

ภาคผนวก ก-1

แผนงานความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ปี พ.ศ. 2565

No	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Control Section	งบประมาณ Budget	P=Plan A=Action	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
A	การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย																	
1	ทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านความปลอดภัยประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P	●												
2	จัดทำแผนงานและงบประมาณความปลอดภัยประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P								●					
3	แต่งตั้ง / กำหนดหน้าที่ที่ปรับปรุง จป. ทั้ง 3 ระดับ	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P				●									
4	แต่งตั้ง / กำหนดหน้าที่ที่ปรับปรุง คณะกรรมการความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P						●							
5	ทบทวนข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย ฯ	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P		●											
6	ทบทวนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P	●	●	●										
B	ระบบป้องกันอัคคีภัย																	
7	ทบทวนแผนฉุกเฉิน	1 ครั้ง/ปี	Safety committee	-	P												●	
8	ทบทวนระเบียบปฏิบัติ / มาตรการเกี่ยวกับการขออนุญาตทำงาน	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P	●												
9	ตรวจสอบระบบนำดับเพลิง	ทุกเดือน	Safety	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

No	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Control Section	งบประมาณ Budget	P=Plan A=Action	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
C	การฝึกอบรม																	
10	อบรมพนักงานใหม่และผู้รับเหมาก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	Safety	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
					A													
11	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	1 ครั้ง/ปี	Safety	55,000	P				●									
					A													
12	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	1 ครั้ง/ปี	Safety	20,000	P				●									
					A													
13	คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	1 ครั้ง/ปี	Safety	30,000	P				●									
					A													
14	การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	1 ครั้ง/ปี	Safety	2,500	P										●			
					A													
15	การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น	1 ครั้ง/ปี	Safety	23000	P										●			
					A													
16	ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P										●			
					A													
17	การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P												●	
					A													
18	ความปลอดภัยในการใช้เครน	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P							●						
					A													

No	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Control Section	งบประมาณ Budget	P=Plan A=Action	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
D	ตรวจสอบ / ปรับปรุงด้านความปลอดภัย																	
19	ตรวจสอบความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	ทุกเดือน	Safety committee	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
					A													
20	การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสง เสียง ความร้อน)	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P	●												
					A													
21	การตรวจสอบความปลอดภัยประจำปี	ทุกเดือน	Safety	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
					A													
22	การตรวจสอบบันได / เกรน	2 ครั้ง/ปี	วิศวกรรม	-	P				●							●		
					A													
23	ปรับปรุงและเพิ่มเติมเครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐาน	1 ครั้ง/ปี	Safety	20000	P										●			
					A													
24	ปรับปรุงระบบข้อมูลสารเคมีที่ใช้งาน (SDS)	เมื่อมี	Safety	-	P	●												
					A													
25	ตรวจอุปกรณ์ฉุกเฉิน (ประจำเดือน)	ทุกเดือน	Safety	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
					A													
26	ตรวจระบบสัญญาณเตือนภัย	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P										●			
					A													
27	ตรวจสอบสภาพพนักงาน (กลุ่มปัจจัยเสี่ยง)	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P										●			
					A													



บริษัทบ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2565

No	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Control Section	งบประมาณ Budget	P=Plan A=Action	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
28	ตรวจสอบอาคารประจำปี (BSI)	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P													●
29	การจัดทำรายงาน และประเมินด้านความปลอดภัย แจ้งข้อ จป.บ.จป.ง.จป.	เมื่อมี	Safety	-	P		●											
30	เอกสารแต่งตั้ง คปอ.	เมื่อมี	Safety	-	P							●						
31	การสอบสวน และรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	เมื่อเกิดเหตุ	Safety	-	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32	รายงาน จปว.	ทุก 3 เดือน	Safety	-	P	●			●			●			●			
33	แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตราย (สอ.1)	เมื่อมี	Safety	-	P	●												
34	จผส. 1 แบบแจ้งผลการตรวจสอบสภาพที่พบความผิดปกติหรือการ	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P												●	
35	รายงานผลการฝึกอบรมอพยพหนีไฟ	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P										●			
36	รายงานตรวจวัดความร้อน เสียง แสง	1 ครั้ง/ปี	Safety	-	P	●												
37	การประชุม คปอ.	ทุกเดือน	Safety committee	2000	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

บริษัทบ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

แผนงานความป็นอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี ๒๕๖๕

[illegible]

ภาคผนวก ก-2

หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมของโครงการ



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวอรณี มุ่งหมาย

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 123-60-00152

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 18 เมษายน 2563 วันที่หมดอายุ 18 เมษายน 2566

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 13/01/2022 10:36:26AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

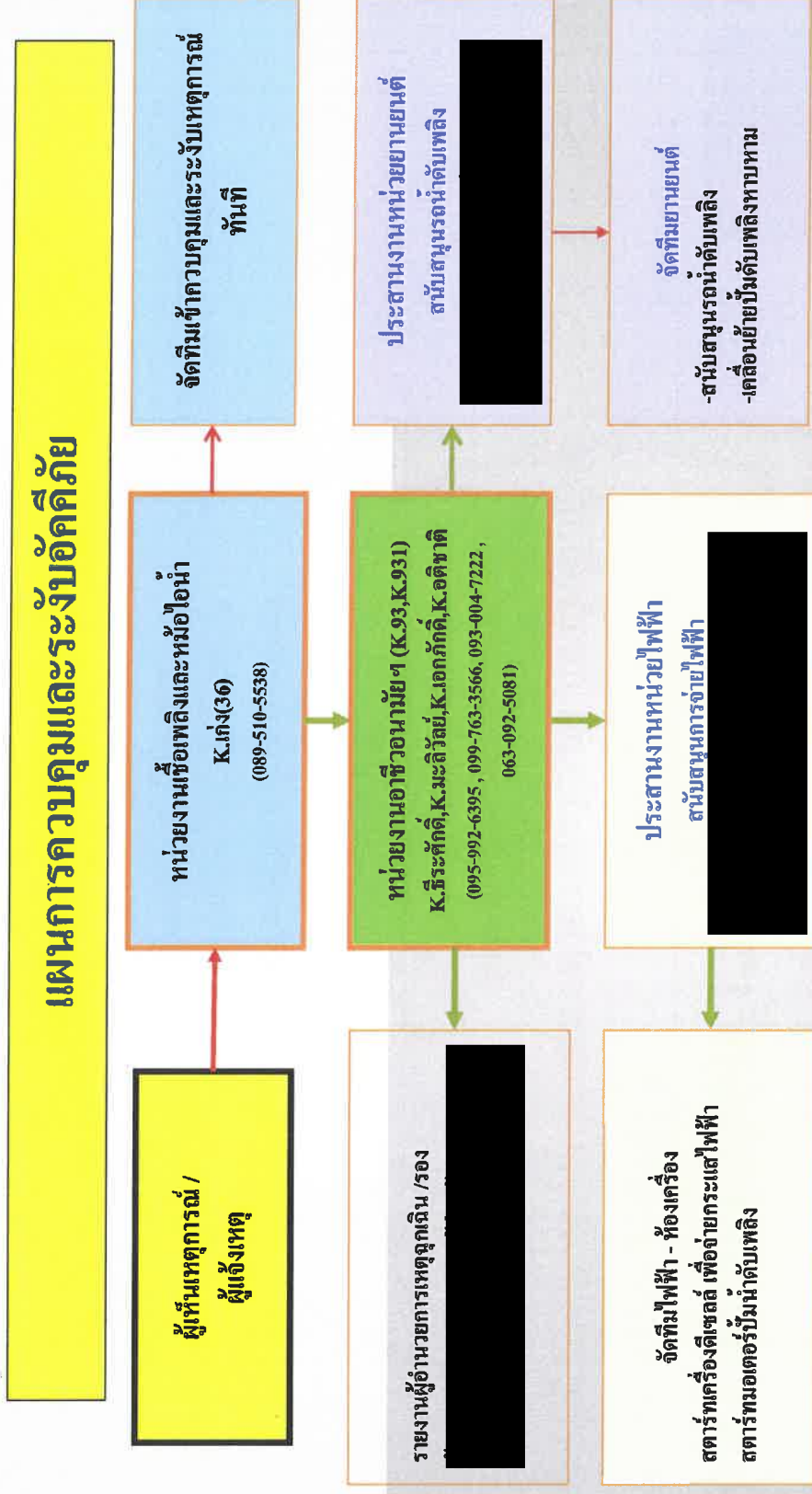
โทรศัพท์ 02 202 3961 โทรสาร 02 202 4170 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ก-3

คู่มือการป้องกันเหตุอัคคีภัย

แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้



แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้(ต่อ)

แผนผังการระงับและป้องกันอัคคีภัย

ผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัย

รองผู้อำนวยการฯ

ทีมควบคุมและผจญเพลิง

ทีมสนับสนุนฯ

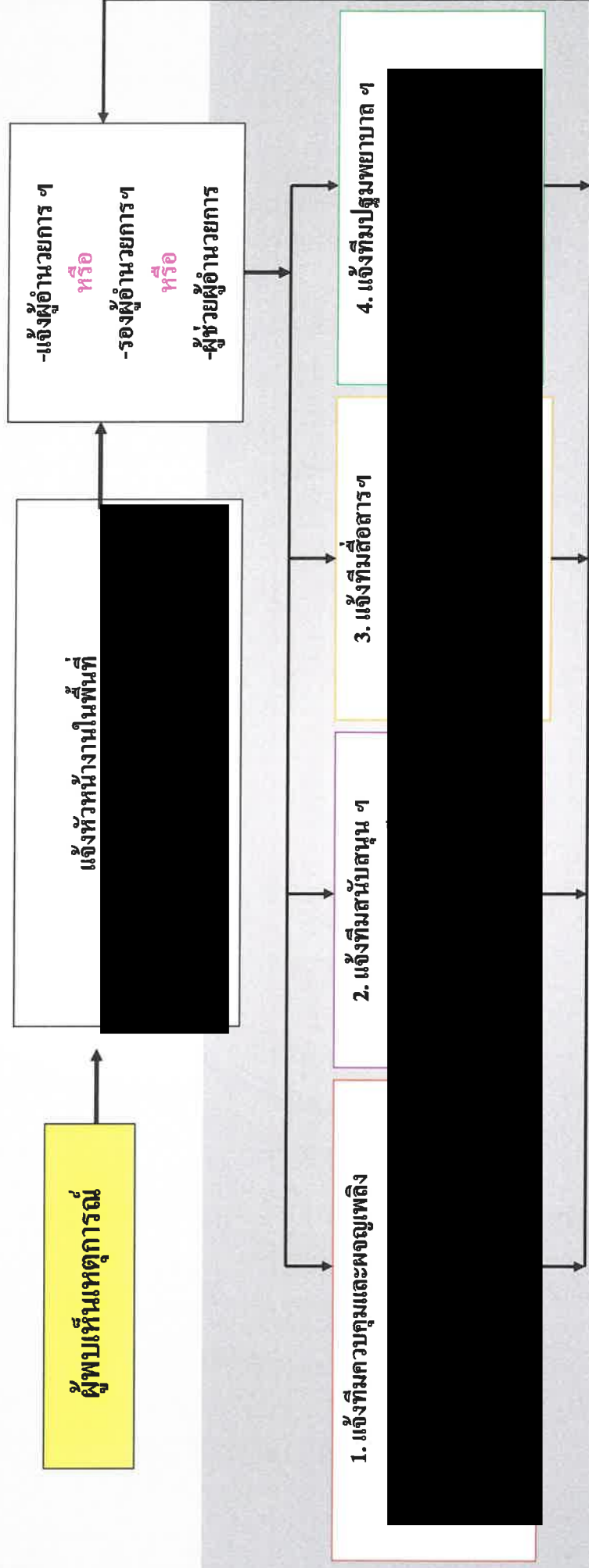
ทีมปฐมพยาบาลและช่วยเหลือ

ทีมสื่อสารและประสานงาน

แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนการรับและป้องกันอัคคีภัย



แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนการระงับและป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

ทีมงานดับเพลิง รปภ.



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

หัวหน้าทีม รปภ.
หัวหน้างานกะเช้า
หัวหน้าทีมกะดึก
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.
พนักงาน รปภ.

โทรฯ
โทรฯ
โทรฯ



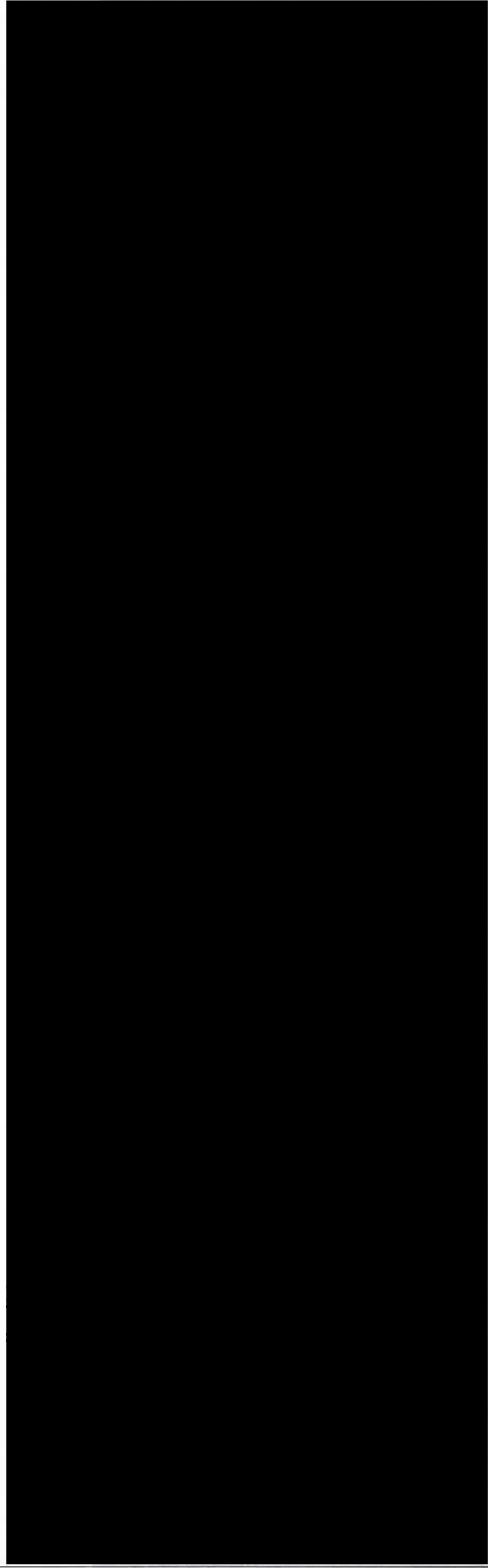
แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนการระงับและป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

