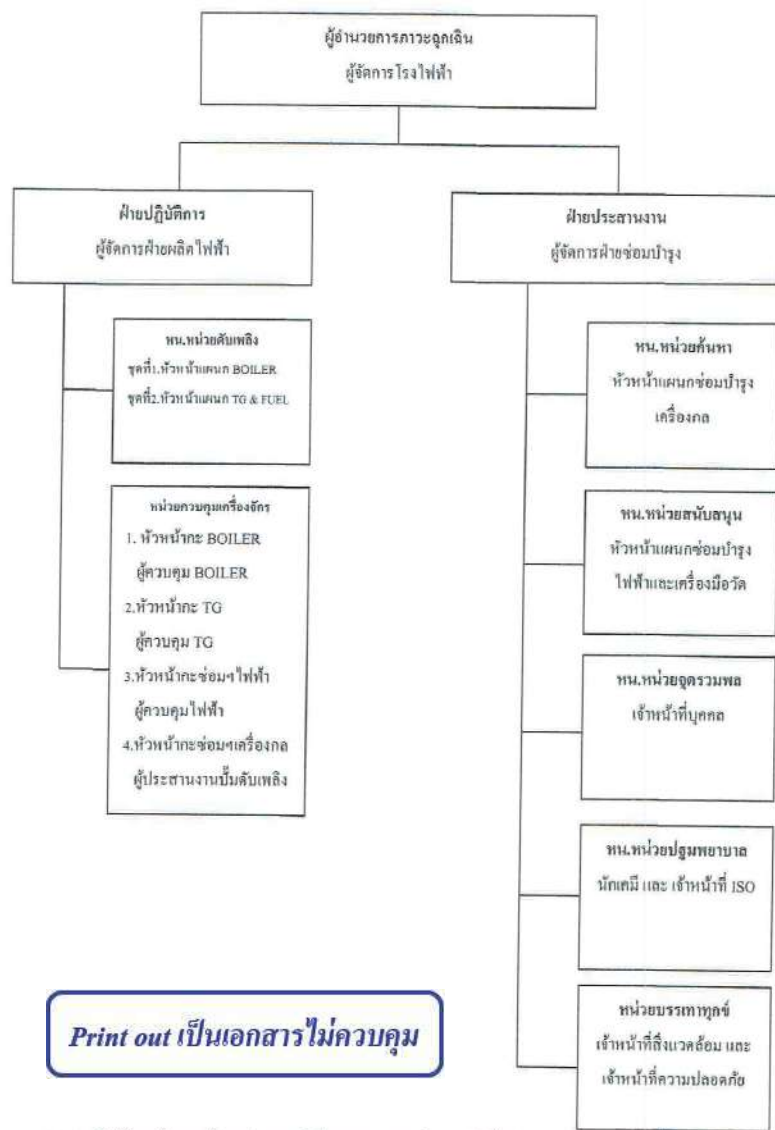
แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



แผนผัง โครงสร้างหน่วยงานโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ลิ้น)



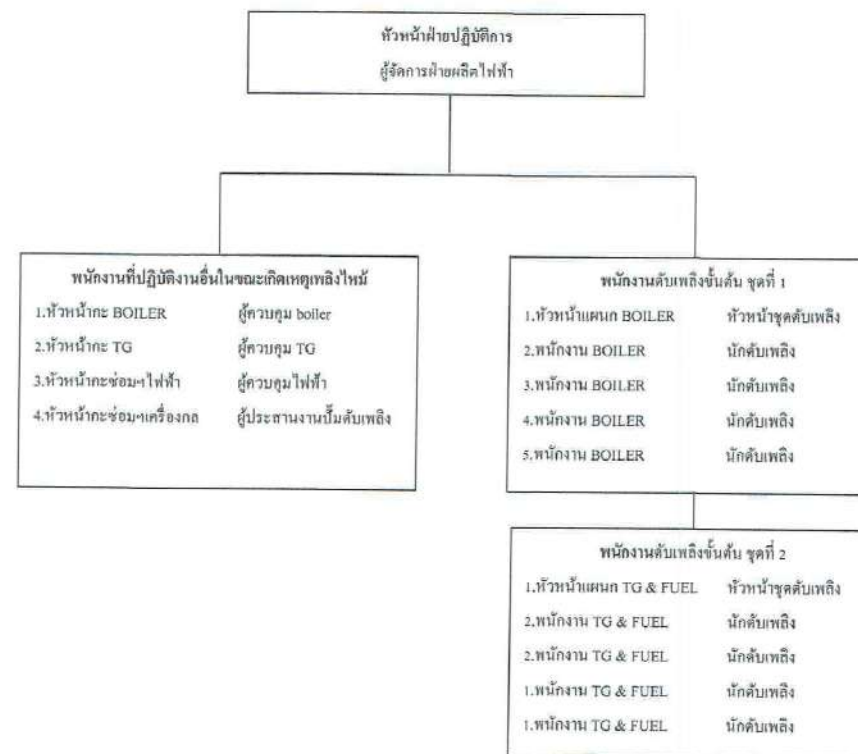
Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตาม โครงสร้างหน่วยงานโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน จะใช้เมื่อมีการดับเพลิง ระดับที่ 2 (ลิ้น)
2. การดับเพลิง ระดับที่ 1 (ลิ้น) ให้ใช้ทีมดับเพลิงขั้นต้น

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

แผนผังแสดงโครงสร้างทีมดับเพลิงขั้นต้น (ลิ้น)



หมายเหตุ

1. ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้พนักงานที่มีรายชื่อให้แยกปฏิบัติงานทันที ไม่ต้องไปรวมตัวที่จตุรรวมพล
2. หน้าที่ให้ระบุตามที่กำหนดให้ปฏิบัติงานในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
3. พนักงานที่ปฏิบัติงานอื่นในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อปฏิบัติงานตามหน้าที่เสร็จแล้วให้ไปที่จตุรรวมพล
4. รายชื่อนักดับเพลิงมาจากการประกาศแต่งตั้งของบริษัท ทิพย์กัมพเทพ พาวเวอร์ ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับฟังรายงานต่างๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่างๆ 2.ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3.รายงานผลการเกิดเหตุ ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป 4.ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
ฝ่ายปฏิบัติการ	ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิต หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.วางแผนการเข้าดับเพลิง และให้จัดชุดดับเพลิงเข้าระงับเหตุทันที 2.วางแผนการเข้าค้นหาและช่วยชีวิต 3.รายงานผลการเกิดเหตุต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 4.สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย
ฝ่ายประสานงาน	ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษา หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2.รับคำสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 3.รายงานผลการปฏิบัติงานต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 4.สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย
หัวหน้าหน่วยดับเพลิง	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ 2.ควบคุมนักดับเพลิง ในการเข้าปฏิบัติงาน
หัวหน้าหน่วยค้นหา	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ 2.ควบคุมทีมค้นหา เข้าที่เกิดเหตุค้นหาพนักงานที่ได้รับแจ้งว่าสูญหาย

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าหน่วยปฐมพยาบาล	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.ปฐมพยาบาลพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ 3.จัดส่งตัวพนักงานที่บาดเจ็บ ไปหน่วยพยาบาลภายนอก
หัวหน้าหน่วยสนับสนุน	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.เมื่อเกิดเหตุให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ
หัวหน้าหน่วยจลรวมพล	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จลรวมพล และแจ้งผลต่อฝ่ายประสานงาน
หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 2.คิดต่อประสานงาน โรงงานน้ำตาล ในเรื่องของการกักเก็บน้ำที่ใช้ในการระงับเหตุ 3.เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหลังเหตุสงบ

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

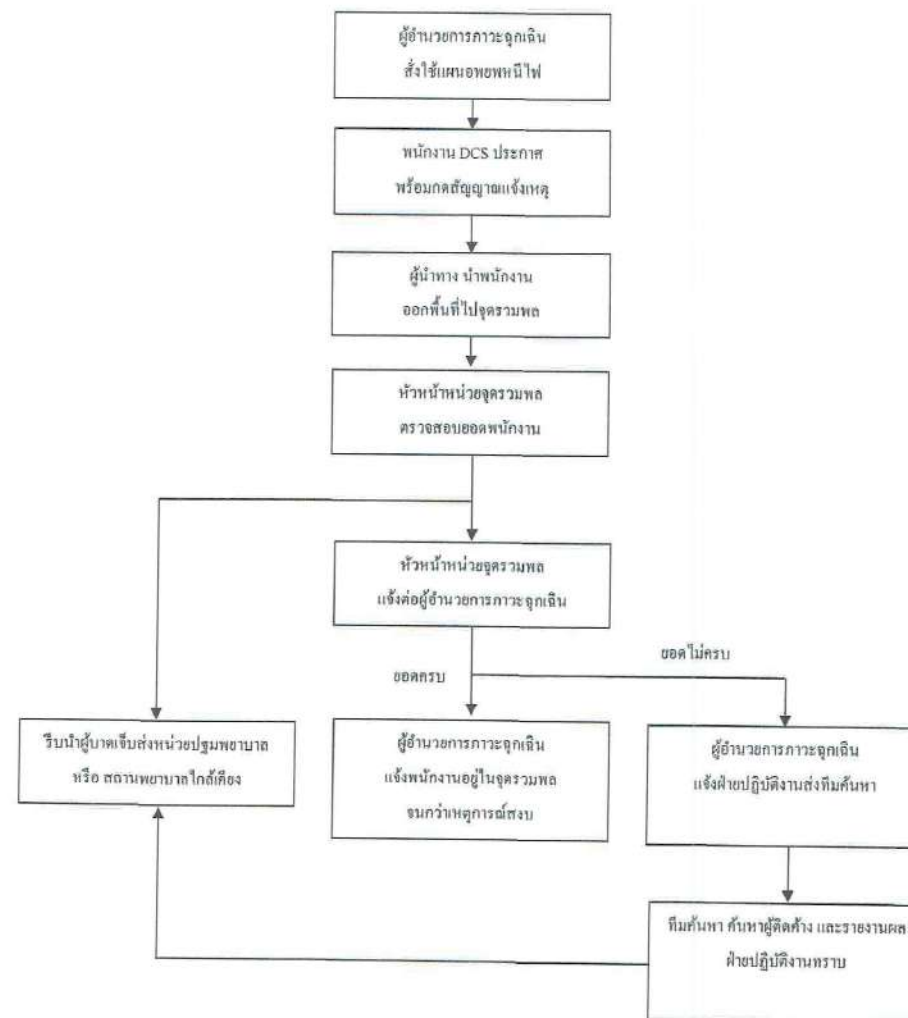


5. แผนอพยพหนีไฟ

แผนการอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออก และไปรวมกันที่จุดรวมพล
2. หัวหน้าหน่วยจุดรวมพล ตรวจสอบนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมิพนักงานติดอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ
3. หน่วยค้นหา จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ หน่วยปฐมพยาบาลจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและส่งต่อ โรงพยาบาลให้ในกรณีที่ต้องนำส่งโรงพยาบาล

## !!เหนือพญานาค!!



6. แผนบรรเทาทุกข์

ขณะเกิดเหตุ หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ หรือเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติดังนี้

