เอกสารแนบที่ 27

คู่มือการทำปุ๋ยหมักจากเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง

คู่มือสาธิตการผสม/หมักปุ๋ยจากกากหม้อกรองและขี้เถ้า (สำหรับใช้เอง)

ขี้เถ้า(Ash)

เป็นผงละเอียดสีดำสวย มี OM ประมาณ 2% และมี K ประมาณ 4% หากนำไปผสมกับดิน สัดส่วนขี้เถ้า 20-30% ที่เหลือเป็นดิน จะเหมาะเพียงทำให้ดินร่วนซุยขึ้นเท่านั้น ถ้าจะเอามาทำปุ๋ยควรใช้ในสัดส่วนน้อยโดยมุ่งประโยชน์จาก K เท่านั้น

กากหม้อกรอง (Filter cake)

สีออกน้ำตาล เนื้อหยาบ ถ้ากองทิ้งไว้ประมาณ 3 เดือน จะได้ OM ประมาณ 20-30% N ประมาณ 1% P กับ K เล็กน้อยรวมกันไม่ถึง 1% แต่เท่านี้ก็ถือว่าคุณภาพดีกว่าปุ๋ยอินทรีย์บางชนิด หากทำการหมักดีๆ ให้ถูกหลักวิชาการ จะได้ OM ประมาณ 60-70% เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชั้นดี

วิธีการหมัก/ผสมปุ๋ยใช้เอง

หากต้องการจะเอามาทำปุ๋ยเอง แนะนำให้ทำดังนี้

1. ผสมกากหม้อกรองและขี้เถ้า โดยใช้สัดส่วนกากหม้อกรอง 3 ส่วน ขี้เถ้า 1 ส่วน เอามาผสมกัน ก่อนตั้งกอง หากไม่มีรถตักผสมและตั้งกอง ให้ใช้เพียงกากหม้อกรองอย่างเดียวก็ได้
2. ตั้งกองโดยใช้ส่วนผสมจากข้อที่ 1 ชั้นละ 30-50 ซม. ระหว่างชั้นให้หามูลสัตว์มาโรยสลับเป็นชั้นบางๆ และเอายูเรียผสมน้ำราดประมาณ 1 กก.ต่อกากหม้อกรอง 1 ตัน กองเป็นชั้นๆ สูงขึ้นไปสัก 1-2 ม. แต่ละชั้นราดน้ำให้ชุ่ม หลังจากนั้นให้ปล่อยกองทิ้งไว้ ระหว่างนี้จุลินทรีย์ (จะเติมจุลินทรีย์อีกหรือไม่เติมก็ได้) ในกองปุ๋ยจะเริ่มขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว โดยได้อาหารขั้นแรกจากยูเรียและมูลสัตว์ จากนั้นก็จะมาย่อยสลายกากหม้อกรองเป็นอาหารต่อไป ระหว่างกระบวนการย่อยสลายนี้อุณหภูมิในกองปุ๋ยจะเพิ่มขึ้น 60-70 องศา จากนั้นก็จะค่อยๆ เย็นลง เพราะจุลินทรีย์จะเริ่มตายกิจกรรมการย่อยสลายจึงลดลง (ใช้เวลาประมาณ 40-60 วัน)
3. กลับกองปุ๋ยเพื่อให้จุลินทรีย์ฟื้นขึ้นมาใหม่ จะได้ย่อยกากหม้อกรองส่วนที่เหลือ หรือจะหาท่อพีวีซีปักเข้าไปในกอง แล้วกรอกน้ำก็พอช่วยได้ การกลับกองนี้ควรทำทุกๆ 7 วัน ทำซ้ำประมาณ 3 รอบ ก็สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้

   *** ถ้าจะให้ดีเวลานำไปใช้งานให้หาปุ๋ย 21-0-0 มาผสมสัดส่วน 5 กก. ต่อปุ๋ยหมัก 100 กก จะดีมาก

EM (Effiective Microorganisms) สำหรับบำบัดน้ำเสีย

1. EM Ball

อัตราส่วนการทำ EM Ball

ส่วนผสม	จำนวน	หน่วย
หัวเชื้อ EM	0.2	ลิตร
กากน้ำตาล	0.3	ลิตร
น้ำสะอาด / EM ขยาย	10	ลิตร
รำข้าวละเอียด	20	กิโลกรัม
รำข้าวหยาบ	20	กิโลกรัม

ขั้นตอนการทำ

1. นำส่วนผสมมาเทเป็นกองเดียวกัน จากนั้นคลุกเคล้าให้เข้ากัน


2. ปั้นส่วนผสมให้เป็นก้อน


3. เก็บไว้ในที่ร่ม อย่าให้โดนแดดและฝน

4. ทิ้งไว้ 10 – 15 วัน เพื่อให้เชื้อเติบโตและเริ่มทำงาน

อัตราส่วนในการบำบัดน้ำเสีย : EM Ball 1 ลูก ต่อ ปริมาณน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร

การใช้งาน : ใช้โยนลงบ่อน้ำเสียให้ทั่วบ่อน้ำเสีย

2. EM ขยาย (EM น้ำ)

อัตราส่วนการทำ EM น้ำ

ส่วนผสม	จำนวน	หน่วย
หัวเชื้อ EM	2	ลิตร
กากน้ำตาล	3	ลิตร
น้ำสะอาด	200	ลิตร

ขั้นตอนการทำ

1. นำหัวเชื้อ EM และกากน้ำตาล เทลงในน้ำสะอาด แล้วคนให้เข้ากัน

2. ปิดฝาไว้ เก็บไว้ในที่ร่ม อย่าให้โดนแดดและฝน

3. เปิดฝาระบายอากาศวันละครั้ง
4. ทิ้งไว้ 7 วัน เพื่อให้เชื้อเติบโตและเริ่มทำงาน

อัตราส่วนในการบำบัดน้ำเสีย : EM น้ำ 1 ลิตร ต่อ ปริมาณน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร

การใช้งาน : ใช้ฉีดลงบ่อน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 28

เอกสารสรุปจำนวนคนงานที่เป็นคนในท้องถิ่น

บันทึกรายละเอียดแยกตามภูมิลำเนาลูกจ้าง บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2566

1. ภูมิลำเนาตามจังหวัด

No.	จังหวัด	จำนวนคน	%
1	ชลบุรี	77	47.83
2	ระยอง	2	1.24
3	ร้อยเอ็ด	43	26.71
4	สระแก้ว	4	2.48
5	ขอนแก่น	1	0.62
6	กรุงเทพมหานคร	5	3.11
7	สงขลา	0	-
8	บุรีรัมย์	1	0.62
9	กาฬสินธุ์	9	5.59
10	อุบลราชธานี	1	0.62
11	ยโสธร	2	1.24
12	สระบุรี	1	0.62
13	อยุธยา	0	-
14	ฉะเชิงเทรา	0	-
15	มหาสารคาม	0	-
16	สุรินทร์	1	0.62
17	เพชรบูรณ์	1	0.62
18	หนองบัวลำภู	1	0.62
19	ศรีสะเกษ	4	2.48
20	สกลนคร	2	1.24
21	จันทบุรี	1	0.62
22	น่าน	1	0.62
23	อุดรธานี	2	1.24
24	นครราชสีมา	1	0.62
25	นครสวรรค	1	0.62
	รวม	161	100.00

2. ภูมิลำเนาตามอำเภอในจังหวัดชลบุรี

No.	อำเภอ	จำนวนคน	%
1	บ้านบึง	63	81.82
2	พนัสนิคม	4	5.19
3	ศรีราชา	0	-
4	บ่อทอง	6	7.79
5	พานทอง	0	-
6	หนองใหญ่	3	3.90
7	เมือง	1	1.30
	รวม	77	100.00

3. ภูมิลำเนาตามตำบลในอำเภอบ้านบึง

No.	ตำบล	จำนวนคน	%
1	หนองไผ่แก้ว	52	82.54
2	บ้านบึง	3	4.76
3	หนองอิรุณ	3	4.76
4	คลองกิ่ว	3	4.76
5	หนองชาก	2	3.17
	รวม	63	100.00

เอกสารแนบที่ 29

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.
794 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทร: 02-628-2541-3 โทรสาร : 02-282-2538
794 Krungkasem Road, Watsommanut, Pomprab Sattrupai, Bangkok 10100 Tel : 02-628-2541-3 Fax : 02-282-2538

คำสั่ง

ที่ ๔/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นผู้แทนเข้าพบชุมชน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแล้วนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการพัฒนาโครงการเพื่อป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน

บริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ดังต่อไปนี้

[redacted]	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานฝ่ายสำนักงาน	ประธานคณะทำงาน
	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	รองประธานคณะทำงาน
	หัวหน้าแผนกการเงิน	คณะทำงาน
	ผู้ควบคุมมลพิษน้ำ	คณะทำงาน
	ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ	คณะทำงาน
	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ	คณะทำงาน
	พนักงานแผนกสิ่งแวดล้อมฯ	คณะทำงานและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

๑) ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ

๒) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข

๓) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน

๔) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการผู้จัดการ

๕) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับตั้งแต่บัดนี้จนครบวาระ

[redacted]

เอกสารแนบที่ 30

ตัวอย่างรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 4/2566

วันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

คณะทำงานที่เข้าประชุม

1. นางวันเพ็ญ สุขวิวัฒน์ ประธานคณะทำงาน
2. น.ส.จันทนา เตชะนิติ รองประธานคณะทำงาน
3. นายวุฒิชัย ทองแดง คณะทำงาน
4. นายคณาวุฒิ ไชยชันบูรณ์ คณะทำงาน
5. น.ส.สำมนัส สุภูโต คณะทำงาน
6. นายบดินทร์ วงษ์อินทร์อยู่ คณะทำงานและเลขานุการ

คณะทำงานที่ไม่เข้าประชุม

1. นายสำเนียง น้อยมาลา เนื่องจาก ติดภาระกิจหน้าที่

<u>เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.</u>

<u>วาระที่ 1 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 3/2566</u>

<u>เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2566</u>

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

<u>วาระที่ 2 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ</u>

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- ร่วมทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในงานบุญประจำปี รพ.สต.หนองไผ่แก้ว



- ร่วมทำความสะอาด ตัดต้นไม้ และเก็บขยะ บริเวณถนนหน้าที่ทำการ อบต.หนองไผ่แก้ว เนื่องในโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



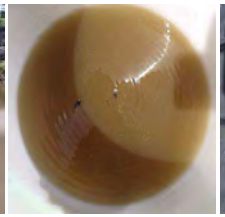

เรื่องที่ 2 ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย <u>ประจำเดือน มิถุนายน 2566</u>

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 4.62 , Conductivity : 2125 µs/cm^2 ,Temp : 34 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนปานกลาง, มีกลิ่นหมักหมมน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.08, Conductivity : 522 µs/cm^2 ,Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ




ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.01, Conductivity : 446 µs/cm^2 , Temp : 34 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.09, Conductivity : 329 µs/cm^2 , Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย <u>ประจำเดือน กรกฎาคม 2566</u>

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 4.36 , Temp : 31 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย ,มีกลิ่นหมักหมมของน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.25 , Temp : 32 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.37 , Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.21 , Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

2.3 ผลการตรวจคุณภาพน้ำบ่อเก้า <u>ครั้งที่ 2/2566</u> เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 (6 เดือน ตรวจ 1 ครั้ง)

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.81 , Temp : 33 ^{0}C ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีน้ำตาลแดง ,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

2.4 ผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ) <u>ครั้งที่ 2/2566</u> เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 (6 เดือน ตรวจ 1 ครั้ง)

จุดที่ 1 บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านป่ายุบ)

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.51 , Temp : 30 ^{0}c ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

จุดที่ 2 บริเวณห้วยป่าขุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.41 , Temp : 29 °c ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

จุดที่ 3 บริเวณห้วยป่าขุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.56 , Temp : 29 °c ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ</u>

เรื่องที่ 1 เนื่องจากบ่อบำบัดน้ำเสีย High BOD มีหญ้าขึ้นตามคันบ่อ และในวันที่ 22 สิงหาคม นี้ เจ้าหน้าที่บริษัท SPS ฯ จะเข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำเสียบ่อแรก และบ่อสุดท้าย (<u>Inspection Tank</u>)

ในการนี้แผนกรีไฟน์ ได้ดำเนินการเคลียหญ้ารอบบ่อ Inspection Tank เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566

จึงปิดประชุม เวลา 15.00 น.

[redacted]

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 5/2566

วันเสาร์ ที่ 21 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

คณะทำงานที่เข้าประชุม

1. นางวันเพ็ญ สุขวิวัฒน์ ประธานคณะทำงาน
2. น.ส.จันทนา เตชะนิติ รองประธานคณะทำงาน
3. นายคณาวุฒิ ไชยชันบูรณ์ คณะทำงาน
4. น.ส.สำมนัส สุภูโต คณะทำงาน
5. นายบดินทร์ วงษ์อินทร์อยู่ คณะทำงานและเลขานุการ

คณะทำงานที่ไม่เข้าประชุม

1. นายวุฒิชัย ทองแดง เนื่องจาก ลากิจ
2. นายสำเนียง น้อยมาลา เนื่องจาก ติดภาระกิจหน้าที่

<u>เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.</u>

<u>วาระที่ 1 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566</u>

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

<u>วาระที่ 2 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ</u>

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการขับขี่ปลอดภัยและรณรงค์ป้องกันต่อต้านยาเสพติด ให้กับพนักงาน


- อนุเคราะห์ผู้เข้าร่วม โครงการอบรมให้ความรู้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของ อบต.หนองไผ่แก้ว
- อนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา งานกีฬาสี สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
- สนับสนุนงบประมาณจัดงาน ประชุมใหญ่สามัญ สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา
- ตัดหญ้าริมถนนเส้นบ้านหนองไผ่แก้ว – บ้านป่ายุบนอก (ข้างโรงงาน - หน้า อบต.หนองไผ่แก้ว)


เรื่องที่ 2 ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย <u>ประจำเดือน สิงหาคม 2566</u>

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 4.9 , Conductivity : 691 $\mu s/cm^2$,Temp : 32 ^0c

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่นหมักหมมน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย




<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.5, Conductivity : 491 $\mu s/cm^2$,Temp : 33 ^0c

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ




ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 9.7, Conductivity : 249 µs/cm^2 , Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 9.3, Conductivity : 293 µs/cm^2 , Temp : 34 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ประจำเดือน กันยายน 2566

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 5.39 , Conductivity : 807 µs/cm^2 Temp : 31 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย ,มีกลิ่นหมักหมมของน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย

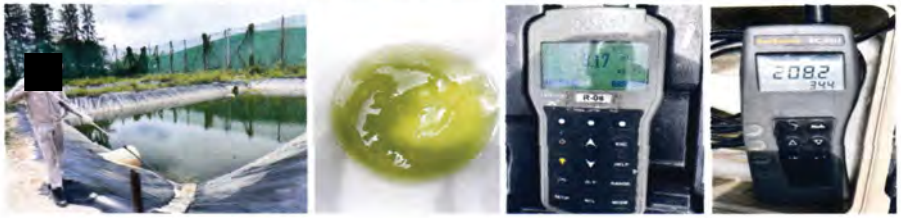
ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.28 , Conductivity : 562 µs/cm^2 Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.17 , Conductivity : 208 µs/cm^2 Temp : 34 ^{0}C

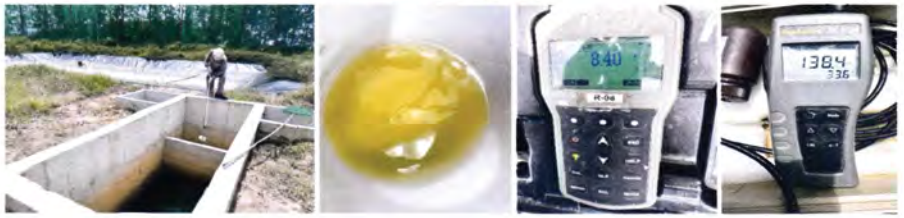
ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวเข้ม,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.4 , Conductivity : 138 µs/cm^2 Temp : 33 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น



2.3 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.56 , Conductivity : 408 µs/cm^2 Temp : 30 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย ,มีกลิ่นหมักหมมของน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย

ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.14 , Conductivity : 159 µs/cm^2 Temp : 32 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

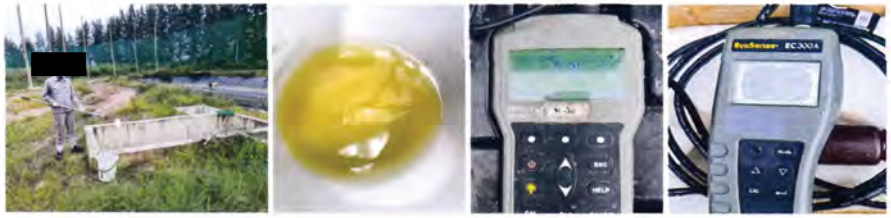
ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.13 , Conductivity : 269 µs/cm^2 Temp : 34 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวเข้ม,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.85 , Conductivity : 191 µs/cm^2 Temp : 32 ^{0}C

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย,ไม่มีกลิ่น



ที่ประชุม : รับทราบ และกล่าวเพิ่มเติมว่า น้ำเสียของโรงงานจะมีปริมาณเยอะในช่วงฤดูกาลหีบอ้อย ซึ่งหลังสิ้นฤดูกาลผลิตน้ำเสียจะมีปริมาณน้อย จึงทำให้มีช่วงเวลาพักตกตะกอน บำบัดน้ำเสีย มีค่า pH ของน้ำเสียมีค่าที่ดีขึ้นเรื่อยๆ ดังที่เสนอข้างต้น

วาระที่ 3 เรื่อง อื่นๆ

เรื่องที่ 1 จากการประชุมออนไลน์ ของกลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง เรื่อง การเก็บข้อมูล Carbon Footprint เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2566 โดยกลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งได้ตั้งเป้าหมายก๊าซเรือนกระจก สุทธิเป็นศูนย์ ในปี 2050 และได้มอบหมายให้ทีมงานของแต่ละโรงงานเริ่มดำเนินการตามแผนที่กำหนด

เรื่องที่ 2 ป้ายต่างๆ และท่อแป๊ปเหล็กจุดสังเกตุการณ์น้ำใต้ดิน ที่ติดตั้งไว้ในพื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย ถูกลักขโมยหายไป

ท่อแป๊ปเหล็กจุดสังเกตการณ์ จุดที่ 4

ท่อแป๊ปเหล็กจุดสังเกตการณ์ จุดที่ 5

ที่ประชุม : รับทราบ และเสนอแนะเพิ่มเติม ให้ใช้อิฐบล็อกก่อรอบแท่นปูนของจุดสังเกตการณ์น้ำใต้ดินทุกจุด สูง 40 ซม. และให้ใช้ฝาครอบ PVC ปิดปากท่อ ป้องกันสิ่งต่างๆเข้าไปในท่ออุดตัน

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

[redacted]

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 6/2566

วันพฤหัสบดี ที่ 21 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

คณะทำงานที่เข้าประชุม

[redacted] ประธานคณะทำงาน
รองประธานคณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงานและเลขานุการ

คณะทำงานที่ไม่เข้าประชุม

[redacted] เนื่องจาก ติดภารกิจหน้าที่

<u>เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.</u>

<u>วาระที่ 1 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 5/2566</u>

<u>เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2566</u>

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

<u>วาระที่ 2 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ</u>

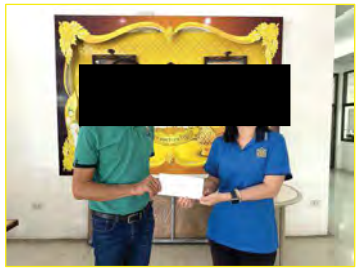
การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับสมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี เนื่องในวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
- อนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา งานกีฬาสี สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
- อนุเคราะห์ให้ใช้สถานที่จัดงานประเพณีลอยกระทง ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว

- สนับสนุนงบประมาณให้กับ บ้านมาบคล้า หมู่4 ต.คลองกิ่ว เนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย

-สนับสนุนงบประมาณให้กับ บ้านโสม หมู่6 ต.คลองกิ่ว เนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย



- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายให้กับ บ้านป่าขุบนอกเนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย

- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายให้กับ บ้านหนองไผ่แก้วเนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย

- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับ รร.บ้านหนองไผ่แก้ว เนื่องในกิจกรรมวันลอยกระทง

- มอบพวงหรีด ไว้อาลัย แด่คุณแม่ ของ กำนัน ตำบลหนองไผ่แก้ว

- มอบพวงหรีด ไว้อาลัย แด่คุณแม่ ของ ผอ.รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว

- ถวายน้ำตาลทราย ให้วัดหนองปรือ

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลบ้านบึง

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลหนองใหญ่

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลเกาะจันทร์

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลคลองหาด

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลท่าตะเกียบ

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลบ่อทอง

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลสนามชัยเขต

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่

เรื่องที่ 2 การประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ในปีนี้โครงการได้ประชาสัมพันธ์ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ด้วยการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ) พร้อมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบปะชุมชนโดยรอบ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 และ สำนักงาน อบต.หนองไผ่แก้ว

1. บอร์ดประชาสัมพันธ์ที่สำนักงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5

2. บอร์ดประชาสัมพันธ์ที่สำนักงาน อบต.หนองไผ่แก้ว

ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ

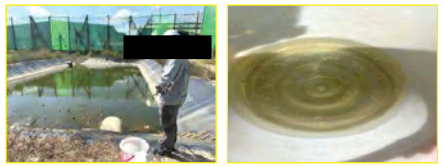
เรื่องที่ 3 ผลและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย เจ้าหน้าที่จากบริษัท SPS ฯ

2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย <u>ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566</u>

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : ≈ 6 – 7 (ตรวจวัดจากกระดาษลิตมัส)

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น



<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : ≈ 6 – 7 (ตรวจวัดจากกระดาษลิตมัส)

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : ≈ 5 – 6 (ตรวจวัดจากกระดาษลิตมัส)

ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่นหมักหมมน้ำเสียจากโรงงานเล็กน้อย

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : ≈ 7 – 8 (ตรวจวัดจากกระดาษลิตมัส)

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียว , มีตะกอนเล็กน้อย มีจอกแหนบนผิวน้ำ

2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย <u>ประจำเดือน ธันวาคม 2566</u>

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.9, Conductivity : 393 $\mu s/cm^2$

Temp : 31 ^{0}C ,ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 9.3, Conductivity : 293 $\mu s/cm^2$

Temp : 31 ^{0}C ,ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน ,มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.4 , Conductivity : 452 $\mu s/cm^2$

Temp : 29 ^{0}C ,ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลเข้ม ,มีตะกอนเล็กน้อย ,มีกลิ่นเหม็น

<u>ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อสุดท้าย</u>

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.1 , Conductivity : 178 $\mu s/cm^2$

Temp : 31 ^{0}C ,ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเขียวอ่อน , มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น

2.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ <u>(วันที่ 4-9 ธันวาคม 2566)</u>

จุดที่1 วัดป่าขุบบุญญาราม

จุดที่2 รร.บ้านหนองไผ่แก้วฯ

จุดที่3 ด้านทิศตะวันตกของโรงงาน

จุดที่4 หน้าบ้านพักพนักงาน

2.4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศในพื้นที่โครงการ (วันที่ 6 ธันวาคม 2566)

จุดที่ 1 บริเวณลานกองกากอ้อย ด้านในตาข่าย

จุดที่2 บริเวณลานกองกากอ้อย ด้านนอกตาข่าย

2.5 การตรวจวัดความร้อน (วันที่ 7 ธันวาคม 2566)

จุดที่1 แผนกไฟฟ้าเครื่อง

จุดที่2 แผนกหม้อไอน้ำ

2.6 การตรวจวัดเสียง (วันที่ 7 ธันวาคม 2566)

จุดที่1 แผนกไฟฟ้าเครื่อง

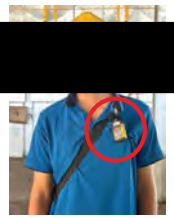
จุดที่2 แผนกหม้อไอน้ำ

จุดที่3 แผนกลูกหีบ

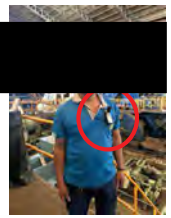
2.7 การตรวจวัดเสียง ที่ตัวบุคคล (วันที่ 7 ธันวาคม 2566)

จุดที่1 แผนกไฟฟ้าเครื่อง

จุดที่2 แผนกหม้อไอน้ำ



จุดที่3 แผนกลูกหีบ



[redacted]

ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 3 เรื่อง อื่นๆ

เรื่องที่ 1 เพิ่มแนวตาข่ายด้านทิศใต้ของลานกองกากอ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันฝุ่นกากอ้อยปลิวไปด้านนอกพื้นที่กองกากและป้องกันไม่ให้กากอ้อยปลิวลงระบบบำบัดน้ำเสีย LOW BOD

เรื่อง 2 ติดตั้งตาข่ายป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย ที่สะพานลำเลียงกากอ้อย จุดปล่อยทิ้งกากลงลานเก็บกากอ้อย

เรื่อง 3 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 บริษัท จุฑารัตน์ เข้ามาล้างและเปลี่ยนไส้กรอง ของระบบกรองน้ำดื่ม

[redacted]

ที่ประชุม : รับทราบ

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

[redacted]

เอกสารแนบที่ 31

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.
794 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทร: 02-628-2541-3 โทรสาร : 02-282-2538
794 Krungkasem Road, Watsommanut, Pomprab Sattrupai, Bangkok 10100 Tel : 02-628-2541-3 Fax : 02-282-2538

คำสั่ง

ที่ ๘ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยให้มีจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘ และได้ปฏิบัติหน้าที่ร่วมกันจนครบวาระ บริษัทฯจึงสรรหา คัดเลือกและแต่งตั้งผู้แทนภาคต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และเลขานุการ ตามข้อกำหนดของมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ชุดใหม่เพื่อทดแทนคณะกรรมการฯชุดเดิม ดังต่อไปนี้

[redacted]	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานกรรมการ
	ผู้แทนภาคโครงการ	รองประธานกรรมการ
	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.
794 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทร: 02-628-2541-3 โทรสาร : 02-282-2538
794 Krungkasem Road, Watsommanut, Pomprab Sattrupai, Bangkok 10100 Tel : 02-628-2541-3 Fax : 02-282-2538

[redacted]	ผู้แทนภาคโครงการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคโครงการ	กรรมการ
	ผู้แทนภาคโครงการ	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

๑) กำกับดูแลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง

๓) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๔) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๕) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน

๖) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

๗) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

[redacted]

เอกสารแนบที่ 32

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ลำดับ	รายชื่อ	คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ	ลายเซ็น
1	[redacted]	ประธานคณะกรรมการ	[redacted]
2		รองประธานคณะกรรมการ	
3		กรรมการ	
4		กรรมการ	
5		กรรมการ	
6		กรรมการ	
7		กรรมการ	
8		กรรมการ	
9		กรรมการ	
10		กรรมการ	
11		กรรมการ	
12		กรรมการ	
13		กรรมการ	
14		กรรมการ	
15		กรรมการ	
16		กรรมการ	
17		กรรมการ	
18		กรรมการ	
19		กรรมการ	
20		กรรมการ	
21		กรรมการและเลขานุการ	

การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

วันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

หน่วยงานภายนอก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1	[redacted]	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		[redacted]	
2		สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง	เกษตรอำเภอ		
3		โรงพยาบาลบ้านบึง	พัฒนาการสาธารณสุขปฏิบัติงาน		
4		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว	นายก อบต.		
5		รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว	เจ้าพนักงานสาธารณสุข		
6					
7					
8					
9					
10					

หมายเหตุ : การลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมครั้งนี้ถือเป็นการยอมรับในมติที่ประชุมและการเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ไม่มีผลต่อการเป็นข้อ หรือไม่เป็นข้อผูกพันทางกฎหมาย

การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

วันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ผู้แทนชุมชน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1	[redacted]	กำนันตำบลหนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
3	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
4	[redacted]	ผู้แทนชุมชน ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
5	[redacted]	ผู้แทนชุมชน ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
6	[redacted]	สมาชิกสภาตำบลหนองไผ่แก้ว หมู่ที่ 4 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
7	[redacted]	อบต.หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
8	[redacted]	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
9	[redacted]	กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
10	[redacted]	ผู้แทน อบต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
11	[redacted]	ผู้แทน อบต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
12	[redacted]	อบต.หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	[redacted]	[redacted]
13	[redacted]		[redacted]	[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : การลงชื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นต่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น ไม่มีผลต่อการเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรือการอนุมัติโครงการ

การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

วันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ผู้แทนภาคโครงการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1	[redacted]	บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานฝ่ายสำนักงาน	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	[redacted]	[redacted]
3	[redacted]	บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ	[redacted]	[redacted]
4	[redacted]	บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	เจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมฯ	[redacted]	[redacted]
5	[redacted]			[redacted]	[redacted]
6	[redacted]			[redacted]	[redacted]
7	[redacted]			[redacted]	[redacted]
8	[redacted]			[redacted]	[redacted]
9	[redacted]			[redacted]	[redacted]
10	[redacted]			[redacted]	[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> : การลงชื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นต่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น ไม่มีผลต่อการเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรือการอนุมัติโครงการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 2/2566

วันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

****

กรรมการที่เข้าประชุม

[redacted]

ประธานคณะกรรมการ

รองประธานคณะกรรมการ

กรรมการภาคราชการ เกษตรอำเภอบ้านบึง

กรรมการภาคราชการ นายก อบต.หนองไผ่แก้ว

กรรมการภาคราชการ (แทน ผอ.รพ.บ้านบึง)

กรรมการภาคราชการ (แทน ผอ.รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว)

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคโครงการ

กรรมการภาคโครงการ

กรรมการภาคโครงการและเลขานุการ

กรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรรมการภาคราชการ เนื่องจาก ติดภารกิจหน้าที่

ผู้เข้าร่วมประชุม

รศ.ดร.สมเดช สิทธิพงศ์พิทยา ที่ปรึกษา บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

เริ่มประชุม เวลา 10.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ตามที่คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ ได้ครบกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งแล้ว เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2566 ตามที่ได้แจ้งให้กรรมการทุกท่านได้รับทราบในการประชุมครั้งที่ผ่านมา และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ ของโครงการฯ ซึ่งกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และได้ถึงกำหนดการประชุมในครั้งที่ 2 ของปี พ.ศ.2566 นี้ ซึ่งยังไม่มีกรรมการชุดใหม่เข้ามารับหน้าที่แทน เนื่องจากอยู่ระหว่างการสรรหาผู้แทนกรรมการ ภาคประชาชน จึงให้คณะกรรมการเฝ้าระวังฯซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีกรรมการชุดใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอลซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการตรวจและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ มาโดยตลอดนั้น

สรุปผลการดำเนินการตรวจวัด วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในช่วงเดือน กรกฎาคม – ปัจจุบัน "พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานกำหนด" ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

1.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ชนิดความสกปรกต่ำ

รายการ	ผลตรวจ	ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการตรวจ
Temperature (°C)	31.8	ไม่เกิน 40	ผ่าน
pH	7.61	5.5 - 9.0	ผ่าน
Conductivity (µS/cm)	177	-	ผ่าน

1.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ชนิดความสกปรกสูง และคุณภาพน้ำบ่อเถ้า


[redacted]

บ่อน้ำเสีย **บ่อเถ้า**

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำบ่อเถ้า				
รายการ	สถานที่		ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการตรวจ
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	บ่อเถ้า		
Temperature (°C)	30.9	28.8	ไม่เกิน 40	ผ่าน
pH	7.11	7.24	5.5 - 9.0	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	310	302	ไม่เกิน 5,000	ผ่าน
BOD_5 (mg/L)	9	9	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	45	64	ไม่เกิน 120	ผ่าน
Grease & Oil (mg/L)	< 2	2	ไม่เกิน 5	ผ่าน
TKN (mg/L)	4.9	3.3	ไม่เกิน 100	ผ่าน

1.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ)

ตรวจวัดล่าสุดเมื่อเดือน มิถุนายน 2566 โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวัดค่า 3 จุดดังนี้


[redacted]

จุดที่1 :บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบนอก)

จุดที่2 :บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ(ด้านทิศตะวันออกของโรงงาน)

จุดที่3 :บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ)					
รายการ	สถานที่			ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3		
Temperature (°C)	29.9	29.2	30.1	ธ'	ผ่าน
pH	7.50	7.37	7.35	5.5 - 9.0	ผ่าน
BOD (mg/L)	5.3	4.2	3.7	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	45	45	32	-	ผ่าน
TDS(mg/L)	356	402	450	-	ผ่าน
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	0.28	0.33	0.30	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	0.89	0.58	1.00	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน
ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส					

เรื่องที่ 2 การขนย้ายขี้เถ้า

สำหรับปีนี้ ชาวไร่ได้ขนย้ายขี้เถ้าออกจากบ่อเพื่อนำไปปรับปรุงดินต่อไป เมื่อช่วงเดือน มิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา ซึ่งในการขนย้าย รถบรรทุกเถ้าได้คลุมผ้าก่อนวิ่งออกนอกโรงงาน เพื่อป้องกันตกหล่นบนท้องถนน

เรื่องที่ 3 การประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ในปีนี้โครงการได้ประชาสัมพันธ์ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ด้วยการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ) พร้อมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบปะชุมชนโดยรอบ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 และ สำนักงาน อบต.หนองไผ่แก้ว

1. บอร์ดประชาสัมพันธ์ที่สำนักงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5

2. บอร์ดประชาสัมพันธ์ที่สำนักงาน อบต.หนองไผ่แก้ว

ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ

เรื่องที่ 4 การมีส่วนร่วมส่งเสริม สนับสนุนและช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- อนุเคราะห์ผู้เข้าร่วม โครงการอบรมให้ความรู้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของ อบต.หนองไผ่แก้ว
- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับสมาคมเพื่อการเกษตรภาคตะวันออกเนื่องในวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
- สนับสนุนงบประมาณจัดงาน ประชุมใหญ่สามัญ สมาคมเกษตกร ชายแดนบูรพา
- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับสมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรีเนื่องในวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566
- อนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา งานกีฬาสี สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
- อนุเคราะห์ให้ใช้สถานที่จัดงานประเพณีลอยกระทง ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว

- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับ รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว เนื่องในกิจกรรมวันผู้สูงอายุ

- ร่วมทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในงานบุญประจำปี รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว

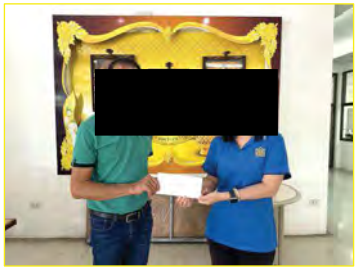
- ร่วมทำความสะอาด ตัดต้นไม้ และเก็บขยะ บริเวณถนนหน้าที่ทำการ อบต.หนองไผ่แก้ว เนื่องในโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

- จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการขับขี่ปลอดภัยและรณรงค์ป้องกันต่อต้านยาเสพติด ให้กับพนักงาน

- ตัดหญ้าริมทาง ถนนเส้นบ้านหนองไผ่แก้ว – บ้านป่าขุบ ฝั่งโรงงานถึงหน้า อบต.หนองไผ่แก้ว


- สนับสนุนงบประมาณให้กับ บ้านมาบคล้า หมู่4 ต.คลองกิ่ว เนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย

-สนับสนุนงบประมาณให้กับ บ้านโสม หมู่6 ต.คลองกิ่ว เนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย



- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายให้กับ บ้านป่าขุบนอกเนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย

- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายให้กับ บ้านหนองไผ่แก้วเนื่องในงานประเพณีวิ่งควาย


- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับ รร.บ้านหนองไผ่แก้ว เนื่องในกิจกรรมวันลอยกระทง

เรื่องที่ 5 รายชื่อผู้แทนกรรมการภาคประชาชน ของคณะกรรมการเฝ้าระวังฯ ชุดใหม่ที่นำเสนอที่ประชุม

ตามที่ผู้นำชุมชนได้การดำเนินการสรรหาผู้แทนกรรมการภาคประชาชน จำนวน 12 คน เพื่อเสนอเป็นคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดใหม่ โดย มีรายชื่อดังนี้

[redacted]

ที่ประชุม : รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

น.ส.จริญญาภรณ์ จิตรดี กล่าวสอบถามการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ จะมีการตรวจวัดอีกหรือไม่ อย่างไร

น.ส.จันทนา เตชะนิติ กล่าวว่า การตรวจวัดค่าฝุ่นละอองจะวัดปีละ 2 รอบ รอบที่ 1 ก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย รอบที่ 2 ในช่วงฤดูกาลหีบอ้อย เพื่อการเปรียบเทียบค่าผลการตรวจวัด ที่ผ่านมาผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานกำหนด

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

เรื่องที่ 1 นายธนกฤต สิงห์โตทอง กล่าวว่า ที่ผ่านมามีชาวบ้านแจ้งถึงการเผาอ้อย ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง

นายทนงศักดิ์ ผลเจริญสมบูรณ์ นายก อบต.หนองไผ่แก้ว และนายจิรวัฒน์ ลออรุ่งเรืองกิจ กำนันตำบลหนองไผ่แก้ว กล่าวชี้แจง การเผาอ้อยก็มีมาช้านาน แต่ก่อนนั้นแถวนี้พื้นที่หมู่บ้านจำนวนเล็กน้อย แตกต่างกับเดี๋ยวนี้มีบ้านคนจำนวนมาก ทำให้การเผาอ้อยมีผลกระทบต่อหมู่บ้านที่ติดแปลงอ้อย และได้เคยเข้าไปเจรจาพูดคุยกับชาวไร่เพื่อให้ลดการเผาอ้อยกัน โดยเฉพาะแปลงอ้อยที่อยู่ใกล้บ้านคน ซึ่งชาวไร่ก็มีปัญหาเรื่องของแรงงานตัดอ้อยมีจำนวนน้อยและหายาก แรงงานมีความต้องการตัดอ้อยเผามากกว่าอ้อยสด

นายระพีภัทร์ เสริมสุขจิระโชติ เกษตรอำเภอบ้านบึง กล่าวว่า ได้มีนโยบายของรัฐในเรื่องของการปลูกอ้อย สำนักงานเกษตรอำเภอได้ประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนส่งเสริมให้ตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย และให้แนวทางต่างๆเพื่อลดการเผาอ้อย เช่น การใช้รถตัด การใช้เครื่องสางใบอ้อย การใช้ใบอ้อยทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น และมีโอกาสได้จัดทำเวทีเกี่ยวกับการปลูกอ้อย ลงพื้นที่เข้าพูดคุยกับผู้ปลูกอ้อย เพื่อช่วยแก้ปัญหาการเผาอ้อย ทำให้รับทราบถึงเหตุที่ต้องเผาอ้อย เช่น ปัญหาแรงงานไม่ตัดอ้อยสด และปัญหาเครื่องจักร บางพื้นที่ใช้รถตัดแล้วใบอ้อยที่ตกค้างตามพื้นไร่ ชาวไร่ก็ต้องเผาอีก เนื่องจากไม่สามารถใส่ปุ๋ยอ้อย เพราะปุ๋ยตกค้างตามใบอ้อยไม่ลงดิน มีหลายประเด็นของปัญหา

และได้รับเรื่องจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ในปัญหาเขม่าจากการเผาอ้อย ซึ่งผู้ร้องเรียนส่วนมากจะเป็นผู้ที่มาจากที่อื่น มาซื้อบ้านอาศัยแถวนี้ เกษตรอำเภอก็ต้องเข้าไปพูดคุยหารือเพื่อพยายามหาทางออกให้ชาวไร่อ้อยที่จะไม่เผาอ้อย โดยเฉพาะแปลงอ้อยที่มีพื้นที่ใกล้เขตชุมชนเสี่ยงต่อการลุกลาม สำหรับในบางพื้นที่ ที่มีการเผาอ้อยแต่มีผลกระทบต่อชุมชนน้อย ซึ่งมีปัญหาเรื่องแรงงานอยู่แล้ว บางทีมีความเร่งด่วน บางที่รถตัดอ้อยไม่พอ ชาวไร่เองก็มีความจำเป็นต้องเผาอ้อย แต่ก็มีชาวไร่อ้อยบางรายที่หลีกเลี่ยงการเผาอ้อยได้เช่นกัน

ปิดประชุม เวลา 11.40 น.

[redacted]

เอกสารแนบที่ 33

แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินการตามแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566 : CSR Action Plan 2023

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		งบประมาณ	จ่ายจริง		จ่ายจริง	วันที่
													จำนวนเงิน	ผลิตภัณฑ์	ทั้งสิ้น	จำนวนเงิน	ผลิตภัณฑ์	ทั้งสิ้น	ส่งมอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(บาท)	มูลค่า(บาท)	(บาท)	(บาท)	มูลค่า(บาท)	(บาท)	/จ่าย
1 Donation : การบริจาค สนับสนุน ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และประเพณีร่วมกับชุมชน																			
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน รร.ชุมชนโดยรอบ																			
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้วฯ	■												10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00	13 ม.ค.66
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่ายุบฯ	■												10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00	15 ม.ค.66
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือฯ	■												10,000.00		10,000.00	10,000.00		10,000.00	13 ม.ค.66
1.2 สนับสนุนของขวัญ/กิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียน/ชุมชนที่แจ้งขอ)													20,000.00		20,000.00				
1.2.1 อบต.หนองไผ่แก้ว	■															10,000.00		10,000.00	5 ม.ค.66
1.2.2 เทศบาลบ้านบึง	■															5,000.00		5,000.00	5 ม.ค.66
1.2.3 โรงเรียนบ้านห้างสูงฯ	■															2,000.00		2,000.00	6 ม.ค.66
1.2.4 โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เชี่ยววิทยาคุณ)	■															5,000.00		5,000.00	10 ม.ค.66
1.3 บริจาคเงิน/ผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทนุบำรุงศาสนสถานต่างๆ																			
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าซำไซส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	■												12,000.00		12,000.00	12,000.00		12,000.00	3 ม.ค.66
1.3.2 งานประจำปีศาลเจ้าสกเต็กแปะกงเบี้ยว ม.3 บ้านป่ายุบนอก	■												4,000.00		4,000.00	4,000.00		4,000.00	5 ม.ค.66
1.3.3 งานฉลองคล้ายวันเกิดเจ้าซำไซส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว					■								12,000.00		12,000.00	12,000.00		12,000.00	13 พ.ค.66
1.3.4 งานบุญ/กิจกรรมต่างๆของวัด/ศาสนสถานอื่นๆที่แจ้งขอ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16,000.00	10,000.00	26,000.00				
- งานประจำปีศาลเจ้าสกเต็กแปะกง ม.1 บ้านหนองปรือ	■															4,000.00		4,000.00	9 ม.ค.66
- กฐินพระราชทาน พระแก้วดอนเต้าสุชาดาราม พระอารามหลวง จ.ลำปาง											■					5,000.00		5,000.00	3 พ.ย.66
1.4 มอบของขวัญ/เงินส่งเสริมงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆ																			
1.4.1 ***กระเช้าของขวัญเทศกาลปีใหม่(ชุมชน/หน่วยงานต่างๆ)***	○												20,000.00	6,000.00	26,000.00				
- ***กระเช้าของขวัญ ปีใหม่ 2566 : อบต.หนองไผ่แก้ว***	■																6,000.00	6,000.00	23 ธ.ค.66
- ***กระเช้าอวยพร ปีใหม่ 2566 : จำนวน 8 หน่วยงาน***	■															11,960.00		11,960.00	28 ธ.ค.66
- ***ของขวัญ ปีใหม่ 2566 : คุณครู รร.บ้านหนองไผ่แก้ว***	■															6,735.00		6,735.00	28 ธ.ค.66
- ***ร่วมสนับสนุนของขวัญปีใหม่ 2566 : รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว***		■															3,000.00	3,000.00	5 กพ.66
1.4.2 งานนมัสการพระพุทธสิหิงค์และงานสงกรานต์ประจำปี 2566 จังหวัดชลบุรี			■										6,000.00		6,000.00	4,590.00		4,590.00	24 มี.ค.66

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินการตามแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566 : CSR Action Plan 2023

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		งบประมาณ	จ่ายจริง		จ่ายจริง	วันที่
													จำนวนเงิน	ผลิตภัณฑ์	ทั้งสิ้น	จำนวนเงิน	ผลิตภัณฑ์	ทั้งสิ้น	ส่งมอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(บาท)	มูลค่า(บาท)	(บาท)	(บาท)	มูลค่า(บาท)	(บาท)	/จ่าย
1.4.3 งานประเพณีวิ่งควายชุมชนต่างๆ										○			30,000.00	10,000.00	40,000.00				
- ชุมชนบ้านมาบคล้า ม.4 ต.คลองกิ่ว										■						2,000.00		2,000.00	29 ต.ค.66
- ชุมชนบ้านโสม ม.6 ต.คลองกิ่ว										■						2,000.00		2,000.00	30 ต.ค.66
- ชุมชนบ้านป่ายุบนอก ม.3 ต.หนองไผ่แก้ว											■					10,000.00	5,000.00	15,000.00	6 พ.ย.66
- ชุมชนบ้านหนองไผ่แก้ว ม.5 ต.หนองไผ่แก้ว											■					10,000.00	6,000.00	16,000.00	9 พ.ย.66
1.4.4 งานประเพณีลอยกระทงชุมชนต่างๆ											○		10,000.00	6,000.00	16,000.00				
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว											■						ให้ใช้สถานที่จัดงาน		27 พ.ย.66
- โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้วฯ (ของรางวัลร้านล้วงไห)											■						6,000.00	6,000.00	27 พ.ย.66
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นๆตามหนังสือแจ้งขอจากหน่วยงานภายนอก													100,000.00	10,000.00	110,000.00				
1.5.1 งานทำบุญสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย เขต 8	■															5,000.00		5,000.00	5 ม.ค.66
1.5.2 สนับสนุนกิจกรรมแข่งขันกอล์ฟการกุศล : สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย					■											10,000.00		10,000.00	15 พ.ค.66
1.5.3 กิจกรรมกีฬาสีสัมพันธ์ สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง จ.ชลบุรี										■						2,000.00		2,000.00	17 ต.ค.66
1.5.4 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมเกษตรกรชายแดนบูรพา										■						20,000.00		20,000.00	6 ต.ค.66
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค													***260,000.00***	***42,000.00***	***302,000.00***	***173,285.00***	***26,000.00***	***199,285.00***	
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)																			
2.1 จัดการประชุมชี้แจง/เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ						○						○	120,000.00		120,000.00	55,250.00		55,250.00	20 มิ.ย.66(1)
: คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ/ผู้นำชุมชน (ปีละ 2 ครั้ง)						■					■					53,250.00		53,250.00	14 พ.ย.66(2)
2.2 โครงการขับขี่ปลอดภัยแก่พนักงาน และรณรงค์ ป้องกัน ต่อต้านยาเสพติดให้โทษแก่พนักงาน									○				20,000.00		20,000.00	15,595		15,595.00	22 ก.ย.66
2.3 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพ/หน่วยงานอื่นๆ																			
2.3.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว ,รพ.สต.บ้านป่ายุบฯ ,โรงพยาบาล/สถานพยาบาลต่างๆ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40,000.00	5,000.00	45,000.00				
- มอบน้ำตาลทราย เนื่องในวันผู้สูงอายุ : เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			■														2,400.00	2,400.00	21 มี.ค.66
- มอบน้ำตาลทราย เนื่องในวันผู้สูงอายุ : รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว				■													3,000.00	3,000.00	23 เม.ย.66
- ร่วมงานทำบุญเลี้ยงพระประจำปี รพ.สต.หนองไผ่แก้ว							■									5,000		5,000.00	27 ก.ค.66
- มอบน้ำตาลทรายให้โรงพยาบาลและสถานพยาบาล รวม 9 แห่ง												■					12,000.00	12,000.00	15 ธ.ค.66

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินการตามแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566 : CSR Action Plan 2023

THAI ROONG RUANG SUGAR GROUP กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		งบประมาณทั้งสิ้น	จ่ายจริง		จ่ายจริงทั้งสิ้น	วันที่ส่งมอบ/จ่าย
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์มูลค่า(บาท)	(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์มูลค่า(บาท)	(บาท)	
2.3.2 สนับสนุนส่งเสริมการรณรงค์ ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคและช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ	○	○	○	○	○	○ ■	○	○	○	○	○	○	50,000.00	10,000.00	60,000.00	ส่งพนักงานฉีดพ่นยากำจัดยุงลาย ร่วมกับ รพ.สต.หนองไผ่แก้ว			7 มิ.ย.66
2.4 การประชุม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์โครงการ																			
2.4.1 ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ฯร่วมกับหน่วยงานที่แจ้งขอ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			10,000.00	10,000.00				
- มอบน้ำตาลสนับสนุนกิจกรรม สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง		■															4,000.00	4,000.00	20 ก.พ.66
- มอบน้ำตาลสนับสนุนกิจกรรม สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี			■														6,000.00	6,000.00	14 มี.ค.66
2.4.2 ส่งเสริมการประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมเพื่อการเกษตรภาคตะวันออก											■			10,000.00	10,000.00		20,000.00	20,000.00	7 พ.ย.66
2.4.3 ส่งเสริมการประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี											■			10,000.00	10,000.00		30,000.00	30,000.00	22 พ.ย.66
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													***230,000.00***	***45,000.00***	***275,000.00***	***129,095.00***	***77,400.00***	***206,495.00***	
รวมเป็นงบประมาณ													***490,000.00***	***87,000.00***	***577,000.00***	***302,380.00***	***103,400.00***	***405,780.00***	

หมายเหตุ : **การประเมินงบประมาณนี้ไม่รวมมูลค่าของกากน้ำตาล ค่าเช่าสถานที่ จำนวนหรือค่าจ้างพนักงานและอื่นๆ**

ส่วนผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย 1 กระสอบ(50 กิโลกรัม) คิดเป็นมูลค่ากิโลกรัมละ 20 บาท (1,000 บาท / กระสอบ)

○ *ระยะเวลาที่กำหนด* ■ *งานที่ดำเนินการแล้ว*

[redacted]

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประจำปี 2566

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ฯ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข
คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษแบบ Multi Cyclone ต่ออนุกรมกับแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำที่จะออกสู่นอกโรงงาน - คลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนกากอ้อย เศษใบอ้อย กากหม้อกรอง และขี้เถ้าไม่ให้ตกหล่น - มีแนวตาข่ายและต้นสนประดิพันธ์ล้อมรอบกองกากอ้อย ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย - มีฝาครอบรางสะพานส่งกากอ้อย - มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง
คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียทุกเดือน
เสียง	- มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - แจ้งให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า ก่อนมีการทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - บำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสี - มีการตรวจวัดคุณภาพเสียง ปีละ 2 ครั้ง
กากของเสียอุตสาหกรรม	- น้ำมันหล่อลื่น จารบี ที่ใช้แล้วรวมใส่ถังฝาปิดมิดชิด ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม - มีพื้นที่ของบ่อเก็บเถ้า และลานกากหม้อกรอง เพียงพอในการรวบรวมไว้ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงดิน
สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมต่อชุมชน	- ให้การส่งเสริม/สนับสนุนในกิจกรรมและประเพณีต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการฝ่ายระวังฯ เพื่อร่วมกันปรึกษาหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น - สำรวจความคิดเห็นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง+

หมายเหตุ : มาตรการป้องกันและแก้ไขเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ

การดำเนินการของโครงการ

ตามที่บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้งระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยกำลังผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์ อีกทั้งโครงการได้ดำเนินการติดตามและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการพัฒนาให้ดีอย่างต่อเนื่อง

และโครงการ ได้กำหนดให้มี "คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากภาคโครงการ เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ตรวจติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชุมชน โดยประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ เป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง

ทั้งนี้เชื่อด้วยความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนและโครงการ จึงขอประชาสัมพันธ์ การดำเนินการดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

นโยบาย

" มุ่งมั่นผลิตสินค้าคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล เพื่อความพึงพอใจของลูกค้าและปรับปรุงพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ภายใต้จริยธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม "

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในมาตรการฯ ได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำเสีย น้ำบ่อเถ้า น้ำฝน และน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ) คุณภาพอากาศที่ปล่องปล่อยออก ฯ โดยมีผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย รอบ 2 ปี พ.ศ. 2566

รายการ	สถานที่		ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อเถ้า		
Temperature (°C)	30.9	28.8	ไม่เกิน 40	ผ่าน
pH	7.11	7.24	5.5 - 9.0	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	310	302	ไม่เกิน 5,000	ผ่าน
BOD_5 (mg/L)	9	9	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	45	64	ไม่เกิน 120	ผ่าน
Grease & Oil (mg/L)	<2	2	ไม่เกิน 5	ผ่าน
TKN (mg/L)	66	3.3	ไม่เกิน 100	ผ่าน

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ พ.ศ. 2566

รายการ	สถานที่				ค่ามาตรฐาน
	หน้าบ้านพัก	รร.บ้านหนองไผ่	วัดป่ายุบบุญญาราม	บริเวณทิศตะวันตกของ	
Total Suspended Particulate (mg/m3)	0.145	0.071	0.055	0.093	ไม่เกิน 0.330
PM - 10 (mg/m3)	0.064	0.030	0.023	0.040	ไม่เกิน 0.12

ผลการวิเคราะห์ค่าเจือปนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ) รอบ 2 ปี พ.ศ. 2566

รายการ	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
Temperature (°C)	29.9	29.2	30.1	ข'	ผ่าน
pH	7.50	7.37	7.35	5.5 - 9.0	ผ่าน
BOD_5 (mg/L)	5.3	4.2	3.7	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	45	45	32	-	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	356	402	450	-	ผ่าน
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	0.28	0.33	0.30	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	0.89	0.58	1.00	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบ)

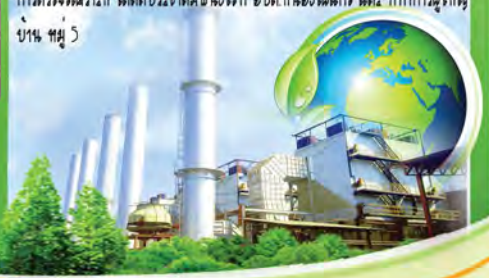
สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองไทคล)

ข' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ดีเอ็กซ์ตรีบรองผลการตรวจวิเคราะห์ ได้ติดประชาสัมพันธ์ไว้ที่ อบต.หนองไผ่แก้ว และ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ 612 หมู่5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทร.038-160298-9

เอกสารแนบที่ 35

ตัวอย่างการเยี่ยมชมโครงการ

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 11 ก.ค. 66 เวลา 13.40 น.