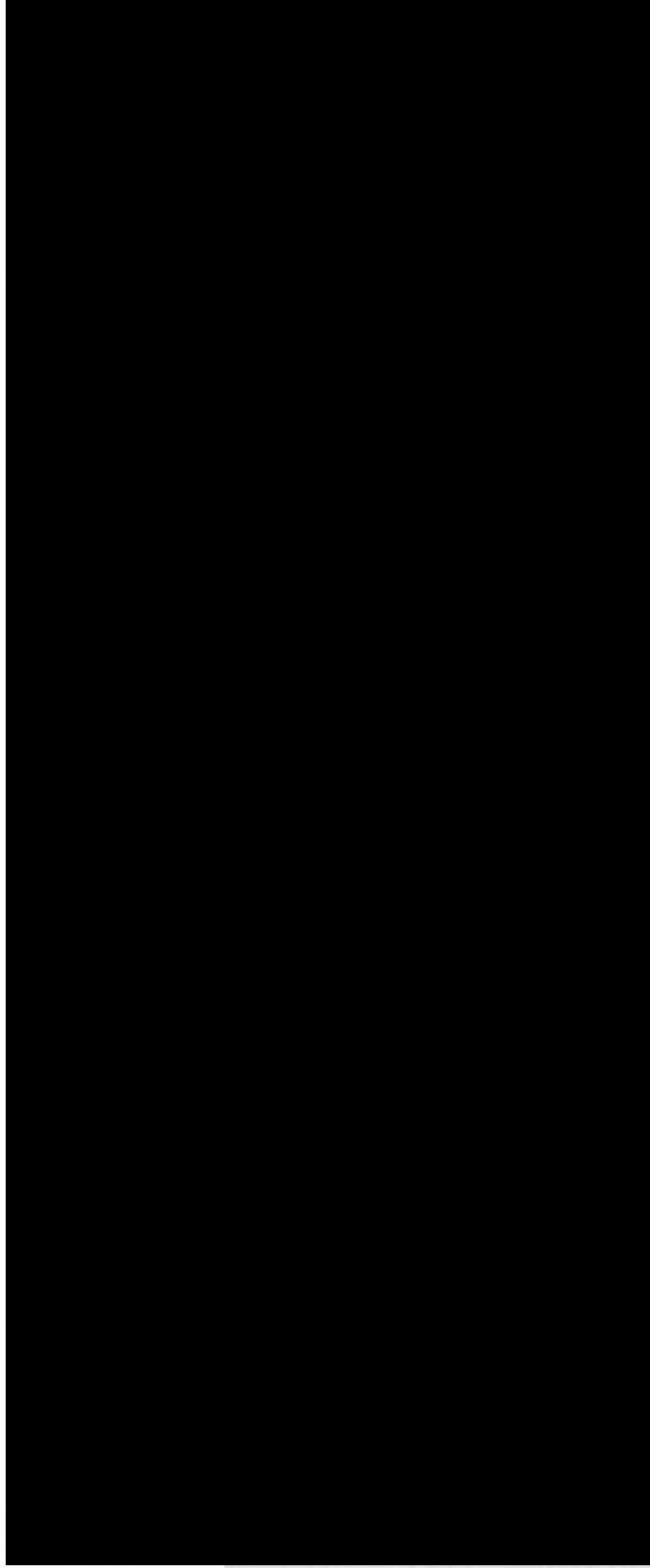
ดำเนินการ โดยทีมสื่อสารและประชาสัมพันธ์
หน่วยงานภายนอก



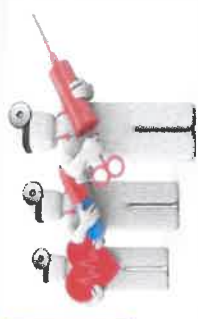
แผนโต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน

1. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)

แผนผังการระงับและป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)



ขั้นตอนการแจ้ง



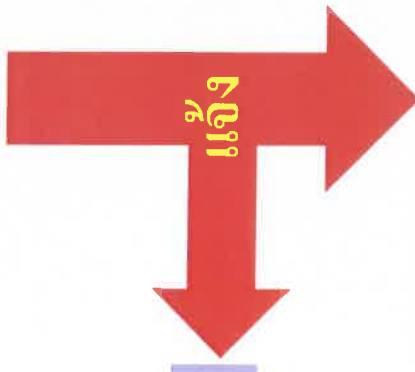
ผู้พบเห็นแจ้ง และ
เข้าร้องรับเหตุการณ์



หัวหน้ากะ
แผนกที่เกิดเหตุ



หัวหน้าแผนก



จป.



หน.ส่วน/หน.แผนก



ผู้อำนวยการโรงงาน



ผู้จัดการฝ่าย

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่แผนกอาชีวอนามัยฯ หรือโทร 130

ภาคผนวก ก-4

แผนการซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักร

ช่วงเวลาซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

BSI
แผนก ฝึกอบรมและขอเพียง

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ ๑๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ของงาน	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ	% ของ งาน	% งาน ที่เหลือ	รวม ข้อ
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	ผู้ตรวจงาน

หน้า 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3	12-161-0-3
	จัดน้ำสูบน้ำร้อน ,Superheat , Economizer เดอ 1	ตรวจเช็คปั้บ Superheat เดอ 1	ตรวจเช็คปั้บ Economizer เดอ 1	ทำความสะอาดและแย่งน้ำมันร่อน เดอ 1	ซ่อมแซมหลังคาตามและด้านเดา และชนขี้นใต้หลังและ ใต้เดา เดอ 1	ตัดเปลี่ยนปั้บน้ำมันร่อนและละคอ เดอ 1	ใส่ปั้บ น้ำมัน ร่อน เดอ 1	แบ่งปั้บคมร่อน เดอ 1	ประกอบแผ่นปั้บลมร่อน เดอ 1	ตัดปั้บหม้อไอน์ด้านหน้า รืออิฐ เดอ 1	ต่อปั้บหม้อไอน์ ด้านหน้า เดอ 1	เชื่อมปั้บหม้อไอน์ ด้านหน้า เดอ 1	อัดน้ำหลังซ่อมปั้บหม้อไอน์ , ซุปเปอร์ฮีต , อีโอดี เดอ 1	ปล่อยรีดค่นังเดา เดอ 1	ซ่อมเซฟต์วาล์ว เดอ 1	ซ่อมวาล์วหลังหม้อไอน์และเซ็ควาล์ว เดอ 1	ล้างทำความสะอาดหม้อไอน์ , ทางไฟ เดอ 1	ซ่อมชุดเบื่อนเกาก้อย เดอ 1	ซ่อมส่วติ๊กก้อย เดอ 1	ตรวจสอบถันคณ ถันรัศ ท่อลงกาก้อย เดอ 1	ตรวจสอบ STOKER , คาน T - BAR , ราวปี เพลา และตะกรับ เดอ 1	ประะตุ่อมได้ตะกรับ เดอ 1	ตรวจสอบสะพานนกหวาย เดอ 1 ทั้งหมด	ตรวจสอบสะพานลากชีไล้ ESP เดอ 1 ทั้งหมด	ตรวจสอบ ESP ชุดักฝุ่นเ็นใต้เดา 1	ตรวจสอบโรตารี ESP เดอ 1
	6	3	3	6	6					20	10	20	3	20	7	6	6	10	10	10	30	10	20	15	10	3



แผนก หนึ่ง ใ้และเรื่องถึง

ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66		
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด		ฉบับที่ 1
FM-MT03-01		

		หมายเหตุ	% ของ		รื่องงาน
		ผู้ตรวจงาน	งาน		
			0.14		
			0.28		
			0.47		
			0.23		
			0.23		
			0.23		
			0.23		

ช่วงเวลาซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ ๑๕

แผนก หน้๑๒๑ นำและเซอเพ็ญ

[illegible]

หมายเลข No.2

[illegible]



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ 1

แผนก หน้่อ ีน้ำและเชื้อเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	เป็นคอม	แอมคอม	พฤษภคอม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	พฤษภาคม	รวม	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รวม คย
59	12-161-0-3	ตรวจซ่อมโรตารี ESP ตา 2		6												0.28		0.00	
60	12-161-0-3	ซ่อมรางสกรูได้ ESP ตา 2		6												0.28		0.00	
61	12-161-0-3	ซ่อมสะพานยางถ้ำเลี้ยงขี้เถ้า ตา 2		6												0.28		0.00	
62	12-161-0-3	ตรวจเช็ค-ซ่อมพัดลมและท่อลม ตา 2 ทั้งหมด		5												0.23		0.00	
63	12-161-0-3	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนเข้าพัดลมเป่าช่วย ตา 2		5												0.23		0.00	
64	12-161-0-3	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนเข้าออกพัดลมเป่าช่วย ตา 2		5												0.23		0.00	
65	12-161-0-3	ตรวจเช็คลูกปืนพัดลม, ลูกปืนตุ๊กตา, ตั้งศูนย์ ตา 2 ทั้งหมด		7												0.33		0.00	
66	12-161-0-3	ตรวจซ่อมมะเขือ เชื่อม Drumper ตา 2		5												0.23		0.00	



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ 1

แผนก หน้่อ ใ้โ้เ้าและเชือเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม	พฤศจิกายน	พนักงานผู้ตรวจงาน	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน หม				
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4															
หน้า 3																																											
67	12-161-0-3	อัดน้ำสูบน้ำร้อน, ซูเปอร์ฮีต, Economizer เตา 3		6																																0.28		0.00					
68	12-161-0-3	ตรวจเช็คซูเปอร์ฮีต เตา 3		18																																	0.84		0.00				
69	12-161-0-3	ตรวจเช็คซูเปอร์ฮีต เตา 3		12																																	0.56		0.00				
70	12-161-0-3	ทำความสะอาดและแย่งน้ำมันร้อน เตา 3		6																																	0.28		0.00				
71	12-161-0-3	ซ่อมแซมหม้อไอน้ำและตัวเตา และขนถ่ายถ่านหินและได้เตา เตา 3		6																																	0.28		0.00				
72	12-161-0-3	รีไซเคิลน้ำมัน เตา 3																																				0.28		0.00			
73	12-161-0-3	ใส่ปูน ลมร้อน เตา 3																																									
74	12-161-0-3	เปลี่ยนลมร้อน เตา 3																																									
75	12-161-0-3	ประกอบหม้อไอน้ำลมร้อน เตา 3																																									
76	12-161-0-3	ตัดน้ำมันหม้อไอน้ำห้องข้างซ้าย - ขวา รีไซเคิล เตา 3																																									
77	12-161-0-3	ตัดน้ำมันหม้อไอน้ำ ห้องข้างซ้าย - ขวา เตา 3																																									
78	12-161-0-3	เชื่อมน้ำมันหม้อไอน้ำ ห้องข้างซ้าย - ขวา เตา 3																																									
79	12-161-0-3	อัดน้ำหลัง-ซ่อมสูบน้ำร้อน, ซูเปอร์ฮีต, อีโค เตา 3		3																																		0.14		0.00			
80	12-161-0-3	ถอดปั๊มหม้อไอน้ำ เตา 3																																									
81	12-161-0-3	ซ่อมแซมลิ้นไอน้ำ เตา 3		6																																			0.28		0.00		
82	12-161-0-3	ซ่อมวาล์วหม้อไอน้ำและฮีตแลว เตา 3		10																																			0.47		0.00		
83	12-161-0-3	ล้างภาชนะและท่อหม้อไอน้ำ, ทางไฟ เตา 3		6																																			0.28		0.00		
84	12-161-0-3	ซ่อมชุดป้องกันท่อ เตา 3		10																																			0.47		0.00		
85	12-161-0-3	ซ่อมตัวตัดแก๊ส เตา 3		10																																			0.47		0.00		
86	12-161-0-3	ตรวจสอบลิ้นลม ลินชัก ท่อลงแก๊ส เตา 3		10																																			0.47		0.00		
87	12-161-0-3	ตรวจสอบ STOKER, ถ่าน T - BAR, ชาร์ป เฟลา และกะกรับ เตา 3		30																																			1.40		0.00		
88	12-161-0-3	ประมู่ท่อลมใต้กะกรับ เตา 3		10																																			0.47		0.00		
89	12-161-0-3	ตรวจสอบสะพานลากทราย เตา 3 ทั้งหมด		30																																				1.40		0.00	
90	12-161-0-3	ตรวจสอบสะพานลากเชื้อเพลิง ESP เตา 3 ทั้งหมด		15																																				0.70		0.00	
91	12-161-0-3	ตรวจสอบ ESP ชุดลิ้นไอน้ำ เตา 3																																									
92	12-161-0-3	ตรวจสอบลิ้นไอน้ำ ESP เตา 3																																									
93	12-161-0-3	ซ่อมรางสายไฟ ESP เตา 3																																									
94	12-161-0-3	ซ่อมและเปลี่ยนสายไฟ ESP เตา 3		6																																			0.28		0.00		
95	12-161-0-3	ตรวจเช็ค-ซ่อมพัดลมและท่อลม เตา 3 ทั้งหมด	6																																			0.28		0.00			
96	12-161-0-3	ตรวจสอบท่อลมร้อนเข้าพัฒนาเข้าช่วย เตา 3	6																																			0.28		0.00			



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

ฉบับที่ 1

FM-MT03-01

แผนก หน้่อ ำนำและเช่เอเพ่ง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม		เมษายน		พฤษภาคม		มิถุนายน		กรกฎาคม		สิงหาคม		กันยายน		ตุลาคม		พฤศจิกายน				พฤษภาคม		หน่วยงาน ผู้ตรวจงาน	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ผล
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2					
97	12-161-0-3	ตรวจสอบพร้อมรื้อถอนของออกหัดลมเบ้าช่วย เตา 3		6																						0.28		0.00			
98	12-161-0-3	ตรวจสอบถังสูบน้ำหัดลม.สูบน้ำหัดลม.ถังสูบน้ำ เตา 3 ทั้งหมด		10																							0.47		0.00		
99	12-161-0-3	ตรวจสอบปะจุ เทอม Drumper เตา 3		7																							0.33		0.00		
100	12-161-0-3	ซ่อมชุดคักเขม่า เตา 3		15																								0.70		0.00	