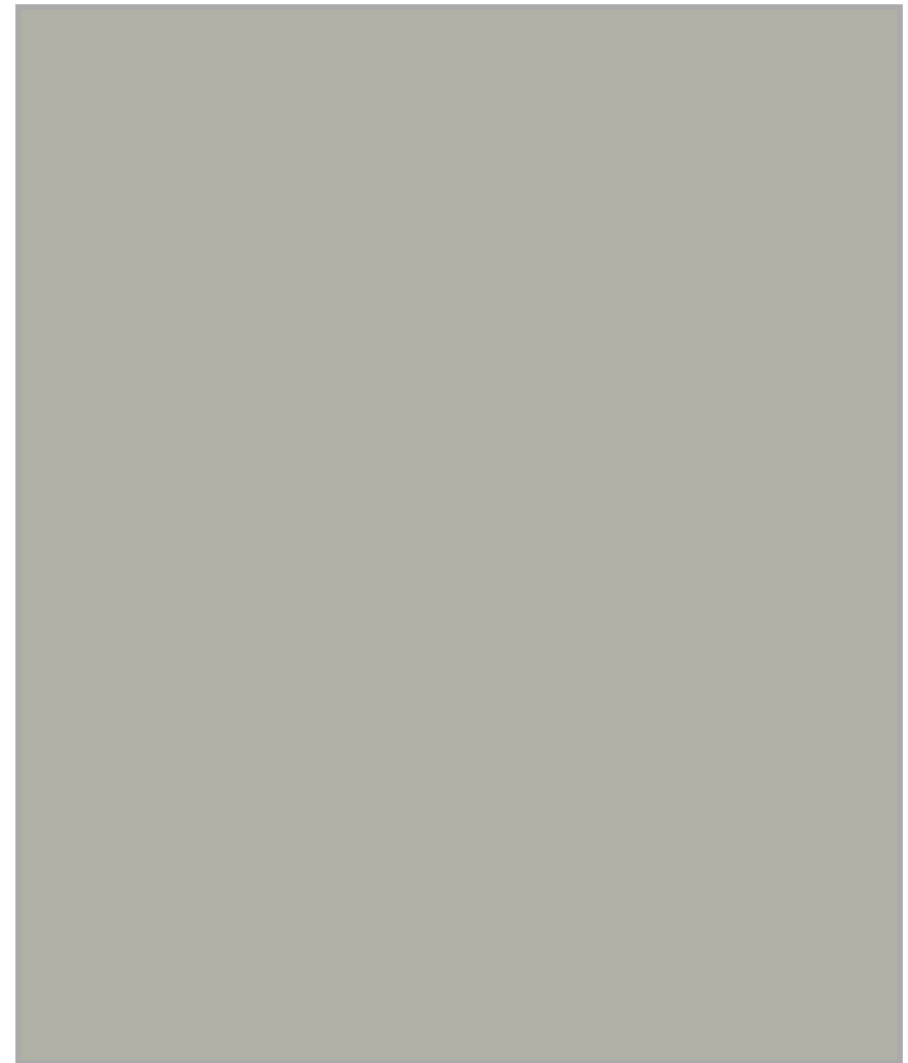
1. ติดต่อประสานงานภายนอกทันทีที่ผ่านเคเบิลโทรศัพท์ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล และรายงาน
2. น้ำที่ผ่านการดับเพลิง คือระบายลงสู่บ่อเก็บ ( บ่อรวมน้ำเสีย 4 และ 5 ) เท่านั้น

หลังเกิดเหตุ

1. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และหัวหน้าแผนก ดำเนินการสืบสวนสำรวจความเสียหาย และประเมินความเสียหายของทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม
2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เรียกประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยเร่งด่วนเพื่อกำหนดการช่วยเหลือผู้ประสบภัย การฟื้นฟูสภาพโรงงานและสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประสบภัย และพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบของระบบดับเพลิง และทบทวนรายละเอียดในแผนฉุกเฉินให้ครอบคลุมสถานการณ์ในอนาคต
3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ส่งรายงานบันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ต่อผู้บริหารระดับสูงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป
4. ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ประสานงานเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ตรวจสอบน้ำที่ใช้ในการดับเพลิงว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม ไม่มีสารปนเปื้อน ที่จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดหรือไม่ ถ้าพบว่ามีคุณสมบัติไม่เหมาะสม ให้ทำการบำบัดก่อนนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล
5. หากถังสารเคมี หรือวัตถุปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ให้เก็บใส่ภาชนะที่เหมาะสมและนำไปเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บขยะเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกต้อง

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

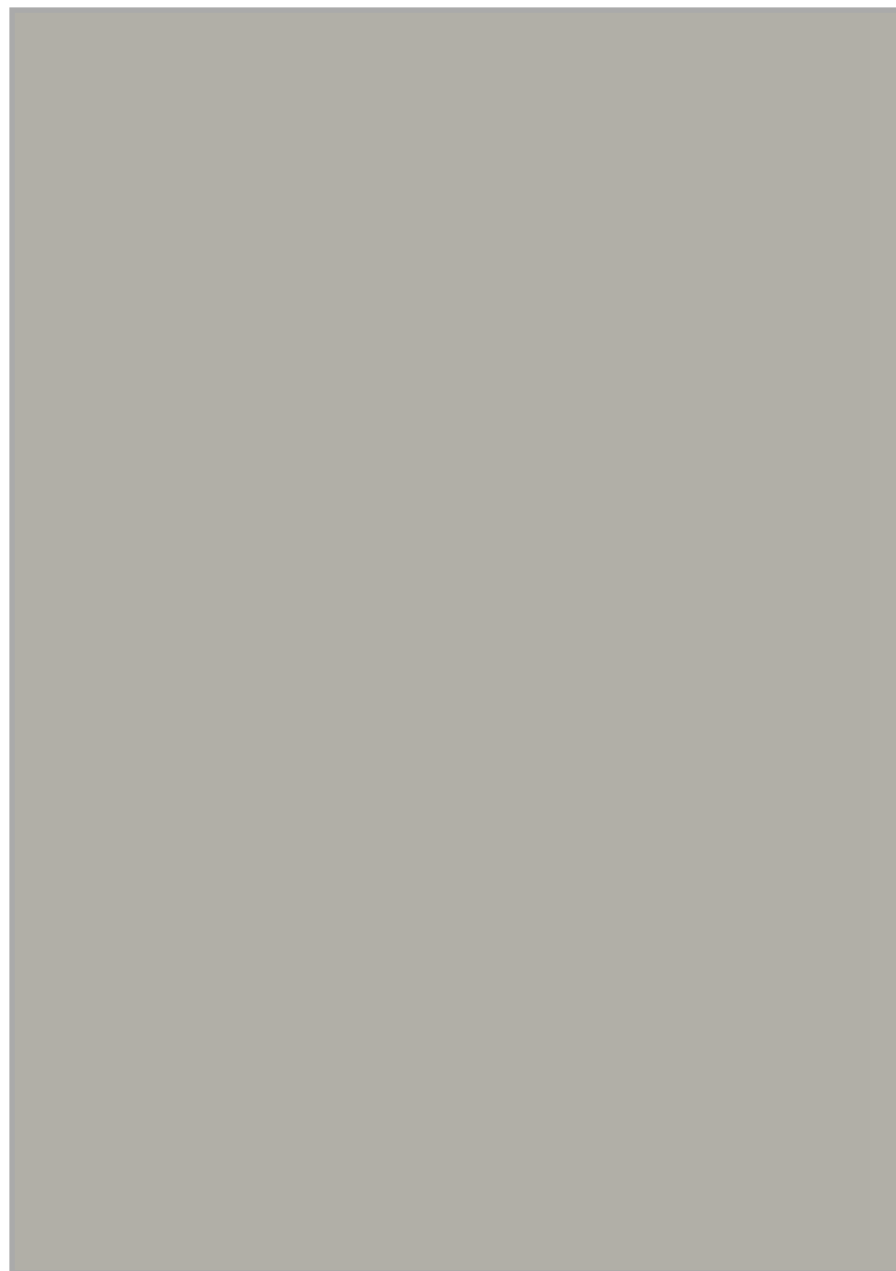
แผนผังเส้นทางอพยพ ออกจากเข้าบริษัทฯ ถึงโรงไฟฟ้า



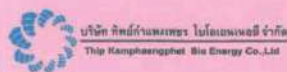
Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม











บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kaphaengphet Bio Energy Co.,Ltd

## Support Document (เอกสารสนับสนุน)

SD-ST-03

Title: แผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล

Page : 1 of 9

Effective Date : 20/02/2017

Revision : 02

### Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	01/08/2013	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เอกสารออกใหม่	ST2192/2014
01	20/06/2016	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 2 ข้อ 1 วัตถุประสงค์ เพิ่ม-แก้ไข หัวข้อวัตถุประสงค์ ข้อ 4 แก้ไขหัวข้อความรับผิดชอบ แก้ไขเป็น หัวข้อแผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล หน้า 8 ข้อ 5 แก้ไขหัวข้ออุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุสารเคมีหก รั่วไหล เป็นหัวข้อ รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง หน้า 9 ข้อ 6 แก้ไขหัวข้อ เอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นหัวข้อ แผนผังเส้นทางจราจร ข้อ 7 ลบหัวข้อ 7 ขั้นตอนการปฏิบัติงานออก ข้อ 8 ลบหัวข้อ 8 รายรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง (ย้ายไปเป็นหัวข้อ 5)	ST110/2016
02	20/02/2017	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 8 ข้อ 5 แก้ไข รายรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST033/2017

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ต้นฉบับ



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด  
Thip Kaphaengphet Bio Energy Co.,Ltd

## แผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล

SD-ST-03

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อลดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และสิ่งแวดลอมที่อาจเกิดขึ้น
- 1.2 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุสารเคมีหก รั่วไหล
- 1.3 เพื่อการเก็บตัวอย่างรวดเร็ว และ ถูกต้อง
- 1.4 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

### 2. แผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหลนี้ เพื่อใช้สำหรับบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด

### 3. แผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหลนี้ครอบคลุมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ บุคคลที่เป็นพนักงานบริษัทฯ และบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานบริษัทฯ เช่น ผู้รับเหมา ,แขกเยี่ยมชม เป็นต้น

### 4. แผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล ประกอบด้วย

#### 4.1 แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเหตุ กำหนดให้มีการตรวจ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และกำหนดพื้นที่ตรวจ ดังนี้

##### 4.1.1 แผนการตรวจประจำวัน โดยใช้วิธีการเดินตรวจสอด ตามสถานที่ ดังนี้

- อาคารเก็บสารเคมี และน้ำมัน
- พื้นที่ที่มีการใช้สารเคมี

#### 4.2 แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้พนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหลเป็นประจำทุกปี รวมถึงอบรมการปฐมพยาบาล และให้กำหนดในแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี

#### 4.3 แผนการแจ้งเตือนกันอัคคีภัย

เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดเหตุ โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันการเกิดเหตุให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงาน โดยจัดให้มีการแจ้งเตือนกัน ดังนี้

- จัดทำข่าวสาร ให้ความรู้ ติดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ทุกเดือน

#### 4.4 แผนการระงับเหตุ

การระงับแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- ระดับที่ 1 (สีเหลือง) ปริมาณสารเคมีหก รั่วไหล มีปริมาณเล็กน้อยและพนักงานสามารถระงับเหตุเองได้ พนักงานหรือลูกจ้างไม่ว่าผู้ใดหากพบเห็นเหตุสารเคมีหก รั่วไหลเล็กน้อยให้ทำการเก็บกู้ด้วยตนเองทันที ดังนี้  
1.) ให้พนักงานสวมใส่ถุงมือยาง , ผ้าปิดจมูก , แว่นตานิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ต้นฉบับ

Rev.02\_20/02/2017

- 2.) ให้ใช้ทราย หรือ กากอ้อยโรยทับสารเคมีที่หก รั่วไหล เพื่อดูดซับ และทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที
- 3.) ไม่ให้ตัวคักทราย หรือ กากอ้อยที่ดูดซับสารเคมีใส่ในถุงดำ หรือถังเก็บ พร้อมติดป้ายชี้บ่ง
- 4.) นำถุงดำ หรือถังเก็บ ไปเก็บไว้ที่โรงเก็บขยะอันตราย พร้อมทั้งแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตั้งแวดล้อมทราบ

- ระดับที่ 2 (สีส้ม) ปริมาณสารเคมีหก รั่วไหล มีปริมาณมากและพนักงานไม่สามารถระงับเหตุเองได้