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	( )	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าขณะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

● **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

[redacted]

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 31 สิงหาคม 66 เวลา 11.10 น.

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	( )	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าขณะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

● **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 66 เวลา 10.25น.

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	( )	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตอโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าขณะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

● **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 11.04.66 เวลา 10.20น.

9

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	( )	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าขณะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

● **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 23พ.ย.66 เวลา 10.30น.

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	(✓)	( )	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	(✓)	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

● **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

CST	**แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน** **Visitor 's Health Inspection Form**	หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01 หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02 วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

[redacted] วันที่ 6 ธ.ค. 66 เวลา 13.50 น.

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้หรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomitting in the 7 days ?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมานี้ หรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมานี้ ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
	3.1. ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
	3.2. เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
	3.3. หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
	3.4. หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
	3.5. โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
	3.6. ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
	3.7. ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
	3.8. ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	( )	( )	
6.	ระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ท่านเดินทางเยือนต่างประเทศหรือไม่?/ Have you just returned from going abroad in the last 3 month ? และหากท่านตอบว่า "ใช่" โปรดตอบคำถามดังนี้/ If you answered "yes". Please answer the following questions ?	( )	(✓)	
	6.1. ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.	.....		
	6.2. ท่านสัมผัส/ติดต่อใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,อหิวาห์ตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid,paratyphoid ,enteric fever or cholera ?	( )	(✓)	
	6.3. ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	( )	(✓)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้ใช่หรือไม่?Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าขณะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัทฯ ทุกประการ/I have answered all the replies and I agree that I will refrain frain from touching any product ,raw materials for production ,machines and tools without permission and will comply to the company's hygiene rules.

[redacted]

- **สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.**

[✓] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because .....

.....

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.

บันทึกการผ่านเข้า-ออก/เยี่ยมชมพื้นที่ ของบุคคลภายนอก (Third party visit logs)

พื้นที่ (Area) ภายในโรงงาน (Factory)

ปี (Year) : 2566

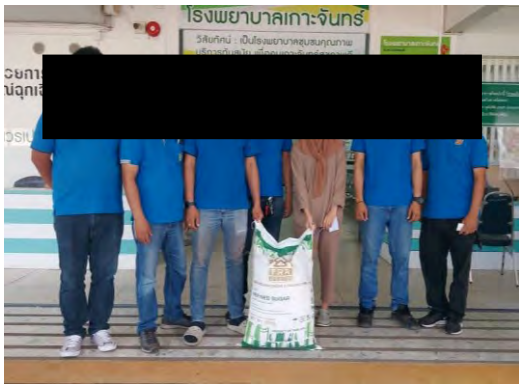
วัน เดือน ปี	เวลาเข้า - ออก	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน / ตำแหน่ง	จุดประสงค์ของการเข้ามา	เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ	ลายมือชื่อ
~~14 พ.ย.2566~~	~~09.30 น. - 12.00 น.~~	[redacted]	~~อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี /~~	~~ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ~~	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	เกษตรอำเภอบ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	โรงพยาบาลบ้านบึง / นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	อบต.หนองไผ่แก้ว /	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	รพ.สต.หนองไผ่แก้ว / แพทย์แผนไทย.	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	กำนัน ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	สมาชิกสภา อบต.หนองไผ่แก้ว หมู่ที่ 2 อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	สมาชิกสภา อบต.หนองไผ่แก้ว หมู่ที่ 4 อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	สมาชิกสภา อบต.หนองไผ่แก้ว หมู่ที่ 5 อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]
14 พ.ย.2566	09.30 น. - 12.00 น.	[redacted]	ผู้แทนชุมชน ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ	[redacted]	[redacted]

[redacted] ผู้ทบทวน (Reviewer)

เอกสารแนบที่ 36

เอกสารการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานในท้องถิ่น

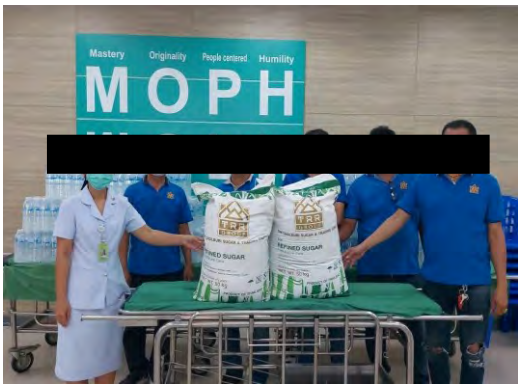
ถวายน้ำตาลให้กับวัดหนองปรือ



มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.เกาะจันทร์

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.คลองหาด

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.ท่าตะเกียบ



มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.บ่อทอง

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.บ้านบึง

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.วังน้ำเย็น

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.สนามชัยเขต

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ รพ.หนองใหญ่

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

มอบน้ำตาลทราย ให้กับ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่

อนุเคราะห์ ตัดหญ้าริมถนนฝั่งโรงงานน้ำตาล ถึงหน้า อบต.หนองไผ่แก้ว

มอบพวงหรีดร่วมไว้อาลัยแด่คุณแม่
ของ กำนันตำบลหนองไผ่แก้ว

มอบพวงหรีดร่วมไว้อาลัยแด่คุณแม่
ของ ผอ.รพ.สต.หนองไผ่แก้ว

สำนักงานกำนัน ต.หนองโปแก้ว

ม.3 (บ้านป่ายุบ)

วันอาทิตย์ ที่ 9 เดือน กันยายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์และการสนับสนุน ประเพณีวิ่งควายประจำปี 2566

เรียน โรงงานสหการณ์น้ำตาล ชลบุรี

เนื่องด้วยคณะกรรมการจัดงานประเพณีวิ่งควายบ้านป่ายุบนอก ได้กำหนดวันจัดงานประเพณีวิ่งควายประจำปี 2566 วันจันทร์ ที่6 พฤศจิกายน 2566 ณ ตลาดป่ายุบนอก เวลาประมาณ 09.00 น. เป็นต้นไป เพื่อเป็นการสืบสานประเพณี และเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของจังหวัดชลบุรีไว้ โดยในวันนั้นประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1.ช่วงเช้ามีกิจกรรมทำบุญเช้า เพื่อเป็นศิริมงคลตามประเพณีที่สืบทอดกันมา

2.กิจกรรมต่างๆที่คณะกรรมได้จัดเตรียมไว้ เช่น

<u>กิจกรรมช่วงเช้า</u>

2.1การประกวดควายประเภทสวยงาม

2.2 การประกวดควายประเภทลากขบขัน

2.3 ประกวดพืชผลทางการเกษตรที่มีในท้องถิ่น

2.4 ฟุตบอล 3 คู่ (ทีม VIP , ทีมชุมชน, ทีมสมัครเล่น)

2.5 ไก่ชน

<u>กิจกรรมช่วงค่ำ</u>

2.6 คอนเสิร์ต (เพื่อความบันเทิง)

2.7 ภาพยนต์

2.8 มวย

2.9 อื่นๆ (อีกมากมาย)

ในการนี้ทางคณะกรรมการจัดงาน ได้มีการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ มากมาย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์และการสนับสนุนงมประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดงานประเพณีวิ่งควายในครั้งนี้ เนื่องด้วยที่ผ่ามมาได้รับการสนับสนุนจากท่าน เป็น**จำนวนเงิน 10,000 บาท และน้ำตามทราย 250 กิโลกรัม**

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา ให้การสนับสนุนในการจัดงานครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

[redacted]

ที่ ๓/๒๕๖๖

บ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว
อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอสนับสนุนงบประมาณ "การจัดงานประเพณีวิ่งควาย"

เรียน ผู้จัดการ บจก.สหการน้ำตาลชลบุรี

ตามที่ คณะกรรมการบ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอความอนุเคราะห์งบประมาณในการจัดงาน "ประเพณีวิ่งควาย" ประจำปี ๒๕๖๖ ณ บ้านมาบคล้า ทางหมู่บ้าน ขอสนับสนุนจากท่านนำไปจัดกิจกรรมของหมู่บ้านตามประเพณีที่สืบสานกันมา และเกิดประโยชน์กับชุมชนทุกคน ในประเพณีออกพรรษา แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปีชาวบ้านมาบคล้า จะนำควายที่ทำการเกษตรมา จัดกิจกรรมการละเล่น ในชุมชน ซึ่งในปีนี้ ตรงกับวันอาทิตย์ที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ในการจัดกิจกรรม

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านมาบคล้า ขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในงาน ตามวันเวลาดังกล่าว

[redacted]

<u>คณะผู้ประสานงาน</u>

๑.นายประสาน วงษ์สุข ๐๘๑-๙๙๖๑๒๙๒
๒.นายสมพงษ์ แซ่อึ้ง ๐๘๑-๕๗๖๗๒๒๑
๓.นายจารึก ส่งงาม ๐๘๒-๕๖๕๑๙๖๙
๔.นายไวพจน์ นะสีดา ๐๘๑๗๒๓๓๗๖๖
๕.นางสาวอมรรัตน์ แจ้งประสิทธิ์ ๐๘๗๖๐๙๘๓๙

ที่พิเศษ 1/2566

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.คลองกิ่ว

อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

2 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอรับความอนุเคราะห์ประเพณีวิ่งควายประจำปี 2566

เรียน ผจก.สหการ น้ำตาลชล

ด้วยหมู่บ้านหมู่ 6 ต.คลองกิ่ว โดยคณะกรรมการได้จัดงานประเพณีวิ่งควายขึ้นในหมู่บ้าน เพื่อเป็นการส่งเสริมประเพณีวิ่งควายในหมู่บ้านและเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นโดยได้กำหนดจัดงานในวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566 ตั้งแต่เวลา 8.00 – 24.00 น. ณ บริเวณ ชุมชนบ้านหนองตะเคียน ต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

ดังนั้นคณะกรรมการจัดงานจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณการจัดงานจากหน่วยงานของท่าน เพื่อการจัดงานจะได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

[redacted]

ที่ พิเศษ/๒๕๖๖

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ต.หนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้านหนองไผ่แก้ว ได้กำหนดจัดงานประเพณีวิ่งควาย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันพฤหัสบดีที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ทางคณะกรรมการได้กำหนดให้มีกิจกรรมภายในงาน อาทิ การประกวดควายตกแต่ง (สวยงาน, ตลก, ขบขัน) การประกวดพืชผลทางการเกษตร การละเล่นพื้นบ้าน ภาพยนตร์ การแข่งขันฟุตบอลประเพณี และการแข่งขันฟุตบอลชิงถ้วยรางวัลประเภทประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดความสามัคคีของชุมชน และสืบสานประเพณีประจำปีของจังหวัดชลบุรีให้คงอยู่ต่อไป

ทางคณะกรรมการจัดงาน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานครั้งนี้ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับผู้เข้าร่วมการประกวด และการแข่งขันประเภทต่างๆ ในงานประเพณีวิ่งควาย ประจำปี ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

[redacted]

หมายเหตุ : ขอความอนุเคราะห์เงินสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐.-บาท และน้ำตาลทราย ๓๐๐ กิโลกรัม

สำนักงานผู้ใหญ่บ้าน
โทร ๐๙๐-๑๑๕๕๕๕๕
ผู้ประสานงาน
- อบต.อ้อ โทร ๐๘๖-๘๓๘๕๒๕๗
- ผ.ช.สายพิณ โทร ๐๘๒-๐๐๘๓๗๗๑
- ผ.ช.พัง โทร ๐๘๙-๔๐๘๔๐๙๐
- ผ.ช.มิตร โทร ๐๘๐-๕๗๒๕๙๘๒

ที่ ชบ 73305/1055

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220

๒๐กันยายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนสถานที่บริเวณลานนอกจอดรถบรรทุกอ้อย และไฟฟ้าส่องสว่าง

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว จะดำเนินการจัดงานโครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในวันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งได้จัดโครงการดังกล่าวเป็นประจำทุกปี และทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้เล็งเห็นสถานที่บริเวณลานจอดรถอ้อยของบริษัทสหการน้ำตาล เป็นสถานที่ ที่มีความเหมาะสมในการจัดกิจกรรมดังกล่าว นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว จึงขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่บริเวณลานนอกจอดรถบรรทุกอ้อยและไฟฟ้าส่องสว่างชั่วคราว ตามจุดบริเวณบางส่วนของงาน เพื่อให้ภายในบริเวณงานมีแสงสว่างได้เพียงพอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณพระคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
โทร. 038-1602-56

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

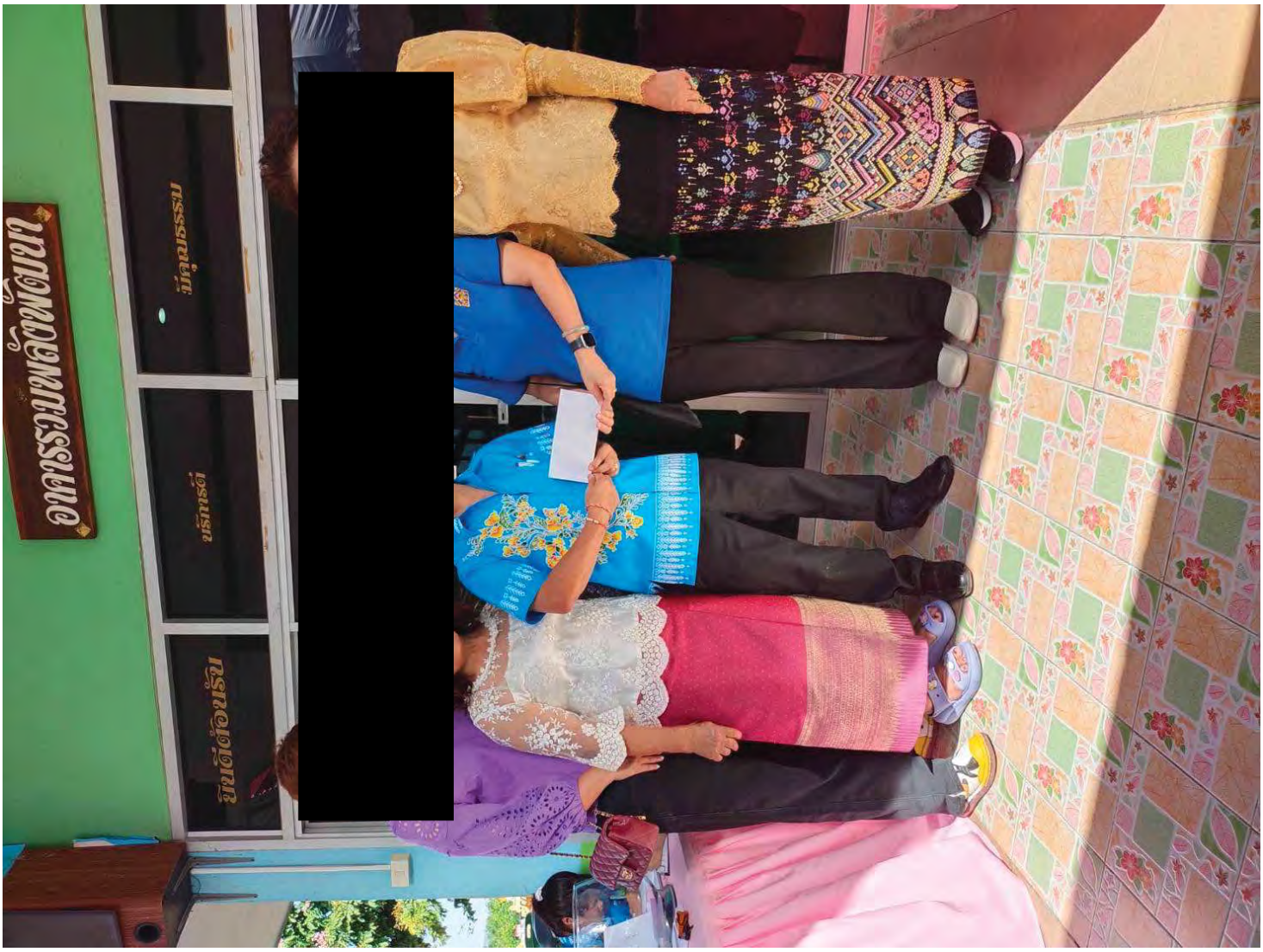
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ได้ร่วมบริจาคเงินสมทบทุนเพื่อพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขและให้บริการแก่ผู้ป่วยพร้อมบุคคลทั่วไป
เพื่อให้เป็นสถานบริการน่าอยู่น่าทำงานและเป็นสาธารณประโยชน์
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว เป็นจำนวนเงิน
๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนวยพรให้ท่านประสบแต่ความสุข ความเจริญ ปรารถนาสิ่งใด
ขอให้สัมฤทธิ์ผล ทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิรวัฒน์ มีสุข)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว



ที่ ชบ.๐๔๓๓.๑๒ /๑๔๙ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว
ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณร่วมบริจาคเงินจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ในงานทำบุญประจำปี ๒๕๖๖

เรียน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุโมทนาบัตร จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว ร่วมกับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขตำบลหนองไผ่แก้วพร้อมกับชุมชน ได้จัดงานทำบุญประจำปีถวายภัตตาหารเพลเพื่อความเป็นศิริมงคลแก่เจ้าหน้าที่และเครือข่ายสุขภาพโดยทั่วไปในพื้นที่ และยังเป็นการสร้างความกลมเกลียวปรองดองสมานฉันท์ความรักความสามัคคีของประชาชนที่ได้ร่วมกันทำกิจกรรมดีๆใน วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ ผ่านมาประสบความสำเร็จด้วยดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์สาธารณกุศลร่วมอนุโมทนาบุญด้วยกันทุกภาคส่วน

ในกาลนี้จึงขอขอบคุณ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ร่วมบริจาคจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวนเงิน **๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)** โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว ได้รับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกจึงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวมีความสุขกายสุขใจ มีความเจริญรุ่งเรือง มีอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ สุขสมหวังทุกประการตลอดไป ในการนี้ได้แนบรายละเอียดกำหนดการมาเพื่อให้ท่านได้ทราบกำหนดการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

" บริการดี มีคุณธรรม นำสุขภาพ "

เบอร์โทรผู้ประสานงาน ๐๘๒ - ๔๗๘๓๐๔๒ , ๐๙๒ - ๒๗๕๓๒๕๗
เบอร์โทรสำนักงาน ๐๓๘ -๒๗๒๒๒๓

ที่ ชบ.๐๔๓๓.๑๒ /๒๙๙ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว
ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วม**งานการเจริญพระพุทธมนต์ทำบุญเลี้ยงพระประจำปี ๒๕๖๖**

เรียน **ผู้จัดการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด**

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการทำบุญเลี้ยงพระประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว ร่วมกับชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขและพร้อมกับชุมชน ได้กำหนดจัดงานทำบุญเลี้ยงพระประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อความเป็นสิริมงคลเป็นขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานพร้อมอาสาสมัครสาธารณสุขผู้เป็นจิตอาสาของสังคมและพี่น้องประชาชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ตำบลหนองไผ่แก้วและพื้นที่ใกล้เคียงได้กิจกรรมงานบุญนี้เป็นประจำทุกปี อันเป็นแนวทางในการทำงานร่วมกันในเครือข่ายสาธารณสุขนำมาซึ่งการพัฒนางานสาธารณสุขในชุมชน เกิดความรักความสามัคคี เกิดเครือข่ายการดูแลสุขภาพแบบยั่งยืนมีศักยภาพและคุณภาพที่ดีในลำดับต่อไป

สำหรับการกำหนดจัดงานการเจริญพระพุทธมนต์ทำบุญเลี้ยงพระประจำปี ๒๕๖๖ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้วใน วันพฤหัสบดี ที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ (ตามกำหนดการ)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว จึงใคร่ขอเรียนท่าน เพื่อร่วมเป็นเกียรติทำบุญเลี้ยงพระประจำปี ๒๕๖๖ ตาม วัน เวลา ดังกล่าวด้วยรู้สึกยินดี ศิริมงคลเป็นอย่างยิ่งในโอกาสนี้ โดยขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกจึงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ตลอดกิจการการค้าการขายมีความเจริญรุ่งเรืองมีความสุขกายสุขใจ มีความเจริญรุ่งเรือง มีอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ สุขสมหวังทุกประการตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

เบอร์โทรผู้ประสานงาน ๐๘๒ - ๔๗๘๓๐๔๒ และ ๐๙๒-๒๗๕๓๒๕๗
เบอร์โทรสำนักงาน ๐๓๘ -๒๗๒๒๒๓

[redacted]

บริการดี มีคุณธรรม นำสุขภาพ

ใบแสดงความจำนงบริจาคเงิน และ/หรือสิ่งของ

เล่มที่ 0959 **กรมกิจการผู้สูงอายุ** เลขที่ 004

1. วันที่ 14 เดือน จันทรคม พ.ศ. 2566

[redacted]

4. บริจาคเป็นเงินสด จำนวน.....บาท (.....)

เพื่อ.....

5. บริจาคเป็นสิ่งของ (ให้ระบุรายการสิ่งของแต่ละอย่าง)

5.1 น้ำตาล 100 กิโลกรัม มูลค่า 2,500.-

5.2 .....

5.3 .....

5.4 .....

5.5 .....

5.6 .....

5.7 .....

[redacted]

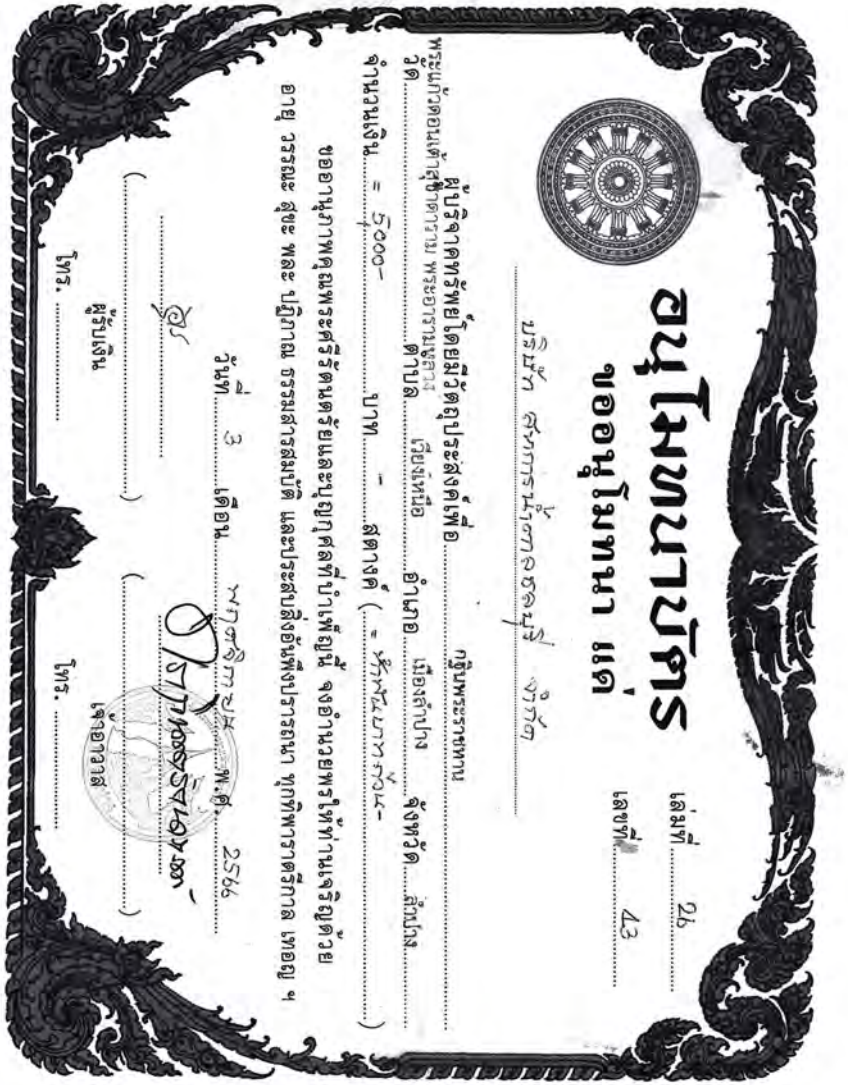
(เฉพาะเจ้าหน้าที่)

ออกใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....เลขที่.....

ออกใบรับบริจาคสิ่งของเล่มที่ 0922 เลขที่ 004

ตอบอนุโมทนา ที่.....ลงวันที่.....ผู้ตอบ.....

ตอบอนุโมทนา ที่.....ลงวันที่.....ผู้ตอบ.....



อนุโมทนาบัตร

ของ นายไพทูรย์ ศรีพรหมราชา

เล่มที่ 26 เลขที่ 43

ได้รับจากนายไพทูรย์ ศรีพรหมราชา

พร้อมด้วยคณะผู้ศรัทธา ณ พระพุทธ

ตามจำนวนเงินที่ปรากฏข้างต้นนี้ ตามเจตนาที่ผู้ศรัทธาประสงค์จะบำเพ็ญ

ทานบารมีเพื่อเป็นกุศลแก่ตนเอง ครอบครัว ญาติพี่น้อง และเพื่อนร่วมงาน

จำนวนเงิน 2,500.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ตอบโมทนาบุญ

ตามที่ท่านมีศรัทธาบริจาคทรัพย์สินเงินทองเพื่อบำเพ็ญกุศลนั้น ข้าพเจ้าขอ

ตอบโมทนาบุญในนามของผู้รับบริจาคทั้งปวง ขอจงประสิทธิ์ประสาทพรแห่งบุญกุศลนี้

จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวของท่านจงประสบแต่ความสุขสวัสดิ์ตลอดกาลเทอญ ฯ

ลงชื่อ ..... ผู้รับ

(นายไพทูรย์ ศรีพรหมราชา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยเลขานุการกรม

วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ ..... ผู้ตอบ

(.....)

หมายเหตุ

ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ใบรับ เล่มที่ ..... เลขที่ .....