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

ฉบับที่ ๑

[illegible]



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

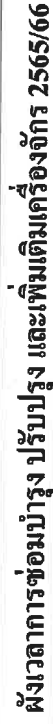
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาบ้านไร่ จำกัด

ฉบับที่ 1

FM-MT03-01

แผนก หม้อไอน้ำและเชื้อเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				พนักงาน ประจำ	พนักงาน สอย	หมายเหตุ ผู้ตรวจงาน	% ของ งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	วางแผน ต่อ
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4											
133	12-161-0-3	ซ่อมสะพานยางถ้ำเลี้ยงเตา 5 3 ตัว		5																															0.23			0.00									
134	12-161-0-3	ตรวจเช็ค-ซ่อมพัดลมและท่อลม เตา 5 ทั้งหมด		5																																0.23			0.00								
135	12-161-0-3	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนจากเจ้า ใช้คัทอัฟ เตา 5		5																																0.23			0.00								
136	12-161-0-3	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนจากออก ใช้คัทอัฟ เตา 5		5																																0.23			0.00								
137	12-161-0-3	ตรวจเช็คลูกปืนพัดลม, ลูกปืนดีเซล, ตั้งไดนามิค เตา 5 ทั้งหมด		10																																	0.47			0.00							
138	12-161-0-3	ตรวจซ่อมปะผุ เชื้อถ่าน Drumper เตา 5		5																																0.23			0.00								



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

Mr. I

[illegible]



FM-MT03-01

ฉบับที่ 1

[illegible]



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

1. **การดำเนินงาน**

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	% ก่อ งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ผล	
แนบท้าย No.7																			
172	232	อัดน้ำสูบน้ำหมอน้ำ, ซุปโปรตีน, Economizer เตา 7		6											0.28		0.00		
173	232	ตรวจเช็คซีป Superheat เตา 7		6												0.28		0.00	
174	232	เปลี่ยนข้อจู่ป Economizer เตา 7														0.00		0.00	
175	232	ทำความสะอาดและแยงซีปต้มร้อน เตา 7		6												0.28		0.00	
176	232	ซ่อมแซมหม้อต้มน้ำและตัวเตา และขนขึ้นถังเตา 7		6												0.28		0.00	
177	232	รื้อซีปต้มร้อน เตา 7		6												0.28		0.00	
178	232	ใส่ซีป หม้อร้อน เตา 7		6												0.28		0.00	
179	232	แบ่งซีปต้มร้อน เตา 7		4												0.19		0.00	
180	232	ประกอบหม้อต้มน้ำต้มร้อน เตา 7		8												0.37		0.00	
181	232	ตัดซีปหม้อน้ำหมอนข้างซ้าย- ขวา รื้ออิฐ เตา 7																	
182	232	ต่อซีปหม้อน้ำ หมอนข้างซ้าย- ขวา เตา 7																	
183	232	เชื่อมซีปหม้อน้ำ หมอนข้างซ้าย- ขวา เตา 7																	
184	232	อัดน้ำหลังซ่อมซีปหม้อน้ำ, ซุปโปรตีน, อิ โค เตา 7		8												0.37		0.00	
185	232	ก่ออิฐปิดผนังเตา เตา 7																	
186	232	ซ่อมเสาหัวเสา เตา 7		6														0.00	
187	232	ซ่อมหัวหลังหม้อน้ำและเรือตัว เตา 7		15												0.28		0.00	
188	232	ล้างทำความสะอาดหม้อน้ำ, ทางไฟ เตา 7		3												0.70		0.00	
189	232	ซ่อมชุดป้อนกากอ้อย เตา 7	18												0.14		0.00		
190	232	ซ่อมตัวตีกากอ้อย เตา 7													0.84		0.00		
191	232	ตรวจซ่อมลิ้นลม สิ้นชัก ท่อลงกากอ้อย เตา 7	12												0.56		0.00		
192	232	ตรวจซ่อม Pin Hole เตา 7	12												0.56		0.00		
193	232	ตรวจซ่อมท่อลมเป่าทราย เตา 7	12												0.56		0.00		
194	232	ตรวจซ่อมสะพานกากอ้อย เตา 7 ทั้งหมด	18												0.84		0.00		
195	232	ตรวจซ่อมสะพานกากอ้อยได้ ESP เตา 7 ทั้งหมด	24												1.12		0.00		
196	232	ตรวจซ่อม ESP ชุดคั่นขึ้นถัง เตา 7	24												1.12		0.00		
197	232	ตรวจซ่อม โรตารี ESP เตา 7	6												0.28		0.00		



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

หน้า 1

แผนก หนึ่งและสอง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน			หน้ารวม	หน้ารวม ต่อหน้า	หน้ารวม รวม	รวม	รวม
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3					
198	232	ซ่อมรางสกรูได้ ESP เดต้า 7		6																										0.28		0.00				
199	232	ซ่อมสะพานยางลำเลียงได้ เดต้า 7		6																										0.28		0.00				
200	232	ตรวจเช็ค-ซ่อมพัดลมและท่อลม เดต้า 7 ทั้งหมด		12																										0.56		0.00				
201	232	ตรวจเช็คลูกปืนพัดลม, ลูกปืนตุ๊กตา, ตั้งศูนย์ เดต้า 7 ทั้งหมด		12																										0.56		0.00				
202	232	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนเข้าพัดลมเป่าช่วย เดต้า 7		5																										0.23		0.00				
203	232	ตรวจซ่อมท่อลมร้อนเข้าออกพัดลมเป่าช่วย เดต้า 7		3																										0.14		0.00				
204	232	ตรวจซ่อมปะผุ เชื้อลม Drumper เดต้า 7		3																									0.14		0.00					

ช่วงเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ ๑

แผนก หม้อไอน้ำและเซเชเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ณ
เงินระบบเดา 7 หน่วย ซ่อมเตา 8																			
205	242	อัคน้ำทิ้งหมอน้ำ, ซูเปอร์ฮีต, Economizer เตา 8		3												0.14		0.00	
206	242	เปลี่ยนญี่ปุ่น Superheat เตา 8		90												4.20	0.00	0.00	
207	242	เปลี่ยนญี่ปุ่น Economizer เตา 8		90												4.20	0.00	0.00	
208	242	ทำความสะอาดและแย่งไปมร่อน เตา 8		6												0.28			
209	242	ซ่อมแซมหมัดถังคานะตัวเตา และขนำเอ็นหัวหลังเตา เตา 8																	
210	242	รี้อู๊บลมร้อน เตา 8		18															
211	242	ใส่ญี่ปุ่น มรร้อน เตา 8		12												0.84	0.00	0.00	
212	242	เบ่งญี่ปุ่นลมร้อน เตา 8		6												0.56	0.00	0.00	
213	242	ประกอบเค้นจิ้งเหลมร้อน เตา 8		12												0.28	0.00	0.00	
214	242	ตัดทุบหมอนน้ำหมอนข้างซ้าย - ขวา รืออิฐ เตา 8														0.56	0.00	0.00	
215	242	ต่อญี่ปุ่นหมอนน้ำ หมอนข้างซ้าย - ขวา เตา 8																	
216	242	เชื่อมญี่ปุ่นหมอนน้ำ หมอนข้างซ้าย - ขวา เตา 8																	
217	242	อัคน้ำทิ้งซ่อมญี่ปุ่นหมอนน้ำ, ซูเปอร์ฮีต , จี โค เตา 8		3												0.14	0.00	0.00	
218	242	ก่ออิฐปิดผนังเตา เตา 8																	
219	242	ซ่อมเซฟตีวาล์ว เตา 8		6												0.28	0.00	0.00	
220	242	ซ่อมวาล์วหัวถังหมอนน้ำและเซฟตีวาล์ว เตา 8		12												0.56	0.00	0.00	
221	242	ล้างทำความสะอาดหมอนน้ำ เตา 8		3												0.14	0.00	0.00	
222	242	ซ่อมชุดไอน์นากอ้อย เตา 8		24												1.12	0.00	0.00	
223	242	ซ่อมตัวดีทากอ้อย เตา 8		15												0.70	0.00	0.00	
224	242	ตรวจสอบลิ้นลม ถังชัก พอลกอกอ้อย เตา 8		10												0.47	0.00	0.00	
225	242	ตรวจสอบ STOKER , คาน T - BAR , ทรายี่เพล และตะกรับ เตา 8		24												1.12	0.00	0.00	
226	242	ประทุ่ซ่อมไล่ตะกรับ เตา 8																	
227	242	ตรวจสอบสะพานลานทราย เตา 8 ทั้งหมด		12												0.56	0.00	0.00	
228	242	ตรวจสอบสะพานลานเข้าไต้ ESP เตา 8 ทั้งหมด		12												0.56	0.00	0.00	
229	242	ตรวจสอบ ESP ชุดดันไ้ไต้ เตา 8		15												0.70	0.00	0.00	
230	242	ตรวจสอบ โรดรี่ ESP เตา 8		6												0.28	0.00	0.00	
231	242	ซ่อมรางถักไต้ ESP เตา 8		6												0.28	0.00	0.00	
232	242	ซ่อมสะพานยางลำเลียงไต้ไต้ เตา 8 3 ตัว		12												0.56	0.00	0.00	
233	242	ซ่อมสะพานยางลำเลียงไต้ไต้ จับมือไต้ไต้ 2 ตัว		6												0.28	0.00	0.00	



FM-MT03-01

ฉบับที่ 1

แผนก หน้๑ไ้นำและเซอเพ็ลิ่ง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				หมายเหตุ	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ต่อ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
234	242	ตรวจเช็ค-ซ่อมพัดลมและท่อลม เตา 8 ทั้งหมด		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

FM-MT03-01

ฉบับที่ 1

แผนก หม้อไอน้ำและท่อเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม	พฤศจิกายน				พนักงาน ประจำ	หน่วย สัปดาห์	หมายเหตุ ผู้ตรวจงาน	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ต่อ
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1							
1	232	ซ่อมปั๊มน้ำขึ้นหม้อน้ำเตา 1-5	<div></div>	10																													0.47		0.00		
2	232	ซ่อมปั๊มน้ำขึ้นหม้อน้ำเตา 6		6																														0.28		0.00	
3	232	ซ่อมปั๊มน้ำขึ้นหม้อน้ำเตา 7		10																														0.47		0.00	
4	232	ซ่อมปั๊มน้ำกรองน้ำ		10																														0.47		0.00	
5	232	ซ่อมปั๊มน้ำได้หม้อต้ม		10																														0.47		0.00	
6	232	งานเปลี่ยนท่อเมนน้ำป้อนหม้อเตา 1-6		20																														0.47		0.00	
7	232	ซ่อมปั๊มน้ำหน้าเตา		5																														0.93		0.00	
8	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังเครื่องไฟฟ้า		5																														0.23		0.00	
9	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังเครื่องไฟฟ้า		5																														0.23		0.00	
10	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังน้ำดิบ		5																														0.23		0.00	
11	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังน้ำร้อน 1-6		5																														0.23		0.00	
12	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังเครื่อง		5																														0.23		0.00	
13	232	ตรวจซ่อมถังทำความร้อนอะคอดถังน้ำ		5																														0.23		0.00	
14	231	ตรวจซ่อมระบบน้ำ RO		6																														0.28		0.00	
15	231	ซ่อมพร้อมเปลี่ยนเคมีในถัง MIX BED		6																														0.28		0.00	
16	231	ล้างถังเครื่องไฟฟ้า		6																														0.28		0.00	
17	241	ซ่อมพร้อมเปลี่ยนเคมีในถัง MIX BED		6																														0.28		0.00	
18	241	ล้างถังเครื่องไฟฟ้า		6																														0.28		0.00	
				2142																													100.00			0.00	



บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

ฉบับที่ 1

[illegible]



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

แผนก หมอไอน้ำและเชื้อเพลิง		บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด		ฉบับที่ 1
		FM-MT03-01		

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน			หน่วย ผู้ตรวจงาน	% กอง งาน	% งาน ทำได้	% งาน รวม	รายงาน ผล			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3						4		
27	232	ซ่อมสะพานยางลำเลียงกากอ้อย B22		6																															0.57		0.00		
28	242	ซ่อมสะพานยาง 200 เมตร		10																																0.95		0.00	
29	232	ตะแกรงโขยกกากอ้อย 1-5		10																																0.95		0.00	
30	232	ตะแกรงโขยกกากอ้อย 6-7 ตัวที่ 1		10																																0.95		0.00	
31	232	ตะแกรงโขยกกากอ้อย 6-7 ตัวที่ 2		10																																0.95		0.00	
32	242	สะพาน โซ่ลำเลียง 1		45																																4.29		0.00	
33	242	สะพาน โซ่ลำเลียง 2		45																															4.29		0.00		
34	242	สะพาน โซ่ลำเลียง 3		45																															4.29		0.00		
35	242	สะพาน โซ่ลำเลียง 4		45																															4.29		0.00		
36	242	สะพาน โซ่ลำเลียง 5		45																															4.29		0.00		
37	242	ชุดจับสะพาน โซ่ลำเลียง 5		15																															1.43		0.00		
38	242	สะพานยาง 1		10																														0.95		0.00			
39	242	สะพานยาง 2		10																														0.95		0.00			
40	242	สะพานยาง 3		10																														0.95		0.00			
41	242	สะพานยาง 4		10																														0.95		0.00			
42	242	สะพานยาง 5		10																														0.95		0.00			
43	242	สะพานยาง 6		10																														0.95		0.00			
44	242	สะพานยาง BC1		6																														0.57		0.00			
45	242	สะพานยาง BC2		6																														0.57		0.00			
46	242	สะพานยาง BC3		6																														0.57		0.00			
47	242	สะพานยาง 1 ขาขวา		10																														0.95		0.00			
48	242	สะพานยาง 2 ขาขวา		10																														0.95		0.00			
49	242	สะพานยาง 3 ขาขวา		10																														0.95		0.00			
50	242	เครื่องย่อยใบอ้อย ตัวที่ 1		10																														0.95		0.00			
51	242	เครื่องย่อยใบอ้อย ตัวที่ 2		10																														0.95		0.00			
52	232	เครื่องย่อยใบอ้อย ตัวที่ 3		10																														0.95		0.00			
53	232	เครื่องย่อยใบอ้อย ตัวที่ 4		10																														0.95		0.00			



ผังเวลาการซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องจักร 2565/66

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านไร่ จำกัด

ฉบับที่ 1

FM-MT03-01

แผนก หน้่อันและเชื้อเพลิง

ลำดับที่	รหัสงาน	รายการ	กองงาน	จำนวน (วัน)	มีนาคม				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				หน่วยเงิน บาท	%งบ งาน	%งบ ทำได้	%งบ รวม	รวมงบ บาท
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	บาท								
54	232	สะพานลำเลียงใบฮ้อยจากเครื่องย่อย คันที่ 1		6																													0.57			0.00					
55	23	สะพานลำเลียงใบฮ้อยจากเครื่องย่อย คันที่ 2		6																														0.57			0.00				
56	367	เครนตะกาวโกยกากฮ้อย 25 ตัน คันที่ 1		30																														2.86			0.00				
57	267	เครนตะกาวโกยกากฮ้อย 25 ตัน คันที่ 2		30																														2.86			0.00				
58	367	รถคืบใบฮ้อย คันที่ 1		6																														0.57			0.00				
59	367	รถคืบใบฮ้อย คันที่ 2		6																														0.57			0.00				
60	367	รถคืบใบฮ้อย คันที่ 3		6																														0.57			0.00				
61	267	รถคืบใบฮ้อย คันที่ 4		6																														0.57			0.00				
62	267	รถคืบใบฮ้อย คันที่ 5		6																														0.57			0.00				
63	267	รถดักล้อยาง CAT 936 เบอร์ 8		6																														0.57			0.00				
64	267	รถแบล็คโฮจขนาด CAT 320 DL		6																														0.57			0.00				
65	232	รถแทรกเตอร์ คันที่ 1		10																														0.95			0.00				
66	232	รถแทรกเตอร์ คันที่ 2		10																														0.95			0.00				
67	232	รถแทรกเตอร์ คันที่ 3		10																														0.95			0.00				
68	232	รถแทรกเตอร์ คันที่ 4		10																														0.95			0.00				
69	232	รถแทรกเตอร์ คันที่ 5		10																														0.95			0.00				
รวมวันทั้งหมด				1048																													0	0	100.00		0.00				

(นายเก่ง หน้่อัน)
รักษาการหัวหน้าแผนกเชื้อเพลิง

(นายฤทธยงค์ ลิ้มฤง)
ผู้ช่วยผู้จัดการ โรง ไฟฟ้า

(นายชินฉวรธรณ์ ตะจุณรัมย์)
ผู้จัดการ โรง ไฟฟ้า

(นายสุพัฒน์ ลิ้มศิริ)
ผู้อำนวยการ โรงงาน

ภาคผนวก ก-5

เอกสารแจ้งขอขยายระยะเวลาเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สก.1



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขอขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ สก1(E)-11304/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-42/57อน

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	190905	เรซิน	20	ถุงกระสอบ 1 ตัน	อนุญาต
2	150202	เมมเบรนใช้แล้ว	2	อาคารเก็บของเสีย	อนุญาต
3	170603	ฉนวนกันความร้อน	1	ถุงกระสอบ 1 ตัน	อนุญาต
4	100101	ถ่านหิน ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ 10 01 04	20000	ลานกอง	อนุญาต
5	160601	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว	0.05	ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร	อนุญาต
6	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	0.01	ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร	อนุญาต
7	130113	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่นๆ	0.2	ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร	อนุญาต
8	130208	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่นๆ	0.2	ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 25 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 26 เมษายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ก-6

เอกสารแจ้งขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6401-12054

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-42/57อน
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	19 09 01	เมมเบรนใช้แล้ว	10	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	
2	17 06 03	ฉนวนกันความร้อน	3	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	
3	19 09 05	เรซิน	3	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 4 สิงหาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-12054

ของ บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-42/57อน

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
39761/2564	28/9/64	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 05 เรซิน โดยมีผู้รับ ดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- | | |
|--|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุอันตราย | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมากใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัลดิลงบ่อ ได้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนวเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ท่ออาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้ายื่นข้อขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ. ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด
ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ก-7

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



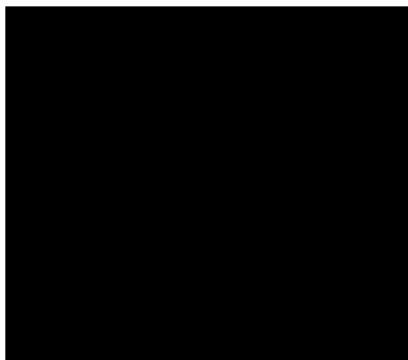
Thai Roong Ruang Sugar Group

ประกาศบริษัทฯ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ข้อ 23 กำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อ 24 (2) ให้นายจ้างจัดให้มีการเลือกตั้ง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด

จึงขอแต่งตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำบริษัท



ประธานกรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการและเลขานุการ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1.) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยจากการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 2.) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 3.) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 4.) พิจารณาข้อบังคับคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 5.) ดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

- 6.) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 7.) วางระบบรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องระดับ
- 8.) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
- 9.) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอนายจ้าง
- 10.) ประเมินผลการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการ
- 11.) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

จึงประกาศมาให้ทราบ โดยทั่วกัน

ลงชื่อ



ผู้อำนวยการ โรงงาน

ประกาศ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2564

ภาคผนวก ก-8

หนังสือรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 05214/2564

ชื่อโรงงาน บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

รหัสที่ 111-302-000026

เลขที่ตั้ง 111

หมู่ 12 ซอย -

ถนน ทางหลวงหมายเลข 333

ตำบล ทพหลวง

อำเภอ บ้านไร่

จังหวัด อุทัยธานี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย

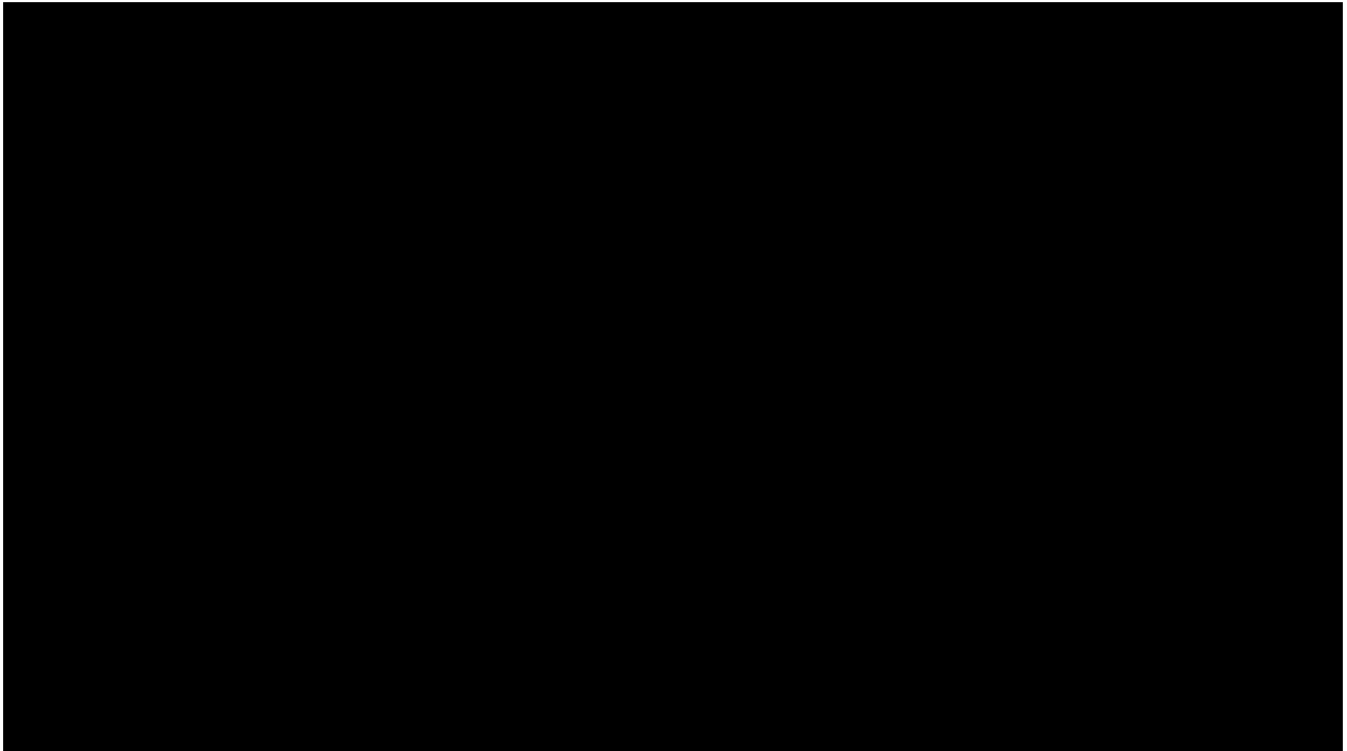
ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรอำนวยความสะดวกใช้หม้อไอน้ำ

พนักงานจ้างเหมา

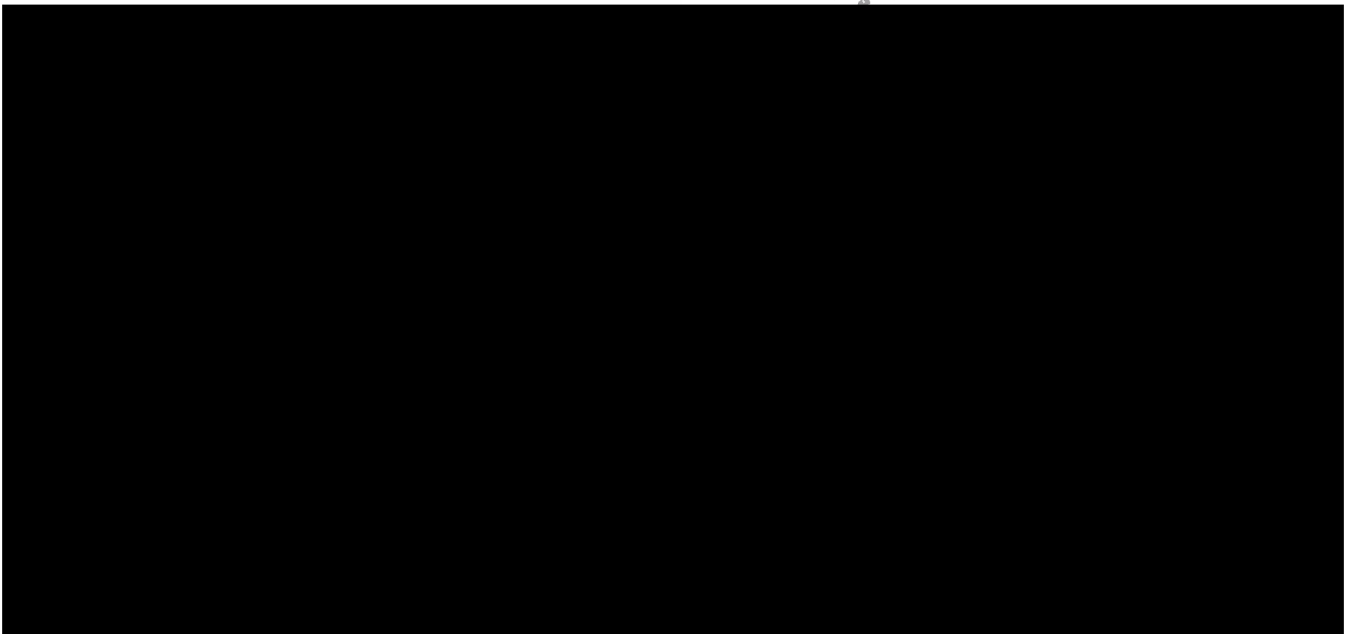
สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



ข้าพเจ้าได้ตรวจทดสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดันซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอที่ความดันไม่เกิน $70,78 \text{ kg/cm}^2$ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา.....
ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อีฐทนไฟ ☒ อื่น ไยหิน (Rock wool)
ขนาดหม้อไอน้ำ Ø ยาว..... ท่อไฟใหญ่ ขนาด Ø ยาว..... หนา..... จำนวน..... ท่อ
ท่อไฟเล็กขนาด Ø ยาว..... จำนวน..... ท่อ
ท่อไฟเล็กขนาด Ø ยาว..... จำนวน..... ท่อ
ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำขวาง) ขนาด Ø 63.5mm, 1.4mm. ยาว 15,727 4ด้าน จำนวน..... 408..... ท่อ
แผ่นเตาขนาด 11,124*5,785*8,825mm หนา..... แผ่นด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา.....
ถังพักไอน้ำ (Header of Steam Dome) ขนาด Ø 2,400*9,260 mm.
ช่องคนลง (Man Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน..... 2..... ช่อง, ช่องมือลอด (Hand Hole) ☐ ไม่มี ☐ มี
จำนวน..... ช่อง
ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขวาง) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน..... ช่อง
เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด Ø จำนวน..... ชุด
☐ Stay Tube ขนาด Ø จำนวน..... ชุด
☐ Gussel Stay หนา..... ด้านหน้า..... ชุด ด้านหลัง..... ชุด
☐ อื่น ๆ จำนวน..... ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน..... 4..... ชุด เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด Ø ระบายไอน้ำที่ความดัน.....
☒ แบบสปริงมีคานงัด ขนาด Ø DN65 ระบายไอน้ำที่ความดัน..... 70.78 kg/cm².....
☐ แบบ..... ขนาด Ø ระบายไอน้ำที่ความดัน.....

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) 68 kg/cm².....

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน..... 2..... ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้..... 160 kg/cm².....

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน..... 1..... ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน..... Automatic control..... Diff. Pressure..... Automatic control.....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน..... 2..... ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type)

☐ Electrode ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... LEVEL Control Valve..... จำนวน..... 2..... ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocation ☒ Turbine ☐ อื่น ๆ จำนวน..... 2..... ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆ

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำ เข้าหม้อไอน้ำ ขนาด Ø DN100..... จำนวน..... 2..... ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☒ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... EDI Condensate

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☐ เติมสารเคมี ☒ อื่น ๆ RO+Demin.

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = 7-8..... Hardness = 0 ppm..... อื่น ๆ (ถ้ามี).....