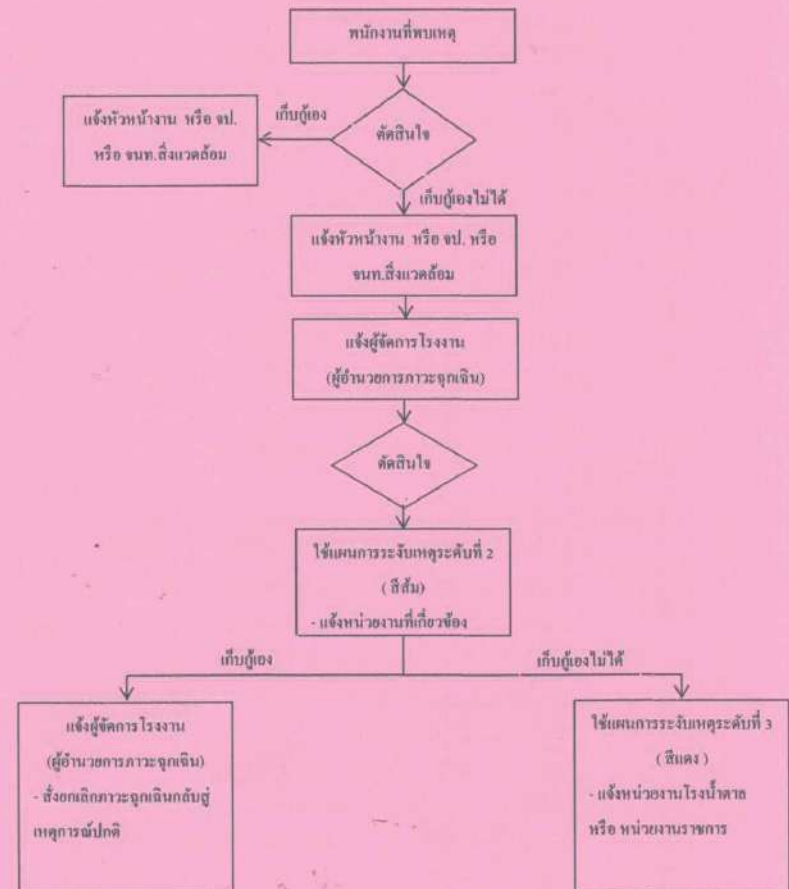
- 1.) ให้พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์แจ้งให้หัวหน้างานทราบว่าสารเคมี หกรั่วไหลมีปริมาณมาก
- 2.) หัวหน้างานแจ้งนักเคมี, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เพื่อเข้าพื้นที่ตรวจสอบ
- 3.) หลังจากตรวจสอบแล้ว และพบว่าสารเคมีที่หก รั่วไหลมีความเสี่ยงที่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ให้แจ้งผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 (สีส้ม)
- 4.) ให้นักเคมีจัดเตรียม MSDS, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปิดกั้นพื้นที่ จากระยะเกิดเหตุอย่างน้อย 15 เมตร และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมป้องกันการสารเคมีหก รั่วไหลลงสู่ร่องน้ำ หรือพื้นดิน
- 5.) ห้ามมิให้บุคคลใดๆเข้าภายในเขตกั้นอันตรายโดยเด็ดขาด ยกเว้นพนักงานเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหล ตามใต่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแล้วเท่านั้น
- 5.) ให้พนักงานเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหลสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี, ถุงมือยาง, หน้ากากยาง, แวนตานิวทรี, รองเท้าบูต และอุปกรณ์อื่นๆตามที่ MSDS กำหนด
- 6.) ให้ใช้ทราย หรือ กากอ้อยโรยทับสารเคมีที่หก รั่วไหล เพื่อดูดซับ และทิ้งไว้จนกว่าจะดูดซับสารเคมีได้ทั้งหมด
- 7.) ไม่ให้ตัวคักทราย หรือ กากอ้อยที่ดูดซับสารเคมีใส่ในถุงดำ หรือถังเก็บ พร้อมติดป้ายชี้บ่ง
- 8.) นำถุงดำ หรือถังเก็บ และอุปกรณ์ปนเปื้อนสารเคมี ไปเก็บไว้ที่โรงเก็บขยะอันตราย
- 9.) ผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ประกาศ สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- 9.) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมส่งกำจัดสารเคมี ตามระเบียบราชการกำหนด

- ระดับที่ 3 (สีแดง) ใช้หน่วยงานจากภายนอกในการเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหล

- 1.) เมื่อผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ได้รับแจ้งจากหัวหน้าหน่วยเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหลว่าไม่สามารถเก็บกู้สารเคมีที่หก รั่วไหลได้ ให้ตัดสินใจแจ้งเหตุสารเคมีหก รั่วไหลระดับที่ 3 (สีแดง)
- 2.) และประสานงานติดต่อโรงงานน้ำตาล หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เพื่อเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหลดังกล่าว
- 2.) และคงไว้ซึ่งแนวเขตกั้นพื้นที่ และห้ามมิให้บุคคลใดๆเข้าภายในเขตกั้นอันตรายโดยเด็ดขาด
- 3.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) แจ้งรายละเอียดแก่เจ้าหน้าที่จาก โรงงานน้ำตาล หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เมื่อหน่วยงานดังกล่าวมาถึงที่เกิดเหตุ
- 4.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน มอบตำแหน่งผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ และขอให้คำปรึกษาคณะผู้เชี่ยวชาญฉุกเฉิน(เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ)ร้องขอ

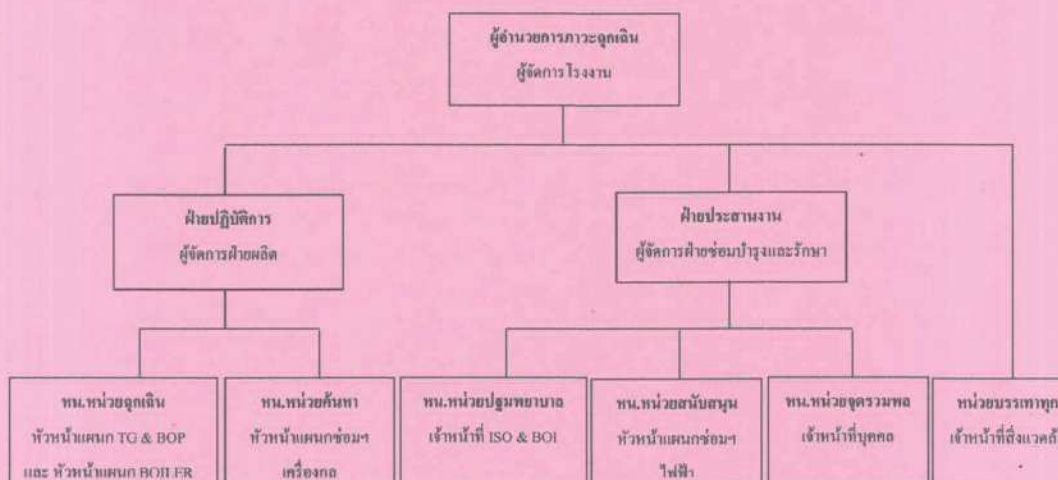
- หมายเหตุ 1.) ขณะเกิดเหตุ ให้เจ้าหน้าที่ตั้งแวดล้อมประสานงานกับโรงงานน้ำตาล ไม่ให้ปนเปื้อนออกสู่ลำน้ำสาธารณะ หรือในกรณีที่เกิดการปนเปื้อนออกไปแล้ว ให้แจ้งเตือนชาวบ้านในชุมชนนั้นทราบ หาวิธีการที่เหมาะสมในการปิดกั้นทางน้ำเป็นระยะ และทำการสูบน้ำกลับเข้ามาเก็บและบำบัดในบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลต่อไป
- 2.) ขณะเกิดเหตุ หากมีเหตุเพลิงไหม้ร่วมด้วย ให้ไปใช้แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย (SD-ST-02)
- 3.) ขณะเกิดเหตุ หากมีการอพยพพนักงาน ให้ไปใช้แผนอพยพหนีไฟ ในแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย (SD-ST-02)

แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล





แผนผัง โครงสร้างการระงับเหตุระดับที่ 2 (อีเอ็ม)



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	<p>ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับฟังรายงานต่างๆ เพื่อสั่งการการใช้แผนต่างๆ</li> <li>2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>3. รายงานผลการเกิดเหตุ ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้น ไป</li> <li>4. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน</li> </ol>
ฝ่ายปฏิบัติการ	<p>ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิต หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วางแผนการเข้าระงับเหตุ และ ให้จัดจุดพนักงานเข้าระงับเหตุทันที</li> <li>2. วางแผนการเข้าค้นหาและช่วยชีวิต</li> <li>3. รายงานผลการเกิดเหตุต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li> <li>4. สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย</li> </ol>

ต้นฉบับ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายประสานงาน	<p>ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษา หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li> <li>3. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li> <li>4. สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย</li> </ol>
หัวหน้าหน่วยฉุกเฉิน	<p>ได้แก่ หัวหน้าแผนก TG &amp; BOP และ หัวหน้าแผนก BOILER หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ</li> <li>2. ควบคุมพนักงาน ในการเข้าปฏิบัติงานเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหล</li> </ol>
หัวหน้าหน่วยค้นหา	<p>ได้แก่ หัวหน้าแผนกซ่อมฯ เครื่องกล หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ</li> <li>2. ควบคุมทีมค้นหา เข้าที่เกิดเหตุค้นหาพนักงานที่ได้รับแจ้งว่าสูญหาย</li> </ol>
หัวหน้าหน่วยปฐมพยาบาล	<p>ได้แก่ เจ้าหน้าที่ ISO &amp; BOI หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน</li> <li>2. ปฐมพยาบาลพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>3. จัดส่งตัวพนักงานที่บาดเจ็บ ไปหน่วยพยาบาลภายนอก</li> </ol>
หัวหน้าหน่วยสนับสนุน	<p>ได้แก่ หัวหน้าแผนกซ่อมฯ ไฟฟ้า หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน</li> <li>2. เมื่อเกิดเหตุให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ</li> </ol>

ต้นฉบับ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าหน่วยจตุรรวมพล	ได้แก่ เจ้าหน้าที่บุคคล หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2. ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จตุรรวมพล และแจ้งผลต่อฝ่ายประสานงาน
หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์	ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 2. ติดต่อประสานงาน โรงงานน้ำศาล ในเรื่องของการกักเก็บน้ำที่ใช้ในการระงับเหตุ 3. เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหลังเหตุสงบ

#### 4.5 แผนบรรเทาทุกข์

ขณะเกิดเหตุ หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ หรือเจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ติดต่อประสานงานขนถ่ายน้ำมันที่ผ่านการดับเพลิงไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำศาล และรางน้ำฝน
2. น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมี ต้องระบายลงสู่บ่อกักเก็บ( บ่อรวมน้ำเสียยาส 4 และยาส 5 ) เท่านั้น

หลังเกิดเหตุ

1. หน่วยบรรเทาทุกข์ , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย , หัวหน้าแผนก และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม ดำเนินการสืบสวนสำรวจความเสียหาย และประเมินความเสียหายของทรัพย์สินและสิ่งแวดลอม
2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เรียกประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม โดยเร่งด่วนเพื่อกำหนดการช่วยเหลือผู้ประสบภัย การฟื้นฟูสภาพโรงงานและสิ่งแวดลอมพื้นที่ประสบภัย และพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและทบทวนรายละเอียดในแผนฉุกเฉินให้ครอบคลุมสถานการณ์ในอนาคต
3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ส่งรายงานบันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม ต่อผู้บริหารระดับสูงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป
4. ให้หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ หรือเจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม ประสานงานเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ตรวจสอบน้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม ไม่มีสารปนเปื้อน ที่จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดหรือไม่ ถ้าพบว่ามีความเหมาะสมไม่เหมาะสมควรให้ทำการบำบัดก่อนนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำศาล
5. หากถังสารเคมี หรือวัตถุปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดลอม ให้เก็บใส่ภาชนะที่เหมาะสมและนำไปเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บขยะเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกต้อง

