

14ก

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ประจำปี 2567

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานประกอบการบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด..... (สาขา).....น้ำพอง.....
ประกอบกิจการ.....ผลิตพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ.....
ที่อยู่ เลขที่...43.....หมู่ที่.....10.....ซอย.....ถนน.....น้ำพอง-กระนวน..... ตำบล.....น้ำพอง.....
อำเภอ.....น้ำพอง.....จังหวัด....ขอนแก่น..... รหัสไปรษณีย์.....40140..... โทรศัพท์.....043-432911-13.....

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม226.....คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม.....8 ตุลาคม 2567.....

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)..... 29 กันยายน 2566.....

2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....226.....คน


2.4 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

3. คำวิจารณ์การฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือเทศบาลตำบลภูพาน้ำใส.....
เลขที่ใบอนุญาต....คพ-ร 0102-02-2565-0004..... โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ ..... นายจ้าง

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดขอนแก่น

(นายสมชาย วงศ์ศิริ.....)

ลงวันที่..... 6 / 10 / 67

8 พ.ย 67

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

43 หมู่ 10 ถนนน้ำพอง – กระนวน ต.น้ำพอง

อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น 40140

15ก

คณะกรรมการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ

คำสั่ง**เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันของฝ่ายบริหารและพนักงาน ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัยได้รับความร่วมมือ และมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งผู้ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด สืบต่อไป

ผู้แทนนายจ้าง ระดับบริหาร

- | | | | |
|---------------|--|---------------|--|
| 1. นายวรเชษฐ์ | | ประธานกรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้าส่วนอาวุโสต้นกำลัง) |
|---------------|--|---------------|--|

ผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา

- | | | | |
|-----------------|--|---------|------------------------------|
| 1. นายศราวุฒิ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน วิศวกรเครื่องกล) |
| 2. นายสิทธิชัย | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน วิศวกรไฟฟ้า) |
| 3. นายวัชรินทร์ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน วิศวกรไฟฟ้า) |
| 4. นายจักรกฤษ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน วิศวกรเครื่องกล) |

ผู้แทนลูกจ้าง

- | | | | |
|------------------|--|---------|---------------------------|
| 1. นายสมศักดิ์ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้ากะ) |
| 2. นายอาทิตย์ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้าหน่วย) |
| 3. นายธิตี | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้ากะ) |
| 4. นายดำรงศักดิ์ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้ากะ) |
| 5. นายसानันต์ | | กรรมการ | (ตำแหน่งงาน หัวหน้ากะ) |

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

- | | | | |
|----------------|--|---------------------|-------------------------|
| 1. นางสาวอิสรา | | กรรมการและเลขานุการ | (ตำแหน่งงาน จป.วิชาชีพ) |
|----------------|--|---------------------|-------------------------|

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
 2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
 3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
 4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง
 5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
 6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
 7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
 8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
 9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
 10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
 11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
- ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่จนถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2568

คำสั่ง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....

(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)
กรรมการผู้จัดการ

16ก


ตัวอย่างเอกสารการตรวจเช็คเครื่องจักรและระบบดับเพลิง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

(b) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 (c) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 (d) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

[illegible]

	A	U	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	<div style="text-align: center;">  <p>บริษัท เคเอสแอล จำกัด (มหาชน) K.S.L. Public Co., Ltd.</p> </div>														
2	<div style="text-align: center;"> <p>ใบตรวจเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (ใบง 1)</p> <p>ประวัติอุบัติเหตุ.....ไม่เกิด</p> </div>														
3	<div style="text-align: center;"> <p>ทำเครื่องหมายความในช่องว่าง</p> </div>														
4	ลำดับ	แบบแผนการ	สถานที่ตั้ง	สภาพพื้นที่			สภาพอาคาร			วัสดุ			หมายเหตุ		
5				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด		
6	39	SD-G-01	ปากกาน้ำดื่มเรดฮอร์				/			/					
45	ลงชื่อ														
46	<div style="text-align: center;"> <p>(อธิกร ทัศนกุล)</p> <p>(อธิกร ทัศนกุล)</p> </div>														
47	<div style="text-align: center;"> <p>(อธิกร ทัศนกุล)</p> <p>(อธิกร ทัศนกุล)</p> </div>														
48	<div style="text-align: center;"> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>ผู้จัดการโรงงาน</p> </div>														

☐ คันที่ 1 ทะเบียน มย 5654 ขด.
☒ คันที่ 2 ทะเบียน มย 5655 ขด.
☐ คันที่ 3 ทะเบียน 85-0183 ขด.
☒ คันที่ 4 ทะเบียน 85-0189 ขด.
☐ คันที่ 5 ทะเบียน 85-0187 ขด.
☐ คันที่ 6 ทะเบียน 85-0188 ขด.