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด Ø DN 25, 50..... จำนวน..... 2, 4..... ชุด Continuous & Surface blow 1ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด Ø DN 200..... จำนวน..... 1..... ชุด

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด Ø จำนวน..... ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด Ø DN 200..... ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ..... ไยหิน

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ โรเรน ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... หลอดไฟเตือน

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชี้เลื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....ถกก้อย...
 ปริมาณการใช้ 15,958kg/hr (ต่อหน่วยเวลา) ☒ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ Automatic.....
 ขนาดความสามารถ 20,000kg/hr การจัดทิศทางเปลวไฟ ☐ 1 Pass ☐ 2 Pass ☒ 3 Pass ☐ 4 Pass
 ปล่องไฟขนาด 2.3 m สูง 31 m สมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☒ พัดลมขนาด FD1=132kw
 สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี) FD2=355kw

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด FD3=250kw

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุ่นถึงอุณหภูมิ.....
 เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ.....Tubular.....อุ่นถึงอุณหภูมิ 160 องศาเซลเซียส.....
 เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ.....Bare Tube.....อุ่นถึงอุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส.....
 การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ.....60,000 kg/hr

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด ☒ ไฮโด (High Pressure).....ขนาด ☐ โลว์ (Low Pressure).....
 จำนวน.....ชุด
 เครื่อง Steam Turbine 9.90 MW จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน 68 kg/cm² ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

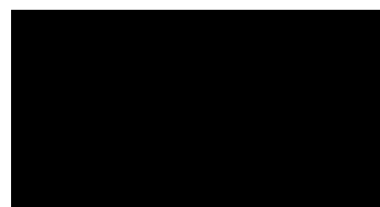
รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือถอด	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

-ไม่มี

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
 ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง



(วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)
)

ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบ และกรอกราชงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

- ชื่อโรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาต
- ประกอบกิจการโรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้า 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง.4 (นับจากวันที่ลงนาม)
- ทะเบียนโรงงานเลขที่ :- ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมมนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4
- หม้อไอน้ำหมายเลข :- หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
- ออกแบบความดันสูงสุด :- ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
- สถิติควบคุมความดัน :- (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
- สิ้นนิรภัย :-
- ต้องติดตั้งที่ปลอดภัยหรือถึงทักโอ และต้องไม่มีวาล์วต่อคันกลาง
 - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานจำกัด ไม่มีคานจำกัดห้ามใช้ หรือ แบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอน้ำได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)
 - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 จุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
- ตะกั่ว :- ถ้ามีมากกว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
- การตรวจทดสอบ :- ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เห็นชอบ
- การอัดน้ำทดสอบ :- ต้องให้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องให้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60 – 80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องให้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกรหัสความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือคุณภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจทดสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ





บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

Baanrai Electricity Generating Co., Ltd.

สำนักงาน : 238 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร.02-294 5588 โทรสาร. 02-294 5588 ต่อ1897

โรงงาน : 111 หมู่ 12 ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี 61140 โทร. 056-5967179 ต่อ142 โทรสาร : 056-596711



การตรวจหม้อน้ำ บริษัทบ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

วันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2564



บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

Baanrai Electricity Generating Co., Ltd.

สำนักงาน : 238 ถนนมรุจิราษฎร์นครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร.02-294 5588 โทรสาร. 02-294 5588 ต่อ1897

โรงงาน : 111 หมู่ 12 ต.พิพนลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี 61140 โทร. 056-596717 ต่อ 142 โทรสาร : 056-596711



การตรวจหม้อน้ำ บริษัทบ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด

วันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2564

ที่ อก ๐๓๐๗ / ๑๒ ๕๑๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

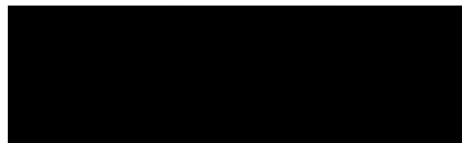
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เรียน นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์

ตามที่ท่าน นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท วิศวกร เลขทะเบียน วก.๗๙๒ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายสุกิจ เลิศอัศวรัตน์ ต่ออายุทะเบียนเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ บ-๖๐-๑๑๙๖ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
โดยเคร่งครัด

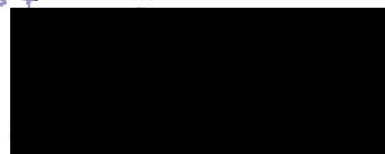
ขอแสดงความนับถือ

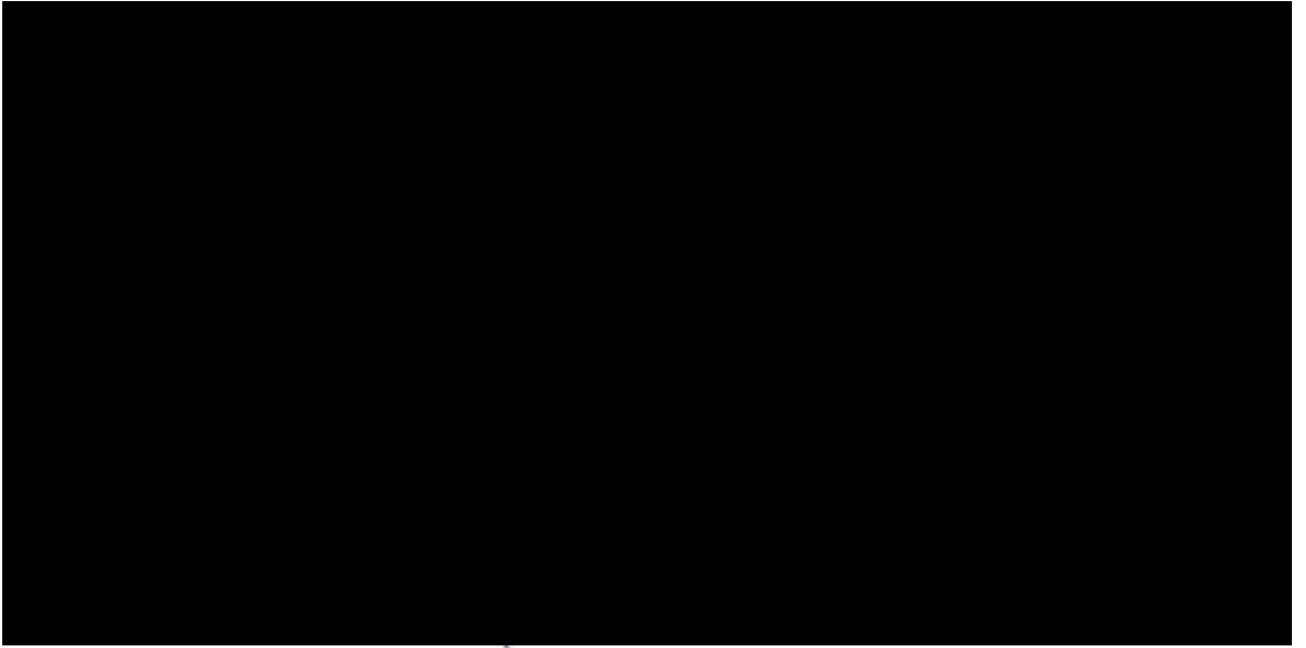


ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำเนา ตรวจทดสอบหม้อน้ำ ขลัดบ้านไร่ ยลิตไฟฟ้า
พ.ร.บ. ๒๕๖๔

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>





172

•

•

•

173

ที่อก ๐๓๐๗/๘๒๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ

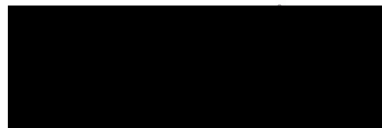
เรียน นายจิตพล ราชประสิทธิ์

ตามที่ท่าน นายจิตพล ราชประสิทธิ์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ ประเภท วิศวกร เลขทะเบียน วก.๘๑๒ ได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำของโรงงาน บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๗๘/๕๓ อน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ตำบล ห้วยหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี ค่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายจิตพล ราชประสิทธิ์ ขึ้นทะเบียนเป็น วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำได้ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๐๒-๐๒๖-๗๖๕ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดย
เคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๓๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๕๒

<http://www.dlw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๔๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

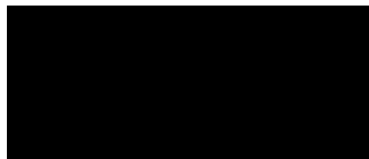
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เรียน นายสมนึก คงทน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๗๘/๕๓ อน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ แขวง/ตำบล หักหลวง เขต/อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๒-๐๒๖-๓๘๘๓๕ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๔๐๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

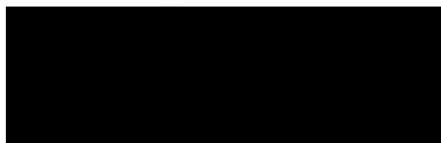
เรียน นายสรารัฐ โสคา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๗๘/๕๓ อน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ แขวง/ตำบล ทัพหลวง เขต/อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๒-๐๒๖-๓๘๘๓๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๕๑๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

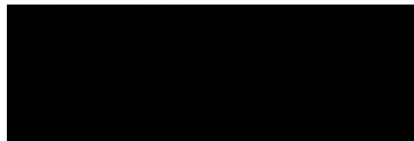
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เรียน นายวิชัย คงอ่อน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๗๘/๕๓ อน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ แขวง/ตำบล ห้วยหลวง เขต/อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๒-๐๒๖-๓๕๓๐๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๕๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๓๕๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อบ. 000563



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุทัยธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105551006009

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังต่อไปนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บ้านไร่ผลิตไฟฟ้า จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายชนะ อัมภากร
 2. นายภูสิต อัมภากร
 3. นายทินกร อัมภากร
 4. นายชาญ จันทร์วิภาว
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทเพื่อ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราของบริษัท/
 - 4.ทุนจดทะเบียน 288,000,000 บาท / สองร้อยแปดสิบแปดล้านบาทถ้วน/
 5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 238 ถนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 111 หมู่ที่ 12 ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 101 หมู่ที่ 12 ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี/
6. ร้อยละของหุ้นของนิติบุคคล 23 ชื่อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:00 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Call Center 1570
Credit Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ อน. 000563



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุทัยธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

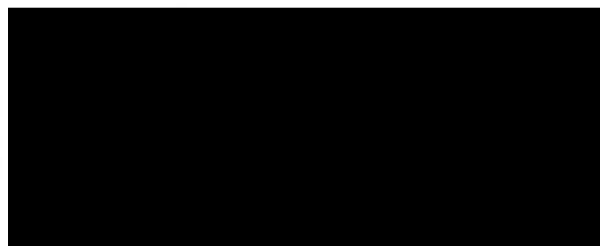
ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อน. 000563

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่ออนุโลมกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



เอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบรายงานความโปร่งใสนำเข้า-ส่งออก

รับรองสำเนาถูกต้อง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:00 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7800

บริการ Call Center
Call Center Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เปิดเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บิณบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตโดยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สินตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้ทั้งสิ้น เว้นแต่ในธุรกิจ ธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และรับทุนมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบอุตสาหกรรมและกิจการ

(7) ประกอบกิจการโรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรื

(8) ประกอบกิจการโรงงานปั่นด้าย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดปอ

(9) ประกอบกิจการโรงงานไสไม้และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบานประตูหน้าต่าง

(10) ประกอบกิจการโรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รมพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์

(11) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงรถล้อยาง โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก

(12) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา

(13) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหล่อโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบรถยนต์

โรงงานต่อตัวตั้งรถยนต์

(14) ประกอบกิจการโรงงานผลิตก๊าซ

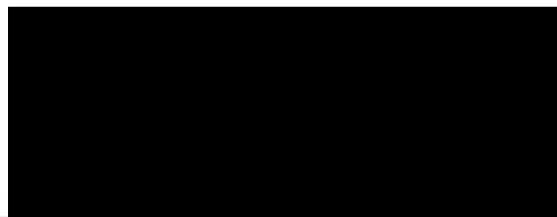
(15) ประกอบกิจการระเบิดดินและย่อยหิน

(16) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ

เอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบรายการ



รับรองสำเนาถูกต้อง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:00 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Call Center 1570
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

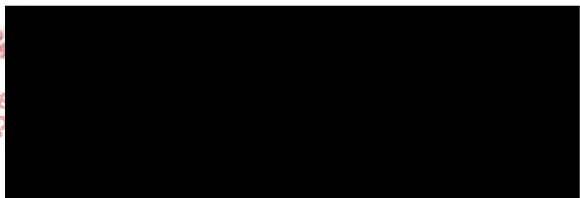
วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

- (17) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายแอมพลู และเชื้อเพลิงต่างๆ รวมทั้งการนำแก๊ส
- (18) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
- (19) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานไดนาโม
- (20) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดเม็ด
- (21) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่งหรืออัด
- (22) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายภาชนะบรรจุของเหลว
- (23) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มบรรจุขวด

เอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบรายงานความปลอดภายต่อเจ้าหน้าที่