ที่ ตช ๐๐๑๗(ชบ).๕๙/พิเศษ

สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
ถนนเจตน์อำนาจ อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๗๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง ได้มีการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาสีสัมพันธ์ในตรีภายในหน่วยงานตั้งแต่ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ มีกีฬาฟุตบอล , กีฬาเปตอง และกีฬาตะกร้อ

พันตำรวจตรี อนันต์ เฉลิมวัฒนากร (ประธานฝ่ายกีฬาสีขาว) จึงมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาจากท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ประธานฝ่ายกีฬาสีขาว
โทร. ๐๘๒ ๘๙๗๑๔๙๖

สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี
24 หมู่ 1 ต.หนองชาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี (038) 485024

ที่ ๒๕/๒๕๖๕

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับการสนับสนุน

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี

ด้วยสมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี ได้มีการกำหนดวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้นในวันพุธที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี เลขที่ ๒๔ หมู่ ๑ ตำบลหนองชาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ทางสมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรีจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาลทรายขาวจำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม มายังโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี เพื่อนำมาทำกิจกรรมให้แก่ชาวไร่อ้อยและชาวบ้านบริเวณใกล้เคียง ทางสมาคมฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

สำนักงานที่ทำการสมาคม

โทร.๐๘๘-๑๙๕-๒๐๐๙

E-mail: samakhomchon@gmail.com

สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา
สถาบันชาวไร่อ้อยตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527
153 หมู่ 7 ตำบลคลองหาด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว 27260 โทร. 037-445120, 037-445121 โทรสาร 037-445120

ที่ ส.ก.ช. 027/2566

6 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ ส.ก.ช. 018/2566 ลงวันที่ 27 กันยายน 2566

ตามที่สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา ได้มีหนังสือขอสนับสนุนงบประมาณการจัดงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566 เพื่อนำมาซื้อของรางวัลแจกสมาชิกชาวไร่อ้อยที่มาเข้าร่วมงานประชุมใหญ่ฯ ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

สมาคมฯ จึงมีหนังสือขอขอบคุณมายังท่าน ที่ได้มอบเงินสนับสนุนให้แก่สมาคมฯ จำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งทางสมาคมฯจะนำเงินจำนวนนี้ไปซื้อของรางวัลมาแจกให้แก่สมาชิกชาวไร่อ้อยที่เข้ามาร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก
สถาบันชาวไร่อ้อยตามพระราชบัญญัติและน้ำตาลทราย พ.ศ.2527
789 หมู่ 1 ถนนสายเกษตร (บ่อทอง-หนองใหญ่) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270
E-mail : kittiwithayakanyarat@gamil.com Tel. 038-211118 , 089-9281830

ที่ ส.ก.อ. ๐๖๘/๒๕๖๖

๑๓ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์น้ำตาลทราย

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี

ด้วยข้าพเจ้า นายศุภชัย ธาราธนวัตร (นายกสมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก) มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์น้ำตาลทรายจำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม เพื่อนำไปแจกเกษตรกรชาวไร่อ้อยและหน่วยงานภาครัฐ ในวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๖ ซึ่งจัดขึ้นในวันอังคารที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ.หอประชุมใหญ่ของสมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก(บ่อทอง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

[redacted]

ผู้ประสานงาน.....
นางสาวนรารัตน์ แปบติบ
โทร.๐๘๙-๙๒๘-๑๘๓๐
Email : Kittiwithayakanyarat@gmail.com

ที่ ขบ ๗๓๓๐๑/ว๘๑๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด.

อ้างอิง หนังสือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ที่ ขบ ๗๓๓๐๑/ว๗๔๑ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เกียรติบัตร จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้จัดโครงการฝึกอบรมให้ความรู้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นั้น

บัดนี้การฝึกอบรมดังกล่าวเสร็จสิ้น บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด จึงใคร่ขอขอบคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและขอมอบเกียรติบัตรให้ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมตามโครงการดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ผู้ประสานงาน : นายเอกอนันต์ พวงแก้ว จพง.ป้องกันฯ มือถือ (๐๙๗-๓๒๘๐๘๘๓)
โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๖๐-๒๕๘
Web : www.nongphaikaew.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

ที่ ขบ ๗๓๓๐๑/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพโครงการ ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้ดำเนินการจัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ในวันพุธที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีความสามัคคี ของคนในชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมทำความสะอาด ตัดต้นไม้และเก็บขยะ บริเวณถนนหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว นั้น

บัดนี้ โครงการฯดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ขอขอบคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์พนักงาน จำนวน ๑๐ คน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
งานบริหารทั่วไป
โทรศัพท์ ๐ - ๓๘๑๖๐ - ๒๕๘
โทรสาร ๐ - ๓๘๑๖๐ - ๒๖๖

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

เอกสารแนบที่ 37

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงาน ประจำปี 2566

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่าขุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																										
1.1 ครัวเรือน																										
1.1 เพศ																										
1) ชาย	18	32.1	4	40.0	7	36.8	33	33.0	13	44.8	15	37.5	3	27.3	14	37.8	17	33.3	6	37.5	5	50.0	3	42.9	138	35.8
2) หญิง	38	67.9	6	60.0	12	63.2	67	67.0	16	55.2	25	62.5	8	72.7	23	62.2	34	66.7	10	62.5	5	50.0	4	57.1	248	64.2
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
1.2 อายุ																										
1) 21 - 30 ปี	4	7.1	1	10.0	2	10.5	10	10.0	2	6.9	7	17.5	0	0.0	5	13.5	6	11.8	0	0.0	1	10.0	1	14.3	39	10.1
2) 31 - 40 ปี	11	19.6	5	50.0	3	15.8	32	32.0	9	31.0	9	22.5	4	36.4	16	43.2	12	23.5	2	12.5	2	20.0	4	57.1	109	28.2
3) 41 - 50 ปี	17	30.4	2	20.0	7	36.8	22	22.0	9	31.0	7	17.5	2	18.2	7	18.9	10	19.6	4	25.0	2	20.0	1	14.3	90	23.3
4) มากกว่า 50 ปี	24	42.9	2	20.0	7	36.8	36	36.0	9	31.0	17	42.5	5	45.5	9	24.3	23	45.1	10	62.5	5	50.0	1	14.3	148	38.3
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
1.3 การศึกษา																										
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระดับประถมศึกษา	5	8.9	2	20.0	5	26.3	20	20.0	6	20.7	1	2.5	1	9.1	3	8.1	8	15.7	4	25.0	2	20.0	1	14.3	58	15.0
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	14	25.0	1	10.0	3	15.8	25	25.0	4	13.8	4	10.0	2	18.2	7	18.9	14	27.5	4	25.0	2	20.0	3	42.9	83	21.5
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	21	37.5	4	40.0	3	15.8	16	16.0	6	20.7	8	20.0	3	27.3	12	32.4	13	25.5	5	31.3	2	20.0	2	28.6	95	24.6
5) อนุปริญญา/ปวส.	14	25.0	3	30.0	7	36.8	31	31.0	12	41.4	24	60.0	5	45.5	12	32.4	11	21.6	2	12.5	2	20.0	1	14.3	124	32.1
6) ปริญญาตรี	2	3.6	0	0.0	1	5.3	8	8.0	1	3.4	3	7.5	0	0.0	3	8.1	5	9.8	1	6.3	2	20.0	0	0.0	26	6.7
7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
1.4 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																										
1) ไม่เกิน 3 คน	22	39.3	5	50.0	9	47.4	37	37.0	13	44.8	17	42.5	5	45.5	15	40.5	22	43.1	7	43.8	6	60.0	3	42.9	161	41.7
2) 4-6 คน	32	57.1	5	50.0	9	47.4	59	59.0	15	51.7	21	52.5	6	54.5	20	54.1	28	54.9	7	43.8	4	40.0	4	57.1	210	54.4
3) มากกว่า 6 คนขึ้นไป	2	3.6	0	0.0	1	5.3	4	4.0	1	3.4	2	5.0	0	0.0	2	5.4	1	2.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	15	3.9
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนาเดิม																										
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	51	91.1	9	90.0	18	94.7	87	87.0	25	86.2	32	80.0	8	72.7	30	81.1	42	82.4	14	87.5	8	80.0	6	85.7	330	85.5
2) ย้ายมาจากอำเภออื่น ๆในจ.ชลบุรี	1	1.8	0	0.0	1	5.3	3	3.0	0	0.0	2	5.0	1	9.1	1	2.7	2	3.9	1	6.3	1	10.0	0	0.0	13	3.4
3) ย้ายมาจากจังหวัด	4	7.1	1	10.0	0	0.0	10	10.0	4	13.8	6	15.0	2	18.2	6	16.2	7	13.7	1	6.3	1	10.0	1	14.3	43	11.1
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ย้ายจากอำเภออื่น ในชลบุรี																										
1) บางละมุง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
2) ศรีราชา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	23.1
3) พนัสนิคม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4
4) สัตหีบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
5) เกาะจันทร์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
6) เมืองชลบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8
7) หนองใหญ่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**13**	**100.0**
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด																										
1) จังหวัดอื่นในภาคกลาง	2	50.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	16.7	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	18.6
2) จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	11.6
3) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	1	25.0	1	16.7	0	0.0	1	16.7	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	23.3
4) จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3
5) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	1	25.0	3	50.0	0	0.0	2	33.3	2	28.6	1	100.0	0	0.0	1	100.0	14	32.6
6) จังหวัดอื่นในภาคใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	11.6
รวม	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**43**	**100.0**
1.6 จำนวนปีที่อาศัยอยู่ที่นี่																										
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8
2) 1-5 ปี	1	20.0	0	0.0	1	100.0	3	23.1	1	25.0	5	62.5	1	33.3	3	42.9	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	28.6
3) 6-10 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.9
4) 11-15 ปี	4	80.0	0	0.0	0	0.0	7	53.8	1	25.0	1	12.5	1	33.3	0	0.0	1	11.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	16	28.6
5) 16-20 ปี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.6
6) มากกว่า 20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	25.0	1	33.3	3	42.9	5	55.6	1	50.0	2	100.0	1	100.0	16	28.6
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**13**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**56**	**100.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่าขุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
1.7 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ที่นี่																										
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	2	40.0	0	0.0	0	0.0	6	46.2	0	0.0	3	37.5	2	66.7	4	57.1	5	55.6	0	0.0	2	100.0	1	100.0	25	44.6
2) เพื่อประกอบอาชีพ	3	60.0	1	100.0	1	100.0	6	46.2	4	100.0	5	62.5	1	33.3	3	42.9	4	44.4	2	100.0	0	0.0	0	0.0	30	53.6
3) ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาเรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) เพื่อที่อยู่ใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	100.0	1	100.0	1	100.0	13	100.0	4	100.0	8	100.0	3	100.0	7	100.0	9	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	56	100.0
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.7	0	0.0	0	0.0	2	1.9	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	9.1	0	0.0	6	1.4
2) พนักงานบริษัท/โรงงาน	18	30.5	3	25.0	5	25.0	28	26.9	9	28.1	17	39.5	5	41.7	11	27.5	17	28.3	8	40.0	4	36.4	1	14.3	126	30.0
3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	30	50.8	7	58.3	10	50.0	59	56.7	18	56.3	21	48.8	6	50.0	18	45.0	30	50.0	6	30.0	5	45.5	4	57.1	214	51.0
4) รับจ้างทั่วไป	9	15.3	2	16.7	5	25.0	12	11.5	2	6.3	5	11.6	1	8.3	10	25.0	12	20.0	5	25.0	1	9.1	1	14.3	65	15.5
5) เกษตรกร	1	1.7	0	0.0	0	0.0	2	1.9	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	6	1.4
6) อื่นๆ ระบุว่า เกษียณ/ว่างงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	59	100.0	12	100.0	20	100.0	104	100.0	32	100.0	43	100.0	12	100.0	40	100.0	60	100.0	20	100.0	11	100.0	7	100.0	420	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม																										
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำจากตู้กด	1	1.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.9	1	5.9	1	9.1	0	0.0	7	1.8
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	56	98.2	10	100.0	19	100.0	99	99.0	29	96.7	40	100.0	11	100.0	37	97.4	51	98.1	16	94.1	10	90.9	7	100.0	385	98.2
5) น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	57	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	30	100.0	40	100.0	11	100.0	38	100.0	52	100.0	17	100.0	11	100.0	7	100.0	392	100.0
2.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ไม่มีปัญหา	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำมีตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2.3 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำประปา	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ไม่มีปัญหา	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำไม่ไหล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ไม่มีปัญหา	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	39	97.5	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	385	99.7
2) ไฟดับบ่อย,ไฟตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) อื่นๆระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
2.6 ครอบครัวของท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) เผา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ฝังกลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) หน่วยงานท้องถิ่น	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
4) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่ายุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข																										
3.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) โรคประจำตัว	**8**	**13.1**	**0**	**0.0**	**1**	**5.3**	**3**	**2.9**	**2**	**6.9**	**5**	**12.5**	**1**	**9.1**	**3**	**8.1**	**4**	**7.8**	**2**	**12.5**	**2**	**20.0**	**0**	**0.0**	**31**	**7.8**
- *ความดัน*	*3*	*37.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*1*	*50.0*	*4*	*80.0*	*0*	*0.0*	*2*	*66.7*	*2*	*50.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*14*	*45.2*
- *เบาหวาน*	*1*	*12.5*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*1*	*33.3*	*1*	*50.0*	*1*	*20.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*1*	*25.0*	*0*	*0.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*8*	*25.8*
- *หอบหืด*	*1*	*12.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*6.5*
- *หัวใจ*	*1*	*12.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*25.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*4*	*12.9*
- *ไต*	*1*	*12.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.2*
- *ไขมัน*	*1*	*12.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*2*	*6.5*
รวม	8	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	31	100.0
2) โรคภูมิแพ้	**3**	**4.9**	**1**	**9.1**	**0**	**0.0**	**3**	**2.9**	**4**	**13.8**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**14.3**	**12**	**3.0**
- *แพ้อากาศ*	*2*	*66.7*	*1*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*75.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*7*	*58.3*
- *แพ้อาหาร*	*1*	*33.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*100.0*	*1*	*25.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*5*	*41.7*
รวม	3	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	12	100.0
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	**23**	**37.7**	**6**	**54.5**	**11**	**57.9**	**58**	**56.3**	**13**	**44.8**	**21**	**52.5**	**6**	**54.5**	**25**	**67.6**	**28**	**54.9**	**10**	**62.5**	**5**	**50.0**	**3**	**42.9**	**209**	**52.9**
4) ได้รับอุบัติเหตุ	**0**	**0.0**	**1**	**9.1**	**1**	**5.3**	**7**	**6.8**	**2**	**6.9**	**0**	**0.0**	**1**	**9.1**	**3**	**8.1**	**5**	**9.8**	**0**	**0.0**	**1**	**10.0**	**0**	**0.0**	**21**	**5.3**
5) โรคระบบทางเดินอาหาร	**11**	**18.0**	**3**	**27.3**	**4**	**21.1**	**25**	**24.3**	**7**	**24.1**	**9**	**22.5**	**2**	**18.2**	**4**	**10.8**	**11**	**21.6**	**2**	**12.5**	**1**	**10.0**	**2**	**28.6**	**81**	**20.5**
6) ไม่ระบุ	**1**	**1.6**	**0**	**0.0**	**2**	**10.5**	**1**	**1.0**	**0**	**0.0**	**2**	**5.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**6.3**	**1**	**10.0**	**0**	**0.0**	**8**	**2.0**
7) อื่นๆ	**15**	**24.6**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**5.8**	**1**	**3.4**	**3**	**7.5**	**1**	**9.1**	**2**	**5.4**	**3**	**5.9**	**1**	**6.3**	**0**	**0.0**	**1**	**14.3**	**33**	**8.4**
- *ไม่มีการเจ็บป่วย*	*11*	*73.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*60.0*	*1*	*100.0*	*2*	*66.7*	*1*	*100.0*	*1*	*50.0*	*3*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*22*	*68.8*
- *โควิด-19*	*4*	*26.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*40.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*0*	*0.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*10*	*31.3*
รวม	15	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	32	100.0
รวม	**61**	**100.0**	**11**	**100.0**	**19**	**100.0**	**103**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**395**	**100.0**
3.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ปล่อยให้หายเอง	9	13.4	1	8.3	3	13.0	14	12.6	8	25.8	8	19.5	2	13.3	2	5.0	11	21.2	2	12.5	2	20.0	1	14.3	63	14.8
2) ซื้อยามารับประทานเอง	18	26.9	3	25.0	7	30.4	24	21.6	9	29.0	10	24.4	4	26.7	10	25.0	10	19.2	2	12.5	2	20.0	1	14.3	100	23.5
3) ไป รพ.สต.	4	6.0	1	8.3	0	0.0	2	1.8	2	6.5	1	2.4	1	6.7	2	5.0	3	5.8	1	6.3	0	0.0	1	14.3	18	4.2
4) ไปคลินิค/รพ.เอกชน	7	10.4	2	16.7	2	8.7	15	13.5	3	9.7	5	12.2	4	26.7	4	10.0	13	25.0	4	25.0	2	20.0	2	28.6	63	14.8
5) ไปรพ.รัฐบาล	28	41.8	5	41.7	11	47.8	53	47.7	9	29.0	17	41.5	4	26.7	20	50.0	14	26.9	5	31.3	4	40.0	2	28.6	172	40.5
6) ไม่ระบุ	1	1.5	0	0.0	0	0.0	3	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	1	1.9	2	12.5	0	0.0	0	0.0	9	2.1
7) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**67**	**100.0**	**12**	**100.0**	**23**	**100.0**	**111**	**100.0**	**31**	**100.0**	**41**	**100.0**	**15**	**100.0**	**40**	**100.0**	**52**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**425**	**100.0**
กรณี ไป รพ.สต. ระบุ																										
1) รพสต.หนองไผ่แก้ว	4	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	50.0
2) รพ.สต.บ้านหัวกุญแจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2
3) รพ.สต.บ้านป่ายุบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2
4) รพ.สต.หนองใหญ่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	5.6
รวม	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**18**	**100.0**
3.3 การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่																										
1) เพียงพอ	56	100.0	10	100.0	19	100.0	99	99.0	29	100.0	39	97.5	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	384	99.5
2) ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ควรเพิ่ม																										
1) บุคลากรทางการแพทย์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
2) อุปกรณ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) สถานที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
4) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ตอนที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																										
1) กลิ่น																										
1) มี	4	7.1	2	20.0	2	10.5	12	12.0	3	10.3	5	12.5	1	9.1	2	5.4	2	3.9	1	6.3	1	10.0	1	14.3	36	9.3
2) ไม่มี	52	92.9	8	80.0	17	89.5	88	88.0	26	89.7	35	87.5	10	90.9	35	94.6	49	96.1	15	93.8	9	90.0	6	85.7	350	90.7
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	4	100.0	2	100.0	2	100.0	9	75.0	3	100.0	5	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	32	88.9
2) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.1
รวม	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**36**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	50.0	1	50.0	2	100.0	4	33.3	2	66.7	2	40.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	17	47.2
3) น้อย	2	50.0	1	50.0	0	0.0	8	66.7	1	33.3	3	60.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	19	52.8
รวม	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**36**	**100.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่าขุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	4	80.0	2	100.0	2	66.7	12	100.0	3	100.0	5	55.6	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	36	83.7
1.1 เผาถ่าน, เผาหญ้า, เผาอ้อย	*4*	*100.0*	*2*	*100.0*	*2*	*100.0*	*11*	*61.1*	*3*	*60.0*	*4*	*57.1*	*1*	*50.0*	*2*	*50.0*	*2*	*66.7*	*1*	*50.0*	*1*	*50.0*	*1*	*100.0*	*34*	*65.4*
1.2 นำขี้ไก่, ซากไก่มาทำปุ๋ย	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*38.9*	*2*	*40.0*	*3*	*42.9*	*1*	*50.0*	*2*	*50.0*	*1*	*33.3*	*1*	*50.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*18*	*34.6*
1.3 อื่นๆ	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
2) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7
3) โรงงานน้ำตาล	1	20.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.3
4) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุว่า ไม่ทราบแหล่งที่มา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3
รวม	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**43**	**100.0**
2) เขม่า/ควัน																										
1) มี	15	26.8	4	40.0	4	21.1	23	23.0	6	20.7	10	25.0	3	27.3	7	18.9	6	11.8	5	31.3	2	20.0	2	28.6	87	22.5
2) ไม่มี	41	73.2	6	60.0	15	78.9	77	77.0	23	79.3	30	75.0	8	72.7	30	81.1	45	88.2	11	68.8	8	80.0	5	71.4	299	77.5
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	14	93.3	4	100.0	4	100.0	21	91.3	6	100.0	9	90.0	2	66.7	7	100.0	6	100.0	5	100.0	2	100.0	2	100.0	82	94.3
2) ตลอดปี	1	6.7	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	1	10.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.7
รวม	**15**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**6**	**100.0**	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**87**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3
2) ปานกลาง	8	53.3	3	75.0	2	50.0	13	56.5	4	66.7	7	70.0	1	33.3	4	57.1	3	50.0	3	60.0	2	100.0	2	100.0	52	59.8
3) น้อย	7	46.7	1	25.0	2	50.0	10	43.5	2	33.3	3	30.0	1	33.3	3	42.9	2	33.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	33	37.9
รวม	**15**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**6**	**100.0**	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**87**	**100.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน ระบุว่า	13	81.3	3	75.0	3	75.0	17	73.9	5	71.4	8	66.7	2	66.7	6	85.7	6	100.0	1	20.0	1	50.0	1	50.0	66	72.5
- *1.1 เผาอ้อย*	*11*	*84.6*	*3*	*100.0*	*2*	*66.7*	*13*	*76.5*	*3*	*60.0*	*6*	*75.0*	*1*	*50.0*	*2*	*33.3*	*3*	*50.0*	*1*	*100.0*	*1*	*100.0*	*1*	*100.0*	*47*	*71.2*
- *1.2 เผาขยะ*	*2*	*15.4*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*4*	*23.5*	*2*	*40.0*	*2*	*25.0*	*1*	*50.0*	*4*	*66.7*	*3*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*19*	*28.8*
2) การจราจร	2	12.5	1	25.0	1	25.0	6	26.1	1	14.3	2	16.7	1	33.3	1	14.3	0	0.0	4	80.0	1	50.0	1	50.0	21	23.1
3) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1
4) โรงงานน้ำตาล	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.3
5) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**91**	**100.0**
3) ฝุ่นละออง																										
1) มี	19	33.9	3	30.0	6	31.6	28	28.0	8	27.6	14	35.0	5	45.5	13	35.1	12	23.5	4	25.0	2	20.0	1	14.3	115	29.8
2) ไม่มี	37	66.1	7	70.0	13	68.4	72	72.0	21	72.4	26	65.0	6	54.5	24	64.9	39	76.5	12	75.0	8	80.0	6	85.7	271	70.2
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	8	42.1	1	33.3	0	0.0	6	21.4	2	25.0	1	7.1	3	60.0	3	23.1	3	25.0	4	100.0	2	100.0	1	100.0	34	29.6
2) ตลอดปี	11	57.9	2	66.7	6	100.0	22	78.6	6	75.0	13	92.9	2	40.0	10	76.9	9	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	81	70.4
รวม	**19**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**28**	**100.0**	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**115**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	3	15.8	0	0.0	1	16.7	3	10.7	0	0.0	2	14.3	0	0.0	3	23.1	3	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	16	13.9
2) ปานกลาง	10	52.6	2	66.7	3	50.0	14	50.0	3	37.5	8	57.1	3	60.0	5	38.5	3	25.0	1	25.0	1	50.0	1	100.0	54	47.0
3) น้อย	6	31.6	1	33.3	2	33.3	11	39.3	5	62.5	4	28.6	2	40.0	5	38.5	6	50.0	2	50.0	1	50.0	0	0.0	45	39.1
รวม	**19**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**28**	**100.0**	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**115**	**100.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	3	15.8	1	20.0	0	0.0	1	3.3	2	20.0	3	15.8	2	33.3	3	21.4	4	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	14.5
- *1.1 เผาอ้อย*	*2*	*66.7*	*1*	*100.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*2*	*100.0*	*2*	*66.7*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*2*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*11*	*57.9*
- *1.2 เผาขยะ*	*1*	*33.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*1*	*50.0*	*3*	*100.0*	*2*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*8*	*42.1*
2) การจราจร	16	84.2	3	60.0	6	75.0	27	90.0	7	70.0	14	73.7	4	66.7	11	78.6	9	69.2	4	100.0	2	100.0	1	100.0	104	79.4
3) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	3.3	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3
4) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	1	20.0	1	12.5	1	3.3	1	10.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.8
5) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**30**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**6**	**100.0**	**14**	**100.0**	**13**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**131**	**100.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่าขุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
4) น้ำเสีย																										
1) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ไม่มี	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5) เสียง																										
1) มี	2	3.6	1	10.0	1	5.3	2	2.0	1	3.4	2	5.0	1	9.1	2	5.4	3	5.9	1	6.3	1	10.0	1	14.3	18	4.7
2) ไม่มี	54	96.4	9	90.0	18	94.7	98	98.0	28	96.6	38	95.0	10	90.9	35	94.6	48	94.1	15	93.8	9	90.0	6	85.7	368	95.3
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
บางฤดู																										
1) กลางวันบางเวลา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
2) กลางวันตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**
1) กลางคืนบางเวลา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
2) กลางคืนตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**
ตลอดปี																										
1) กลางวันบางเวลา	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	13	100.0
2) กลางวันตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**13**	**100.0**
1) กลางคืนบางเวลา	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0
2) กลางคืนตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	1	100.0	11	61.1
3) น้อย	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	7	38.9
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**18**	**100.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) การจราจร	1	50.0	1	100.0	1	33.3	2	100.0	1	100.0	2	33.3	1	100.0	2	100.0	3	100.0	1	33.3	1	100.0	1	100.0	17	65.4
3) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	4	15.4
4) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	4	15.4
5) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ ระบุว่า ไม่ทราบแหล่งที่มา	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**26**	**100.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่ายุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
6) คมนาคม																										
1) มี	9	16.1	2	20.0	2	10.5	19	19.0	6	20.7	8	20.0	2	18.2	7	18.9	10	19.6	3	18.8	2	20.0	1	14.3	71	18.4
2) ไม่มี	47	83.9	8	80.0	17	89.5	81	81.0	23	79.3	32	80.0	9	81.8	30	81.1	41	80.4	13	81.3	8	80.0	6	85.7	315	81.6
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	4	5.6
2) ตลอดปี	9	100.0	2	100.0	2	100.0	19	100.0	6	100.0	8	100.0	2	100.0	7	100.0	8	80.0	1	33.3	2	100.0	1	100.0	67	94.4
รวม	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**19**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**71**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.2
2) ปานกลาง	6	66.7	2	100.0	2	100.0	9	47.4	3	50.0	4	50.0	1	50.0	3	42.9	6	60.0	2	66.7	2	100.0	0	0.0	40	56.3
3) น้อย	2	22.2	0	0.0	0	0.0	10	52.6	3	50.0	3	37.5	0	0.0	4	57.1	4	40.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	28	39.4
รวม	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**19**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**71**	**100.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) การจราจร	8	88.9	2	66.7	2	100.0	18	90.0	6	100.0	8	100.0	2	100.0	7	100.0	9	64.3	3	60.0	1	50.0	1	100.0	67	84.8
3) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5
4) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	3.8
5) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ ระบุว่า ถนนพัง, ถนนเป็นหลุม	1	11.1	1	33.3	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	20.0	1	50.0	0	0.0	7	8.9
รวม	**9**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**20**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**79**	**100.0**
7) น้ำท่วม																										
1) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ไม่มี	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ตามธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
8) อื่นๆ																										
1) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ไม่มี	56	100.0	10	100.0	19	100.0	100	100.0	29	100.0	40	100.0	11	100.0	37	100.0	51	100.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	386	100.0
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
ระยะเวลา																										
1) บางฤดู	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ระดับผลกระทบ																										
1) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) โรงไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) โรงงานน้ำตาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่าขุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่มีต่อโครงการ																										
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการฯหรือไม่																										
1) ทราบว่ามีโรงงานน้ำตาล	43	76.8	8	80.0	15	78.9	77	77.0	23	79.3	35	87.5	9	81.8	31	83.8	42	82.4	13	81.3	9	90.0	7	100.0	312	80.8
2) ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า	13	23.2	2	20.0	4	21.1	23	23.0	5	17.2	5	12.5	2	18.2	5	13.5	9	17.6	3	18.8	1	10.0	0	0.0	72	18.7
3) ไม่ทราบ (ข้ามไปข้อ 5.9)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**29**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**37**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**386**	**100.0**
5.2 ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) ทราบเอง	31	54.4	5	50.0	12	63.2	51	51.0	12	42.9	20	50.0	6	54.5	17	47.2	24	47.1	9	56.3	4	40.0	4	57.1	195	50.6
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	13	22.8	1	10.0	3	15.8	29	29.0	12	42.9	14	35.0	2	18.2	13	36.1	17	33.3	5	31.3	3	30.0	2	28.6	114	29.6
3) พนักงานของบริษัท	6	10.5	3	30.0	2	10.5	8	8.0	2	7.1	4	10.0	1	9.1	3	8.3	7	13.7	1	6.3	2	20.0	1	14.3	40	10.4
4) สื่อประชาสัมพันธ์	6	10.5	1	10.0	1	5.3	10	10.0	2	7.1	2	5.0	1	9.1	2	5.6	2	3.9	1	6.3	1	10.0	0	0.0	29	7.5
5) อื่นๆ	1	1.8	0	0.0	1	5.3	2	2.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	2.8	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.8
รวม	**57**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**28**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**36**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**385**	**100.0**
5.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานจากทางโครงการหรือไม่																										
1) เคย	56	100.0	10	100.0	18	94.7	99	99.0	27	96.4	35	87.5	11	100.0	34	94.4	50	98.0	16	100.0	10	100.0	7	100.0	373	97.1
2) ไม่เคย	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	1.0	1	3.6	5	12.5	0	0.0	2	5.6	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.9
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**28**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**36**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**384**	**100.0**
5.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการหรือไม่																										
1) ไม่ต้องการ	6	10.7	2	20.0	4	21.1	13	13.0	3	10.7	7	17.5	1	9.1	7	19.4	8	15.7	3	18.8	2	20.0	2	28.6	58	15.1
2) ต้องการ	50	89.3	8	80.0	15	78.9	87	87.0	25	89.3	33	82.5	10	90.9	29	80.6	43	84.3	13	81.3	8	80.0	5	71.4	326	84.9
รวม	**56**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**	**100**	**100.0**	**28**	**100.0**	**40**	**100.0**	**11**	**100.0**	**36**	**100.0**	**51**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**7**	**100.0**	**384**	**100.0**
ต้องการ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน	4	7.3	0	0.0	1	5.9	3	3.2	1	3.7	0	0.0	2	20.0	0	0.0	3	6.4	0	0.0	1	12.5	0	0.0	15	4.2
2) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	5	9.1	0	0.0	2	11.8	14	15.1	6	22.2	13	35.1	3	30.0	12	31.6	15	31.9	6	46.2	3	37.5	1	16.7	80	22.2
3) การชี้แจ้งสาเหตุและแก้ไขปัญหาร้องเรียนให้ชุมชนทราบ	24	43.6	5	50.0	8	47.1	40	43.0	9	33.3	11	29.7	3	30.0	9	23.7	12	25.5	4	30.8	2	25.0	2	33.3	129	35.7
4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5	9.1	3	30.0	2	11.8	13	14.0	0	0.0	3	8.1	1	10.0	3	7.9	6	12.8	0	0.0	1	12.5	3	50.0	40	11.1
5) การรับสมัครงาน	11	20.0	1	10.0	3	17.6	19	20.4	6	22.2	6	16.2	0	0.0	7	18.4	8	17.0	2	15.4	1	12.5	0	0.0	64	17.7
6) การจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชนโรงงานและหน่วยงานราชการเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหา กรณีมีเรื่องร้องเรื่อง	3	5.5	1	10.0	1	5.9	2	2.2	2	7.4	2	5.4	1	10.0	4	10.5	2	4.3	1	7.7	0	0.0	0	0.0	19	5.3
7) การประชาสัมพันธ์ โครงการ	3	5.5	0	0.0	0	0.0	2	2.2	3	11.1	2	5.4	0	0.0	3	7.9	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.9
8) อื่นๆ(ระบุ...)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**55**	**100.0**	**10**	**100.0**	**17**	**100.0**	**93**	**100.0**	**27**	**100.0**	**37**	**100.0**	**10**	**100.0**	**38**	**100.0**	**47**	**100.0**	**13**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**361**	**100.0**
5.5 การมีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	35	43.2	6	40.0	6	23.1	56	44.4	14	36.8	19	41.3	6	54.5	20	48.8	26	46.4	10	55.6	5	38.5	4	50.0	207	43.2
2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหีอห้องเช่า)	31	38.3	7	46.7	13	50.0	54	42.9	19	50.0	22	47.8	5	45.5	20	48.8	28	50.0	7	38.9	7	53.8	4	50.0	217	45.3
3) มีการสร้างและพัฒาระบบสาธารณูปโภค (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	13	16.0	2	13.3	7	26.9	15	11.9	5	13.2	5	10.9	0	0.0	1	2.4	2	3.6	1	5.6	1	7.7	0	0.0	52	10.9
4) ให้การช่วยเหลือ สนันสนุนชุมชนและร่วมกิจกรรมในชุมชน	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
5) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	**81**	**100.0**	**15**	**100.0**	**26**	**100.0**	**126**	**100.0**	**38**	**100.0**	**46**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**	**56**	**100.0**	**18**	**100.0**	**13**	**100.0**	**8**	**100.0**	**479**	**100.0**
5.6 การมีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ก่อให้เกิดผลเสียต่อชุมชนด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) กลิ่นเหม็นรบกวน	2	3.0	2	15.4	1	4.0	12	9.6	4	11.4	7	13.2	2	16.7	6	11.1	9	12.3	3	15.0	1	7.7	0	0.0	49	9.9
2) เขม่าควันรบกวน	12	18.2	2	15.4	6	24.0	22	17.6	6	17.1	13	24.5	2	16.7	14	25.9	19	26.0	3	15.0	2	15.4	1	12.5	102	20.5
3) ฝุ่นละออง	8	12.1	2	15.4	5	20.0	18	14.4	5	14.3	7	13.2	1	8.3	11	20.4	16	21.9	4	20.0	2	15.4	2	25.0	81	16.3
4) น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) เสียงดังรบกวน	2	3.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.2
6) การคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ การจราจรหนาแน่น)	0	0.0	0	0.0	2	8.0	4	3.2	1	2.9	1	1.9	0	0.0	1	1.9	2	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.2
7) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
8) น้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10) ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไปตอบ5.9)	15	22.7	2	15.4	4	16.0	29	23.2	12	34.3	13	24.5	5	41.7	10	18.5	12	16.4	5	25.0	3	23.1	2	25.0	112	22.5
11) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบ 5.9)	27	40.9	5	38.5	7	28.0	37	29.6	7	20.0	11	20.8	2	16.7	11	20.4	15	20.5	5	25.0	5	38.5	3	37.5	135	27.2
รวม	**66**	**100.0**	**13**	**100.0**	**25**	**100.0**	**125**	**100.0**	**35**	**100.0**	**53**	**100.0**	**12**	**100.0**	**54**	**100.0**	**73**	**100.0**	**20**	**100.0**	**13**	**100.0**	**8**	**100.0**	**497**	**100.0**