วันที่	จำนวน	ชื่อ	สถานที่	หมายเหตุ
25-11-54	2.00

[illegible][illegible]

☐ ลำไย 1 มะปิ่นอบ นม 5654 ขน.
☐ ลำไย 2 มะปิ่นอบ นม 5655 ขน.
☐ ลำไย 3 มะปิ่นอบ 85-0189 ขน.
☐ ลำไย 4 มะปิ่นอบ 85-0189 ขน.
☐ พริกขี้หนู... ๒๖๖-๒๖๗
☐ พริกขี้หนู... ๒๖๖-๒๖๗

วอชิงตัน ๑๒ มี. ค. ๑๙๖๗ ☐ จักร ☐ ทฤทธิ ๑.๕๓.๙๖

[illegible]



บริษัท เคเอสพี เคแอล จำกัด

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คเครื่องจักร ระบบดับเพลิง
(ระดับเพลิง)

นามแผนกเอกสาร : KKP-FS-SSE06-02
วันที่จัดทำ : 20 กันยายน 2564
ครั้งที่แก้ไข : 01
หน้า : 1/1

☐ วันที่ 1 ทะเบียน บม 5654 ขก. ☐ วันที่ 2 ทะเบียน บม 5655 ขก.

☐ วันที่ 3 ทะเบียน 85-0188 ขก. ☒ วันที่ 4 ทะเบียน 85-0189 ขก.

ตรวจเช็คเลขที่ 1201.9.00 น. ของทุบก้น ☒ ทุบก้น ☐ ทุบก้น ☐ วันที่ 20-09-67 เวลา 8:25 น.

รายการ	การตรวจเช็ค (ลงรายการตามที่มีพบ)
1.ระดับน้ำหม้อไอน้ำ	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
2.ระดับน้ำหม้อไอน้ำ	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
3.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
4.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
5.ระบบระบายน้ำ	ทำงานปกติ
6.ระบบจ่ายน้ำ	ทำงานปกติ
7.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
8.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
9.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
10.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
11.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
12.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
13.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
14.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
15.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
16.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
17.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
18.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
19.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
20.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
21.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
22.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี
23.ระดับน้ำในถัง	อยู่ในช่วงระหว่างขีดบนและล่าง <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ดี

17ก

การตรวจรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ประจำปี 2567



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 06405/2567

ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น (บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด) รหัสที่ 111-210-000159
เลขที่ตั้ง 43 หมู่ 10 ซอย - ถนน น้ำพอง-กระนวน
ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567
ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1 จำนวน 1 รายการ
ตรวจทดสอบโดย 6-67-001812 นายวรเชษฐ์ ศรีระมย์



(นายพนมวรรณ จันทร์ศิริ)

พนักงานจ้างเหมา

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า.....นายวรเชษฐ์ ศรีวะรมย์.....อายุ.....43.....ปี อาชีพ.....วิศวกร.....
 พักอยู่บ้านเลขที่..... 423/298หมู่ที่.....2.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....
 ตำบล/แขวง.....คิลา.....อำเภอ/เขต.....เมืองขอนแก่น.....จังหวัด.....ขอนแก่น.....โทรศัพท์.....-.....
 สถานที่ทำงาน.....บจก.โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น.....ตั้งอยู่ ณ.....43 ม.10 ถ.น้ำพอง-กระนวน อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น.....โทรศัพท์..... (043) 432902-6....
 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505
 เลขทะเบียน สก / 7ก / พก...4986... ตั้งแต่วันที่...29 มีนาคม 2566...ถึงวันที่...28 มีนาคม 2571...และ ไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอน
 ใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
 เลขทะเบียน.....6 - 67 - 1812.....หมดอายุวันที่.....31 ธันวาคม พ.ศ. 2571.....

ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงานบริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด.....
 ซึ่งตั้งอยู่เลขที่.....43.....หมู่ที่.....10.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....น้ำพอง - กระนวน.....
 ตำบล/แขวง.....น้ำพอง.....อำเภอ/เขต.....น้ำพอง.....จังหวัด.....ขอนแก่น.....โทรศัพท์.....(043) 432911-3.....
 ประกอบกิจการ..ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังไฟฟ้า ขนาด 30 เมกกะวัตต์..ทะเบียนโรงงานเลขที่..3-88-8/48 ขก...หมดอายุ...1 ธ.ค. 2563...
 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานชื่อ.....*.....จำนวนคนงาน.....226.....คน
 ตรวจสอบเรียบร้อยเมื่อวันที่.....1 พฤศจิกายน 2567.....เวลา.....14.00.....น. โรงงานมีหม้อไอน้ำทั้งหมด.....1.....เครื่อง
 หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข1..... ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☐ กำลังใช้งาน ☒ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำ
 ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่า หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้
 ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและหม้อไอน้ำเครื่องนี้
 สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบ ที่ความดันซึ่งได้ปรับขึ้นร้อยละสิบเพื่อระบายน้ำที่คั่งค้างใน
73 กก. / ตร. ซม..... ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายวรเชษฐ์ ศรีวะรมย์)
 วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้ เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☐ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไอนอน (Package)

ดัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำ..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... Water Tube.....ใช้งานมาแล้ว.....17.....ปี

หมายเลขเครื่อง.....3327.....สร้างโดย.....Yoshimine Boiler Ind., Ltd... โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่...81 กก. / ตร.ซม.