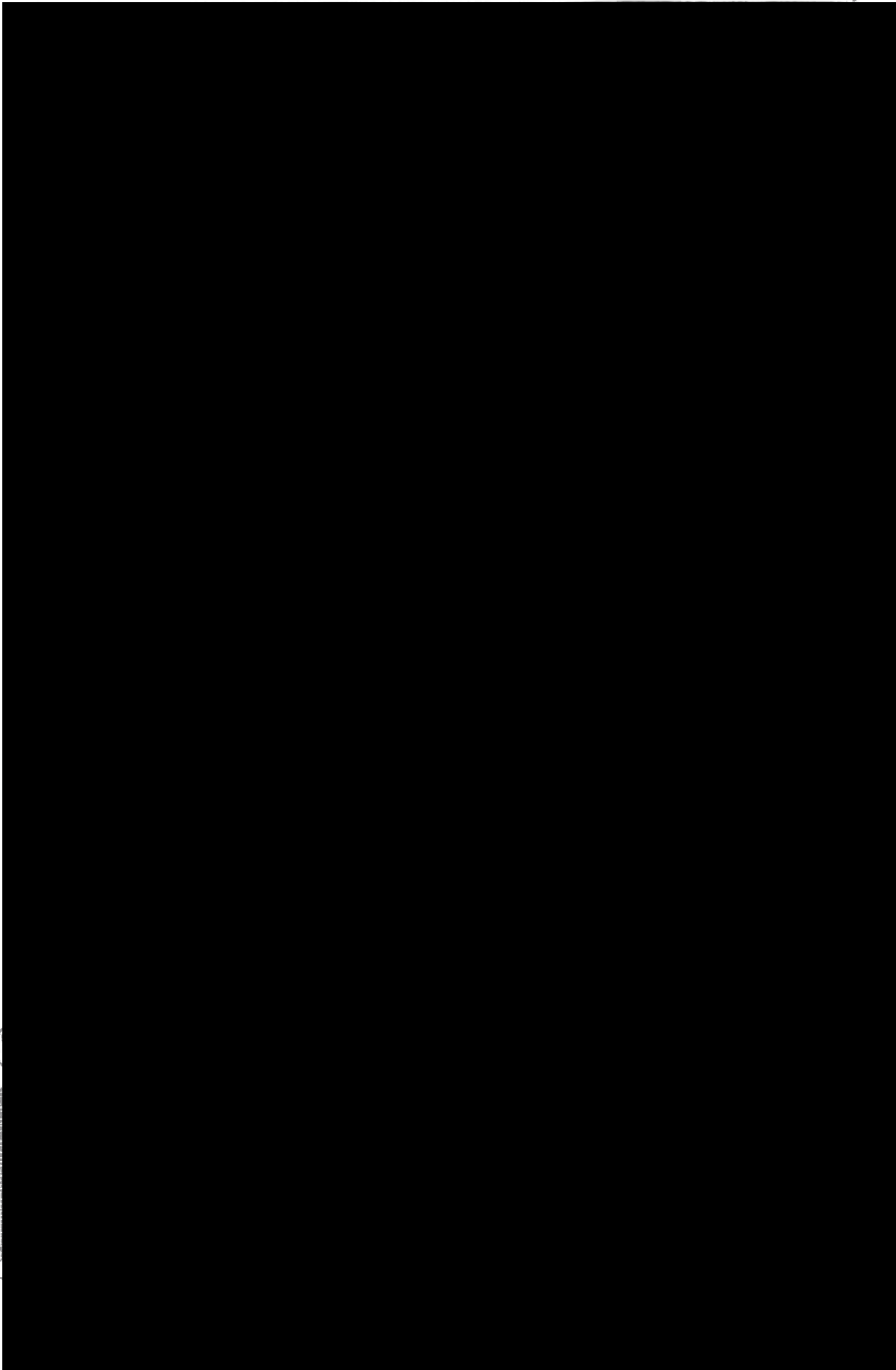
รับรองสำเนาถูกต้อง

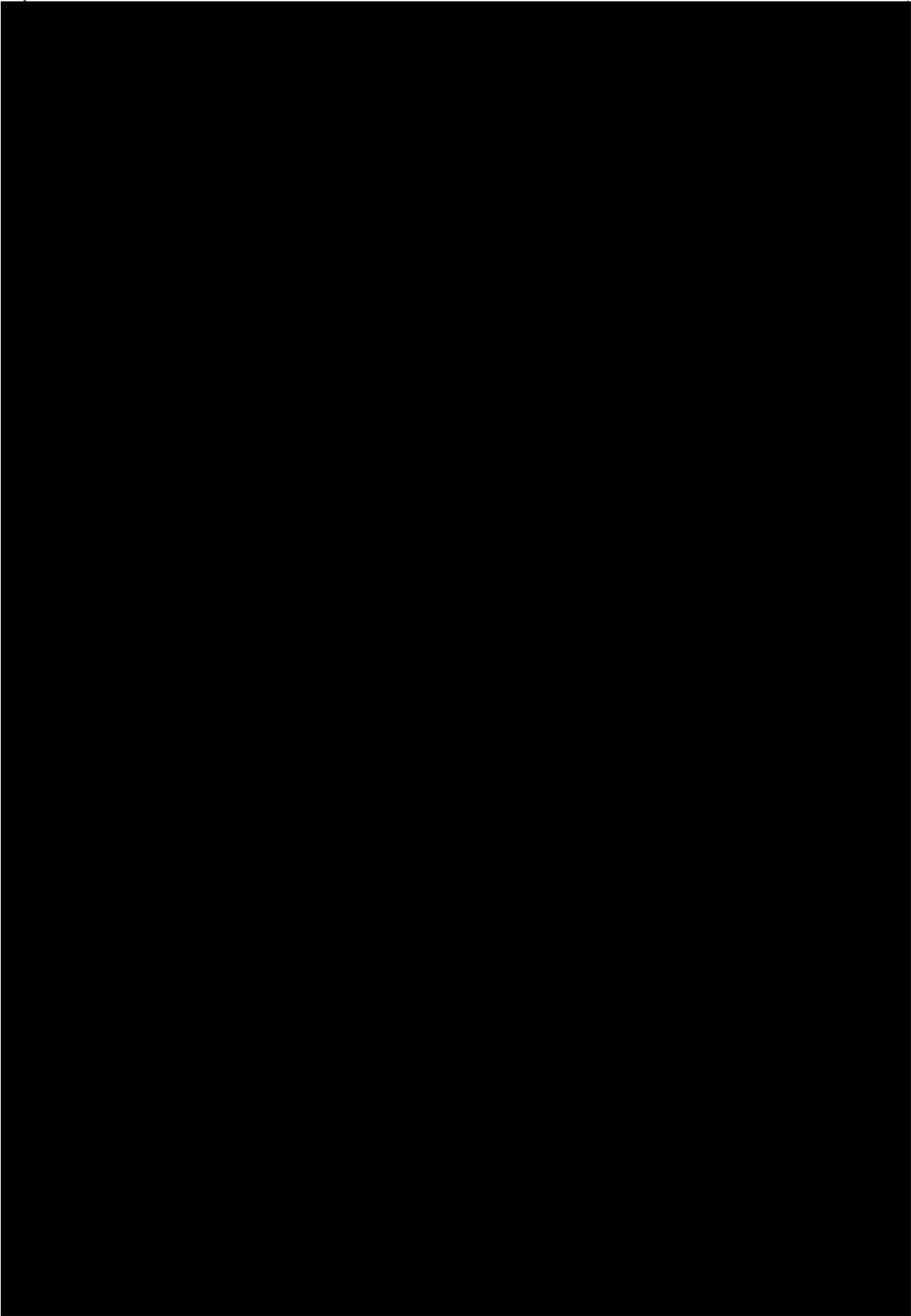


ฉบับนี้ มีเวลา 11:00 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

บริการ DBD Partner
Creation Services
สายด่วน 1570 www.dod.go.th







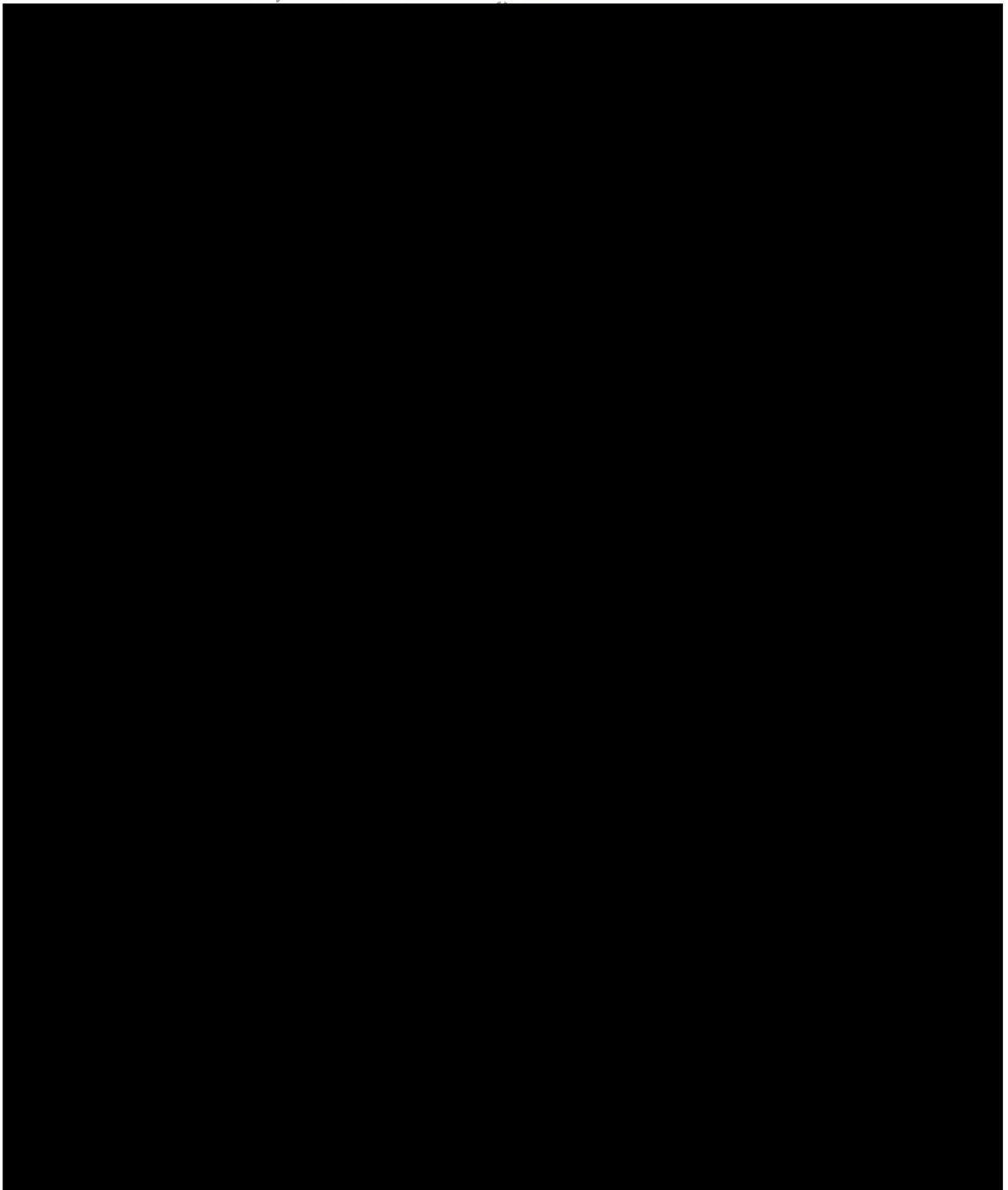
ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-88-78/53 อบ

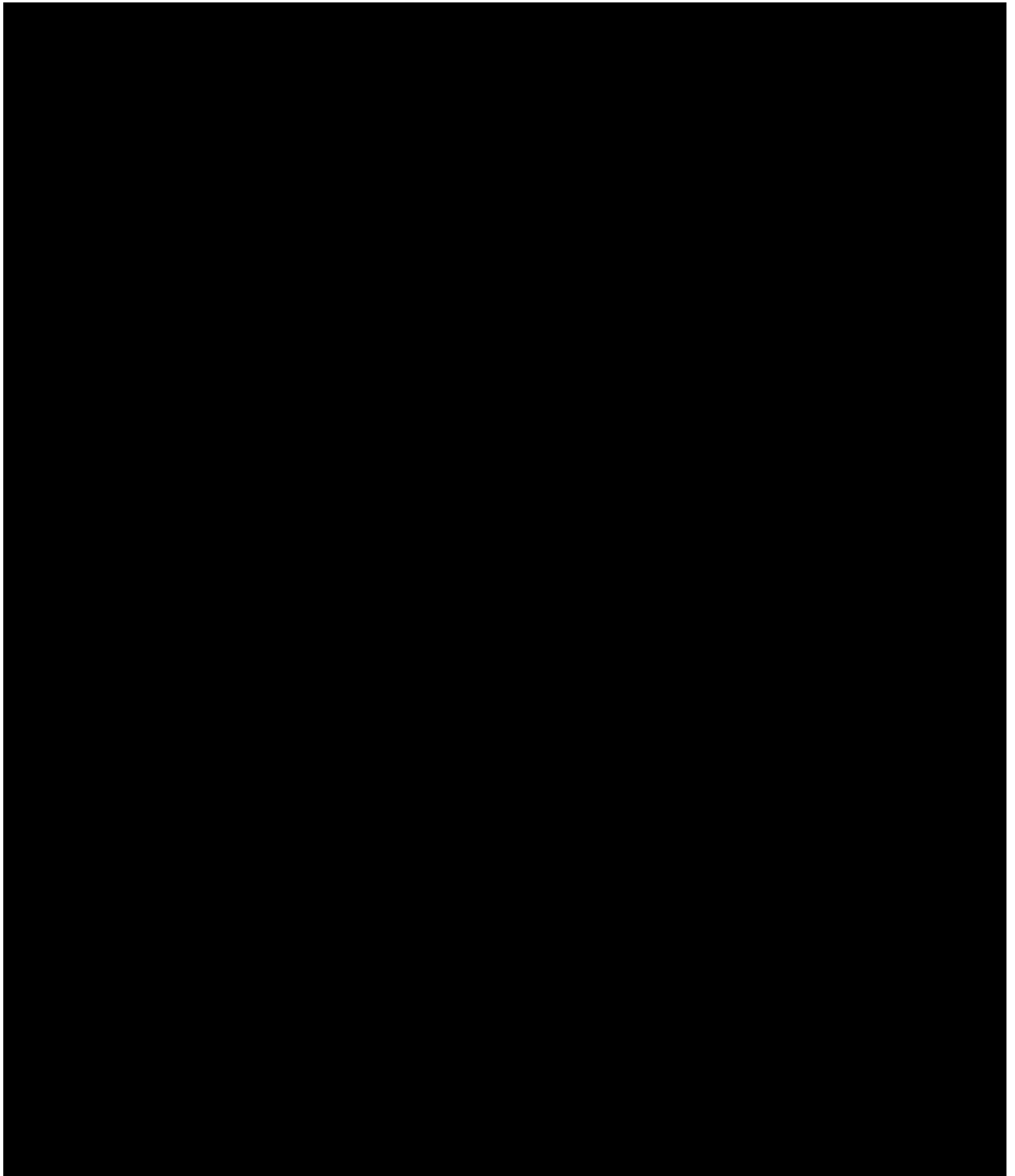
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สธบ.5)02-683/2553....