ต้นฉบับ

Rev.02\_20/02/2017

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

#### 5. รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์

#### รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อสถานที่	เบอร์โทรศัพท์
1	หน่วย ปก.กำแพงเพชร	055-705048-9
2	หน่วย ปก.บึงสามัคคี	055-701180
3	หน่วย ปก.เทพนิมิต	055-752162
4	หน่วย ปก.ถาวรวัฒนา	055-701016
5	โรงพยาบาลกำแพงเพชร	055-714223-5
6	โรงพยาบาลบึงสามัคคี	055-772511
7	โรงพยาบาลทรายทองวัฒนา	055-732105
8	หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน	1669
9	สถานีตำรวจกำแพงเพชร	055-720080
10	สถานีตำรวจบึงสามัคคี	055-772511
11	สถานีตำรวจทรายทองวัฒนา	055-862146
12	ศูนย์รับแจ้งเหตุร้าย เหตุร้าย	191
13	ศูนย์รับแจ้งเหตุอัคคีภัย	199

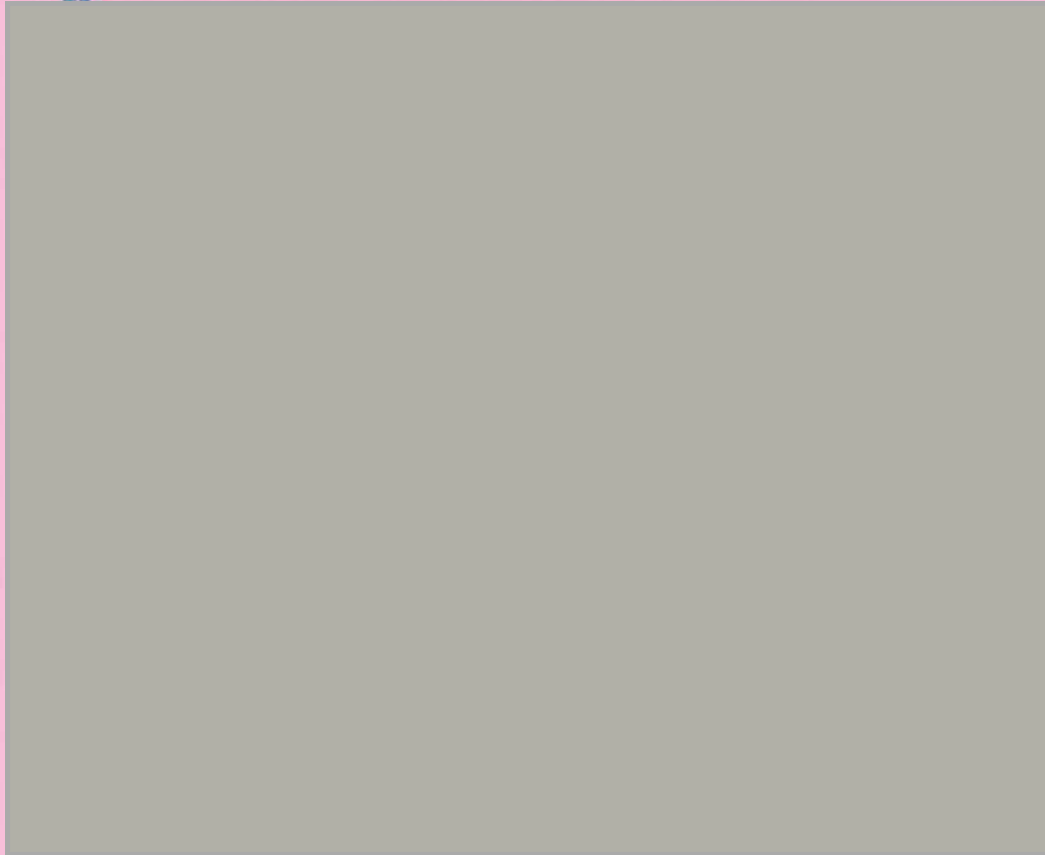
ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Rev.02\_20/02/2017

ต้นฉบับ

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม





*Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม*

**ต้นฉบับ**

เอกสารแนบที่ 39

เอกสารผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566





### แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

#### 1. ข้อมูลสถานประกอบการ

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด  
ประเภทกิจการ ผลิตไฟฟ้า  
ที่อยู่เลขที่ 323 หมู่ที่ 9 ตำบล เทพนิมิต อำเภอ บึงสามัคคี  
จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62210 โทรศัพท์ 055-741530
- 1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 189 คน
- 1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

- 1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้าง  
ทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้าง  
ทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

#### 2. รายงานผลการดำเนินการ

- 2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 4 พฤศจิกายน 2566
- 2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 12 พฤศจิกายน 2565
- 2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 189 คน
- 2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

#### 3. คำแนะนำการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี  
หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ .....เลขที่ .....  
ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

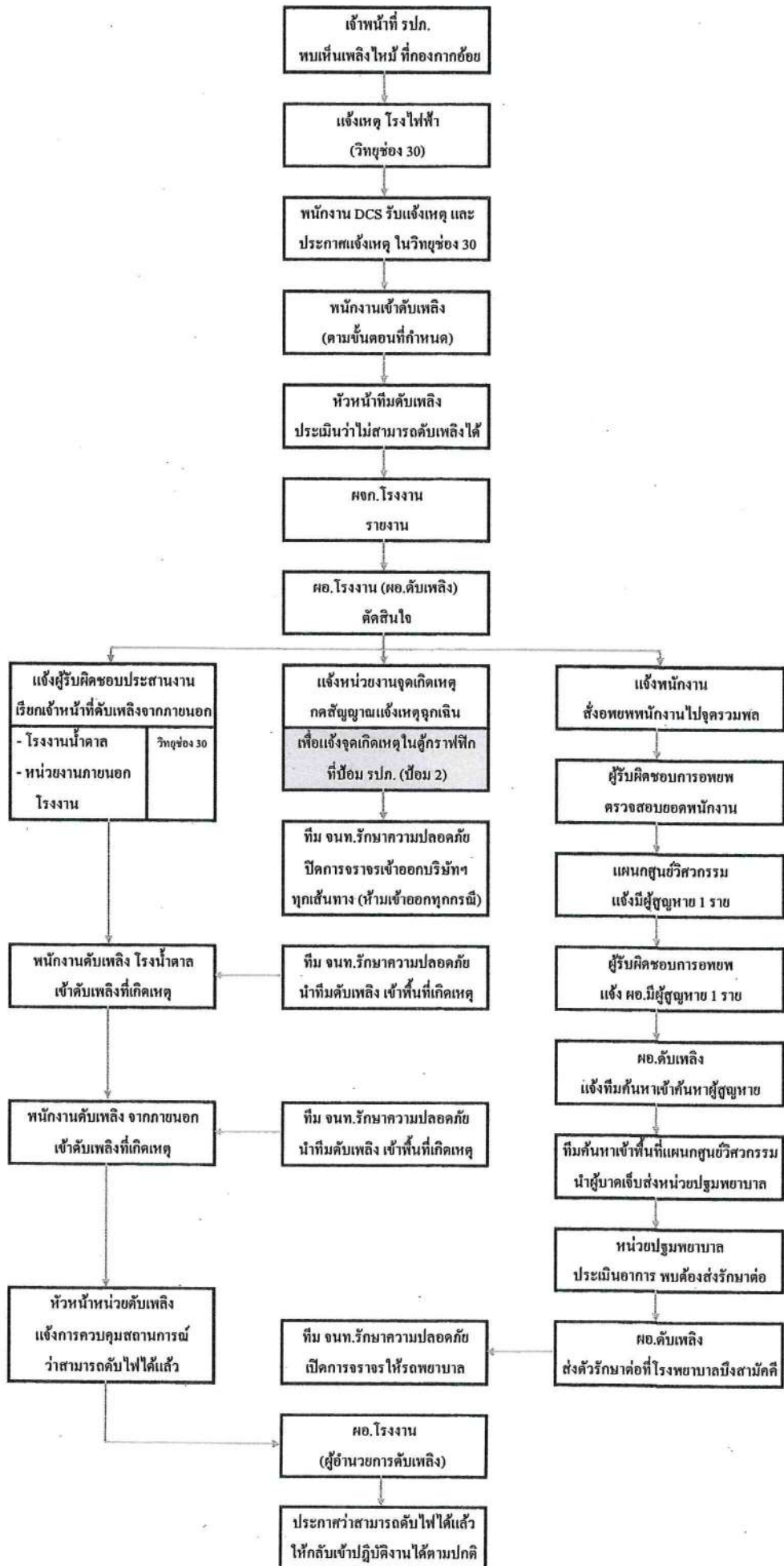
☒ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ.เทศบาลตำบลลานกระบือ.  
เลขที่ใบอนุญาต..ดพ.ร 343..วันหมดอายุ 27 กุมภาพันธ์ 2567 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือ  
รับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.......นายจ้าง

(..นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์..)

วันที่ 6 ธันวาคม 2566

# เหตุการณ์จำลอง สถานการณ์ซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ





## เหตุการณ์จำลอง สถานการณ์ซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

- สมมติเวลา 15.30 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กองโอบอ้อย(แผนกลูกหีบ)ต้นเหตุเกิดจากการลุกไหม้จากด้านใต้กองโอบอ้อย และพบเห็นโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จึงแจ้งมายังโรงไฟฟ้า พนักงานโรงไฟฟ้าเข้าระงับเหตุเบื้องต้นพร้อม รดน้ำดับเพลิงของโรงงาน จำนวน 1 คันแล้วประเมินว่าไม่สามารถระงับเพลิงได้ เนื่องจากมีลมพัดแรงทำให้เพลิงลุกลามมากขึ้น จึงรายงานผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า แจ้งผู้อำนวยการ โรงงาน(ผู้อำนวยการดับเพลิง) ตัดสินใจเรียกเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากภายนอก (โรงงานน้ำตาล และเทศบาลข้างเคียง) พร้อมส่งกวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสั่งอพยพพนักงาน ตามลำดับ

เวลา	ผู้ติดต่อ	ผู้รับการติดต่อ	ข้อความ
15.30 น.	รปภ.	พนักงาน DCS โรงไฟฟ้า	พบกลุ่มควันไฟที่กองกากอ้อย(แผนกลูกหีบ) ขอทีมดับเพลิงของโรงไฟฟ้าเข้าช่วยระงับเหตุด้วยครับ
	พนักงาน DCS โรงไฟฟ้า	จป.โรงไฟฟ้า	รปภ.แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่กองกากอ้อย(แผนกลูกหีบ) ขอทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ
15.31 น.	จป.โรงไฟฟ้า	ทีมดับเพลิงโรงไฟฟ้า	เรียกพนักงานดับเพลิงโรงไฟฟ้า มีเหตุเพลิงไหม้กองกากอ้อย(แผนกลูกหีบ) เข้าระงับเหตุโดยด่วน
	จป.โรงไฟฟ้า	หัวหน้าแผนกยานยนต์หนัก	ขอรถน้ำดับเพลิง 1 คัน เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ จุดนัดพบที่หน้าอาคาร โรงไฟฟ้า(ป้อมรปภ.2)
15.40 น.	จป.โรงไฟฟ้า	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	เหตุเพลิงไหม้ที่กองกากอ้อย(แผนกลูกหีบ) ยังไม่สามารถควบคุมเพลิงได้และลุกลาม เนื่องจากมีลมแรง
15.41 น.	ผู้จัดการโรงงาน	ผู้อำนวยการโรงงาน	ทีมดับเพลิงยังไม่สามารถควบคุมเพลิงได้และลุกลาม เนื่องจากมีลมแรง ขอคำสั่งสนับสนุนจากภายนอก
15.42 น.	ผู้อำนวยการโรงงาน	หัวหน้าแผนกลูกหีบ	กวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อแจ้งอพยพพนักงานไปจุดรวมพล(เนื่องจากมีกลุ่มควันลอยต่ำปกคลุมโรงงาน) (มารวมที่จุดรวมพลภายในเวลา 5 นาที)
		หัวหน้าซ่อมบำรุงไฟฟ้า	กวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน จุดอาคารผลิตเฟส 1
	ผู้อำนวยการโรงงาน	หน่วยงาน คปภ.โรงน้ำตาล	ขอทีมดับเพลิงโรงงานน้ำตาลสนับสนุนทีมดับเพลิงโรงไฟฟ้า ที่กองกากอ้อย(แผนกลูกหีบ)
	ผู้อำนวยการโรงงาน	หัวหน้า รปภ.	แจ้งปิดเส้นทางจราจรเข้าออกโรงงานทุกเส้นทาง