อุณหภูมิ...525 °C...อัตราการผลิตไอน้ำ.....135 ton / hr.....พื้นผิวระบับความร้อน.....3,380 ตร.ม.....

แรงม้า หม้อไอน้ำ.....-.....การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ.....-.....

จาก (ที่ใด).....-.....

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ...นายโอเร่ ราชสุวรรณ.....ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ...210-159-027125..หมดอายุ.....31 ธ.ค. 2570...

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ...นายสายันต์ เพชรรั้ว.....ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ...210-159-052814..หมดอายุ.....31 ธ.ค. 2570...

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ...นายธิตี ผลบุญ.....ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ...210-159-052815..หมดอายุ.....31 ธ.ค. 2570...

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ...นายดำรงศักดิ์ วังคาม.....ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ...210-159-053122..หมดอายุ.....31 ธ.ค. 2571...

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา.....128 มิลลิเมตร.....

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ ใยแก้ว ☒ Asbestos ☒ อิฐทนไฟ ☐ อื่น ๆ

ขนาดหม้อไอน้ำ.....1,902 มม.....ยาว.....10,711 มม.....ท่อไฟใหญ่ ขนาด.....-.....ยาว.....-.....จำนวน.....-.....ท่อ

ท่อไฟเล็ก ขนาด.....-.....ยาว.....-.....จำนวน.....-.....ท่อ

ท่อไฟเล็ก ขนาด.....-.....ยาว.....-.....จำนวน.....-.....ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำขวาง) ขนาด.....63.50 มม. / 76.20 มม.....จำนวน.....1,536 / 390.....

ท่อผนังเตาขนาด.....-.....หนา.....-.....ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา.....-.....

ถังพักไอน้ำ (Header or Steam Dome) ขนาด.....273.1 x 9,315 มม.....

ช่องคนลง (Man Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....12.....ช่อง ช่องมือถอด (Hand Hole) ☐ ไม่มี

☒ มี จำนวน.....10.....ช่อง

ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขวาง) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....-.....ช่อง

เหล็กยึดโยง เป็นแบบ

☐ Stay Rod ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....ชุด

☐ Stay Tube ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....ชุด

☐ Gusset Stay ขนาด.....-.....ด้านหน้า.....-.....ชุด ด้านหลัง.....-.....ชุด

☒ อื่น ๆBack Stay.....จำนวน.....5.....ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน.....3.....ชุด เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด.....-.....ระบายไอน้ำที่ความดัน.....

☒ แบบสปริงมีคานจัดขนาด.....146 x 400 x 36 มม.....ระบายไอน้ำที่ความดัน.....

☐ แบบ.....ขนาด.....ระบายไอน้ำที่ความดัน.....

ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ.....70 กก. / ตร. ซม.....(Working Pressure)

สเกลวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน.....2.....ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ที่.....150 กก. / ตร. ซม.....

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....2.....ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน.....70 / 72.....Diff. Pressure.....0.1.....

ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน.....2.....ชุด พร้อมท่อระบายวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

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

☐ Electrode ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....3 Element Type Drum Level Control.....จำนวน.....1.....ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่น ๆMulti-Stage turbine pump...จำนวน.....2.....ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆ

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด.....200 มม.....จำนวน.....2.....ชุด

น้ำที่เข้าหม้อน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☒ น้ำกลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....Condensate.....

กรรมวิธีการป้องกันสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ Softener (Resin) ☐ เดมิสารเคมี ☒ อื่น ๆDemin....

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH.....8.5 - 9.5.....Hardness.....0.....อื่น ๆ (ถ้ามี).....-.....

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด.....50 / 25...../ 5.....ชุด

.....(วิศวกร ผู้ตรวจทดสอบ)

ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด.....300 มม.....จำนวน.....1.....ชุด

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

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด.....300 มม.....ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ...Silica Calcium....

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

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชี้อัด ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ)...ขาน้อย...

ปริมาณการใช้.....60 ton / hr.....(ต่อหน่วยเวลา) ☒ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ....Mechanism, Electric..

ขนาดความสามารถ.....80 ton / hr.....การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด.....2.9 m.....สูง.....40.0 m.....ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☒ พัดลมขนาด....6,800 m³ / min....