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด" ประจำปี 2566

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว						อบต. หนองไผ่แก้ว										อบต. คลองกิ่ว				อบต. หนองเสือช้าง		อบต. ห้างสูง		รวม	
	ชุมชนตลาด		ชุมชนหนองมะขามป้อม		ชุมชนสหการ		ม.1 บ้านหนองปรือ		ม.2 บ้านหินดาด		ม.3 บ้านป่ายุบ		ม.4 บ้านหนองใน		ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว		ม.4 บ้านมาบคล้า		ม.6 บ้านโสม		ม.1 บ้านห้วยมะระ		ม.3 บ้านห้างสูง			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	n=56	100.0	n=10	100.0	n=19	100.0	n=100	100.0	n=29	100.0	n=40	100.0	n=11	100.0	n=37	100.0	n=51	100.0	n=16	100.0	n=10	100.0	n=7	100.0	n=386	100.0
5.7 จากข้อ 5.6 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่																										
1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.9)	14	100.0	3	100.0	8	100.0	34	100.0	9	100.0	16	100.0	4	100.0	16	100.0	24	100.0	6	100.0	2	100.0	2	100.0	138	100.0
2) เคย โดยแจ้งไปที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**14**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**34**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**16**	**100.0**	**24**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**138**	**100.0**
5.8 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการ ท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร																										
1) ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ได้รับการแก้ไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ได้รับการแก้ไขโดย																										
1) รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ชี้แจงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการเพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.9 ท่านอยากให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงน้ำตาล ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																										
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ	11	11.3	1	5.9	2	5.9	5	3.0	1	2.0	4	5.6	0	0.0	1	1.5	2	2.8	1	5.6	0	0.0	0	0.0	28	4.4
2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	7	7.2	2	11.8	7	20.6	31	18.7	5	9.8	8	11.3	1	5.0	8	12.3	7	9.9	1	5.6	2	14.3	0	0.0	79	12.5
3) ชี้แจ้งปัญหาให้กับชุมชนทราบ	13	13.4	2	11.8	7	20.6	31	18.7	13	25.5	17	23.9	4	20.0	17	26.2	14	19.7	5	27.8	3	21.4	2	22.2	128	20.2
4) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	13	13.4	3	17.6	4	11.8	22	13.3	6	11.8	5	7.0	2	10.0	6	9.2	6	8.5	1	5.6	2	14.3	1	11.1	71	11.2
5) สร้างและพัฒนา ระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เน ปรังปรุงถนน	16	16.5	2	11.8	5	14.7	22	13.3	7	13.7	19	26.8	6	30.0	16	24.6	15	21.1	6	33.3	3	21.4	1	11.1	118	18.6
6) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ เป็นต้น	8	8.2	3	17.6	4	11.8	12	7.2	3	5.9	4	5.6	2	10.0	3	4.6	6	8.5	1	5.6	2	14.3	1	11.1	49	7.7
7) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	19	19.6	2	11.8	2	5.9	19	11.4	7	13.7	8	11.3	3	15.0	9	13.8	13	18.3	2	11.1	2	14.3	3	33.3	89	14.1
8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	6	6.2	2	11.8	2	5.9	20	12.0	6	11.8	4	5.6	1	5.0	3	4.6	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	7.1
9) อื่นๆ (ระบุ)....สนับสนุนทุนการศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	1	5.6	0	0.0	0	0.0	4	0.6
10) ไม่มี	2	2.1	0	0.0	1	2.9	2	1.2	3	5.9	2	2.8	1	5.0	2	3.1	5	7.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	19	3.0
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5
รวม	**97**	**100.0**	**17**	**100.0**	**34**	**100.0**	**166**	**100.0**	**51**	**100.0**	**71**	**100.0**	**20**	**100.0**	**65**	**100.0**	**71**	**100.0**	**18**	**100.0**	**14**	**100.0**	**9**	**100.0**	**633**	**100.0**

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน ต่อการดำเนินงานโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
ผู้นำชุมชน		
1.1 หน่วยงาน/ชุมชนที่สังกัด		
1) ชุมชนตลาด (ม.5)	1	8.3
2) ชุมชนหนองมะขามป้อม (ม.2)	1	8.3
3) ชุมชนสหการ (ม.5+ม.2)	1	8.3
4) หมู่ 1 บ้านหนองปรือ	1	8.3
5) หมู่ 2 บ้านหินดาด	1	8.3
6) หมู่ 3 บ้านบ้ายุบ	1	8.3
7) หมู่ 4 บ้านหนองใน	1	8.3
8) หมู่ 5 บ้านหนองไผ่แก้ว	1	8.3
9) หมู่ 4 บ้านมาบคล้า	1	8.3
10) หมู่ 6 บ้านโสม	1	8.3
11) หมู่ 1 บ้านห้วยมะระ	1	8.3
12) หมู่ 3 บ้านทังสูง	1	8.3
รวม	12	100.0
1.2 ตำแหน่ง		
1) กำนัน	3	25.0
2) ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน	7	58.3
3) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน	1	8.3
4) กรรมการชุมชน	1	8.3
รวม	12	100.0
1.3 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
2) 1-5 ปี	3	25.0
3) 6-10 ปี	1	8.3
4) 11-15 ปี	5	41.7
5) 16-20 ปี	1	8.3
6) มากกว่า 20 ปี	2	16.7
รวม	12	100.0
1.4.1 อายุ		
1) 21-30 ปี	0	0.0
2) 31-40 ปี	0	0.0
3) 41-50 ปี	4	33.3
4) มากกว่า 50 ปี	8	66.7
รวม	12	100.0
1.4.2 เพศ		
1) ชาย	10	83.3
2) หญิง	2	16.7
รวม	12	100.0
1.5 ภูมิลำเนา		
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	11	91.7
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ๆ ระบุ	1	8.3
รวม	12	100.0
ย้ายจากที่อื่น ระบุจังหวัด		
1) จังหวัดอื่นในภาคกลาง	0	0.0
2) จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	0	0.0
3) จังหวัดอื่นในภาคใต้	0	0.0
4) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	1	100.0
5) จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก	0	0.0
6) จังหวัดอื่นในภาคอีสาน	0	0.0
รวม	1	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
2) 1-5 ปี	0	0.0
3) 6-10 ปี	0	0.0
4) 11-15 ปี	0	0.0
5) 16-20 ปี	0	0.0
6) มากกว่า 20 ปี	1	100.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ		
2.1 จำนวนครัวเรือนของหมู่บ้าน/ชุมชน		
1) น้อยกว่า 300 คน	4	33.3
2) 301-600 คน	4	33.3
3) 601-900 คน	1	8.3
4) 901-1,200 คน	2	16.7
5) 1,201-1,500 คน	1	8.3
6) มากกว่า 1,500 คน	0	0.0
7) ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	12	100.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
2.2 จำนวนประชากรแฝงในชุมชน		
1) น้อยกว่า 300 คน	7	58.3
2) 301-600 คน	1	8.3
3) 601-900 คน	0	0.0
4) 901-1,200 คน	0	0.0
5) 1,201-1,500 คน	0	0.0
6) มากกว่า 1,500 คน	1	8.3
7) ไม่สามารถระบุไม่ได้	3	25.0
รวม	12	100.0
2.3 อาชีพของประชากรในชุมชน		
2.3.1 อาชีพหลักของชุมชน		
1) ค้าขาย	5	41.7
2) ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	0	0.0
3) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
4) พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	0	0.0
5) เกษตรกร	3	25.0
6) รับจ้างทั่วไป	2	16.7
7) รับจ้างในภาคเกษตรกรรม	2	16.7
8) พนักงานโรงงาน	0	0.0
รวม	12	100.0
2.3.2 อาชีพรอง/เสริมของชุมชน		
1) ค้าขาย	1	8.3
2) ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	0	0.0
3) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
4) พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	0	0.0
5) เกษตรกร	6	50.0
6) รับจ้างทั่วไป	2	16.7
7) รับจ้างในภาคเกษตรกรรม	2	0.0
8) พนักงานโรงงาน	1	8.3
9) ไม่มี	0	0.0
รวม	12	100.0
2.4 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ในชุมชน		
2.4.1 น้ำดื่ม ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำประปา	0	0.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง	12	85.7
3) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	2	14.3
4) น้ำฝน	0	0.0
5) น้ำผิวดิน	0	0.0
6) น้ำบาดาล	0	0.0
7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	14	100.0
2.4.2 น้ำใช้ ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำประปา	12	80.0
2) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0
3) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	0	0.0
4) น้ำฝน	0	0.0
5) น้ำผิวดิน/บ่อน้ำตื้น	1	6.7
6) น้ำบาดาล	2	13.3
7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	15	100.0
2.4.3 น้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำประปา	0	0.0
2) น้ำฝน	1	5.9
3) แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น คลอง	5	29.4
4) สระชุด/บ่อชุด	10	58.8
5) น้ำผิวดิน/บ่อน้ำตื้น	0	0.0
6) น้ำบาดาล	1	5.9
7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	17	100.0
2.5 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กองทิ้งไว้	0	0.0
2) เผา	8	40.0
3) ฝัง	0	0.0
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ	12	60.0
5) อื่นๆ	0	0.0
รวม	20	100.0
2.6 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ระบายลงระบบระบายน้ำสาธารณะ	9	60.0
2) ระบายแหล่งแหล่งน้ำธรรมชาติ	0	0.0
3) ปล่อยซึมลงดิน	6	40.0
4) อื่นๆ	0	0.0
รวม	15	100.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
2.7 การให้บริการด้านการศึกษา		
1) ไม่มี	5	41.7
2) 1 แห่ง	6	50.0
3) 2 แห่ง	1	8.3
รวม	12	100.0
ได้แก่		
1) โรงเรียนหนองปรือ	1	12.5
2) โรงเรียนสมคิดจิตรวิทยา	1	12.5
3) โรงเรียนบ้านป่าขุบ	1	12.5
4) โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	1	12.5
5) โรงเรียนบ้านมาบคล้า	1	12.5
6) โรงเรียนบ้านโสม	1	12.5
7) โรงเรียนบ้านห้วยมะระ	1	12.5
8) โรงเรียนบ้านห้างสูง	1	12.5
รวม	8	100.0
2.8 รพ.สต. หรือสถานบริการทางสาธารณสุขในชุมชน		
1) ไม่มี	8	66.7
2) 1 แห่ง	4	33.3
รวม	12	100.0
ได้แก่		
1) รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	1	25.0
2) รพ.สต.บ้านป่าขุบ	1	25.0
3) รพ.สต.บ้านห้วยมะระ	1	25.0
4) รพ.สต.บ้านห้างสูง	1	25.0
รวม	4	100.0
2.9) โรคระบาดที่เกิดขึ้นในชุมชน <u>ในช่วงปี 2566</u>		
1) มี	7	58.3
2) ไม่มี	5	41.7
รวม	12	100.0
กรณี มีโรคระบาด		
1) โควิด - 19	3	42.9
2) ไข้หวัดใหญ่	4	57.1
รวม	7	100.0
2.10 วัดหรือศาสนสถานในชุมชน		
1) ไม่มี	5	41.7
2) 1 แห่ง	6	50.0
3) 2 แห่ง	1	8.3
รวม	12	100.0
ได้แก่		
1) วัดหนองไผ่แก้ว	2	25.0
2) วัดหนองปรือ	1	12.5
3) วัดภัททันตะอาสการาม	1	12.5
4) วัดป่าขุบบุญราม	1	12.5
5) วัดมาบคล้า	1	12.5
6) วัดตะเคียนคู่	1	12.5
7) วัดห้วยมะระ	1	12.5
รวม	8	100.0
2.11 ในช่วงปี 2566 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคดังต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1 ไฟฟ้า		
1) มี	1	8.3
2) ไม่มี	11	91.7
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ไฟตก, ไฟดับบ่อย	1	100.0
รวม	1	100.0
2 น้ำใช้		
1) มี	1	8.3
2) ไม่มี	11	91.7
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) น้ำไม่ค่อยไหล	1	100.0
รวม	1	100.0
3 น้ำดื่ม		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	12	100.0
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
4 น้ำเพื่อการเกษตร		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	12	100.0
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
5 การกำจัดขยะ		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	12	100.0
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
6 การให้บริการสาธารณสุข		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	12	100.0
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
7 การระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	12	100.0
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
8 การจราจร		
1) มี	1	8.3
2) ไม่มี	11	91.7
รวม	12	100.0
ระบุ ปัญหา		
1) ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ จากรถบรรทุก	1	100.0
รวม	1	100.0
<u>ตอนที่ 3 การประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ</u>		
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี		
1) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 4.4)	0	0.0
2) ทราบ	12	100.0
รวม	12	100.0
ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	4	19.0
2) เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	4.8
3) งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	1	4.8
4) รถประกาศของบริษัท	2	9.5
5) การจัดประชุมชนรับฟังความคิดเห็น	3	14.3
6) ป้ายประกาศ	4	19.0
7) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	2	9.5
8) อื่นๆ	4	19.0
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
- หน่วยงานราชการ	1	25.0
- เจ้าหน้าที่โครงการ	2	50.0
- ทราบเอง	1	25.0
รวม	4	100.0
รวม	21	100.0
3.2 ท่านเคยได้รับข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่		
1) ไม่เคย	2	16.7
2) เคย	10	83.3
รวม	12	100.0
ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	1	8.3
2) เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	8.3
3) งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	1	8.3
4) รถประกาศของบริษัท	0	0.0
5) การจัดประชุมชนรับฟังความคิดเห็น	4	33.3
6) ป้ายประกาศ	4	33.3
7) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
8) อื่นๆ	1	8.3
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
- เจ้าหน้าที่โครงการ	0	0.0
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	12	100.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
4.1 โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการจ้างงาน, มีงานทำ	2	15.4
2) รายได้ในชุมชนมากขึ้น	3	23.1
3) สนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กในชุมชน	2	15.4
4) สนับสนุนเงินให้กับชุมชน	2	15.4
5) ไม่มี	4	30.8
รวม	13	100.0
4.2 โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดช่วงเวลาต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	9	75.0
2) มี	3	25.0
รวม	12	100.0
1) ปัญหากลิ่น		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	1	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	1	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ช่วงหน้าหีบ	1	100.0
รวม	1	100.0
2) ปัญหาเขม่าควัน		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	3	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	3	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	3	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ละอองดำๆ	2	66.7
- เขม่าดำๆช่วงหน้าหีบ	1	33.3
รวม	3	100.0
3) ปัญหาฝุ่นละออง		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	2	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	2	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	2	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ช่วงหน้าหีบ	1	50.0
- ฝุ่นสีดำๆ	1	50.0
รวม	2	100.0
4) ปัญหาน้ำเสีย		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=12	100.0
5) อุบัติเหตุ		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
6) ปัญหาเสียงดัง		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
ระยะเวลา		
บางฤดู/บางช่วง		
กลางวัน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
กลางคืน		
- บางเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	1	100.0
ตลอดทั้งปี		
กลางวัน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
กลางคืน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- เสียงเครื่อง	1	100.0
รวม	1	100.0
7) ปัญหาอื่นๆ		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.3 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
1) ไม่เคย	12	100.0
2) เคย ระบุ	0	0.0
รวม	12	100.0
ประเด็นเรื่องร้องเรียน		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
หน่วยงานของท่านดำเนินการแก้ไขอย่างไร		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
การแก้ไขข้อร้องเรียนของบริษัท		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.6 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือต้องการให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ปรับปรุงด้านใดบ้าง		
1) อยากให้มีการสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง	1	8.3
2) อยากให้ทำดีต่อไปเรื่อยๆ รักษามาตรฐาน ไม่ให้มีผลกระทบมาถึงชุมชน	1	8.3
3) ไม่ระบุ	10	83.3
รวม	12	100.0

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของตัวแทนหน่วยงานราชการ ต่อการดำเนินงานโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=9	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1) นักวิชาการสาธารณสุข/นักวิชาการสุขาภิบาล/นักวิชาการศึกษา	2	22.2
2) เจ้าหน้าที่ธุรการ	3	33.3
3) ครู	2	22.2
4) พระลูกวัด	1	11.1
5) ผอ.รพ.สต.	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
2) 1-5 ปี	4	44.4
3) 6-10 ปี	2	22.2
4) 11-15 ปี	1	11.1
5) 16-20 ปี	1	11.1
6) มากกว่า 20 ปี	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
1.3.1 อายุ		
1) 21-30 ปี	0	0.0
2) 31-40 ปี	4	50.0
3) 41-50 ปี	4	50.0
4) มากกว่า 50 ปี	0	0.0
รวม	**8**	**100.0**
1.3.2 เพศ		
1) ชาย	3	33.3
2) หญิง	6	66.7
รวม	**9**	**100.0**
1.4 ภูมิลำเนา		
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	2	22.2
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ	7	77.8
รวม	**9**	**100.0**
1.5 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนนี้		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
2) 1-5 ปี	4	57.1
3) 6-10 ปี	1	14.3
4) 11-15 ปี	1	14.3
5) 16-20 ปี	1	14.3
6) มากกว่า 20 ปี	0	0.0
รวม	**7**	**100.0**
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ		
2.1 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) กองทิ้งไว้	0	0.0
2) เผา	0	0.0
3) ฝัง	0	0.0
4) มีรถของเทศบาล/อบต.มาเก็บ	6	60.0
5) อื่นๆ	4	40.0
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
1) จ้างเหมาเอกชนจัดเก็บ	2	50.0
2) คัดแยกขยะมูลฝอย มีถังขยะเปียก ยึด Reduce, Reuse, Recycle	1	25.0
3) ส่งไปศูนย์กำจัดขยะผลิตเชื้อเพลิง	1	25.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ระบายลงระบบระบายน้ำสาธารณะ	6	66.7
2) ระบายแหล่งแหล่งน้ำธรรมชาติ	0	0.0
3) ปล่อยซึมลงดิน	1	11.1
4) อื่นๆ	2	22.2
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
1) มีบ่อดักไขมัน, น้ำเสียจากการใช้ห้องอุบัติเหตุส่งกำจัด	1	50.0
2) ไม่ระบุ	1	50.0
รวม	**9**	**100.0**