15.43 น.	หน่วยงาน คปภ. โรงน้ำตาล	หัวหน้าแผนกยานยนต์หนัก	ขอทีมดับเพลิงโรงน้ำตาล มีเหตุเพลิงไหม้กองกากอ้อย (แผนกลูกหีบ) และให้เข้าระงับเหตุที่จุดเกิดเหตุทันที
15.47 น.	หน.แผนกทุกแผนก	ผู้ควบคุมจตุรรวมพล	พนักงานแผนก..... มาที่จตุรรวมพลครบทุกคน
	หน.แผนกศูนย์วิศวกรรม	ผู้ควบคุมจตุรรวมพล	พนักงานแผนกศูนย์วิศวกรรม มีพนักงานสูญหาย 1 คน ชื่อ น.ส.สุภาวดี หอมเนียม พบครั้งสุดท้ายที่ ดึกศูนย์วิศวกรรม
15.48 น.	ผู้ควบคุมจตุรรวมพล	ผู้อำนวยการโรงงาน	พนักงานมาที่จตุรรวมพลครบทุกแผนก ยกเว้นแผนก ศูนย์วิศวกรรม มีพนักงานสูญหาย 1 คนชื่อ น.ส.สุภาวดี หอมเนียม พบครั้งสุดท้ายที่ ดึกศูนย์วิศวกรรม
15.49 น.	ผู้อำนวยการโรงงาน	หน่วยค้นหา	เข้าค้นหาพนักงานแผนก ศูนย์วิศวกรรม จำนวน 1 คน พบครั้งสุดท้ายที่ ดึกศูนย์วิศวกรรม
	ผู้อำนวยการโรงงาน	หน่วยปฐมพยาบาล	ขอรถพยาบาล พร้อมเจ้าหน้าที่พยาบาล ให้เข้าทำงาน พร้อมหน่วยค้นหา จุดนัดพบจตุรรวมพล 2
15.54 น.	หน่วยค้นหา	ผู้อำนวยการโรงงาน	พบผู้สูญหายแล้ว กำลังนำส่งหน่วยปฐมพยาบาล
15.56 น.	หน่วยปฐมพยาบาล	ผู้อำนวยการโรงงาน	ได้รับตัวผู้บาดเจ็บแล้ว อาการเบื้องต้น ศีรษะแตก ขา ข้างขวา หัก เนื่องจากตกบันได ขอนำผู้บาดเจ็บส่งตัวรักษาต่อ ภายนอก
	ผู้อำนวยการโรงงาน	หน่วยปฐมพยาบาล	ให้ส่งตัวผู้บาดเจ็บภายนอกที่โรงพยาบาลบึงสามัคคี (เนื่องจากมี MOU ร่วมกัน)
16.00 น.	จป.โรงไฟฟ้า	ผู้อำนวยการโรงงาน	ขณะนี้สามารถดับไฟได้แล้วรับ ขอหยุดการดับเพลิง เก็บอุปกรณ์ และถอนกำลังออกที่เกิดเหตุ
	ผู้อำนวยการโรงงาน	จป.โรงไฟฟ้า	รับทราบ และให้หยุดการดับเพลิงได้
	ผู้อำนวยการโรงงาน	พนักงานทุกท่าน	แจ้งพนักงานทุกท่าน ขณะนี้สามารถดับไฟได้แล้ว ให้พนักงานทุกท่าน เข้าทำงานตามปกติ และ ขอขอบคุณทุกท่านมา ณ ที่นี้ด้วย





### รูปภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ





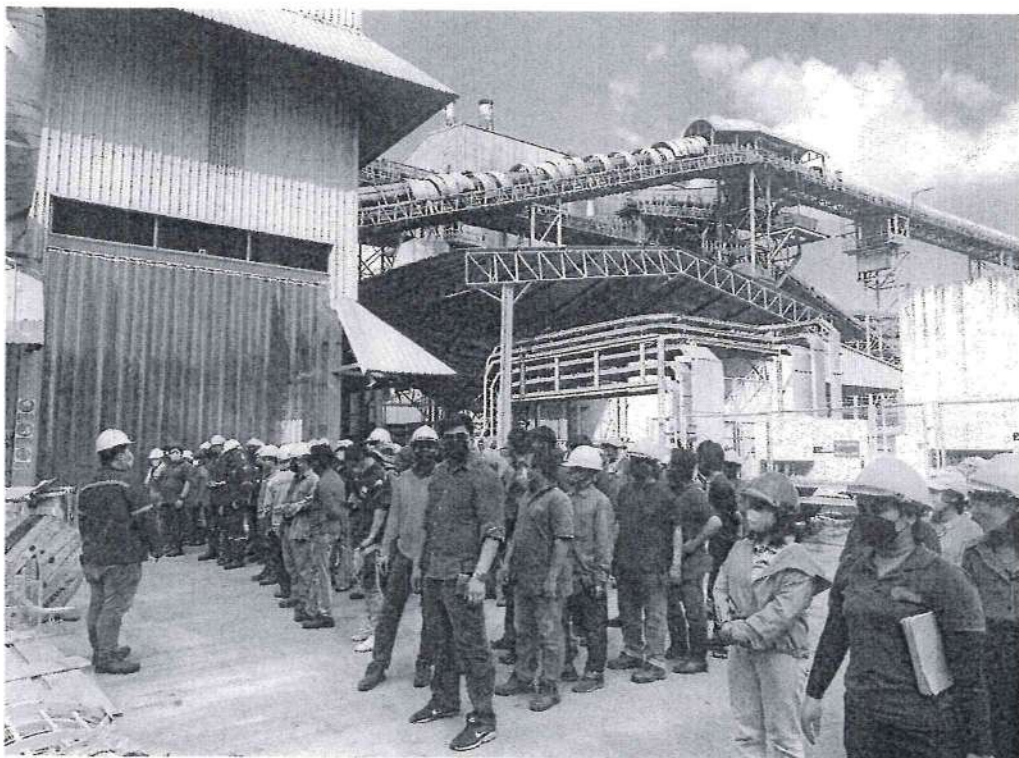
### รูปภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ







### รูปภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



## รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลลานกระบือ

หมายเลขใบอนุญาต ดพฝ.-ร ๓๔๓

หมดอายุ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

### ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตอาหาร และ ผลิตไฟฟ้า

เลขที่ ๓๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพนิมิตร์ อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

โทรศัพท์ ๐ ๕๕๗๑ ๘๓๐๐

โทรสาร

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๙ คน หญิง - คน ชาย ๙ คน

๔. จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๖๑๒ คน หญิง ๑๑๗ คน ชาย ๔๙๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๘ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อม

๖.๑ พ.อ.พันธ์ทิพา ทิมไทย

๖.๒ นายนพรัตน์ ทองรักษ์

๖.๓ นายณัฐวุฒิ ดีแล้ว

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นางสาววรารณ ชันเทียน





เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต\* : ดพฝ.ร-343

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : หน่วยงานราชการเทศบาลตำบลลานกระบือ

ชื่อหลักสูตร\* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

วันที่เริ่มอบรม\* : 04/11/2566 ถึง\* : 04/11/2566 เวลาเริ่มอบรม : น. ถึง : น.  
สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ที่อยู่ : อาคาร/หมู่บ้าน : หมู่ที่ :

ชื่อ/ตรอก : ถนน :

เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด\* : กำแพงเพชร

อำเภอ/เขต\* : อำเภอเมืองสามคศ

ตำบล/แขวง\* : ตำบลเทพนิมิต

รหัสไปรษณีย์ :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

E-mail :

สำเนาถูกต้อง

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายพันธ์ทิพย์ คุ้มไทย	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
2	นายดำรง สิงห์รัมย์	คนงาน
3	นายดอกดิน พันธ์	นักงานดับเพลิง

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาววรารักษ์ ชื่นเทียน	คนงาน

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 504 คน หญิง 117 คน  
ผ่านการอบรม : ชาย 504 คน หญิง 117 คน ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย 0 คน หญิง 0 คน  
แนบไฟล์ : เอกสาร 75.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขทะเบียน/หมายเลขบัตร
-------	--------------	----------------------------



เลขทะเบียนนิติบัตร ๕๘/๒๕๖๖

## เทศบาลตำบลลานกระบือ

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ คพล.-ร.๓๔๓

ขอรับรองว่า

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอนเนอร์ยี จำกัด

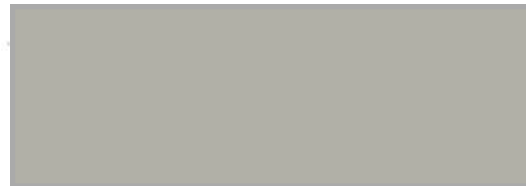
ตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพนิมิตร อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๖๒๑ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกเทศมนตรีตำบลลานกระบือ





เลขทะเบียนนิติบัตร ๕๓/๒๕๖๖

## เทศบาลตำบลลานกระบือ

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร.๓๔๓

ขอรับรองว่า

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพนิมิตร อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๖๒๑ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



นายกเทศมนตรีตำบลลานกระบือ



ที่ กพ ฟฟ 068 / 2566

วันที่ 6 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.2566

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.รายงานผลการผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.2566

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 กำหนดต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งและส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าว

ดังนั้นจึงขอส่งรายงานผลการผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.2566

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ว่าที่ร.ต.วัลลภ เสือเดช)

รก.ผู้จัดการโรงไฟฟ้า





เอกสารแนบที่ 40

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

สรุปเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ

ประจำปี .....2567.....

ลำดับที่	วันที่เกิดเหตุ	เลขที่ใบ รายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	ประเภทอุบัติเหตุ				แผนก/ฝ่าย	หมายเหตุ
			A	B	C	D		
1	01-ม.ค.-67	001 / 2567		✓			Boiler	

ประเภทอุบัติเหตุ		
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

บริษัท จำกัด กัมพูชา พาวเวอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd		แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	
วันที่เกิดเหตุ	01-ม.ค.-67	สถานที่	อาคารหม้อน้ำ
เวลา	11.30 น.	ชื่อ-นามสกุล	นายบัญชา มุกดาหาร
ตำแหน่ง	พนักงาน BOILER	ชื่อ-นามสกุล	
ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์	นายชัยวัฒน์ ฐริแสง		
ประเภทอุบัติเหตุ	<input type="checkbox"/> A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย		
<b>1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ (เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร)</b> เหตุเกิดเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2567 เวลา 11.30 น. ขณะทำงานทำความสะอาดที่ชั้นชุดล้างสิ่งสกปรกที่อาคารหม้อน้ำ โดยใช้ท่อนไม้ไผ่แทงกากอ้อยที่ชั้นชุดล้างสิ่งสกปรกของห้องเผาไหม้ ขณะที่แทงท่อนไม้ไผ่ที่จับไม้กระแทกกับช่องเปิดที่ใช้แทงกากอ้อยที่เป็นฝาเหล็กได้รับบาดเจ็บ			
<b>ส่วนนี้สำหรับ จป. ผู้ทำบันทึกการสอบสวน</b> จากการเข้าพื้นที่เพื่อสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ พบว่าคนที่เกิดเหตุพนักงานได้ทำงานทำความสะอาดที่ชั้นชุดล้างสิ่งสกปรกโดยใช้ไม้ไผ่ โดยเปิดช่องที่ด้านข้างของชุดล้างสิ่งสกปรกเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อน้ำ ขณะทำงานมือที่จับไม้กระแทกกับช่องเปิด ได้รับบาดเจ็บ ผลจากการเกิดเหตุ ทำให้เส้นนิ้วก้อยข้างขวาลึก			
<b>2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>			
ด้านบุคคลที่ได้รับอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ ( ) ศีรษะด้านบน ( ) ตา ( ) คอ ( ) ไหล่ ( ) มือซ้าย ( ) ขาซ้าย ( ) คอข้างซ้าย ( ) มือขวา (✓) เส้นนิ้วก้อยข้างขวา ( ) เท้าข้างซ้าย ( ) นิ้วเท้า ( ) อื่นๆ.....		
<b>3.ความรุนแรงของอันตราย</b> (✓) ไม่หยุดงาน ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน ( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) ทุพพลภาพ ( ) เสียชีวิต ( ) หยุดงานเกิน 3 วัน			



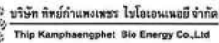
4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....	
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นมีไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> อื่นๆ...ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง	
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / ฝุ่น / ทรุด <input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัตถุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> มีการฟุ้งกระจายของสารเคมี <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> อับอากาศ <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..	
5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
วิธีการปฏิบัติงาน	จัดให้มีการประเมินอันตรายหน้างานก่อนการทำงาน โดยหัวหน้างาน และแจ้งพนักงานถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้น ขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และรวมถึงข้อระมัดระวังต่างๆ ขณะทำงาน
เครื่องจักร	
วัสดุอุปกรณ์	
สภาพแวดล้อม	


 ขงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รูปถ่ายแนบ

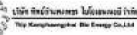
10 กระดาษ  
ขนาด A4



ประจำปี .....2567.....