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ....Tubular.....อุณหภูมิ.....170 °C....

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ....H-plate finned tube.....อุณหภูมิ.....272 °C....

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ.....100 %.....

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

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาดไอน้ำ (High Pressure).... 68 กก./ตร.ซม. (G) ..ขนาดไอน้ำ (Low Pressure).... - 0.9 กก./ตร.ซม. (G) ...

จำนวน.....ชุด

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนรภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อไอน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่ ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ท่อไฟเล็ก ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ผนังด้านหน้าหลัง ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ผนังตา ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เหล็กยึดโยง ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ช่องมือถอด ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ช่องคนลง ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ท่อน้ำ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เกจวัดความดัน ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ลิ้นนรภัย ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง สวิตช์ควบคุมความดัน ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ระบบสัญญาณเตือนภัย ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง เครื่องควบคุมระดับน้ำ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

..... - ท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก เหล็กยึดโยง: ไม่มี.....

..... - หม้อไอน้ำเป็นแบบ D-Type , Water Tube Boiler.....

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อ

.....(วิศวกร ผู้ตรวจทดสอบ)

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน

- ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ

ประกอบกิจการโรงงาน

- ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (นับจากวันที่ลงมา)

ทะเบียนโรงงานเลขที่

- ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 12 ของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (นับจากวันที่ลงมา)

หม้อไอน้ำหมายเลข

- หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1

ออกแบบความดันสูงสุด

- ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max.Allowable Working Pressure)

สวิตช์ควบคุมความดัน

- (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max.Working Pressure)

ลิ้นนิรภัย

- ต้องติดตั้งที่เปลือกพักไอ และต้องไม่มีวาล์วต่อคั่นกลาง

- ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานจัด (ไม่มีคานจัดห้ามใช้) หรือ แบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอน้ำได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max.Working Pressure) แต่ต้อง ไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max.Working Pressure)

- ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป

ตะกรัน

- ถ้ามีหนากว่า 1/16 จะต้องล้างออก

การอัดน้ำทดสอบ

- ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 1.5 เท่าของความดันที่ปรับตั้ง ลิ้นนิรภัยให้เปิด แต่ไม่เกิน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max.Allowable Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้วต้องใช้ความดัน ไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

เครื่องสูบน้ำ

- ต้องมีความสามารถในการอัดน้ำไม่ต่ำกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบ

หมายเหตุ

ในการตรวจสอบ หากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่อง ชำรุดหรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้นและอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฉบับนี้

ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข

2. เมื่อครบกำหนดที่ต้องตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันเพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อลงไว้ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(นายวรเชษฐ ศรีธรรมย์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ

พ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

การอัดน้ำทดสอบและตรวจสภาพหม้อไอน้ำ

หมายเลขเครื่อง 3327

ของ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

วันที่ทดสอบ 1 พฤศจิกายน 2567



นายวรเชษฐ์ ศรีวะรัมย์ (วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

คนกลาง สวมใส่แว่นตา หมวกสีขาว

ถ่ายรูปพร้อมกับผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

ลงชื่อ

A large grey rectangular box redacting the signature of the engineer.

(นายวรเชษฐ์ ศรีวะรัมย์)

วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

การอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำ

หมายเลขเครื่อง 3327

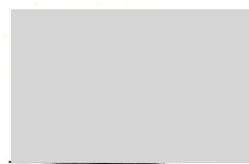
ของ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

วันที่ทดสอบ 1 พฤศจิกายน 2567



รูปด้านสัมผัสไฟของหม้อไอน้ำ

ลงชื่อ



(นายวรเชษฐ์ ศรีระมย์)

วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

การอัดน้ำทดสอบและตรวจสภาพหม้อไอน้ำ
หมายเลขเครื่อง 3327
ของ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
วันที่ทดสอบ 1 พฤศจิกายน 2567



Upper drum



Lower drum

รูปด้านสัมผัสน้ำของหม้อไอน้ำ

ลงชื่อ



(นายวรเชษฐ์ ศรีวะรัมย์)

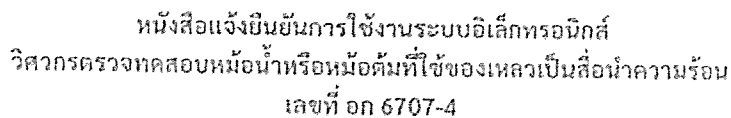
วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ



(นายวรเชษฐ์ ศรีวระมย์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ





ชื่อ-สกุล : นาย วรเชษฐ์ ศรีธรรมย์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขา เครื่องกล ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน หน.4986
เป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนต่อชั่วโมง