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=9	100.0
2.3 ปัญหาทางด้านสังคม		
1) ไม่มี	8	88.9
2) มี	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
กรณี มีปัญหา		
1) ประชากรแฝง/แรงงานต่างชาติ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.4 ในช่วงปี 2566 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้สนใดต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1 ไฟฟ้า		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) ไฟตก, ไฟดับบ่อย	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
2 น้ำใช้		
1) มี	1	11.1
2) ไม่มี	8	88.9
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) น้ำเป็นตะกอน	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
3 น้ำดื่ม		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
4 น้ำเพื่อการเกษตร		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
5 การกำจัดขยะ		
1) มี	1	11.1
2) ไม่มี	8	88.9
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) จัดเก็บขยะไม่ทัน	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
6 การให้บริการสาธารณสุข		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) ประชากรย้ายเข้ามาอยู่เพิ่มขึ้น	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
7 การระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1) มี	0	0.0
2) ไม่มี	9	100.0
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
8 การจราจร		
1) มี	2	22.2
2) ไม่มี	7	77.8
รวม	**9**	**100.0**
ระบุ ปัญหา		
1) การจราจรติดขัด	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=9	100.0
ตอนที่ 3 การประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ		
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี		
1) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 4.4)	1	11.1
2) ทราบ	8	88.9
รวม	9	100.0
ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	3	23.1
2) เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	2	15.4
3) งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	2	15.4
4) รถประกาศของบริษัท	0	0.0
5) การจัดประชุมชนรับฟังความคิดเห็น	2	15.4
6) ป้ายประกาศ	1	7.7
7) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
8) อื่นๆ	3	23.1
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
- หน่วยงานราชการ	1	33.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ	1	33.3
- ทราบเอง	1	33.3
รวม	3	100.0
รวม	13	100.0
3.2 ท่านเคยได้รับข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่		
1) ไม่เคย	2	25.0
2) เคย	6	75.0
รวม	8	100.0
ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	2	25.0
2) เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	12.5
3) งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	0	0.0
4) รถประกาศของบริษัท	0	0.0
5) การจัดประชุมชนรับฟังความคิดเห็น	2	25.0
6) ป้ายประกาศ	1	12.5
7) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
8) อื่นๆ	2	25.0
กรณี อื่นๆ ระบุว่า		
- เจ้าหน้าที่โครงการ	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	50.0
รวม	2	100.0
รวม	8	100.0
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
4.1 โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) คนในชุมชนมีไฟฟ้าใช้	1	11.1
2) มีการสนับสนุน/ช่วยเหลือชุมชน	1	11.1
3) สร้างรายได้ให้กับชุมชน เช่น บ้านเช่า ร้านค้า	1	11.1
4) มีคณะกรรมการประชุมเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม	1	11.1
5) สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลอย่างเป็นระบบ	1	11.1
6) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	3	33.3
7) ไม่มี	1	11.1
รวม	9	100.0
4.2 โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดข้อห่วงกังวลต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	4	50.0
2) มี	4	50.0
รวม	8	100.0
1) ปัญหากลิ่น		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	2	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	2	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ช่วงหน้าหีบ	1	50.0
- น้ำเสีย	1	50.0
รวม	2	100.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=9	100.0
2) ปัญหาเขม่าควัน		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	2	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	2	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	2	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	50.0
- เขม่าดำๆช่วงหน้าหีบ	1	50.0
รวม	2	100.0
3) ปัญหาฝุ่นละออง		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	2	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	2	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	2	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	50.0
- ฝุ่นเล็กสีดำ	0	0.0
- รถบรรทุกอ้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
4) ปัญหาน้ำเสีย		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	2	100.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	2	100.0
ลักษณะของปัญหา		
- ไม่ระบุ	2	100.0
รวม	2	100.0
5) อุบัติเหตุ		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	n=9	100.0
6) **ปัญหาเสียงดัง**		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
ระยะเวลา		
บางฤดู/บางช่วง		
กลางวัน		
- บางเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	1	100.0
กลางคืน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
ตลอดทั้งปี		
กลางวัน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
กลางคืน		
- บางเวลา	0	0.0
- ตลอดเวลา	0	0.0
รวม	0	0.0
ลักษณะของปัญหา		
- เสียงเครื่อง	1	100.0
รวม	1	100.0
7) **ปัญหาอื่นๆ**		
ระดับปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ระยะเวลา		
- บางฤดู/บางช่วง	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0
รวม	0	0.0
4.3 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยงกับสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่		
1) ไม่เคย	8	100.0
2) เคย ระบุ	0	0.0
รวม	8	100.0
ประเด็นเรื่องร้องเรียน		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
หน่วยงานของท่านดำเนินการแก้ไขอย่างไร		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
การแก้ไขข้อร้องเรียนของบริษัท		
1) ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือต้องการให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ปรับปรุงด้านใดบ้าง		
1) ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	1	11.1
2) ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ผลการแก้ไขปัญหาให้หน่วยงานและชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงทราบ	1	11.1
3) ไม่ระบุ	7	77.8
รวม	9	100.0

เอกสารแนบที่ 38

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ป้องกัน ระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

เอกสารแนบที่ 39

สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมี ที่ใช้ในโครงการ ที่แจ้งต่อโรงพยาบาลบ้านบึง

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ คปอ. 31/2565

วันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ส่งเอกสารด้านความปลอดภัย

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 มีลูกจ้างทั้งสิ้น 635 คน ลูกจ้างประจำ 151 คน (ผู้ชาย 126 คน ผู้หญิง 25 คน) ลูกจ้างชั่วคราว(ช่วงฤดูการหีบอ้อย) จำนวน 484 คน (ผู้ชาย 358 คน ผู้หญิง 126 คน) ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัยฯ ตามรายการ ดังนี้ .-

1. แผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯในการทำงาน ปี 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. รายการสารเคมีที่ใช้และมีไว้ครอบครอง พร้อมข้อมูลความปลอดภัย(SDS) : แบบ สอ.1 จำนวน 1 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-District,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายการสารเคมีที่ใช้และมีครอบครอง ปี 2566

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ลักษณะทั่วไป	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	ภาชนะบรรจุมาจากผู้ขาย	ปริมาณที่มีครอบครอง(กก./ปี)	สถานที่จัดเก็บ
1	Sodium Hydroxide	50% Caustic Soda Solution	NaOH	ของเหลวใส กลิ่นฉุน	ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำป้อนหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จุ 30 กก.	3,900	อาคารพัสดุ
2	Sodium Tripolyphosphate	AQUAS CHELATE TB 60	$Na_5P_3O_{10}$	ผงสีขาว	ป้องกันตะกรันในหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จุ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
3	Sodium sulphite	SABINOL-TAFS	Na_2SO_3	ผงสีขาว	กำจัดก๊าซออกซิเจนในหม้อน้ำ	กล่องกระดาษ มีถุงพลาสติกชั้นใน จุ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
4	Volatile amine	SABINOL-TM 527	$R\text{-}NH_2$	ของเหลวสีเหลืองอ่อนใส กลิ่นฉุน	ป้องกันการกัดกร่อนในท่อไอน้ำและท่อน้ำควบแน่น	ถังพลาสติก จุ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
5	Poly Aluminim Chloride 10%	PAC 10%	$[Al_2(OH)N\ Cl_6\text{-}N]\ M$	ของเหลวสีเหลืองใส	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	ถังพลาสติก จุ 25 กก.	4,125	อาคารโรงไฟฟ้า
6	Anionic Polymer 923	Anionic Polymer 923	Anionic polyacrylamide	ผงละเอียดสีขาว	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	กระสอบ มีถุงพลาสติกชั้นใน จุ 25 กก.	50	อาคารโรงไฟฟ้า

[redacted]

นายจ้าง

/ผู้มีอำนาจลงนาม

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งเอกสาร สารเคมีที่ใช้งาน และ เอกสาร SDS ของสารเคมี

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านบึง

ด้วยบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ เลขที่ 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 038-160298 ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการในด้านป้องกันและระงับอุบัติภัยต่างๆ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงต้องสรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตราย ของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลบ้านบึงเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการของทางบริษัทฯ จึงจัดส่งเอกสารการใช้สารเคมี มีดังนี้คือ

1. ตารางบันทึกชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บสารเคมี
2. SDS ของสารเคมีแต่ละชนิด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-District,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สารเคมีที่ใช้งาน (ระบบผลิตน้ำใช้ ระบบหล่อเย็น หม้อไอน้ำ) ปี 2566

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ลักษณะทั่วไป	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	ภาชนะบรรจุมาจากผู้ขาย	ปริมาณการใช้ กก. / ปี	สถานที่จัดเก็บ
1	Sodium Hydroxide	50 % Caustic Soda Solution	NaOH	ของเหลวใส กลิ่นฉุน	ปรับค่าความเป็นกรด - ด่างในน้ำป้อนหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จุ 30 กก.	5,970	อาคารพัสดุ
2	Sodium tripolyphosphate	AQUAS CHELATE TB-60	$Na_5P_3O_{10}$	ผงสีขาว	ป้องกันตะกรันในหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จุ 20 กก.	506	อาคารพัสดุ
3	Sodium sulphite	SABINORU TAFS	Na_2SO_3	ผงสีขาว	กำจัดก๊าซออกซิเจนในหม้อน้ำ	กล่อง มีถุงพลาสติกชั้นใน จุ 20 กก.	506	อาคารพัสดุ
4	Morpholine	SABINORU TM-527	C4H9NO	ของเหลวสีเหลือง-อ่อนใส กลิ่นฉุน	ป้องกันการกัดกร่อนในท่อ - ไอน้ำและท่อน้ำควบแน่น	ถังพลาสติก จุ 20 กก.	506	อาคารพัสดุ
5	Poly Aluminum chloride	PAC 10%	$[Al_2(OH)n\ Cl_6\text{-}n]\ m$	ของเหลวสีเหลืองใส	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	ถังพลาสติก จุ 25 กก.	2,400	อาคารโรงไฟฟ้า
6	Anionic Polyacrylamide	Anionic Polymer 923	Anionic polyacrylamide	ผงละเอียดสีขาว	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	กระสอบ มีถุงพลาสติกชั้นใน จุ 25 กก.	20	อาคารโรงไฟฟ้า

[redacted]

เอกสารแนบที่ 40

ขั้นตอนการปฏิบัติตามมาตรการ สำหรับเหตุฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินสำหรับรถขนส่งสารเคมี และ SOP WI สำหรับเหตุฉุกเฉินจากผู้ประกอบการขนส่ง

เอกสารแนบที่ 41

ตัวอย่างเอกสารการตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซร็ดเดอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			✓		
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมสะพานตั๊มพ์	1	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1		✓	✓		เกจ์วัดตก
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
17	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
21	อาคารชั้น 2	2			✓		
22	อาคารชั้น 3	1			✓		
23	อาคารชั้นเครื่องสโกด้า	1			✓		
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			✓		เปลี่ยนถังใหม่
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	✓		✓		
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	✓		✓		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	✓		✓		
33	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			✓		
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			✓		
38	บริเวณหม้ออบไซโลน้ำตาลขาว	3	✓		✓		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		
ป๊อมยาม							
45	ป๊อมยาม 1	2	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่ 1 ถัง
46	ป๊อมยาม 2	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	1 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	25 ถัง	เคมี 20 ถัง	Co_2 5 ถัง
ส่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**26 ถัง**	**เคมี 20 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ : -

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายรัชพล สนสุนันท์	√		√		
2	หน้าบ้านพัก นายระขม นามบุญเรือง	√		√		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิรษะ	√		√		เปลี่ยนถังใหม่
4	หน้าบ้านพัก นายศราวุฒิ ไม้งาม	√		√		
5	หน้าบ้านพัก นายไพรทูล พรมจารี					นำไปซ้อมดับเพลิง
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	√		√		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกสินธิ์					นำไปซ้อมดับเพลิง
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	√		√		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยง บุรินทร์					นำไปซ้อมดับเพลิง
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมทะจิตร	√		√		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนืองนิล					นำไปซ้อมดับเพลิง
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เตชะนิติ	√		√		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญานนท์	√		√		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	√		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	√		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	√		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	√		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	√		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	√		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	√		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	√		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	√		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
17	หวดสัญญานเตือนภัย 1	ป๊อมยาม 1	1	√		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	√		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	√		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	√		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	√		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	√		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-วีไฟน์	1	√		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั้น A ดิบ	1	√		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	√		

<u>หมายเหตุ :</u>

1. ถังเพิ่มดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง

2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซร็ดเตอร์	1	√		√		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	√		√		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	√		√		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			√		ถัง CO2
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	√		√		
6	ห้องควบคุมสะพานดิ้มพ์	1	√		√		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	√		√		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	√		√		
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	√		√		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	√		√		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	√		√		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	√		√		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	√		√		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	√		√		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	√		√		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	√		√		
17	หน้าโกดัง 8	1	√		√		
18	หน้าโกดัง 9	1	√		√		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	√		√		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	√		√		
21	อาคารชั้น 2	2			√		ถัง CO2
22	อาคารชั้น 3	1			√		ถัง CO2
23	อาคารชั้นเครื่องสโกด้า	1			√		ถัง CO2
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	√		√		เปลี่ยนถังใหม่ 1 ถัง
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	√		√		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	√		√		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	√		√		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	√		√		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			√		ถัง CO2
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	√		√		
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	√		√		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	√		√		
33	หน่วยรีไฟน์	2	√		√		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	√		√		
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	√		√		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			√		ถัง CO2
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			√		ถัง CO2
38	บริเวณหม้ออบไซโลน้ำตาลขาว	3	√		√		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	√		√		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	√		√		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	√		√		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	√		√		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	√		√		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	√		√		
ป้อมยาม							
45	ป้อมยาม 1	2	√		√		
46	ป้อมยาม 2	1	√		√		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	5 ถัง	เคมี 4 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	17 ถัง	เคมี 12 ถัง	Co_2 5 ถัง
ส่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**22 ถัง**	**เคมี 16 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ : -

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
6	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
8	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
10	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก [redacted]	✓		✓		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	✓		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
17	หวดสัญญานเตือนภัย 1	ป้อมยาม 1	1	✓		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	✓		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	✓		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	✓		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-รีไฟน์	1	✓		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A ดิบ	1	✓		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

1. ถังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็กสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซรีดเดอร์	1	√		√		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	√		√		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	√		√		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			√		ถัง CO2
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	√		√		
6	ห้องควบคุมสะพานดั๊มพ์	1	√		√		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	√		√		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	√		√		
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	√		√		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	√		√		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	√		√		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	√		√		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	√		√		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	√		√		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	√		√		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	√		√		
17	หน้าโกดัง 8	1	√		√		
18	หน้าโกดัง 9	1	√		√		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	√		√		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	√		√		
21	อาคารชั้น 2	2			√		ถัง CO2
22	อาคารชั้น 3	1			√		ถัง CO2
23	อาคารชั้นเครื่องสโกด้า	1			√		ถัง CO2
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	√		√		
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	√		√		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	√		√		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	√		√		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	√		√		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			√		ถัง CO2
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	√		√		เปลี่ยนถังใหม่
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	√		√		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	√		√		
33	หน่วยรีไฟน์	2	√		√		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	√		√		
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	√		√		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			√		ถัง CO2
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			√		ถัง CO2
38	บริเวณหม้ออบไซโลน้ำตาลขาว	3	√		√		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	√		√		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	√		√		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	√		√		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	√		√		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	√		√		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	√		√		
ป๊อมยาม							
45	ป๊อมยาม 1	2	√		√		
46	ป๊อมยาม 2	1	√		√		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	4 ถัง	เคมี 3 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	18 ถัง	เคมี 13 ถัง	Co_2 5 ถัง
ส่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**22 ถัง**	**เคมี 16 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ : -

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายรัชพล สนสุนันท์	√		√		
2	หน้าบ้านพัก นายระยม นามบุญเรือง	√		√		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศีรษะ	√		√		
4	หน้าบ้านพัก นายศราวุฒิ ไม้งาม	√		√		
5	หน้าบ้านพัก นายไพรทูล พรมจารี	√		√		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	√		√		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกสินธิ์	√		√		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	√		√		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยง บุรินทร์	√		√		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	√		√		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนืองนิล	√		√		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เตชะนิติ	√		√		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญานนท์	√		√		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	√		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	√		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	√		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	√		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	√		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	√		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	√		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	√		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	√		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
17	หวอสัญญานเตือนภัย 1	ป๊อมสาม 1	1	√		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	√		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	√		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	√		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	√		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	√		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-วิไฟน์	1	√		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A คีบ	1	√		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	√		

หมายเหตุ :

1. ถังเพิ่มดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซร็คเตอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			✓		ถัง CO2
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมสะพานดั้มพ์	1	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
17	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
21	อาคารชั้น 2	2			✓		ถัง CO2
22	อาคารชั้น 3	1			✓		ถัง CO2
23	อาคารชั้นเครื่องสโกด้า	1			✓		ถัง CO2
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			✓		ถัง CO2
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	✓		✓		
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	✓		✓		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	✓		✓		
33	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			✓		ถัง CO2
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			✓		ถัง CO2
38	บริเวณหม้อยบใช้โถน้ำตาลขาว	3	✓		✓		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		
ป้อมยาม							
45	ป้อมยาม 1	2	✓		✓		
46	ป้อมยาม 2	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	15 ถัง	เคมี 14 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	7 ถัง	เคมี 2 ถัง	Co_2 5 ถัง
สั่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**22 ถัง**	**เคมี 16 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ : -

บริษัท สหการน้ำตาลชอบุรี จำกัด

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายรัชพล สนสุนันท์	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระยม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิรษะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นายศราวุฒิ ไม้งาม	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพรทูล พรมจารี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกสินธิ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยง บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ ไมหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนืองนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เดชะนิติ	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญานนท์	✓		✓		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	✓		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
17	หวอสัญญานเตือนภัย 1	ป๊อมชาม 1	1	✓		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	✓		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	✓		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	✓		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-รีไฟน์	1	✓		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A ดีบ	1	✓		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

1. ถังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง

2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซร็ดเดอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			✓		ถัง CO2
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมสะพานดั๊มพ์	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
17	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
21	อาคารชั้น 2	2			✓		ถัง CO2
22	อาคารชั้น 3	1			✓		ถัง CO2
23	อาคารชั้นเครื่องสโกดัา	1			✓		ถัง CO2
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			✓		ถัง CO2
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	✓		✓		
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	✓		✓		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	✓		✓		
33	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			✓		ถัง CO2
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			✓		ถัง CO2
38	บริเวณหม้ออบไซโลน้ำตาลขาว	3	✓		✓		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		
ป๊อมยาม							
45	ป๊อมยาม 1	2	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่ 1 ถัง
46	ป๊อมยาม 2	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	11 ถัง	เคมี 10 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	12 ถัง	เคมี 6 ถัง	Co_2 5 ถัง
ส่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**22 ถัง**	**เคมี 16 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ : -

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายรัชพล สนสุนันท์	√		√		
2	หน้าบ้านพัก นายระยม นามบุญเรือง	√		√		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิรษะ	√		√		
4	หน้าบ้านพัก นายศราวุฒิ ไม้งาม	√		√		
5	หน้าบ้านพัก นายไพรทูล พรมจารี	√		√		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	√		√		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกสินธิ์	√		√		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	√		√		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยง บุรินทร์	√		√		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	√		√		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนืองนิล	√		√		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เตชะนิติ	√		√		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญานนท์	√		√		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	√		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	√		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	√		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	√		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	√		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	√		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	√		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	√		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	√		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
17	หวอสัญญานเตือนภัย 1	ป้อมยาม 1	1	√		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	√		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบน์ดูกหีบชุดที่ 1	1	√		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	√		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	√		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	√		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-วิไฟน์	1	√		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A ดิบ	1	√		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	√		

หมายเหตุ :

1. อังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบตรวจเช็กสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์ไบน์เซร็คเดอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้ามอเตอร์ขับลูกหีบชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 5	1			✓		ถัง CO2
5	ข้างสะพานลำเลียงอ้อย	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมสะพานตั๊มพ์	1	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
15	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
16	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
17	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
19	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
20	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
21	อาคารชั้น 2	2			✓		ถัง CO2
22	อาคารชั้น 3	1			✓		ถัง CO2
23	อาคารชั้นเครื่องสโกด้า	1			✓		ถัง CO2
24	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
25	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
26	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกหม้อต้ม							
27	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
28	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
29	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1			✓		ถัง CO2
แผนกหม้อเคี่ยว-หน่วยรีไฟน์							
30	หน้าหม้อเคี่ยวขาว	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
31	หน้าหม้อเคี่ยว เอ ละลาย	2	✓		✓		
32	หน้าหม้อเคี่ยว ซี	1	✓		✓		
33	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
34	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
35	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
36	หน้าหม้อปั่นบี	1			✓		ถัง CO2
37	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1			✓		ถัง CO2
38	บริเวณหม้ออบไซโลน้ำตาลขาว	3	✓		✓		
39	บริเวณตะแกรงคัดไซส์น้ำตาลขาว	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
40	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
สำนักงาน							
41	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
42	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
43	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
44	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		
ป้อมยาม							
45	ป้อมยาม 1	2	✓		✓		
46	ป้อมยาม 2	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ได้**	6 ถัง	เคมี 5 ถัง	Co_2 1 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ **ใช้ไม่ได้**	16 ถัง	เคมี 11 ถัง	Co_2 5 ถัง
ส่งเติมสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co_2 0 ถัง
รวม	**22 ถัง**	**เคมี 16 ถัง**	**Co_2 6 ถัง**

หมายเหตุ :-

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกย์วัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายรัชพล สนสุนันท์	√		√		
2	หน้าบ้านพัก นายระยม นามบุญเรือง	√		√		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศีรษะ	√		√		
4	หน้าบ้านพัก นายศรา วุฒิ ไม้งาม	√		√		
5	หน้าบ้านพัก นายไพรทูล พรมจารี	√		√		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	√		√		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกสินธิ์	√		√		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	√		√		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยง บุรินทร์	√		√		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	√		√		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนืองนิล	√		√		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เตชะนิติ	√		√		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญานนท์	√		√		

[redacted]

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	√		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	√		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	√		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	√		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	ข้างเตา 5	1	√		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	หลังเตา 5	1	√		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	กองกากอ้อย	1	√		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงไฟฟ้า	2	√		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	√		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	√		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	√		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	√		
17	หวอสัญญานเตือนภัย 1	ปิยมอาม 1	1	√		
19	สัญญานเตือนภัย 2	เตาไฟ	1	√		
18	สัญญานเตือนภัย 3	โรงไฟฟ้า	2	√		
20	สัญญานเตือนภัย 4	หน้าเครื่องทอร์ไบน์ลูกหีบชุดที่ 1	1	√		
21	สัญญานเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	√		
22	สัญญานเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคี่ยว A	1	√		
23	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยว B	1	√		
24	สัญญานเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคี่ยวขาว-วีไฟน์	1	√		
25	สัญญานเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A คิบ	1	√		
26	สัญญานเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	√		

<u>หมายเหตุ :</u>

1. ถังเพลิงดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

[redacted]

เอกสารแนบที่ 42

ตัวอย่างใบขออนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 22 / ก.ค/ 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : เชื่อมประกอบฝาข้างสะพานคสพ์	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name.....[redacted]..... ☐ แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY). รับเหมาสำเนียง

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. ..... รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION).....ตัดเหล็ก,เชื่อมเหล็ก,ไสเจียรเหล็ก

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT.....ฝ่ายผลิต..... หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.).....ลูกหีบ

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools).ชุดหัวตัดแก๊ส ตู้เชื่อม รถเจียร ฯ

วันที่ทำงาน (WORKING DATE).. 22 / ก.ค/ 2566 .....เริ่มเวลา (START TIME).....08.00 น. .....หมดเวลา (EXPIRED TIME).....17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. ...../ TAG ON.	☐	☐	☑
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN.....	☐	☐	☑
(มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่ทดนิดทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)			
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☐	☐	☑
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☑	☐	☐
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

[redacted]

ตรวจสอบโดย

INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA	☐	☐	☑
- นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP			
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☐	☐	☑
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☐	☐	☑
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☑ หมวกนิรภัย	☑ รองเท้านิรภัย	☑ แว่นตานิรภัย
☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF	☑ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD	☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK
☑ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED	☐ กระบังหน้า FACE SHIELD	☐ ถุงมือ..... GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

[redacted]บเหมา .....

ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR **ผู้ช่วยเหลือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER**

ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หลังใบอนุญาตนี้(สำหรับสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ

SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 22 / ส.ค. / 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : ติดตั้งระบบวาล์ว หม้อเคี่ยวขาว - รีไฟน์	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name.... [redacted] ☐ แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY) REAL CONTROL TECHNOLOGY

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. ..... รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) ติดตั้งระบบวาล์ว, ไส/เจียร ตัดเหล็ก เชื่อมเหล็ก

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT หม้อเคี่ยว หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.) หม้อไอน้ำ

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools) ชุดหัวตัดแก๊ส,อุปกรณ์ไส/เจียร

วันที่ทำงาน (WORKING DATE) 22 / ส.ค./ 2566 เริ่มเวลา (START TIME) 08.00 น. หมดเวลา (EXPIRED TIME) 17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. ...../ TAG ON.	☐	☐	☑
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN..... (มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่เทคนิคทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)	☐	☐	☐
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☐	☐	☑
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☑	☐	☐
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

ตรวจสอบโดย [redacted] (.....)

INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP	☐	☐	☑
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☐	☐	☑
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☐	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☑ หมวกนิรภัย	☑ รองเท้านิรภัย	☑ แว่นตานิรภัย
☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF	☐ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD	☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK
☐ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED	☐ กระบังหน้า FACE SHIELD	☑ ถุงมือ GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

[redacted]) .....

ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ผู้ช่วยเหลือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER

ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หลังใบอนุญาตนี้(สำเนาสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ

SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 1 / ก.ย./ 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : งานตอหม้อ	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name [redacted] แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY) พลนราณัฐพร จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. [redacted] รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) เจาะพื้น,ผูกเหล็ก,เชื่อม/ตัดเหล็ก

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT ฝ่ายผลิต หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.) หม้อต้ม

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools) ตู้เชื่อม,ชุดหัวตัดแก๊ส,เครื่องตัดเหล็กเส้น, รถบรรทุก 6 ล้อ, รถแมคโครหัวเจาะ/หัวตัก

วันที่ทำงาน (WORKING DATE) 1 / ก.ย./ 2566 เริ่มเวลา (START TIME) 08.00 น. หมดเวลา (EXPIRED TIME) 17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้ท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. ...../ TAG ON.	☐	☐	☑
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN..... (มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่เทคนิคทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)	☐	☐	☑
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☐	☐	☑
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☑	☐	☐
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

[redacted]

ตรวจสอบโดย [redacted]

INSPECTED BY : ผู้ฝ่าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับบนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA	☐	☐	☑
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☐	☐	☑
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☐	☐	☑
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☑ หมวกนิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย ☑ แว่นตานิรภัย

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF ☐ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD ☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK

☐ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED ☑ กระบังหน้า FACE SHIELD ☑ ถุงมือ..... GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

[redacted]

ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ..... ผู้ช่วยเหลือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER

ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หลังใบอนุญาตนี้(สำหรับสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ

SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 19 / ต.ค./ 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : งานติดตั้งระบบวาล์วหม้อเคี่ยวและประกอบหม้อเคี่ยวเอ	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name. [redacted] ☐ แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY). REAL CONTROL TECHNOLOGY

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. ..... รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION). งานติดตั้งระบบวาล์วหน้าหม้อขาว-รีไฟน์ และประกอบหม้อเคี่ยวเอ

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT..... ฝ่ายผลิต ..... หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.). หม้อเคี่ยว

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools). ตู้เชื่อม ชุดหัวตัดแก๊ส รถเครน รถกระบะ อุปกรณ์เครื่องมือช่างทั่วไป

วันที่ทำงาน (WORKING DATE). 19 / ต.ค./ 2566 ..... เริ่มเวลา (START TIME). 08.00 น. ..... หมดเวลา (EXPIRED TIME). 17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้ทำนั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสวิตติ่งไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ซึ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. ...../ TAG ON.	☐	☐	☑
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN..... (มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่เทคนิคทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)	☐	☐	☑
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☑	☐	☐
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☐	☐	☑
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

ตรวจสอบโดย [redacted]

INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "พื้นที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA	☐	☐	☑
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☑	☐	☐
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☑ หมวกนิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย ☑ แว่นตานิรภัย

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF ☐ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD ☑ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK

☑ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED ☑ กระบังหน้า FACE SHIELD ☑ ถุงมือ..... GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

[redacted]

ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ..... ผู้ช่วยหลือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER

ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หลังใบอนุญาตนี้(สำหนาสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ

SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 3 / พ.ย./ 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : ซ่อมบำรุง ESP เตา 2,3	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name.....[redacted]..... ☐ แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY)...บ.บ้านโป่ง เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. .....รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION).....เชื่อมเหล็ก ตัดเหล็ก ใช้รถเครนยกชิ้นส่วนเข้าประกอบ ESP

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT.....หม้อไอน้ำ.....หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.).....หม้อไอน้ำ

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools)..ชุดหัวตัดแก๊ส,รถเสียน,รถเครน,รถกะบะ..ฯ

วันที่ทำงาน (WORKING DATE)....3 /พ.ย./ 2566.....เริ่มเวลา (START TIME).....08.00 น.....หมดเวลา (EXPIRED TIME).....17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้ท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. ...../ TAG ON.	☐	☐	☑
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN..... (มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่เทคนิคทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)	☐	☐	☑
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☑	☐	☐
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☐	☐	☑
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

ตรวจสอบโดย [redacted]

INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA	☐	☐	☑
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☐	☐	☑
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☑ หมวกนิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย ☑ แว่นตานิรภัย

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF ☐ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD ☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK

☐ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED ☑ กระบังหน้า FACE SHIELD ☑ ถุงมือ..หนัง.. GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

[redacted]

ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หลังใบอนุญาตนี้(สำเนาสำหรับผู้ปฏิบัติงาน)ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ

SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK) No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 7 / ธ.ค./ 2566
☐ GENERAL WORK / งานทั่วไป	☑ HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง ;

☑ Excavation Permit No./งานขุด : ประกอบถุงดูดกากอ้อยไปหม้อกรองแผนกหม้อต้ม	☐ Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
☐ Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	☐ Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR REQUESTER)

ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name [redacted] ☐ แผนก (SECTION)..... ☑ ผู้รับเหมาบริษัท(CONTRACTOR COMPANY) รับเหมาสำเนียง

หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. [redacted] รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) รถเสียบยกแผ่นเหล็กประกอบงาน ตัดเหล็ก/เชื่อมเหล็ก

สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT ฝ่ายผลิต หน่วย / แผนก (UNIT / SECTION ON.) หม้อต้ม

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment / Tools) ชุดหัวตัดแก๊ส ตู้เชื่อม รถกระบะ รถเสียบ

วันที่ทำงาน (WORKING DATE) 7 / ธ.ค./ 2566 เริ่มเวลา (START TIME) 08.00 น. หมดเวลา (EXPIRED TIME) 17.00 น.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขอใบอนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS	Yes	No	N/A
- มีสารติดไฟไวไวโครคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต LIVE PLANT	☐	☐	☑
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต PLANT IS BEING RUN	☐	☑	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย TO WORK IN HAZARDOUS AREA	☐	☑	☐
- ต้องการอนุมัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีประกายไฟ DOES HOT WORK PERMIT NEED TO REQUEST ?	☑	☐	☐
2.) การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย CLEARANCE CERTIFICATE			
2.1) การตัดแยกอุปกรณ์ระบบ EQUIPMENT ISOLATION			
- โดยการปิดหน้าแปลน BY ISOLATION BLINDS	☐	☐	☑
- โดยการแยกท่อออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE	☐	☐	☑
- โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES	☐	☐	☑
- จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT	☐	☐	☑
LOCK NO. ...../ TAG ON.			
- ตัดแยกหรือย้ายแหล่งกำเนิดรังสีออกแล้ว โดยมีค่าระดับรังสี..... (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN.....	☐	☐	☑
(มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่เทคนิคทางรังสี (DOSE EQUIVALENT LESS THAN 2.5 mrem/hr at 1 m. FROM RADIOACTIVE SOURCE)			
2.2) สถานะของอุปกรณ์/สภาพการทำงานที่ต้องควบคุม EQUIPMENT STATUS			
- อุณหภูมิ/Temperature	☐	☐	☑
- เสียงดัง/Loud Noise	☐	☐	☑
- ความดันสูง/High Perssure	☐	☐	☑
- ทำงานบนที่สูง/Working at High	☑	☐	☐
- ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT	☐	☐	☑
- การระบายอากาศ/VENTILATION	☐	☐	☑
- ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED	☐	☐	☑
- จัดเตรียมถังดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

ตรวจสอบโดย [redacted]

INSPECTED BY : ผู้ฝ่าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT	Yes	No	N/A
- มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED	☐	☐	☑
- ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำกรณีทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย USE LOW VOL SAFETY LAMP - IN HAZARDOUS AREA OR USE AC LAMP WITH EARTH LEAKAGE IN NON HAZARDOUS AREA	☐	☐	☑
- ผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์เตือนปริมาณออกซิเจน O_2 ALERT IS PROVIDED	☐	☐	☑
- กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED	☐	☐	☑
- นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER	☑	☐	☐
- อื่นๆ OTHERS.....			

4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

PPE พื้นฐาน : หมายถึง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย

BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES

☐ หมวกนิรภัย ☐ รองเท้านิรภัย ☑ แว่นตานิรภัย

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู EAR PLUGS/EAR MUFF ☑ สายรัดนิรภัย HARNESS & LANYARD ☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น CHEMICAL/DUST FILTER MASK

☑ แว่นตาครอบนิรภัย GOGGLED ☑ กระบังหน้า FACE SHIELD ☑ ถุงมือ..... GLOVE

PPE อื่นๆ OTHERS.....

หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อไป

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN A CLEAN AND ORDERLY WORK SITE I NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED

[redacted]

เอกสารแนบที่ 43

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงานตั้งแต่เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	วันที่เกิดเหตุ	เวลาเกิดเหตุ	ชื่อผู้เจ็บป่วย	แผนก	สาเหตุของการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย	จำนวนวันหยุดงาน	การดำเนินการแก้ไข
1	20-ก.ค.-66	09.00 น.	[redacted]	หม้อต้ม	ขณะยกโรลเลอร์ เพื่อจะถอดเปลี่ยนสายพานยาง ของสะพานลำเลียงกากหม้อกรอง ลูกปืนโรลเลอร์หลุดออก ทำให้โรลเลอร์ตกกระแทกนิ้วหัวแม่มือซ้าย เป็นแผลฉีกขาด	หยุดงาน 5 วัน (20 - 24 ก.ค. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท เลินเล่อ และคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่เสมอขณะปฏิบัติงาน
2	25-ก.ค.-66	09.15 น.	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ขณะแย็กเจาะพื้นปูนแท่นปั๊มน้ำกรอง ที่ข้างถังน้ำเย็น ได้เหยียบเหล็กเส้นขนาด 3/8 นิ้ว ที่โผล่ขึ้นมาจากพื้น โดยไม่ได้เคลียพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อน ทำให้เหล็กเสียบทะลุพื้นรองเท้าและทิ่มฝ่าเท้าซ้ายเป็นแผลลึก 1 เซนติเมตร	ไม่หยุดงาน	ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัยอยู่เสมอ และประฏิบัติงานอย่างระมัดระวัง ไม่ประมาท เลินเล่อ
3	9-ก.ย.-66	09.00 น.	[redacted]	บรรจุ	ขณะนายทรงธรรม และเพื่อนร่วมงาน กำลังกวาดน้ำตาลดิบที่บนคานผนังกำแพงไซโลน้ำตาลดิบ ได้เหยียบแผ่นสังกะสีที่วางอยู่บนคานผนังไซโล ทำให้เป็นแผลฉีกขาดที่บริเวณง่ามนิ้วหัวแม่เท้าซ้าย (ไม่สวมรองเท้านิรภัย)	หยุดงาน 1 วัน (9 ก.ย. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
4	18-ก.ย.-66	09.00 น.	[redacted]	หม้อปั่น	ขณะซ่อมบำรุง หม้อปั่นเอดิบ#9 ได้ใช้เหล็กแบนขนาดกว้าง 3 นิ้ว หนา 10 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร งัดปลอกเพลาหม้อปั่นลง เหล็กแบนได้หลุดตกกระแทกมือขวากับขอบปากหม้อปั่น ทำให้ฟกช้ำที่นิ้วนางและนิ้วก้อยมือขวา	หยุดงาน 3 วัน (18 - 20 ก.ย. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท เลินเล่อ และคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่เสมอขณะปฏิบัติงาน
5	6-ต.ค.-66	09.00 น.	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	แพ้สารเคมี (ตามใบรับรองแพทย์)	หยุดงาน 1 วัน (6 ต.ค. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท เลินเล่อ และคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่เสมอขณะปฏิบัติงาน
6	16-ต.ค.-66	13.30 น.	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ขณะกำลังเชื่อมหม้อเคี่ยวรีไฟน์ สนิมเหล็กปลิวเข้าตาขวา ทำให้ระคายเคือง	ไม่หยุดงาน	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
7	6-พ.ย.-66	13.30 น.	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ขณะที่นายวิรัชและเพื่อนร่วมงาน กำลังเดินสายไฟฟ้า โดยยืนด้านบนชายคาหน้าบ้านพักพนักงาน (สูง 2.5 ม.)ชายคารับน้ำหนักมาก จึงพังทลายลง ทำให้นายวิรัชและเพื่อนร่วมงานตกลงมาด้านล่าง ได้รับบาดเจ็บข้อศอกซ้ายแตกหัก ส่วนเพื่อนร่วมงานมีแผลถลอกที่ลำตัวเล็กน้อย	หยุดงาน 20 วัน (6 - 25 พ.ย. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงาน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
8	25-ธ.ค.-66	19.05 น.	[redacted]	ซ่อมแซม	ขณะที่นายอรรถพล กำลังซ่อมปั๊มกากน้ำตาลหลังหม้อปั่นน้ำตาลทรายดิบ ได้เอาไขควงตีสายพาน ทำให้ไขควงกระแทกใบหน้า ได้รับบาดเจ็บตาขาวข้างขวาแดงช้ำ	หยุดงาน 5 วัน (25 - 29 ธ.ค. 2566)	ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัยอยู่เสมอ และประฏิบัติงานอย่างระมัดระวัง ไม่ประมาท เลินเล่อ

หมายเหตุ : เดือน สิงหาคม ไม่มีพนักงานได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน

เอกสารแนบที่ 44

ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เอกสารแนบที่ 45

ผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566

THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ คปอ. 37/2566

วันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งเอกสารด้านความปลอดภัย

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 มีลูกจ้างทั้งสิ้น 177 คน ลูกจ้างประจำ 158 คน (ผู้ชาย 135 คน ผู้หญิง 23 คน) ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 19 คน (ผู้ชาย 19 คน ผู้หญิง - คน) ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัยฯ ตามรายการ ดังนี้ .-

1. แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข : แบบ จผส.๑ (ตรวจสุขภาพวันที่ 28 เดือนตุลาคม พ.ศ.2566 และได้รับผลตรวจฯวันที่ 15 เดือนพฤศจิกายน 2566) จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-district,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

เอกสารแนบที่ 46

ตัวอย่างบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
	3 ก.ค. 66	08.00น.	[redacted]	✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		09.00น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดเมื่อย	จ่ายยาเคาร์เตอเพน	
		13.00น.		✓		หม้อต้ม	เป็นแผล	ล้างแผล + เบตาดีน	
	4 ก.ค. 66	08.00น.			✓	สำนักงาน	ปวดขา	จ่ายยาแพนเดอรอน	
		09.09น.		✓		ฟิลิต	ปวดหลัง	จ่ายยาเคาเตอร์เพน	
		10.55น.		✓		ไฟฟ้าลาย	ปวดขา	จ่ายยาแพนเดอรอน	
		12.50น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	แสบตาข้าย	จ่ายยา GPO + พาราเซตามอล	
	5 ก.ค. 66	08.10น.		✓		ซ่อมบำรุง	แผลอักเสบ	จ่ายยา GPO	
		09.10น.			✓	ฟิลิต	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	6 ก.ค. 66	11.20น.		✓		ฉีดวัคซีน	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
		14.00น.		✓		หม้อปั่น	ปวดตา	จ่ายยาพาราเซตามอล + GPO	
		15.00น.		✓		ไฟฟ้าลาย	ปวดเอ็นข้อ	จ่ายยา GPO	
	7 ก.ค. 66	08.00น.		✓		ไฟฟ้าลาย	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโตร	
		11.00น.		✓		หม้อปั่น	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		12.55น.		✓		บรรจุ	ปวดขา	จ่ายยาแพนเดอรอน	
		16.20น.		✓		รีไฟน์	ปวดข้อศอก	จ่ายยาเคาเตอเพน	
	8 ก.ค. 66	09.30น.			✓	สิ่งแวดล้อม	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
		13.05น.		✓		ซ่อมบำรุง	ปวดหลัง	จ่ายยาแพนเดอรอน	
	10 ก.ค. 66	11.50น.		✓		สูทหีบ	ปวดขา	จ่ายยาเคาเตอเพน	
		13.05น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดแขน	จ่ายยาเคาเตอเพน	

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
	4 ส.ค.66	07.56น.	[redacted]	✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหลัง	จ่ายยา GPO	[redacted]
		9.10น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	เสียบแผล	จ่ายยา GPO ; พาราเซตามอล	
		14.00น.		✓		วิศวกรรม	ตกจากกล้ามเนื้อ	จ่ายยาแทนเลอรอน	
	5 ส.ค.66	08.00น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหลัง	จ่าย เคาร์เตอเพน	
		08.30น.		✓		ลูกหีบ	ปวดขา	จ่ายยาแทนเลอรอน	
		10.20น.		✓		ซ่อมบำรุง	ปวดแผล	จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
		13.25น.		✓		อานอนต์	เป็นแผล	จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
	7 ส.ค.66	08.00น.		✓		วิศวกรรม	ไอ	จ่ายยาพรีโมบรอม	
		13.00น.		✓		ฟัสตุ	ปวดกล้ามเนื้อ	จ่าย เคาร์เตอเพน	
	8 ส.ค.66	10.14น.		✓		หม้อไอน้ำ	ไอ	จ่ายยาพรีโมบรอม	
		11.20น.			✓	แม่บ้าน	ศีรษะทายตัว	จ่ายไทรอาม่า	
		16.40น.		✓		ซ่อมบำรุง	แพ้อากาศ	จ่ายยาฮีสตาแห้ป	
	9 ส.ค.66	08.00น.			✓	สำนักงาน	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโตร	
		09.00น.		✓		ก่อสร้าง	ปวดหัว, เสียดอ	จ่ายยาพาราเซตามอล + GPO	
		13.00น.		✓		ฟัสตุ	ท้องอืด	จ่าย แอร์เอ็กซ์	
		14.50น.		✓		ลูกหีบ	เป็นแผล	จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
	10 ส.ค.66	08.30น.		✓		วิศวกรรม	เป็นแผล	จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
		09.00น.		✓		ไฟฟ้าสาย	ไอ	จ่ายยาพรีโมบรอม	
	11 ส.ค.66	10.00น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหลัง	จ่าย เคาร์เตอเพน	
		13.30น.		✓		ซ่อมบำรุง	ท้องอืด	จ่ายยาแอร์เอ็กซ์	

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน กันยายน **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
		16.00น.	[redacted]	✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหลัง	จ่ายยาแผนเดอร์รอน	[redacted]
	15 ก.ย. 66	09.00น.	[redacted]		✓	พัสดุ	ปวดเหงือก	จ่ายยาบูเฟ่อน	[redacted]
		11.00น.	[redacted]	✓		ไฟฟ้าสาย	เป็นไข้	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		14.00น.	[redacted]	✓		หม้อเคี่ยว	เจ็บเท้า	จ่ายนีโอพอลเตอร์	[redacted]
	16 ก.ย. 66	08.00น.	[redacted]	✓		หม้อไอน้ำ	ไอ	จ่ายยาเอบูสซิน	[redacted]
		10.00น.	[redacted]	✓		ซ่อมบำรุง	แผลอักเสบ	จ่ายยา GPO + ยาบูเฟ่อน	[redacted]
		12.00น.	[redacted]	✓		พัสดุ	เจ็บคอ	จ่ายยา GPO	[redacted]
		14.00น.	[redacted]	✓		ลูกหีบ	เป็นตุ่มแดงตามตัว	จ่ายครีมไทรอาม่า	[redacted]
	18 ก.ย. 66	08.00น.	[redacted]	✓		รีไฟน์	ปวดหัว, เป็นไข้	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		09.00น.	[redacted]	✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดหลัง	จ่ายยาแผนเดอ้รอน	[redacted]
	19 ก.ย. 66	09.00น.	[redacted]	✓		ยานยนต์	ตัวร้อน	จ่ายยาแอร์เอ็กซ์	[redacted]
		14.30น.	[redacted]	✓		ฝ่ายไร่	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		16.30น.	[redacted]	✓		ไฟฟ้าสาย	ปวดท้อง	จ่ายยาบูสโคพาน	[redacted]
	20 ก.ย. 66	08.05น.	[redacted]	✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหลัง	จ่ายยาเดร์เดอร์เพน	[redacted]
		10.50น.	[redacted]		✓	บุคคล	เจ็บตา	จ่ายน้ำยาอ๊อฟตัล	[redacted]
		14.00น.	[redacted]		✓	แม่บ้าน	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		16.00น.	[redacted]	✓		วิศวกรรม	ไอ	จ่ายยาเอทาสซิน	[redacted]
	21 ก.ย. 66	09.00น.	[redacted]		✓	สิ่งแวดล้อม	ไอ, เจ็บคอ	จ่ายยาเอทาสซิน + GPO	[redacted]
		10.00น.	[redacted]		✓	พัสดุ	ปวดขา	จ่ายเดร์เดอร์เพน	[redacted]
	22 ก.ย. 66	08.00น.	[redacted]	✓		รีไฟน์	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน ตุลาคม **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
	9 ต.ค. 66	08.15 น.	[redacted]	✓		หม้อต้ม	ปวดฟัน	จ่ายยาพาราเซตามอล + ยาบลูเฟอีน	[redacted]
		10.00 น.		✓		วิศวกรรม	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		11.55 น.		✓		สี่งแวดล้อม	ปวดแขน	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		14.45 น.		✓		ไฟฟ้าสาย	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโทร	
	10 ต.ค. 66	13.30 น.		✓		ลูกหีบ	เป็นไข้	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		16.15 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดเท้า	จ่ายเครเตอร์เพน	
	11 ต.ค. 66	08.00 น.		✓		ลูกหีบ	แผลอักเสบ	จ่ายยา GPO	
		13.05 น.			✓	ฟัสอ	แผลอักเสบ	จ่ายยา GPO	
		14.25 น.		✓		บรรจุ	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	12 ต.ค. 66	08.00 น.			✓	บดเคี้ย	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		09.30 น.		✓		วิศวกรรม	ปวดตา	จ่ายยาบลูเฟอีน	
		10.00 น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		11.00 น.		✓		อีไฟน์	เจ็บตา	จ่ายน้ำยาอีฟฟอล	
	14 ต.ค. 66	08.00 น.		✓		ซ่อมบำรุง	ไอ + เจ็บคอ	จ่ายยาเอทุสซิน	
		11.00 น.		✓		ลูกหีบ	ปวดฟัน	จ่ายยาบลูเฟอีน	
	16 ต.ค. 66	08.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดฟัน	จ่ายยาบลูเฟอีน	
		09.30 น.			✓	แม่บ้าน	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโทร	
		13.15 น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดฟัน	จ่ายยาบลูเฟอีน	
	17 ต.ค. 66	08.20 น.			✓	แม่บ้าน	ปวดหลัง	จ่ายยาแผ่นแอรัลจน	
		16.00 น.	[redacted]	✓		บรรจุ	ไอ + เจ็บคอ	จ่ายยาเอทุสซิน + GPO	[redacted]

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
	2 พ.ย. 66	08.10 น.	[redacted]		✓	QA/QC	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]
		09.43 น.		✓		อิศวกรรม	เป็นไข้	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		10.50 น.		✓		รีไฟนิ่ง	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
	3 พ.ย. 66	11.00 น.		✓		ฎกหีบ	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		13.15 น.		✓		ซ่อมบำรุง	เป็นแผล	ทำแผล + จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
		14.30 น.		✓		หม้อต้ม	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
		15.45 น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	4 พ.ย. 66	08.10 น.			✓	ขนส่ง	ปวดตา	จ่ายแคนเตอร์แพน	
		09.10 น.			✓	แม่บ้าน	เป็นแผล	จ่ายนิโอพลาสเตอร์ + ทำแผล	
	6 พ.ย. 66	08.00 น.		✓		รีไฟนิ่ง	ไอ + เจ็บคอ	จ่ายยาเอทูสซิน + มะแว้ง	
		09.00 น.			✓	สิ่งแวดล้อม	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		10.00 น.			✓	ขนส่ง	ปวดเมื่อย	จ่ายแคนเตอร์แพน	
	7 พ.ย. 66	08.35 น.		✓		ขนธรรม	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
		09.37 น.			✓	แม่บ้าน	เป็นหวัด	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		10.00 น.		✓		ฎกหีบ	ไอ	จ่ายยาเอทูสซิน	
		11.00 น.		✓		สิ่งแวดล้อม	เป็นไข้	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	8 พ.ย. 66	08.00 น.		✓		ก่อสร้าง	ปวดแผล	ทำแผล + จ่ายนิโอพลาสเตอร์	
		09.00 น.			✓	อิศวกรรม	ปวดเมื่อย	จ่ายแคนเตอร์แพน	
	9 พ.ย. 66	10.00 น.		✓		หม้อต้ม	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		11.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	[redacted]

บันทึกการเข้ารับการรักษาพยาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน ธันวาคม **พ.ศ.** 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ ช	เพศ ญ	แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อพนักงาน
		15.00น.	[redacted]	✓		รีไฟน์	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	[redacted]
		16.30น.		✓		หม้อปั่น	ปวดฟัน	จ่ายยาบูเฟล็น	
	13 ธ.ค. 66	08.00น.		✓		หม้อเคี่ยว	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		09.30น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดเมื่อย	จ่ายยาแทนเดอโรอน	
		11.00น.		✓		ซ่อมบำรุง	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		13.30น.		✓		พัสดุ	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโตร	
	14 ธ.ค. 66	08.30น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		14.00น.		✓		ลูกหีบ	มีผื่น	จ่ายครีมโทรอาม่า	
	15 ธ.ค. 66	09.00น.			✓	พัสดุ	ปวดเท้า	จ่ายครีมเคาเรเอเฟน	
		10.30น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	แพ้อากาศ	จ่ายยาคาเร็กซิน	
		15.30น.		✓		ซ่อมบำรุง	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	16 ธ.ค. 66	08.00น.		✓		หม้อปั่น	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		12.00น.		✓		หม้อเคี่ยว	ไอ	จ่ายยาเอทูสซิน	
		13.00น.		✓		ลูกหีบ	ปวดท้อง	จ่ายยาบุสโคพาน	
		14.30น.		✓		อิศวกรรม	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
	18 ธ.ค. 66	15.00น.		✓		พัสดุ	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	
		17.00น.		✓		บรรจุ	ท้องเสีย	จ่ายยาแกสโตร	
	19 ธ.ค. 66	08.00น.		✓		พัสดุ	ปวดตา	จ่ายครีมเคาเรเอเฟน	
		09.30น.			✓	พัสดุ	ปวดเมื่อย	จ่ายยาแทนเดอโรอน	
		12.55น.		✓		ไฟฟ้าสาย	ปวดหัว	จ่ายยาพาราเซตามอล	

เอกสารแนบที่ 47

ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานเดินสะพานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการควบคุมสะพานลำเลียงอ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานเดินสะพานลำเลียงอ้อย

นิยาม : -

เอกสารอ้างอิง : -

วิธีปฏิบัติ :

1. การควบคุมสะพานดั๊มพ์

1.1 พนักงานควบคุมสะพานดั๊มพ์ ประจำที่แผงควบคุม ในห้องควบคุมสะพานดั๊มพ์

1.2 บิดสวิทซ์ Interlock ไปยังตำแหน่ง On

1.3 กดสวิทซ์ On เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้สะพานเสื่อดั๊มพ์ (รูปที่ 1)

1.4 บิดสวิทซ์ควบคุมการเดินสะพานไปยังตำแหน่ง MAN (รูปที่ 1)

1.5 บิดสวิทซ์เลือกการเดินสะพานไปยังตำแหน่งเดินหน้า RUN (รูปที่ 1)

1.6 กดสวิทซ์ On เดินสะพาน เพื่อเดินสะพานลำเลียงอ้อย (รูปที่ 1)

1.7 ปรับความเร็วรอบสะพาน โดยหมุนปุ่ม Speed เดินหน้าและสังเกต

- มิเตอร์แสดงความเร็วต้องอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- กระแสไฟฟ้าของมีดปรับระดับ 1 ต้องอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยสังเกตจาก Amp มิเตอร์
- ระดับความสูงของอ้อยในสะพาน ต้องไม่น้อยหรือมากเกินไป
- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กดปุ่มฉุกเฉิน Stop (รูปที่ 1) เพื่อหยุดเดินสะพาน

1.8 พนักงานควบคุมสะพานดั๊มพ์ตรวจเช็คและลงบันทึกการตรวจสะพานดั๊มพ์เทอ้อยลงใน ตาราง บันทึกการตรวจเช็คสะพานดั๊มพ์ FM-ML-01

รูปที่ 1 สวิทซ์ควบคุมสะพานดั๊มพ์

2. การควบคุมสะพานยาว

2.1 พนักงานควบคุมสะพานยาว ประจำที่แผงควบคุมสะพานยาว ที่ห้อง Control ลูกหีบ

2.2 บิดสวิทซ์ Interlock ไปยังตำแหน่ง On

2.3 บิดสวิทซ์สตาร์ท (Start) ไปยังตำแหน่ง On (รูปที่ 2) ในขณะที่ปุ่มปรับ Speed ต้องอยู่ที่ 0 rpm

2.4 ปรับความเร็วรอบสะพานโดยหมุนปุ่ม Speed (รูปที่ 2) และสังเกต

- มิเตอร์แสดงความเร็วรอบต้องอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- ระดับความสูงของอ้อยในสะพานยาว จากกล้องโทรทัศน์
- ระดับความสูงของอ้อยในช่องลงอ้อยที่ลูกหีบชุด 1
- ระดับความสูงของอ้อยในช่องลงอ้อยที่ลูกหีบชุด 2 และชุดที่ 5
- ระดับความสูงของอ้อยในสะพานจากกระจกบอกระดับ

ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้บิดสวิทซ์ Start ไปยังตำแหน่ง OFF แล้วหมุนปุ่ม Speed มาอยู่ในตำแหน่ง 0 rpm เพื่อหยุดเดินสะพานยาว (รูปที่ 2) และในขณะเดียวกันกดสวิทซ์ OFF สะพานเชร็ดเดอร์ (รูปที่3) เพื่อหยุดเดินสะพานเชร็ดเดอร์ มิฉะนั้นอ้อยที่ออกจากเชรดเดอร์จะอัดสะพานเชร็ดเดอร์ ทำให้เกิดความเสียหายได้

2.5 พนักงานควบคุมสะพานยาวตรวจเช็คสะพานยาวและลงบันทึกลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02

รูปที่ 2 สวิทซ์ควบคุมสะพานยาว

3. การควบคุมสะพานเชร็ดเดอร์

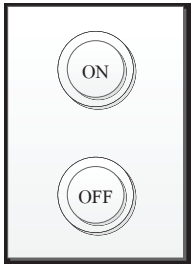
3.1 พนักงานควบคุมสะพานเชร็ดเดอร์ ประจำที่ควบคุมสะพานเชร็ดเดอร์ ที่ห้อง Control ลูกหีบ