[illegible]

	ประเภทอุบัติเหตุ	
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



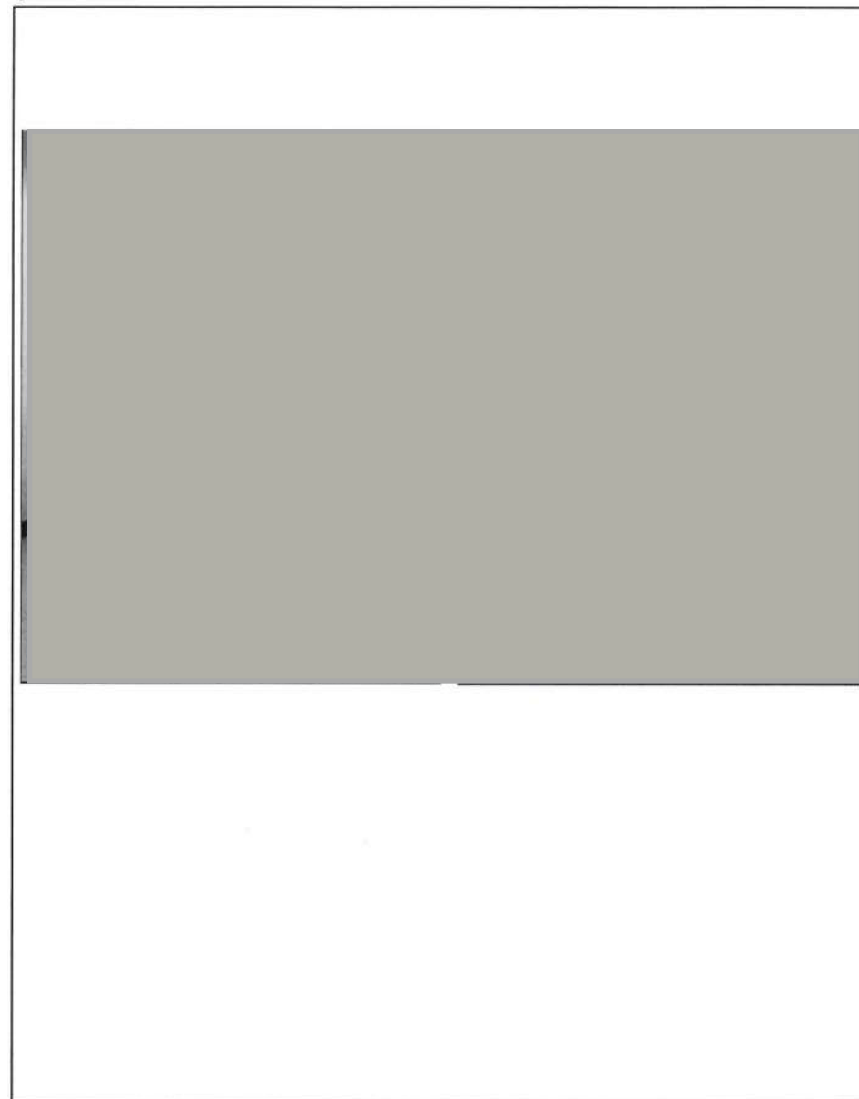
## แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุด่วน

วันที่เกิดเหตุ	27-ก.พ.-67	สถานที่	อาคารหม้อน้ำ	เวลา	03.00	น.
<input checked="" type="checkbox"/> พนักงาน แคนก	boiler	ชื่อ-นามสกุล	นายณรงค์ฤทธิ์ ศาสกุลวัฒนกุล ตำแหน่ง พนักงาน BOILER			
<input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา บริษัท		ชื่อ-นามสกุล				
ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์		นายสุชยันต์ บุตรโส				
ประเภทอุบัติเหตุ <input type="checkbox"/> A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย						
<input checked="" type="checkbox"/> B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย						
<b>1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ (เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร)</b>						
เหตุเกิดเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 03.00 น. ขณะทำงานเคลียร์กากอ้อยที่ห้องเผาไหม้หม้อน้ำ						
โดยเปิดช่องด้านหน้าเคาหม้อน้ำ เพื่อใช้ท่อนเหล็กเชื่อมต่อ และได้มีไฟย้อนออกมาจากช่องที่เปิด						
ทำให้โดนไฟลวกที่แผ่นหลังได้รับบาดเจ็บ จึงไปรักษาที่โรงพยาบาลและส่งตัวรักษาต่อที่โรงพยาบาลบึงสามัคคี						
<b>ส่วนนี้สำหรับ จป. ผู้ทำบันทึกการสอบสวน</b>						
จากการเข้าพื้นที่เพื่อสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ พนักงานแจ้งว่าจะเกิดเหตุได้ทำการเคลียร์กากอ้อยที่ใหม่ไฟภายในห้องเผาไหม้						
โดยเปิดช่องที่ด้านหน้าของเคาหม้อน้ำ โดยใช้ท่อนเหล็กเชื่อมต่อ และได้มีไฟย้อนออกมาจากช่องที่เปิด จึงหันหลังเพื่อหลบไฟ แต่โดนลวก						
ที่ด้านหลังทำให้มีอาการแสบร้อนที่แผ่นหลัง จึงไปรักษาที่โรงพยาบาลและส่งตัวรักษาที่โรงพยาบาลบึงสามัคคี ก่อนที่จะทำการเปิดหน้าเคา						
ได้ประสานห้อง DCS แล้วเพื่อเดินพัลลคมุดตึงไฟกลับแต่ก็ยังเกิดเหตุดังกล่าวได้ ผลการเกิดอุบัติเหตุไฟลวกบริเวณแผ่นหลังได้รับบาดเจ็บ						
<b>2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>						
ด้านบุคคลที่ได้รับอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี				
ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ		ชนิดของอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย				
( ) ศีรษะด้านบน ( ) ตา ( ) คอ		1. _____				
( ) ไหล่ ( ) มือซ้าย ( ) ขาซ้าย		2. _____				
( ) คอข้างซ้าย ( ) มือขวา (✓) แผ่นหลัง		3. _____				
( ) เท้าข้างซ้าย ( ) นิ้วเท้า ( ) อื่นๆ.....		4. _____				
<b>3.ความรุนแรงของอันตราย</b>						
( ) ไม่หยุดงาน ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (✓) หยุดงานเกิน 3 วัน						
( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) พุพผลภาพ ( ) เสียชีวิต						



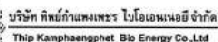
<b>4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะ ไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ...ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / รุ / ทรุด <input type="checkbox"/> มีการฟุ้งกระจายของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัสดุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..
<b>5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</b>	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร หมอน้ำ
วิธีการปฏิบัติงาน	จัดให้มีการประเมินอันตรายหน้างานก่อนการทำงาน โดยหัวหน้างาน และแจ้งพนักงานถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้น ขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และรวมถึงข้อระมัดระวังต่างๆ ขณะทำงาน
เครื่องจักร	
วัสดุอุปกรณ์	
สภาพแวดล้อม	

รูปถ่ายแนบ



รายงาน

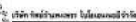
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



ประจำปี .....2567.....

[illegible]

	ประเภทอุบัติเหตุ	
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติการณ์/อุบัติเหตุ

วันที่เกิดเหตุ	27-ก.พ.-67	สถานที่	ลานกองใบย่อยด้านหน้าโรงงาน	เวลา	10.40	น.
----------------	------------	---------	----------------------------	------	-------	----

☒ พนักงานแผนก ยานยนต์หนัก ชื่อ-นามสกุล นายอดิศักดิ์ มั่นคงวิทย์ ตำแหน่ง พนักงานขับรถคัน

☐ ผู้รับเหมา บริษัท ชื่อ-นามสกุล

ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์ นายพงษ์ศักดิ์ มีสา / นายฉกรร โพธิ์แก้ว

ประเภทอุบัติเหตุ ☐ A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย ☐ C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย

☒ B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย ☐ D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ (เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร )

เหตุเกิดเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 10.40 น.ขณะทำงานขับรถกลับบ้าน ในอ้อย เพื่อกลับบ้านในอ้อย

เลี้ยงจนกองใบอ้อยด้านหน้าโรงงาน ขณะเดินรถล้อหน้าข้างขวาป็นก้อนใบอ้อย ทำให้รถดับเพลิงและล้มลง

ทำให้พนักงานที่ขับรถได้รับบาดเจ็บ จึงเข้าทำการรักษาที่โรงพยาบาล และส่งตัวไปโรงพยาบาลบึงสามัคคี

ส่วนนี้สำหรับ จป. ผู้ทำบันทึกการสอบสวน

จากการสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ พบว่าพนักงาน ได้ขับรถปฏิบัติงานตามปกติ ที่กองใบอ้อยด้านหน้าโรงงาน และกำลังขับรถเพื่อคืน

ก่อนไปยื่นรายงานเรื่องกอง ขยะเค็นครุฑไม่ทันถึงกว่ามีก่อนไปยื่นขางสัตว์ที่ด้านขาลสัตว์เป็นก่อนไปยื่นทำให้รณเธิงและอัมตง

ทำให้พนักงานขับรถที่อยู่ในห้องขับ ได้รับบาดเจ็บ จึงได้รับการรักษาที่โรงพยาบาลและส่งตัว X-RAY ที่โรงพยาบาลถึงสามคัน

ผลจากการเกิดเหตุ แผลที่เท้าข้างขวา และเจ็บหัวเข่าข้างซ้าย หลังจากพบแพทย์แล้วกลับเข้าทำงานตามปกติ ไม่หยุดงาน

2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ

ด้านบุคคลที่ได้รับอันตราย ☒ มี ☐ ไม่มี

ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย ☐ มี ☒ ไม่มี

ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ

ชนิดของอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย

( ) สรีระด้านบน      ( ) ตา      ( ) กอ

1.

( ) ไหล่                  ( ) มือซ้าย              ( ) ขาซ้าย

2.

( ) คิวข้างซ้าย      ( ) มือขวา      ( ) ถีบนิ้วก้อยข้างขวา

3.

(✓) ทำข้างขวา      ( ) นิ้วเท้า      ( ) อื่นๆ.....

4.