โดยสามารถตรวจสอบใบเสร็จรับเงินได้ที่ สำนักงานเป็นสื่อกลาง
ตามทะเบียนเลขที่ 6-67-1812 สอบวันที่ 31 ธันวาคม 2557 โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก

ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือมีการต่ออายุขึ้นใหม่เรียบร้อยแล้ว
และขอให้ท่านปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 8 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

สำนักกลุ่มวิศวกรตรวจสอบหน้า
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



(นายวรเชษฐ ศิริวรรณย์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



แบบ ภ.บ.ค
บุคคลธรรมดา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓๓-๐๑-๒๕๖๖-๐๔๕๔



ขึ้นทะเบียนให้นายวรเชษฐ์ ศรีวะรมย์

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๓๕๐๓-๐๐๔๓๗-๒๕๖๐
ที่อยู่ เลขที่ ๔๔๗/๒๔๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลศิลา อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการใช้เครื่องมือและสภาพแวดล้อม
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ชี้น้ำมัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๓ 135 คัดเลือก 135 คน
หม้อคัมที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และการใช้ความดัน พลังงานไฟฟ้าในการดำเนินการได้เฉพาะงาน
ตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยการ ประกอบกับโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการได้เฉพาะงาน
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวสุวิทย์ หวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



(นายวรเชษฐ์ ศรีวะรมย์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6601-309

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล : นาย ธิติ ผลภิญโญ

เป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : โรงไฟฟ้านํ้าตาลขอนแก่น

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 10400000825489

ตั้งอยู่เลขที่ 43 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน นํ้าพอง-กระนวน แขวง/ตำบล นํ้าพอง

เขต/อำเภอ นํ้าพอง จังหวัด ขอนแก่น

ตามทะเบียนเลขที่ 210-159-052815 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ ออก 6701-568

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล : นาย ดำรงค์ศักดิ์ ว่างคาม

เป็นผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : โรงไฟฟ้านํ้าตาลขอนแก่น

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 10400000825489

ตั้งอยู่เลขที่ 43 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน นํ้าพอง-กระนวน แขวง/ตำบล นํ้าพอง

เขต/อำเภอ นํ้าพอง จังหวัด ขอนแก่น

ตามทะเบียนเลขที่ 210-159-053122 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2571

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

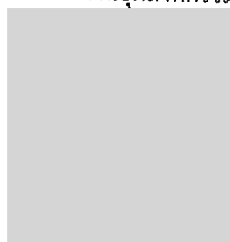
ออกให้ ณ วันที่ 25 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6601-306
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล : นาย สายันต์ เพชรรั้ว

เป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : โรงไฟฟ้านํ้าตาลขอนแก่น

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 10400000825489

ตั้งอยู่เลขที่ 43 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน นํ้าพอง-กระนวน แขวง/ตำบล นํ้าพอง,

เขต/อำเภอ นํ้าพอง จังหวัด ขอนแก่น

ตามทะเบียนเลขที่ 210-159-052814 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

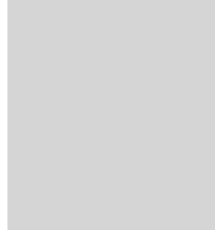
ออกให้ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ ออก 6601-307
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล : นาย โอเร่ ราชสุวอ
เป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน
ชื่อโรงงาน : โรงไฟฟ้านํ้าตาลขอนแก่น
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 10400000825489
ตั้งอยู่เลขที่ 43 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน นํ้าพอง-กระนวน แขวง/ตำบล นํ้าพอง
เขต/อำเภอ นํ้าพอง จังหวัด ขอนแก่น

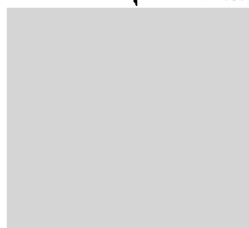
ตามทะเบียนเลขที่ 210-159-027125 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน [REDACTED] สำนักทะเบียน สาขาคองตัน เขตคลองเตย

รายการที่อยู่ [REDACTED]

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ใช้ประกอบเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ของ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน ๘ มี.ธ. ๒๕๔๐

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	1009-014107-5	ลำดับที่ 1
[REDACTED]			
นางจาก			
ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร			
นายศิริจิต ภาวสุทธินการ			
อำนาจถูกต้อง			
นางทะเบียน			

นายชลัษ ชินธรรมมิตร

ใช้ประกอบเอกสาร

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 6698 00071 32 5
Identification Number



บริษัท โรงไฟฟ้า

ใช้ประกอบเอกสาร

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายโสมนัส โพธิ์สัตย์)

ที่ สจก. 014228



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546135971

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายจัญญ ชินธรรมมิตร
3. นายพรศิลป์ เต็มศิริชัย
5. นายชลัช ชินธรรมมิตร