กระทรวงอุตสาหกรรม



เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

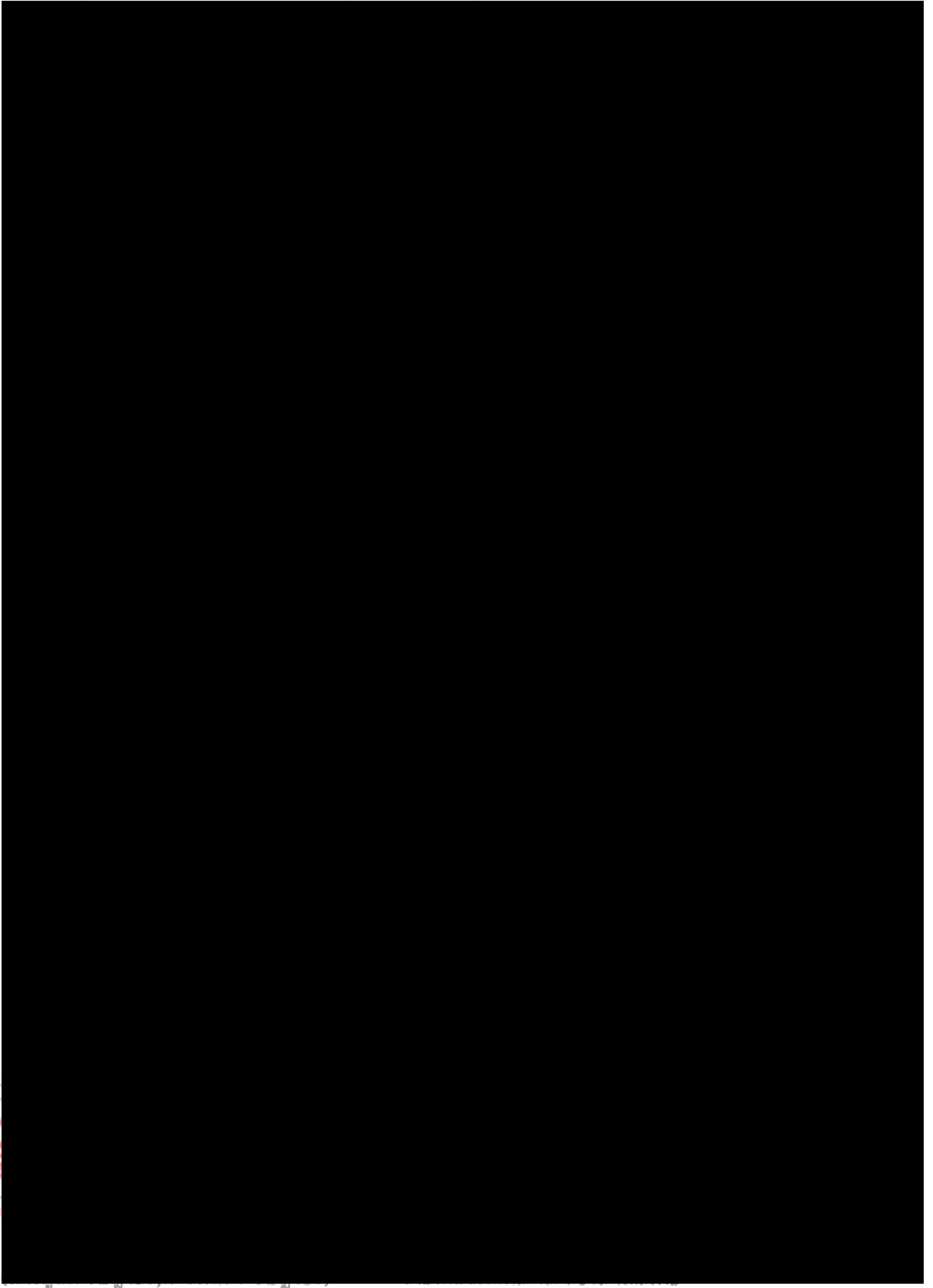


ลงชื่อ

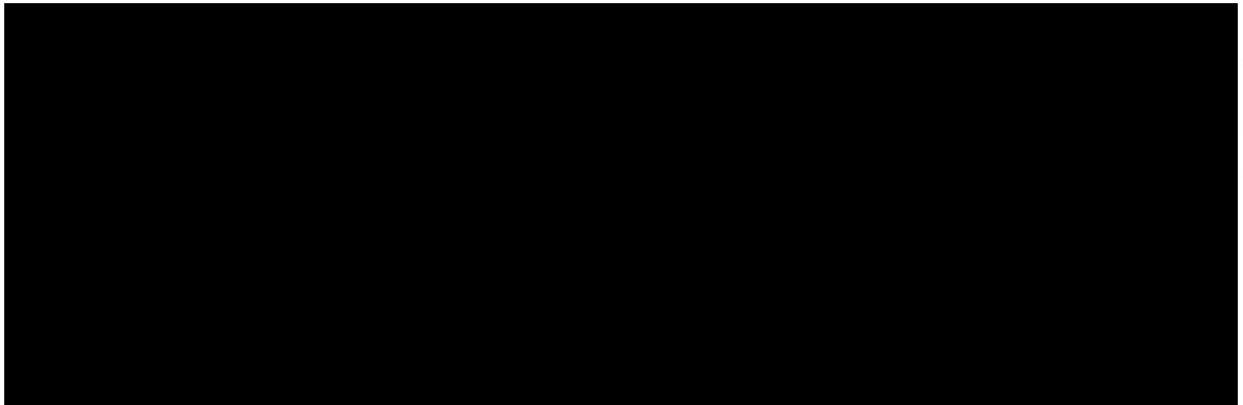
(

เจ้าหน้าที่

)



การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต



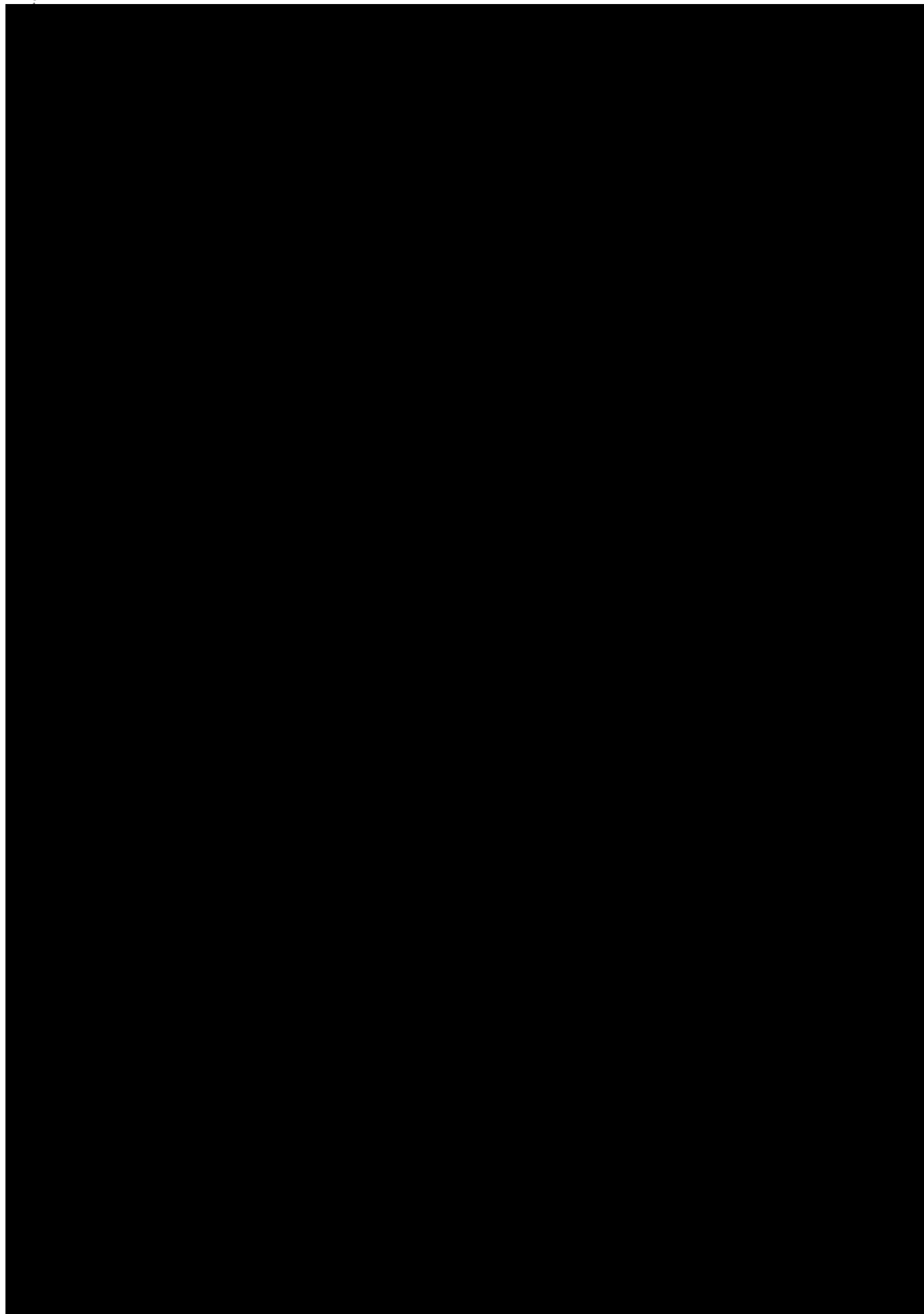
4 การต่ออายุใบอนุญาต

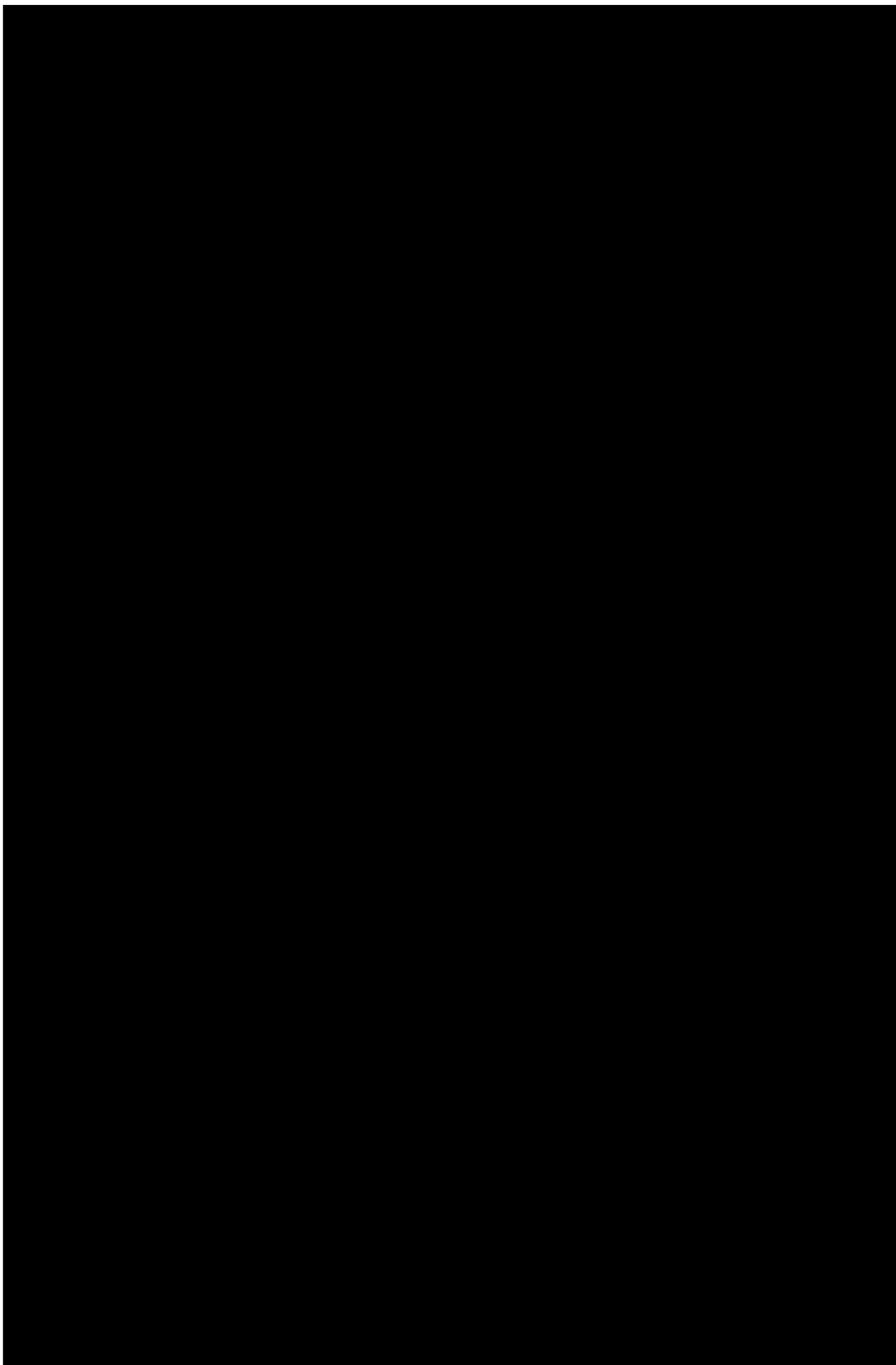
ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /กงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	1 ม.ค. 2 65	43,165 / 50	60,000	-	15238	08	(นายฉัตร ทศมาลี) วิศวกรปฏิบัติการ	(นายฉัตร ทศมาลี) วิศวกรปฏิบัติการ
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> ตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๔ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลให้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ฉบับนี้ ไม่มีการกำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต </div>								
							รับรองสำเนาถูกต้อง	

เอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบ

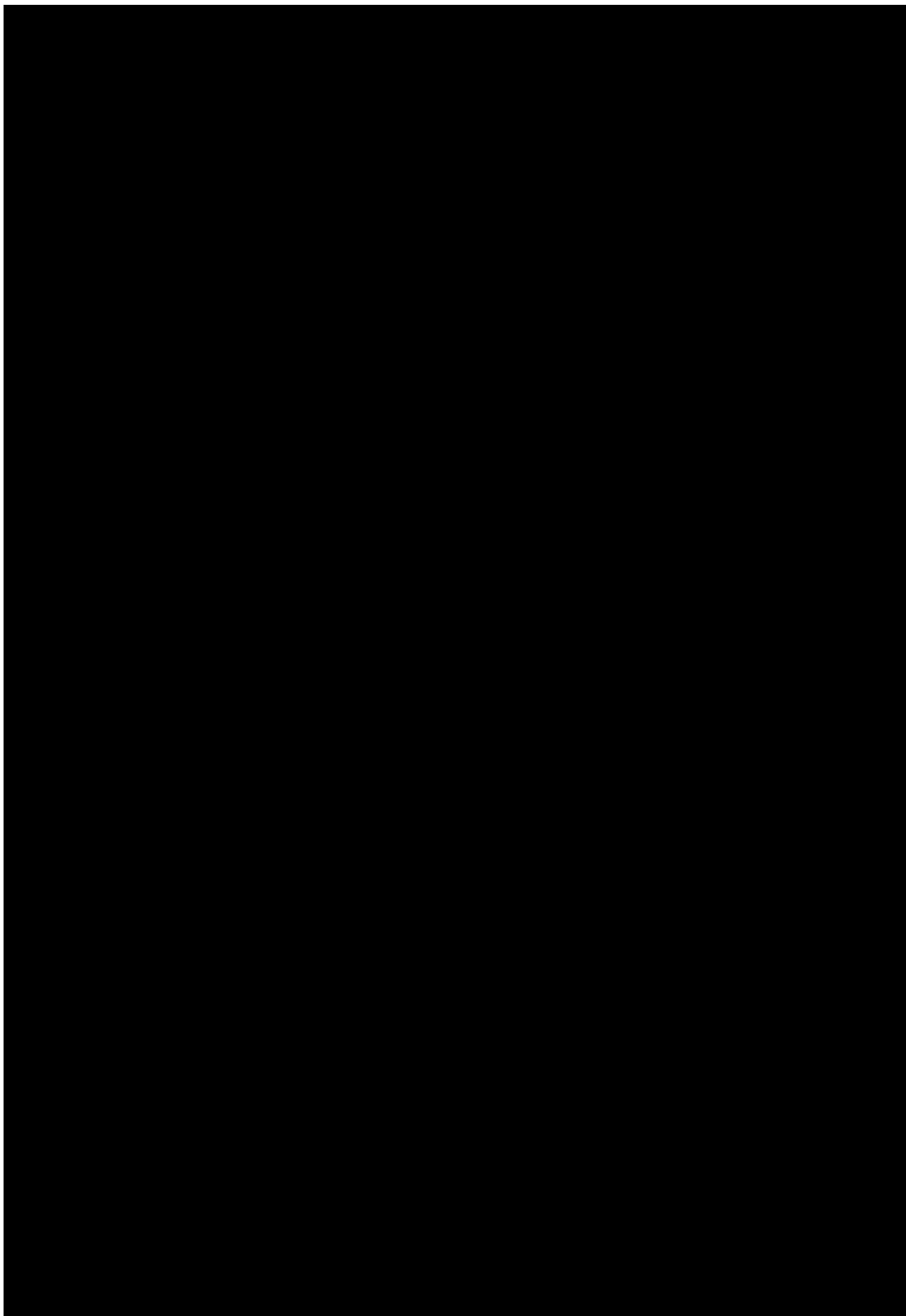


(นายสุจิต อัญญาธร, นายทินกร อัญญาธร)

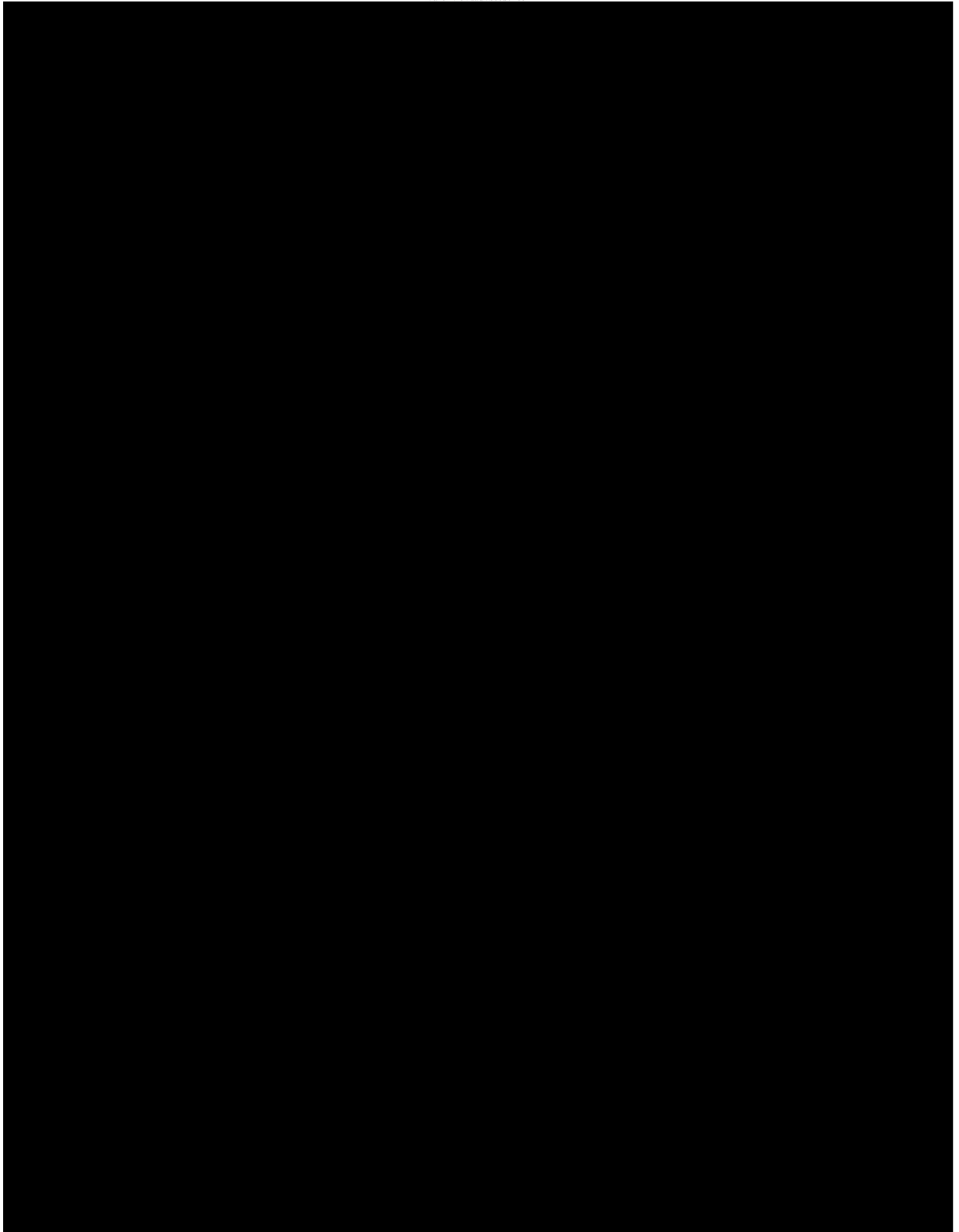




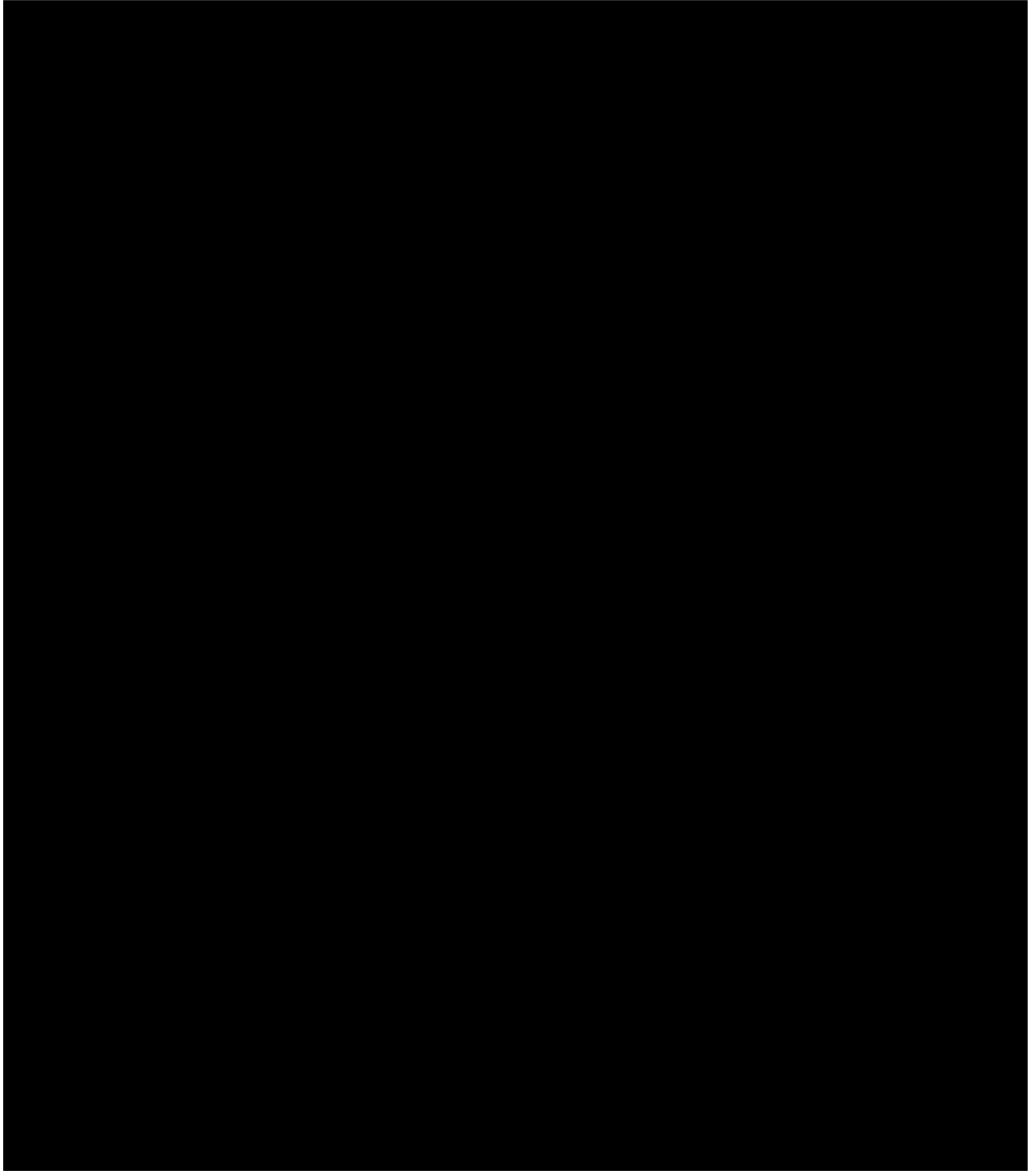
[illegible]

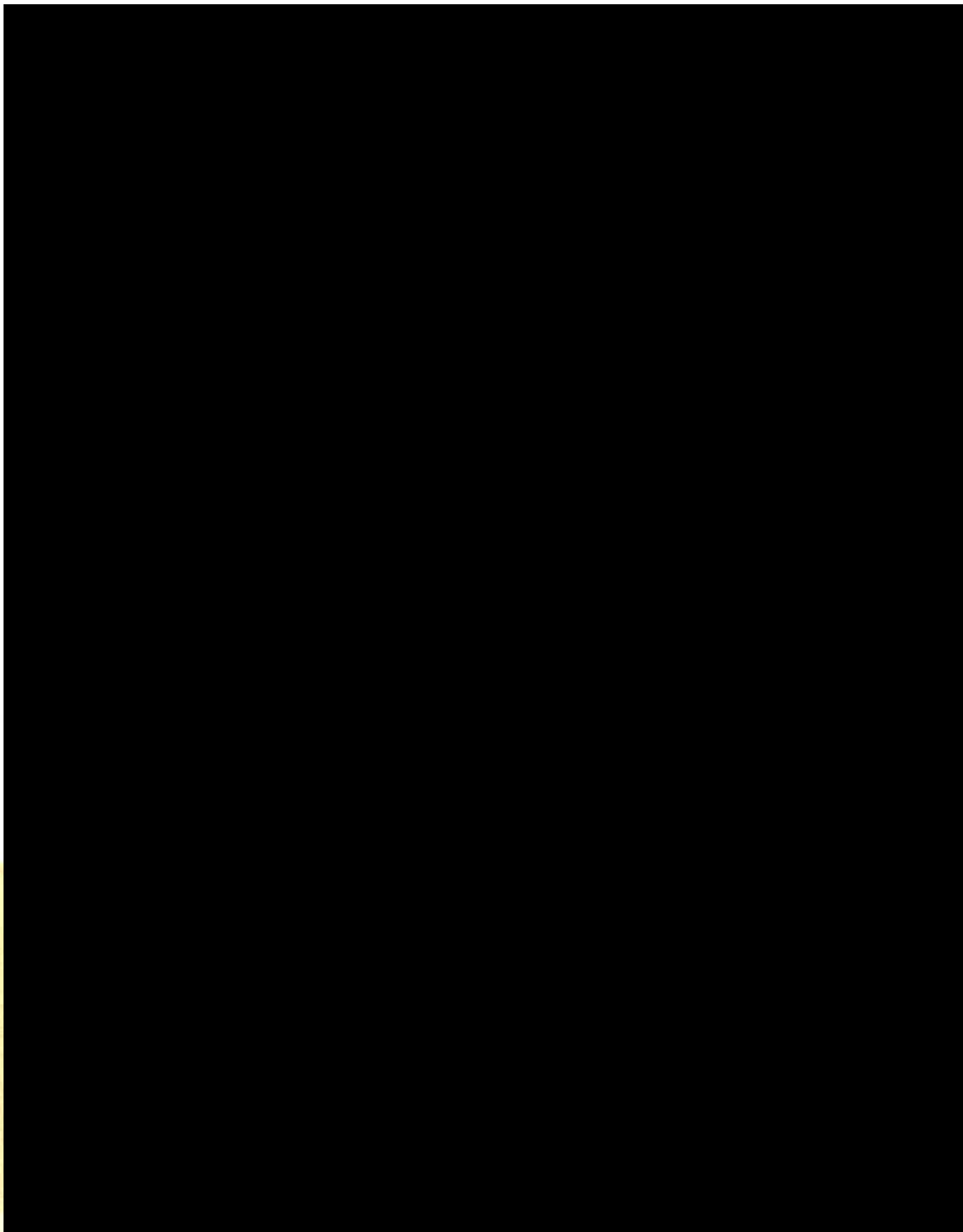


การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน
ครั้งที่.....



บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี





(

SECRET