### 3.ความรุนแรงของอันตราย

(✓) ไม่หยุดงาน                      ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน      ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) ทพพลภาพ ( ) เสียชีวิต ( ) หยุดงานเกิน 3 วัน



4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร	<input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ...ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / หู / ทรุด <input type="checkbox"/> มีการพ่นกระจายของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัสดุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ...
5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้รถใช้เครื่องอย่างปลอดภัย
วิธีการปฏิบัติงาน	
เครื่องจักร	
วัสดุอุปกรณ์	
สภาพแวดล้อม	จัดให้มีการประเมินอันตรายหน้างานก่อนการทำงาน โดยหัวหน้างาน และหากมีก้อนใบไถที่ยังติดอยู่บนกองใบไถ ให้ทำการเก็บก้อนใบไถขึ้นนั้นขึ้นเรียงก่อนเป็นอันดับแรก แล้วจึงนำก้อนใบไถลงในกองขึ้นเรียงต่อไป


 งาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013

รูปถ่ายแนบ



FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมะเนจ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

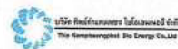
สรุปสถิติรายการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ

ประจำปี .....2567.....

ลำดับที่	วันที่เกิดเหตุ	เลขที่ใบ รายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	ประเภทอุบัติเหตุ				แผนก/ฝ่าย	หมายเหตุ
			A	B	C	D		
1	01-ม.ก.-67	001 / 2567		✓			Boiler	
2	27-ก.พ.-67	002 / 2567		✓			Boiler	
3	27-ก.พ.-67	003 / 2567		✓			ยานยนต์หนัก	
4	20-เม.ย.-67	004 / 2567		✓			Boiler	

ประเภทอุบัติเหตุ			
A	มีผู้บาดเจ็บ	-	มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	-	ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	-	มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	-	ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013



แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ

วันที่เกิดเหตุ	20-เม.ย.-67	สถานที่	อาคารหม้อน้ำ	เวลา	11.00	น.
<input checked="" type="checkbox"/> พนักงาน แผนก	boiler	ชื่อ-นามสกุล	นายบัญชา มุกดาหาร	ตำแหน่ง	พนักงาน BOILER	
<input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา บริษัท		ชื่อ-นามสกุล				
ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์	นายสุชนันต์ บุตรโส					
ประเภทอุบัติเหตุ	<input type="checkbox"/> A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย					
1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ ( เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร )						
เหตุเกิดเมื่อวันที่ 20 เม.ย. 2567 เวลา 11.00 น. ขณะทำงานซ่อมแซมหม้อน้ำ BOILER # 3 ครบบริเวณ						
สายพานลำเลียงขี้เถ้า โดยทำการรื้อแผ่นเหล็กออก และได้ใช้มือจับคานเหล็กเพื่อพุงตัว คานเหล็กที่จับ						
หลุดออกจากจุดเชื่อมยึดคานกับมือข้างขวาได้รับบาดเจ็บ						
ส่วนนี้สำหรับ อป. ผู้ที่บันทึกการสอบสวน						
จากการเข้าพื้นที่เพื่อสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ พบว่าคานที่เกิดเหตุพนักงานได้ทำงานรื้อแผ่นเหล็กที่ห้องเผาไหม้ภายใน						
BOILER # 3 ครบสายพานลำเลียงขี้เถ้า ขณะทำงานได้ใช้มือข้างซ้ายจับคานเหล็กที่เชื่อมเพื่อพุงตัวไว้ และคานเหล็กได้หล่น						
กับมือข้างขวาได้รับบาดเจ็บ คาดว่าจุดที่เชื่อมคานเหล็กเชื่อมไม่ติดเนื่องจากมีขี้สับมันเกาะอยู่จึงทำให้คานหล่นลงมา						
ผลจากการเกิดเหตุ นิ้วก้อยข้างขวาแตก						
2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ						
ด้านบุคคลที่ได้รับอันตราย		<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี				
ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย		<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> ไม่มี				
ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ		ชนิดของอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย				
( ) ศีรษะด้านบน ( ) ตา ( ) คอ		1. _____				
( ) ไหล่ ( ) มือซ้าย ( ) ขาซ้าย		2. _____				
( ) คี้นข้างซ้าย ( ) มือขวา (✓) นิ้วก้อยข้างขวา		3. _____				
( ) เท้าข้างซ้าย ( ) นิ้วเท้า ( ) อื่นๆ.....		4. _____				
3.ความรุนแรงของอันตราย						
(✓) ไม่หยุดงาน ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน						
( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) ทุพพลภาพ ( ) เสียชีวิต ( ) หยุดงานเกิน 3 วัน						

FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013



4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการคิดเบี้ยห้ามเดินเครื่องจักร	<input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ...ใช้ถุงมือ ไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / หู / ทรุด <input type="checkbox"/> มีการทิ้งขยะของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัสดุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ
5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
วิธีการปฏิบัติงาน	
เครื่องจักร	จัดให้มีการประเมินอันตรายหน้างานก่อนการทำงานโดยหัวหน้างาน และให้มีการตรวจสอบบริเวณหน้างานก่อนการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
สภาพแวดล้อม	

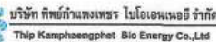
  
 ทำรายงาน  
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013

รูปถ่ายแนบ



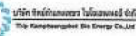
FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013



ประจำปี .....2567.....

[illegible]

	ประเภทอุบัติเหตุ	
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



## แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุด่วน

☒ B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย ☐ D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

และบริเวณแผ่นหลังได้รับบาดเจ็บ และตกลงจากที่สูงบริเวณโบน้ากระแทกพื้น


พลบและคิดรวกันดจกักระโดคพ่นิงมาผลจากกรเกดเหตุคัวหน่งบรเวณล่ำคัวพ่นหลังม้อการสปร้อนลอก และพ่นหน้าทัก 3 ซีก

( ) เพ้าข้างซ้าย      ( ) เพ้าข้างขวา      ( ) อื่นๆ.....4.

( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) ทพพลภาพ ( ) เสียชีวิต (✓) หยุดงานเกิน 3 วัน



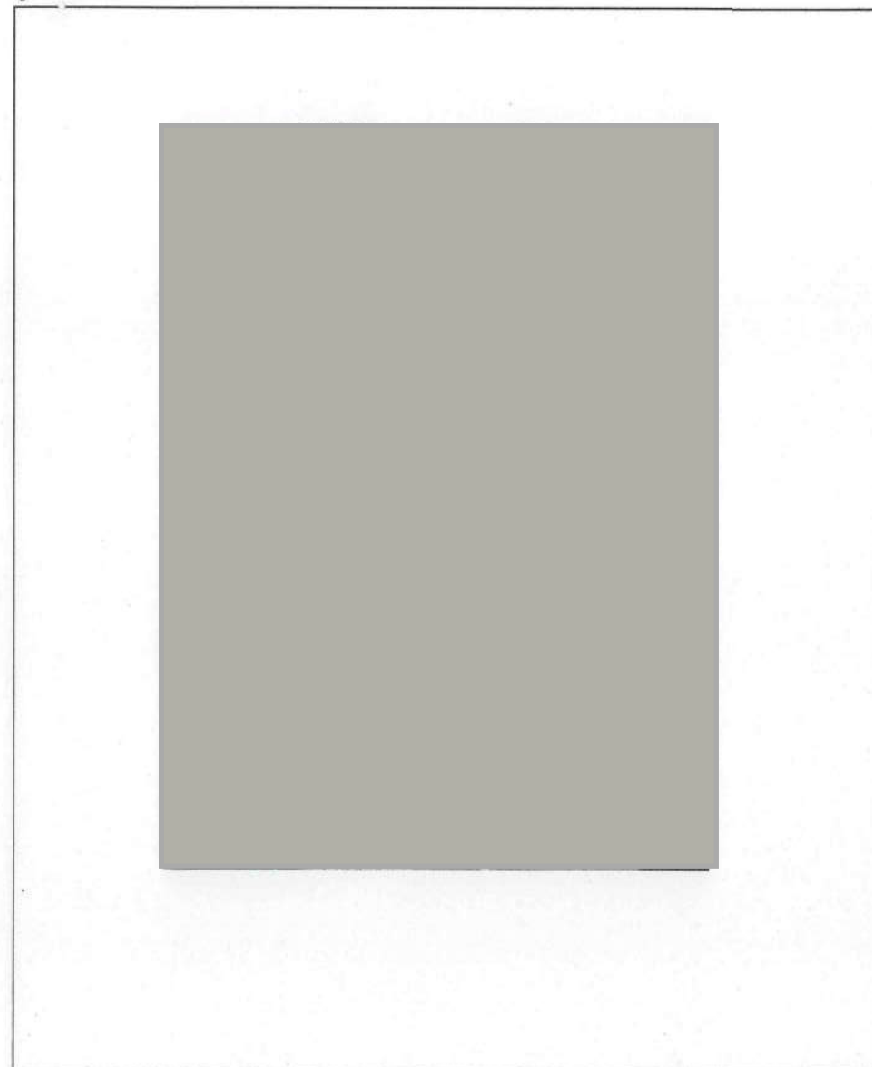
4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นมีไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ... ใช้ถุงมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / หู / ทรุด <input type="checkbox"/> มีการทิ้งขยะของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัสดุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> อับอากาศ <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..
5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
วิธีการปฏิบัติงาน	กำหนดให้มีการทบทวน ขั้นตอนการทำงานในกรณีที่ต้องเปิดเครื่องเคาน์เตอร์น้ำเพื่อปฏิบัติงาน ขณะเคาน์เตอร์น้ำทำงาน และนำขั้นตอนที่ปรับปรุง อบรมให้พนักงานที่ทำงานกับเคาน์เตอร์น้ำ ทราบถึงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยนี้
เครื่องจักร	
สภาพแวดล้อม	


 ายงาน

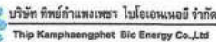
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013

รูปถ่ายแนบ



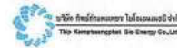
FM-ST-02 Rev.00\_01/08/2013



ประจำปี .....2567.....

[illegible]

	ประเภทอุบัติเหตุ	
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



## แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุด่วน

วันที่เกิดเหตุ	24-เม.ย.-67	สถานที่	เครื่องย่อยใบอ้อย No.3	เวลา	19.36 น.
<input checked="" type="checkbox"/> พนักงาน แผนก	TG	ชื่อ-นามสกุล	นายพิษณุ อุ่นอก	ตำแหน่ง	พนักงานกระบวนการย่อยใบอ้อย
<input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา บริษัท		ชื่อ-นามสกุล			
ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์ นายไพฑูรย์ สืบคำพิทย					
ประเภทอุบัติเหตุ					
<input type="checkbox"/> A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย <input type="checkbox"/> D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย					
<b>1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ ( เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร )</b>					
เหตุลักษณะที่พนักงานทักความสะอาดเครื่องย่อยใบอ้อย No.3 โดยใช้คัตเตอร์ตัดเชือกที่พันเพลารีดออก					
แล้วเกิดหัดตกลงมาจากเครื่องย่อยใบอ้อยลงมาที่พื้นด้านล่างได้รับบาดเจ็บ					
<b>ส่วนนี้สำหรับ จป. ผู้ทำบันทึกการสอบสวน</b>					
จากการเข้าพื้นที่เพื่อสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ พบว่าตอนที่เกิดเหตุอยู่ระหว่างการทำทำความสะอาดเครื่องย่อยใบอ้อย เครื่องที่ 3					
โดยใช้คัตเตอร์ตัดเชือกที่พันรอบเพลารีด ในขณะปฏิบัติงานนั้น ได้ถูกเตะเปลี่ยนตำแหน่งในการตัดเชือก ขาได้สะดุดก่อน					
เหล็กที่ใช้ทำความสะอาดเครื่องซึ่งมีใบอ้อยทับอยู่ จึงทำให้ตกลงมาที่พื้นด้านล่าง มีความสูงประมาณ 2.50 เมตรได้รับบาดเจ็บ					
ผลจากการเกิดเหตุ มีบาดเจ็บเล็กน้อยที่ใบหน้า และศีรษะแตก					
<b>2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>					
ด้านบุคคลที่ได้รับการอันตราย			ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย		
<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี			<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		
ส่วนข้อร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ			ชนิดของอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย		
(✓) ศีรษะ ( ) ตา ( ) คอ			1. _____		
(✓) ใบหน้า ( ) มือซ้าย ( ) ขาซ้าย			2. _____		
( ) คิ้วข้างซ้าย ( ) มือขวา ( ) นิ้วข้อชี้งขวา			3. _____		
( ) เท้าข้างซ้าย ( ) นิ้วเท้า ( ) อื่นๆ.....			4. _____		
<b>3.ความรุนแรงของอันตราย</b>					
( ) ไม่หยุดงาน ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน					
( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) ทุพพลภาพ ( ) เสียชีวิต (✓) หยุดงานเกิน 3 วัน					