2. นางอินทิรา สุขะนิมิตร

4. นายสมชาย ชินธรรมมิตร

6. นายโสมนัส โพธิ์สัตย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือกรรมการซึ่งลงลายมือชื่อร่วมกัน

และประทับตราสำคัญของบริษัทความปลอดภัยในการใช้ประกอบธุรกิจ

4. ทุนจดทะเบียน 800,000,000.00 บาท / แบ่งร้อยละสามบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 503 อาคารเค.เอส.แอล.ทาวเวอร์ ชั้น 17 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 43 หมู่ที่ 10 ถนนน้ำพอง - กระนวน ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น/

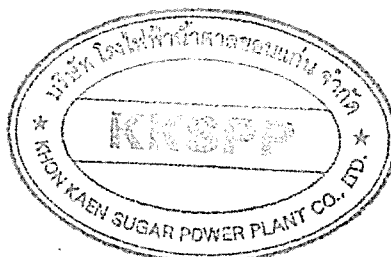
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 6 ตำบลหลุมเรียง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 255/1-2 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 4 ตำบลผักกะ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

นายชลัช ชินธรรมมิตร



นายโสมนัส โพธิ์สัตย์

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ สก. 014228



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ดุษฎีพร

(นางสาวดุษฎีพร มิ่งกลิ่น)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สก. 014228

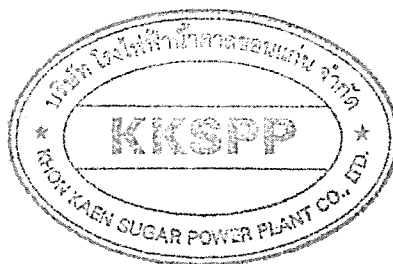
1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566

2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ต้องหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความข้างต้นไม่ถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้ประกอบเอกสารรับรองความปลอดภัยในข้อมูลของ บริษัท โรงไฟฟ้าถ่านหินขอนแก่น จำกัด

นายชัช ชินธรรมมิตร



นายโสมนัส โพธิ์สัตย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ สัญญาหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....49.....ข้อ ดังนี้

ด.ช.จิ.ฟ.ร.

(1) ประกอบกิจการโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณูและโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า และสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของไฟฟ้านั้นๆ

(2) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า อันหมายความว่ารวมถึงการซื้อ ขาย สำรอง พัฒนา จัดหา รับจ้าง วางแผน แปรสภาพ สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม สำรอง ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออกและดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน หรือก๊าซ รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้า และงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(3) ประกอบกิจการโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ เพื่อใช้เป็นพลังงานเชื้อเพลิง ใช้ในการพาณิชย์ ใช้ในการอุตสาหกรรม และการแพทย์ รวมทั้งเพื่อประโยชน์ในการประกอบกิจการของบริษัทได้ทุกประการ

(4) ประกอบกิจการค้า แอลกอฮอล์ทุกชนิด ทั้งค้าส่ง ค้าปลีก ส่งออก และนำเข้า ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมทั้งสุรา เบียร์ ไวน์ และเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ทุกชนิด

(5) ซื้อ จัดหา รับ เข้า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นๆ ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ของหุ้น ดอกผลของทรัพย์สินนั้น ทั้งนี้ รวมทั้งการรับจำนำสังหาริมทรัพย์ และรับจำนองสิ่งสาธารณูปโภคเพื่อใช้ในการขายสินค้า หรือเป็น ประกันการเข้าทำงานของลูกจ้าง (ยกเว้นกิจการเครดิตของหุ้น) และใช้หนี้สิน (หรือหนี้สินของหุ้น)

(6) ขาย โอน ให้ แลกเปลี่ยน เช่า เช่าฝาก และจำนำโดยทรัพย์สินโดยประการอื่น ทั้งนี้ รวมทั้งการจำนำสังหาริมทรัพย์ และจำนองสิ่งสาธารณูปโภค

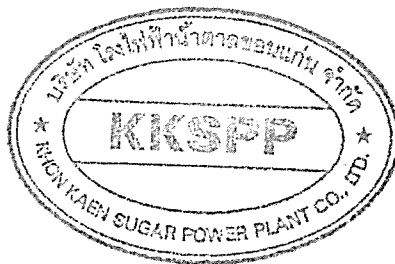
(7) เป็นนายหน้า คิวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(8) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับออก โอน และสลับหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

1

โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

นายชัช ชินธรรมมิตร



นายโสมนัส โพธิ์สัตย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ กำหนดขึ้น/บริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้

(9) ดำเนินการจัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในประเทศ และภายนอกประเทศ

(10) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นคู่ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ มัน ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง พัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกัด ขี้ผึ้ง สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตร ทุกชนิด