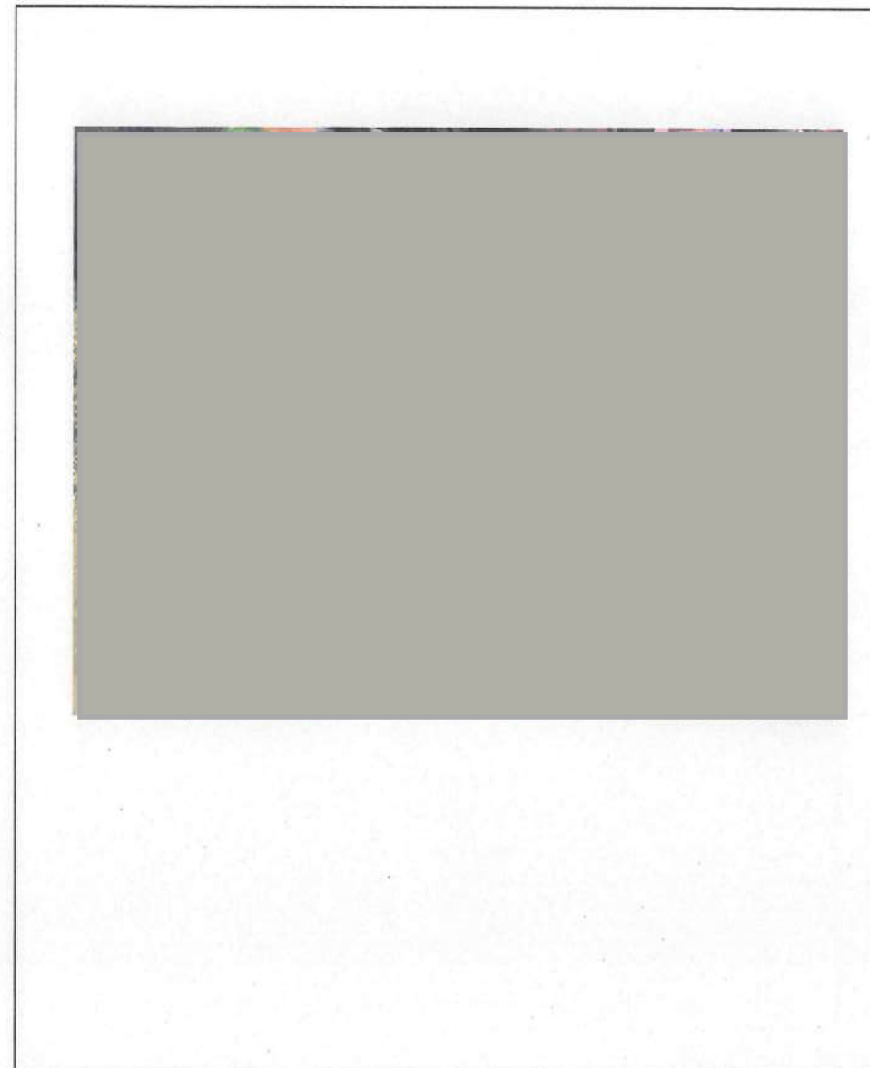


4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่รับผิดชอบ <input type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร	<input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ทาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักร ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ชำรุดเป็นมีไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ...ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / หู / ทรุด <input type="checkbox"/> มีการทิ้งกระจายของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นทำงานมีวัสดุขวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อับอากาศ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..
5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
วิธีการปฏิบัติงาน	
เครื่องจักร	
สภาพแวดล้อม	กำหนดให้พนักงานที่ทำความสะอาดเครื่องย่อยบ่อยๆ หากมีการนำท่อนไม้ หรือท่อนเหล็กเข้าพื้นที่ทำงาน
	เมื่อหยุดใช้งานให้วางตะแกรงเป็นแนวเฉียงเพื่อป้องกันการสะดุด และสามารถมองเห็นและนำมาใช้งาน ได้ง่าย



 ราชงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

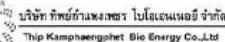
รูปถ่ายแนบ





 <p style="font-size: small;">บริษัท ทิพย์ก้านเพชร ไบโอเอnergie จำกัด Thip Kemsrueangphong Bio Energy Co., Ltd.</p>	<h2 style="margin: 0;">แบบแจ้งการประสบอันตรายจากการทำงาน</h2>
<p>1. ชื่อผู้ประสบเหตุ</p> <p>ตำแหน่งงาน</p> <p>วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ</p> <p>สถานที่เกิดเหตุ</p>	<p>นาย / นางสาว / พินิจ อุณอก</p> <p>พนักงานรายวันกระบวนอาคารข่อยใบอ้อย</p> <p>24 / 4 / 67 เวลา 19.36 น.</p> <p>เครื่องข่อยใบอ้อย No.3</p>
<p>2. สาเหตุของการประสบอันตรายจากการทำงาน (ทำงานอะไร ทำกับเครื่องจักรอะไร และเกิดเหตุได้อย่างไร)</p> <p>- พนักงานกำลังทำ PM ดัดเชือกที่พื้นเพลาริเตอร์แล้วเกิดพลัดตกลงมาจากบนเครื่องข่อยใบอ้อย No.3 มาที่พื้นด้านล่าง</p>	
<p>3. ลักษณะการบาดเจ็บ และอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ</p> <p style="text-align: center;">ศีรษะฟาดพื้น และใบหน้าถูกมีดกีดเตอร์ที่ใช้ดัดเชือกบาด</p>	
<p>4. แนวทางการดำเนินการแก้ไข และ การป้องกันการเกิดซ้ำ</p> <p style="text-align: center;">เพิ่มความระมัดระวังและหาจุดนั่งที่มั่นคงสำหรับนั่งดัดเชือก</p>	

วันที่ 03-พ.ค.-67



สรุปสถิติรายการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ

ประจำปี .....2567.....

[illegible]

	ประเภทอุบัติเหตุ	
A	มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
B	มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
C	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- มีทรัพย์สินเสียหาย
D	ไม่มีผู้บาดเจ็บ	- ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



 บริษัทกรุงเทพบริรักษ์ โฮสเพITAL จำกัด The Bangkok Hospital Co., Ltd.		<b>แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุการณ์/อุบัติเหตุ</b>	
วันที่เกิดเหตุ	28-พ.ค.-67	สถานที่	อาคารซ่อมรถแทรกเตอร์
เวลา	10.40	น.	
<input checked="" type="checkbox"/> พนักงาน แผนก ยานยนต์หนัก		ชื่อ-นามสกุล นายสุขสันต์ ครัวนอก ตำแหน่ง พนักงานขับแทรกเตอร์	
<input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา บริษัท		ชื่อ-นามสกุล	
ผู้พบเห็น หรือ อยู่ในเหตุการณ์		นายพงษ์ศักดิ์ มีสา	
ประเภทอุบัติเหตุ <input type="checkbox"/> A มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย		<input type="checkbox"/> C ไม่มีผู้บาดเจ็บ - มีทรัพย์สินเสียหาย	
<input checked="" type="checkbox"/> B มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย		<input type="checkbox"/> D ไม่มีผู้บาดเจ็บ - ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย	
<b>1.รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ (เกิดอะไร / เมื่อไหร่ / ผลของเหตุเป็นอย่างไร)</b>			
นายสุขสันต์ ครัวนอก พนักงานขับแทรกเตอร์คันกากอ้อย กำลังดำเนินการตรวจเช็ครถประจำวัน เพื่อที่จะนำรถแทรกเตอร์ขึ้นต้นกากอ้อยบนกอง ขณะทำการตรวจเช็คระบบเครื่องยนต์ นายสุขสันต์ ครัวนอก ได้ก้มลงไปตรวจความสะอาดด้านล่างของเครื่องยนต์ (ตรวจเช็คการสะสมของเศษฝุ่นกากอ้อยไปอ้อย) เมื่อยกตัวขึ้นทำให้หัวไปชนกับเหลี่ยมของฝาปิดห้องเครื่อง ส่งผลให้หัวแตก			
<b>ส่วนนี้สำหรับ จป. ผู้ทำบันทึกการสอบสวน</b>			
อากการเข้าพื้นที่เกิดเหตุ และทำการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เหตุเกิดขณะที่นายสุขสันต์กำลังดำเนินการตรวจเช็ครถแทรกเตอร์ประจำวัน ขณะทำการตรวจเช็คเครื่องยนต์โดยทำการนุดศีรษะเข้าไปดูบริเวณห้องเครื่อง ทางฝาปิดด้านข้างและขณะดึงศีรษะเพื่อลุกขึ้นศีรษะได้กระแทกกับขอบฝาปิดได้รับบาดเจ็บ เหตุที่เกิดขึ้นจากพนักงานไม่ได้สวมหมวกนิรภัยจึงทำให้เกิดเหตุดังกล่าว			
ผลจากการเกิดเหตุ ศีรษะแตก			
<b>2.ผลของอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>			
ด้านบุคคลที่ได้รับอันตราย <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> มี</span> <span><input type="checkbox"/> ไม่มี</span> </div>	ด้านทรัพย์สินที่เสียหาย <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input type="checkbox"/> มี</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี</span> </div>		
ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ (✓) ศีรษะ ( ) ตา ( ) คอ ( ) ใบหน้า ( ) มือซ้าย ( ) ขาซ้าย ( ) คิ้วข้างซ้าย ( ) มือขวา ( ) ข้างอึ่งขวา ( ) เถ้าข้างซ้าย ( ) นิ้วเท้า ( ) อื่นๆ.....	ชนิดของอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ได้รับความเสียหาย 1. .... 2. .... 3. .... 4. ....		
<b>3.ความรุนแรงของอันตราย</b>			
(✓) ไม่หยุดงาน ( ) หยุดงานไม่เกิน 1 วัน ( ) หยุดงานไม่เกิน 3 วัน ( ) หยุดงานเกิน 3 วัน ( ) สูญเสียอวัยวะบางส่วน ( ) บาดแผล ( ) เสียชีวิต			

<b>4.สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ / อุบัติเหตุ</b>	
คน <input type="checkbox"/> สภาพร่างกายและจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่ชำรุด	<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่หน้าที่รับผิดชอบ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ผิดประเภท <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วิธีการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้สอนวิธีปฏิบัติงานแก่พนักงาน <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่ได้กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการติดป้ายห้ามเดินเครื่องจักร	<input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ไม่สมบูรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการควบคุมการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
เครื่องจักร <input type="checkbox"/> เครื่องจักรเสียกะทันหันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ไม่พาสี / ทำป้ายเตือนบริเวณจุดอันตราย	<input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> อื่นๆ
วัสดุอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครื่องมือที่จำเป็นไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ไฟฟ้าที่โครงสร้างเป็นโลหะไม่มีสายดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย <input type="checkbox"/> วัสดุอุปกรณ์ชำรุดขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ... ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับงาน ต้องใส่ถุงมือหนัง
สภาพแวดล้อม <input type="checkbox"/> พื้นลื่น / หู / ทุรุด <input type="checkbox"/> มีการฟุ้งกระจายของสารเคมี <input type="checkbox"/> มีเสียงดังจนเกินไป	<input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานมีวัตถุวางกีดขวางทำให้ ไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> จุดเปิดของบ่อ หลุม หรือ ราง <input type="checkbox"/> อับอากาศ <input type="checkbox"/> แสงสว่างไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..
<b>5.แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</b>	
คน	จัดให้มีการฝึกอบรม เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
วิธีการปฏิบัติงาน	
เครื่องจักร	
สภาพแวดล้อม	

รูปถ่ายแนบ





เอกสารแนบที่ 41  
ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566

เอกสารแนบที่ 42

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567