(12) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ขนพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ หักลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(13) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(14) ประกอบกิจการค้า ผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่นๆ

(15) ประกอบกิจการค้า ข้าราชการและป้องกันโรค สำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์

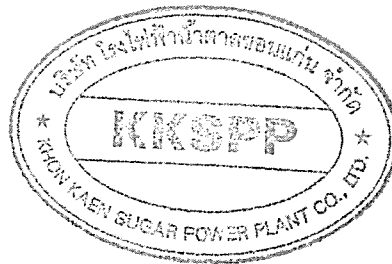
(16) ประกอบกิจการค้า หิน โลหะ ทอง และอัญมณี รวมทั้งวัตถุดิบเทียมสิ่งดังกล่าว

ใช้ประกอบเอกสารรับรองการประกอบธุรกิจในราชอาณาจักร
(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสารและเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(18) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(19) ประกอบกิจการค้า พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

นายชัช ชินธรรมมิตร



นายสมนัส โพธิ์สัตย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ สัญญาจ้าง/บริษัท นี้ มี.....49.....ข้อ ดังนี้

(31) ประกอบกิจการ ตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศ และส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน

วัตถุประสงค์

(32) ประกอบกิจการ คัดผสม แสงผสม เสริมสวย คัดเข็บ และซักรีดเสื้อผ้า

(33) ประกอบกิจการ รับจ้างถ่ายภาพ ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(34) ประกอบกิจการ จัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(35) ประกอบกิจการ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ จัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม

สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการ บริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(37) ประกอบธุรกิจ บริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการ
ค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร
และกฎหมายอื่น

(38) ประกอบธุรกิจ บริการรับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำปัญหา เกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม
รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(39) ประกอบกิจการ บริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ข้อมูลทางสถิติ การเงิน การธนาคาร การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลทางสถิติ การเงิน การธนาคาร การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลทางสถิติ

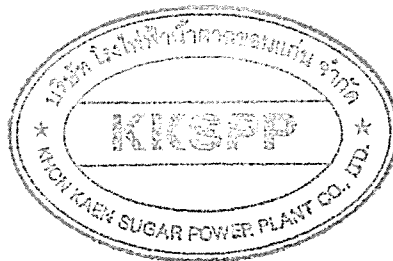
(40) ประกอบกิจการ โรงเรียนสอนขับรถ สถานพยาบาลรับผู้บาดเจ็บ ไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้าน
วิชาการศึกษา การแพทย์ การอนามัย (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)

(41) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(42) ประกอบธุรกิจ ประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่ บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(43) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเครื่องเฟอร์นิเจอร์ เครื่องเรือน เครื่องใช้ต่างๆ ตลอดจนประกอบและซ่อมประกอบต่างๆ

นายชัช ชินธรรมมิตร



นายโสมนัส โพธิ์สัตย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หักหนี้/หักเงิน/บริษัท นี้ มี 49 ข้อ ดังนี้

อุตสาหกรรม

(44) ประกอบกิจการ รับจ้างและจัดการทั่วไป เป็นตัวแทน นายหน้า จัดหาแรงงาน ให้กับธุรกิจทั่วไป

(45) ประกอบกิจการ รับจำนำ รับจำนองทรัพย์สิน เพื่อเป็นประกัน การให้การสนับสนุนกิจการ ซึ่งเกี่ยวกับการผลิตพลังงาน ไฟฟ้า โดยการรับจำนองที่ดิน อาคาร ตลอดจนสิ่งปลูกสร้างและเครื่องอุปกรณ์อย่างอื่น ที่บริษัทได้ให้การสนับสนุนดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยที่มิใช่การกระทำในลักษณะที่เป็นการค้าปกติ และมีใช้เป็นการดำเนินกิจการเครดิตฟองซิเอร์

(46) ประกอบกิจการค้า เครื่องและอุปกรณ์ สำหรับอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ควบคุมสภาพเป็นพิษ และเพื่อการสงวนพลังงาน รวมทั้งประกอบธุรกิจ รับเป็นที่ปรึกษา ให้บริการ ให้คำแนะนำ และการแก้ไขปัญหา เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน ปัญหาสิ่งแวดล้อม จากการใช้และการผลิตพลังงาน การสงวนพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

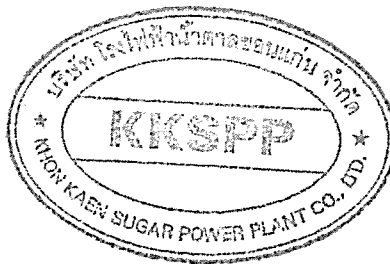
(47) ประกอบกิจการ ผลิต ซื้อ ขาย พัฒนา จัดหา สักรวณ กลั่น สกัด แปรรูปสภาพ สะสม ดำรง เก็บรักษา นำเข้า ส่งออก ขนส่ง ซื้อเชื้อเพลิงทุกชนิด เช่น ก๊าซ ถ่านหิน น้ำมัน แร่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน เป็นต้น

(48) ดำเนินธุรกิจและดำเนินการใดๆ เพื่อใช้ทรัพยากรบุคคล วัตถุดิบ วิชาการและทรัพย์สิน ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

(49) ประกอบกิจการโรงงานจัดหาน้ำ ทำให้น้ำบริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายไอน้ำ steam generating

ใช้ประกอบเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ของ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาล
ขอนแก่น จำกัด

นายชัชชัย ชินธรรมมิตร



นายโสมนัส โพธิ์สัตย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



แบบฟอร์มการตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร

หน้า 15 7 67

No. 26-0011-18-001

หมายเลขเครื่องจักร : KKP-FW-BL02-01
วันที่บันทึกผล : 15 ธันวาคม 2560

เครื่องที่แก้ไข : 01

หน้า : 1/1

เครื่องจักร

รายการเครื่องจักร	ค่า STD.	ค่าวัดได้	NO.1 FAN	NO.2 FAN	NO.3 FAN	FLUSH WATER PUMP NO. 1	DEAERATOR LIFT PUMP NO. 1	NO.1 DUST CONVEYOR OUTS (TOKIO)	NO.2 DUST CONVEYOR (AIR FLAYER)	NO.3 DUST CONVEYOR (AIR FLAYER)	NO.1 ASH CONVEYOR (Off Duty)	NO.2 ASH CONVEYOR (Off Duty)	NO.1 CHAIN FEEDER	NO.2 CHAIN FEEDER	NO.3 CHAIN FEEDER	NO.4 CHAIN FEEDER	NO.5 CHAIN FEEDER	TRAVELING STOKER # 1	TRAVELING STOKER # 2	WORTH CLARIFIER	SLURRY PUMP # 1	SLURRY PUMP # 4	FLUSH WATER PUMP #	FLUSH WATER PUMP #	MAKE UP DRAIN PUMP #	MAKE UP COOLING PUMP # 1	MAKE UP HOT WATER PUMP #	
อุณหภูมิ Bearing	< 80°C	ค่า	55.0	39.1	40.0	50.0	53.5	31.5	35.1	34.4	33.6	32.2	35.8	35.0	34.4	34.0	35.3	31.3	34.3	36.7	32.2							40.5
	< 80°C	ค่า	54.4	39.6	39.2	50.1	52.1	26.0	31.3	27.8	23.5	31.6	39.0	28.9	28.3	28.4	28.6	29.6	30.8	38.2	40.7							41.8
ความเร็ว Bearing	< 4.0 mm/s	ค่า	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.4
	< 4.0 mm/s	ค่า	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.4
อุณหภูมิมอเตอร์	< 80°C	ค่า	43.3	40.1	42.8	46.0	54.1	41.1	38.8	37.3	39.3	42.5	42.5	40.3	38.7	38.7	40.6	41.7	41.9	37.0	39.1							33.8
	< 80°C	ค่า	51.2	42.0	41.2	50.3	56.1	43.6	38.6	38.2	39.0	43.1	43.4	41.7	42.1	40.6	42.2	43.5	42.1	35.2	36.6							35.0
	< 80°C	ค่า	41.4	33.5	36.3	42.8	44.6	39.7	33.8	35.0	38.9	40.1	41.1	39.2	37.7	37.3	39.5	40.3	42.1	31.0	37.5							32.3
ความเร็วมอเตอร์	< 4.0 mm/s	ค่า	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.4
	< 4.0 mm/s	ค่า	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.4
	< 4.0 mm/s	ค่า	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.4
การสั่นสะเทือน	ค่า STD	ค่าวัดได้	772.8	33.3	28.0	713.2	42.7						4	4	4	4	4				32.6							32.9
	ค่าวัดได้																											
การสั่นสะเทือน (ปกติ / ผิดปกติ X)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						/	
สภาพการหมุนเครื่องจักร (ปกติ / ผิดปกติ X)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						/	
ความสะอาดเครื่องจักร (สะอาด / ไม่สะอาด X)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						/	

839118

หน้า 15

หน้า 15

889113

ผู้ตรวจวัด

ผู้บันทึก

รายชื่อเครื่องจักร		28. 8. 67.		B.	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร		เครื่องจักร	
เครื่องจักร		เครื่องจักร			

ผู้ตรวจวัด

ผู้บันทึก

ស្តីបទចង្វាក់.....

ស្ត្រីក្នុងផ្ទៃ...

ត្រូវចង់ទុក...

ដំបូង ១ ឆ្នាំ