3.2 ต้องมั่นใจว่า สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา สะพานข้ามชุด เดินเรียบร้อยแล้ว ตามลำดับ โดยดูไฟโชว์ที่แผงควบคุม

3.3 กดสวิทซ์สตาร์ท On เพื่อเดินสะพาน

3.4 ถ้าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และต้องการหยุดเดินสะพานเชร็ดเดอร์ ให้หยุดเดินสะพานยาว ก่อน ซึ่งจะทำให้สะพานดั๊มพ์ หยุดเดินแล้วจึงหยุดเดินสะพานเชร็ดเดอร์ โดยกดปุ่ม OFF

3.5 พนักงานควบคุมสะพานทำการตรวจเช็คสะพานเชร็ดเดอร์และลงบันทึกใน ตารางการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02



รูปที่ 3 สวิทซ์ควบคุมสะพานเชร็ดเดอร์

4. การควบคุมสะพานข้ามชุด

4.1 พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุด ประจำที่แผงควบคุมสะพานข้ามชุด ที่ห้อง Control ลูกหีบ

4.2 ต้องมั่นใจว่า สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา เดินเรียบร้อยแล้วโดยดูไฟโชว์ที่แผงควบคุม

4.3 การเดินสะพานข้ามชุด

- กดสวิทซ์ On สะพานข้ามชุด โดยเริ่มจากชุดที่ 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ (รูปที่ 4)
- กดสวิทซ์ On เดินสะพานเบี่ยงกากอ้อย และกดสวิทซ์ On เดินตะแกรงกรองน้ำอ้อยทั้งสองชุด (รูปที่ 4)
- เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 3 ให้เดินปั๊มน้ำอ้อยจากถังพักน้ำอ้อยชุดที่ 3 พรมลูกหีบชุด 2
- เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 4 ให้เดินปั๊มน้ำอ้อยจากถังพักน้ำอ้อยชุดที่ 4 พรมลูกหีบชุด 3
- เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 5 ให้เดินปั๊มน้ำร้อนพรมลูกหีบก่อนที่จะเดินปั๊มน้ำอ้อยจากถัง พักน้ำอ้อยชุด 5 พรมลูกหีบชุด 4 (รูปที่ 4)

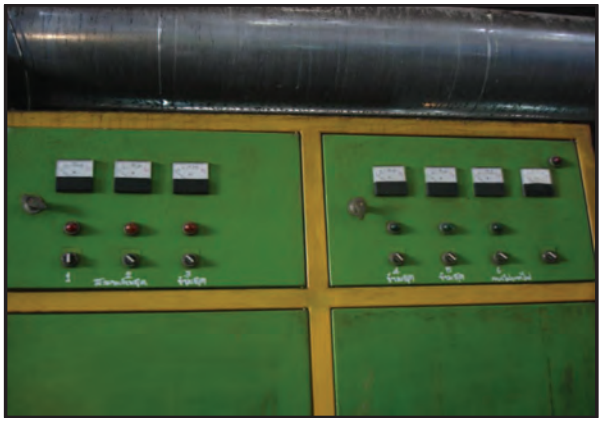
<u>ข้อควรระวัง</u> : เมื่อเดินสะพานข้ามชุด ปั๊มน้ำพรม และปั๊มน้ำอ้อยพรมแล้ว ต้องมั่นใจว่าเดินสะพานเบี่ยงกากอ้อยและตะแกรงกรองน้ำอ้อยแล้วตามลำดับเพราะถ้าสะพานเบี่ยงกากอ้อย และตะแกรงกรองน้ำอ้อยไม่เดินจะทำให้เกิดความเสียหายได้ ต้องหยุดกระบวนการผลิต

4.4 ถ้าเกิดเหตุการณ์ ทำให้ต้องหยุดเดินสะพานข้ามชุด

<u>กรณีที่ 1</u> ต้องการหยุดหีบเพื่อรอคอยหรืออ้อยขาดราง ให้หยุดเดินสะพานข้ามชุด 1, 2, 3 และ 4 ตามลำดับ โดยต้องรอให้อ้อยหมดสะพานแล้วจึงดำเนินการหยุดปั๊มน้ำร้อนพรมลูกหีบและปั๊มน้ำอ้อยพรมลูกหีบชุดที่ 5, 4, 3 และ 2 ตามลำดับ

<u>กรณีที่ 2</u> หยุดฉุกเฉินให้หยุดเดินสะพานข้ามชุด 1, 2, 3และ 4 ตามลำดับ และหยุดปั๊มน้ำร้อนพรมลูกหีบและปั๊มน้ำอ้อยพรมลูกหีบชุดที่ 5, 4, 3 และ 2 ตามลำดับ

4.5 พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุดตรวจเช็คและลงบันทึกการตรวจเช็คสะพานข้ามชุดลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02



รูปที่ 4 สวิทซ์ควบคุมสะพานข้ามชุด

5. การควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา

5.1 กดสวิทซ์ On สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา ดังรูปที่ 4 (สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตาต้องเดินก่อนสะพานข้ามชุด และสะพานลำเลียงอ้อยเสมอ)

5.2 ถ้าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตามีปัญหาต้องหยุดเดินสะพานทันที โดยกดสวิทซ์ OFF (รูปที่ 4) ซึ่งจะมีทั้งสัญญาณไฟ และสัญญาณเสียงแจ้งการหยุดหีบที่ห้องคอนโทรลลูกหีบ ถ้าเหตุการณ์ฉุกเฉินไม่ได้เกิดขึ้นจากตัวสะพาน และต้องการจะหยุดเดินสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา ต้องรอให้สะพานข้ามชุดก่อน และอ้อยต้องไม่ตกค้างในสะพานข้ามชุด จึงหยุดเดินสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตาได้ โดยกดสวิทซ์ OFF (รูปที่ 4)

5.3 พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุดตรวจเช็คและลงบันทึกการตรวจเช็คสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตาลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02

****

เอกสารแนบที่ 48

ใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา**

ตามที่ท่าน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน **สก.๗๙๖** ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๖-๖๕-๕๒๔** จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙** ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ "ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน" เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย

(https://www.diw.go.th/regis_engineer/)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ

เรียน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา**

ตามที่ท่าน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน **สก.๗๙๖** ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำได้ ทะเบียนเลขที่ **๕-๓๑๑-๐๔๒-๑๙๕** ถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙** ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งให้ ให้ควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำที่มีความดันไม่เกิน ๕,๐๐๐ กิโลปาสกาล หรือที่มีอัตราการผลิตไอน้ำไม่เกิน ๑๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อเครื่อง หรือที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน ๓๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อระบบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๑๖๓๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายบรรลือ เสือสะเดา**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๔๐๓๗๐** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
http://www.diw.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายศิริชัย สารภาค**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๑๐๘๙๕** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายพูนศิลป์ คมจิตร**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๒๔๔๐๐** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายอนุวัตน์ ภัทโรวาสน์**

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๕๑๒๒๕** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายปรีชานน น้อยมาลา**

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๕๑๒๒๔** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบที่ 49

สำเนานำส่งรายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ และเอกสารตรวจสอบหม้อไอน้ำ ประจำปี 2566

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 07774/2566

ชื่อโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด รหัสที่ 111-311-000042

เลขที่ตั้ง 612 หมู่ 5 ซอย ถนน

ตำบล หนองไผ่แก้ว อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1,2,3,4,5 จำนวน 5 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-65-000524 นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา

[redacted]

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯพร้อมรูปถ่ายจำนวน 5 ชุด

2. ทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 1 ชุด

3. ทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 4 ชุด

ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2535 ในกฎกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3(พศ.2535) และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 18(พศ.2538)ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2512 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามคุณวุฒิที่กำหนด และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯที่มีคุณวุฒิตามที่กำหนดไว้นั้น

บัดนี้ทางโรงงานได้ดำเนินการจัดหาวิศวกรคุณวุฒิตามที่กำหนดมาทำการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-District,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯพร้อมรูปถ่ายจำนวน 5 ชุด

2. ทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 1 ชุด

3. ทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 4 ชุด

ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2535 ในกฎกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3(พศ.2535) และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 18(พศ.2538)ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2512 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามคุณวุฒิที่กำหนด และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯที่มีคุณวุฒิตามที่กำหนดไว้นั้น

บัดนี้ทางโรงงานได้ดำเนินการจัดหาวิศวกรคุณวุฒิตามที่กำหนดมาทำการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaso Sub-District,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ **ธันวาคม** ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ

เรียน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา**

ตามที่ท่าน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน **สก.๗๙๖** ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำได้ ทะเบียนเลขที่ **๕-๓๑๑-๐๔๒-๑๙๕** ถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙** ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งให้ ให้ควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำที่มีความดันไม่เกิน ๕,๐๐๐ กิโลปาสกาล หรือที่มีอัตราการผลิตไอน้ำไม่เกิน ๑๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อเครื่อง หรือที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน ๓๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อระบบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๙๕๓๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา**

ตามที่ท่าน **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน **สก.๗๙๖** ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ **นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา** ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๖-๖๕-๕๒๔** จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙** ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ "ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน" เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด [redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย

(https://www.diw.go.th/regis_engineer/)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๙๕๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายศิริชัย สารภาค**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๑๐๘๙๕** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๑๖๓๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายบรรลือ เสือสะเดา**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๔๐๓๗๐** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
http://www.diw.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๙๕๓๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายพูนศิลป์ คมจิตร**

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๒๔๔๐๐** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๕ ๓ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน **นายอนุวัตน์ ภัทโรวาสน์**

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน **บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด** ทะเบียนโรงงานเลขที่ **๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ชบ (๑๐๒๐๐๑๐๐๑๒๕๑๕๖)** ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ **๖๑๒** หมู่ที่ **๕** ซอย - แขวง/ตำบล **หนองไผ่แก้ว** เขต/อำเภอ **บ้านบึง** จังหวัด **ชลบุรี** ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ **๓๑๑-๐๔๒-๕๑๒๒๕** ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

[redacted]

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบที่ 50

ตัวอย่างแบบบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด FM-PP-06,Rev.00 1/10/2556

บันทึกการทำงานเครื่องเทอร์ไบน์ 5,000 KW ปีการผลิต 25.65./25.66

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 25 66 เวลา 19.00 น. ถึง เวลา 06.00 น.

เวลา	ความดันเมน(Kg/cm²)						อุณหภูมิเมน (°C)				ระยะกาวนาเปิด	อุณหภูมิเบริ่ง (°C)									อุณหภูมิอากาศไดร์ (°C)		อุณหภูมิ (°C) น้ำผ่านคูลเลอร์ไดร์	
	ไอดี	ในเครื่อง	ไอเสีย	น้ำมันกาวนา	น้ำมันจากปั๊ม	น้ำมันแบริ่ง	น้ำมัน		ไอดี	ไอเสีย		เครื่องเทอร์ไบน์		เกียร์ทด					ไดร์					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	เข้า	ออก	(7)	(8)	(cm.)	No.1	No.2	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.1	No.2	เข้า	ออก	เข้า	ออก
19.00	21	2.5	0.4	10	4.4	1.4	34	44	350	180	3.4	56	43	48	59	56	45	50	50	48	30	40	–	–
20.00	20	2.5	0.7	10	4.4	1.4	34	44	350	180	3.4	50	57	58	44	55	45	50	50	46	30	40	–	–
21.00	18	3.5	0.7	10	4.4	1.4	35	46	350	180	4	50	57	58	45	55	45	50	50	46	30	40	–	–
22.00	20.5	3.5	0.6	10	4.4	1.4	35	46	360	180	3.8	50	57	58	45	55	45	52	50	46	30	40	–	–
23.00	18	3	0.6	10	4.4	1.4	34	45	350	180	3.8	50	57	58	45	55	44	52	50	48	30	40		
00.00	18	3.5	0.6	10	4.4	1.4	34	44	340	200	3	52	56	58	44	54	47	52	50	46	30	40		
01.00	18	2	0.4	10	4.4	1.4	35	44	330	170	3	52	56	58	44	56	45	52	50	46	30	40		
02.00	18.5	2	0.7	10	4.4	1.4	34	44	340	200	3.2	52	56	54	44	56	46	50	50	46	30	40		
03.00	19.1	2	0.7	10	4.4	1.4	35	44	340	200	3	50	56	56	44	55	44	50	50	46	30	40		
04.00	19	2	0.7	10	4.4	1.4	35	44	340	200	3	51	57	54	44	54	44	52	50	46	30	40		
05.00	18	3	0.8	10	4.4	1.4	36	46	350	180	4.2	51	57	57	44	55	46	52	50	46	32	40		
06.00	15	3.5	0.7	10	4.4	1.4	36	46	320	160	4.5	51	57	57	44	55	44	52	50	46	32	40		

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

FM-PP-02,Rev.01 1/12/63

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์ไบน์ 6,000 KW ปีการผลิต 66/67

วันที่ 27 เดือน ธ.ค. พ.ศ.2566 เวลา 19.00 น. ถึง เวลา 06.00 น.

NO	SERVICE NAME	REF.VALUE	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00
1	TURBINE SPEED	6550 ±66 rpm	6570	6559	6542	6554	6542	6548	6547	6549	6554	6552	6553	6540
2	แรงดันไอดี(INLET STEAM PRESS)	15-30kg/cm²G	20.5	18.2	17.9	20.9	17.8	18.3	18.7	16.1	22.0	18.6	19.3	15.3
3	แรงดันในแอร์อิเจ็ทเตอร์(AFTER 1 ST.SAGE STEAM PRESS)	kg./cm²G	2.6	2.3	3.4	3.0	4.0	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	2.3	4.3
4	แรงดันไอเสีย(EXHAUST STEAM PRESS)	ATM. kg./cm²G	0.40	0.73	0.73	0.69	0.68	0.66	0.45	0.73	0.73	0.72	0.72	0.88
5	แรงดันน้ำมันกัฟเวอร์เนอร์(CONTROL OIL PRESS)	11 ±0.5 kg./cm²G	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
6	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL PRESS)	1 ±0.1 kg./cm²G	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00
7	แรงดันไอแกรนรีค(GLAND LEAK STEAM PRESS)	-0.03 kg./cm²G	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	แรงดันน้ำมันทริป(TRIP OIL PRESS)	4 ±0.2 kg./cm²G	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	CONTROL OIL FILTER DIFF.PRESS	MAX 0.8 kg./cm²G	11	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
10	LUBE OIL FILTER PRESS	MAX 0.8 kg./cm²G	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	GRAND CONDENSER C.W. INLET TEMP.	°C	24	22	21	23	22	23	23	24	24	24	25	23
12	GRAND CONDENSER C.W. OUTLET TEMP.	°C	27	28	29	28	29	29	29	28	27	26	30	30
13	OIL RESERVOIR OIL TEMP	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
14	OIL COOLER C.W. INLET TEMP	°C	23	23	23	23	24	26	26	25	25	27	27	28
15	OIL COOLER C.W. OUTLET TEMP	°C	25	25	25	25	27	28	28	27	28	28	29	29
16	อุณหภูมิไอดี(INLET STEAM TEMP)	set-320 °C	3594	3460	3507	3553	3607	3423	3391	3362	3554	3519	3520	3201
17	อุณหภูมิไอเสีย(EXTRACTION STEAM TEMP)	°C	1674	1895	1734	1837	1668	1795	1689	1805	1948	1925	1913	1477
18	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL TEMP)	°C	395	393	403	401	398	398	396	399	398	405	407	406

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

FM-PP-02,Rev.01 1/12/63

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์ไบน์ 6,000 KW ปีการผลิต 66/67

วันที่ 27 เดือน ธ.ค. พ.ศ.25 66

เวลา 19.00 น. ถึง เวลา 06.00 น.

NO	SERVICE NAME	REF.VALUE	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00
19	TURBINE HP SIDE BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	557	553	55.9	559	55.3	55.8	55.7	557	561	557	561	561
20	TURBINE LP SIDE BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	579	577	584	584	582	58.0	58.1	576	581	585	585	585
21	R/G PINION ST. SIDE JOURING BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	53.3	52.0	50.0	539	542	531	53.1	530	530	533	536	544
22	R/G PINION GEN. SIDE JOURING BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	52.1	492	528	527	530	515	51.6	514	514	519	521	505
23	R/G WHEEL ST. SIDE JOURING BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	49.1	46.8	50.0	499	501	494	49.4	493	492	494	497	470
24	R/G WHEEL GEN. SIDE JOURING BEARING DRAIN OIL TEMP	MAX 75 °C	483	452	474	481	468	473	47.1	469	469	477	480	471
25	ACUATOR LIFT FOR GOVERNOR	mm.	1.8	1.8	20	20	2.8	2.2	2.2	20	20	23	21	22
26	TURBINE AXIAL DISPLCEMENT	-0.45 - +0.45 mm.	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
27	TURBINE SHAFT VIBRATION	MAX 45 µm.	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8
28	OIL RESERVPIR OIL LEVEL GAUGE	min-max level	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
29	AMBIENT TEMP	°C	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	32	32	32	32	32
30	CASING EXPASION	mm.	24	24	24	24	24	24	24	2.4	24	24	24	24

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์ไบน์ 8,000 KW ปีการผลิต ...66.../...67...

วันที่ ...27... เดือน ...ธันวาคม... พ.ศ.25...66... เวลา...19.00...น. ถึง เวลา...06.00...น.

NO	SERVICE NAME	หน่วย	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00
1	แรงดันไอดี(INLET STEAM PRESS)	kg./cm^2	20.3	14.9	12.7	20.4	17.8	18.4	19.7	16.0	2.10	14.2	19.0	15.2
2	แรงดันในแอร์อิเจ็ทเตอร์(AFTER 1 ST.SAGE STEAM PRESS)	kg./cm^2	3.89	5.16	7.02	6.15	5.53	5.33	4.75	5.46	4.82	4.85	4.8	5.41
3	แรงดันไอดีเข้าแอร์อิเจ็ทเตอร์(AIR EJECTOR STEAM INLET PRESS)	kg./cm^2	0.67	1.06	1.25	1.16	1.09	1.00	0.77	1.08	1.03	1.00	1.13	1.12
4	แรงดันไอเสีย(EXHAUST STEAM PRESS)	kg./cm^2	-0.98	-0.48	-0.46	-0.47	-0.98	0.92	-0.98	-0.97	-0.95	-0.94	-0.96	-0.94
5	แรงดันไอซีลลิ่ง(SEALING STEAM PRESS)	kg./cm^2	0.15	0.13	0.14	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.15	0.15	0.12
6	อุณหภูมิไอดี(INLET STEAM TEMP)	°C	355.7	348.2	354.5	368.5	356.9	324.3	353.1	336.9	355.6	360.0	35.66	313.0
7	อุณหภูมิไอเสีย(EXTRACTION STEAM TEMP)	°C	155.3	155.5	158.4	165.0	165.1	150.1	149.0	151.1	158.7	163.9	158.4	146.2
8	อุณหภูมิไอฮอท์เวลล์(EXHAUST STEAM TEMP)	°C	84.3	85.5	79.8	87.6	81.0	81.1	86.3	85.8	63.8	62.9	74.5	65.2
9	แรงดันน้ำมันกัฟเวอร์เนอร์(CONTROL OIL PRESS)	kg./cm^2	10.1	1.01	1.01	10.1	10.1	1.01	10.1	10.1	1.01	1.01	10.1	10.1
10	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL PRESS)	kg./cm^2	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03
11	อุณหภูมิแบริ่งกันรุน(TURBINE THRUST BEARING TEMP)	°C	62.6	60.5	58.2	62.3	57.3	60.8	62.1	59.6	62.6	62.1	62.5	58.1
12	อุณหภูมิแบริ่งเทอร์ไบน์หน้า(TURBINE HP SIDE BEARING TEMP)	°C	48.2	48.9	49.5	49.1	48.6	49.0	48.9	48.6	48.3	49.1	49.8	49.1
13	อุณหภูมิแบริ่งเทอร์ไบน์หลัง(TURBINE LP SIDE BEARING TEMP)	°C	60.4	60.1	60.1	61.0	60.1	60.0	60.6	60.8	60.9	60.8	60.8	60.2
14	อุณหูมิแบริ่งเฟืองขับหน้า(R/G PINION ST SIDE BEARING TEMP)	°C	51.4	51.7	53.0	52.5	51.2	52.0	51.9	51.8	52.2	52.7	52.3	52.5
15	อุณหภูมิแบริ่งเฟืองขับหลัง(R/G PINION GEN.SIDE BEARING TEMP)	°C	51.3	52.1	53.8	53.3	52.2	52.1	52.2	52.0	52.2	52.9	53.1	52.9

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์ไบน์ 8,000 KW ปีการผลิต 66 / 67

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ.25 66 เวลา 19.00 น. ถึง เวลา 06.00 น.

NO	SERVICE NAME	หน่วย	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00
16	อุณหภูมิแบริ่งเฟืองตามหน้า(R/G WHEEL ST.SIDE BEARING TEMP)	°C	46.1	46.5	46.7	47.3	46.6	46.1	46.8	46.6	46.6	47.5	47.7	47.3
17	อุณหภูมิแบริ่งเฟืองตามหลัง(R/G WHEEL GEN.SIDE BEARING TEMP)	°C	53.5	53.1	54.3	54.3	53.6	53.6	53.6	53.4	53.6	53.0	54.2	53.4
18	ระยะรุนใบพัดเทอร์ไบน์(TURBINE AXIAL DISPLCEMENT)	mm.	0.22	0.24	0.29	0.32	0.31	0.31	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31
19	ความสั่นเครื่องเทอร์ไบน์(TURBINE SHAFT VIBRATION)	μm	18	14	17	22	14	21	23	23	23	20	14	17
20	ระยะยกของกัฟเวอร์เนอร์ไอดี(HP GOVERNER LIFT)	mm.	1.8	2.2	3.0	2.0	2.6	2.6	3	3	3.2	2.6	2.6	3
21	ระยะยกของกัฟเวอร์เนอร์ไอเสีย(LP GOVERNER LIFT)	mm.	0.2	0.2	1.6	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.2	1.6	1.6	2
22	แรงดันปั๊มน้ำมัน(OIL PUMP PRESSURE)	kg./cm^2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	อุณหภูมิน้ำเข้าออยคูลเลอร์(OIL COOLER C.W.INLET TEMP)	°C	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	อุณหภูมิน้ำออกออยคูลเลอร์(OIL COOLER C.W.OUTLET TEMP)	°C	24	24	24	25	25	26	25	25	25	25	25	25
25	อุณหภูมิน้ำออกแอร์อิเจ็ทเตอร์(AIR EJECTOR C.W.OUTLET TEMP)	°C	36	38	42	40	40	40	38	38	48	48	48	50
26	อุณหภูมิในฮอทเวลล์(HOTWELL TEMP)	°C	30	30	32	30	30	30	30	30	38	38	38	40
27	อุณหภูมิเครื่องเทอร์ไบน์(AMBEINT TEMP)	°C	30	30	32	34	34	34	34	32	32	32	32	30
28	อุณหภูมิน้ำเข้าคอนเดนเซอร์ (C.WATER INLET TEMP)	°C	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
29	อุณหภูมิน้ำออกคอนเดนเซอร์ (C.WATER OUTLET TEMP)	°C	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28

[redacted]

เอกสารแนบที่ 51

ตัวอย่างเอกสารรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า ประจำปี 2566

THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ คปอ. 40/2566

วันที่ 7 เดือนธันวาคม พ.ศ.2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุสาหกรรม ปีการผลิต 2566/67

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 มีลูกจ้างทั้งสิ้น 177 คน ลูกจ้างประจำ 158 คน (ผู้ชาย 135 คน ผู้หญิง 23 คน) ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 19 คน (ผู้ชาย 19 คน ผู้หญิง - คน) ขอนำส่งเอกสารการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยฯตามรายการ ดังนี้ .-

1. **รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมเอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ฉบับ (วันที่ตรวจสอบ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2566)**

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-district,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด โดยนายทิฐิกร อัษฎาธร นายพรชัย ทองวานิช

ชื่อโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ที่ 5

ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หนองไผ่แก้ว

เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทร 0 3816 0298

โทรสาร - E-mail Safety@sahakarnsugar.com

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทราย และไฟฟ้าชีวมวล 19 MW ลำดับที่ 11(3) และ 88(2)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200100125156 ใบอนุญาตหมดอายุวันที่ ไม่มีกำหนดสิ้นอายุฯ

[ ] การไฟฟ้านครหลวง [✓] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [✓] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า [ ]

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 3 เฟส 4 สาย 22 KV/400,230 โวลต์
- ขนาดของมิเตอร์ 200/5 Amp 22,000/110 Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [✓] มี [ ] ไม่มี

  ขนาดพิกัด 40,550 KVA, ประเภท (Type) Oil Immersed, Hermetically Sealed Tank

  จำนวน 20 ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก รายละเอียดตามเอกสารแนบ

  คะแปซิเตอร์ (Capacitor Bank) [✓] มี [ ] ไม่มี

  ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor) 0.85 [ ] lead [✓] lag

  ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)

  ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current)

  การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุล (Balance load) [✓] เหมาะสม

  [ ] ไม่เหมาะสม

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 778,780 kWh/เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 10 x (1x185 sq.mm.)
- ระบบเมนสวิตช์ [ ] คัตเอาท์ขนาด ฟิวส์ขนาด

  [✓] เบรคเกอร์ แบบ ACB

  ขนาด 3,200 A

- ระบบสายดิน
  - ตู้เมน [✓] มีขนาด 185 ตร.มม. [ ] ไม่มี

    [ ] ต้องแก้ไข
  - อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ [ ] มีถูกต้อง [ ] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [ ] ไม่มี

    [ ] ต้องแก้ไข

- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข.....

- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข.....

- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย

[ ] ต้องแก้ไข.....

- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [✓] มี [ ] ไม่มี

  - การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [✓] ไม่มี [ ] มี เป็นชนิด.....

    [ ] ต้องแก้ไข.....

  - การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [ ] ไม่มี [✓] มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [✓] มีถูกต้อง [ ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ ] ไม่มี

[ ] ต้องแก้ไข.....

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[redacted]

รายละเอียดหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการ ของ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

No.TR	ขนาดพิกัด		TYPE	FUNCTION/LOCATION	WORKING CURRENT Max. (Amp)
	โหลดสูงสุด (KVA)	อัตราการจ่าย (VOLT)			
TR01	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	"PEA" RECEIVING ไฟหลวง	
TR1	2,500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	"PEA" RECEIVING ไฟหลวง	
TR2	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อไอน้ำชุดที่ 1,2,3	213
TR3	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อต้ม, หม้อกรอง,หม้อเคี่ยว C, ปั๊มแก๊ส	138
TR4	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อเคี่ยว B, หม้อปั่น A,หม้อปั่น B	131
TR5	3,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อปั่น FCBขาว,หม้ออบ,หม้อฟอก	252
TR6	3,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	AC MOTOR อาคารลูกหีบ	225
TR7	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	251
TR8	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อไอน้ำชุดที่ 4,5	175
TR9	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	SERVICE LINE, ไฟแสงสว่าง,ระบบดับเพลิง	118
TR10	1,250	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	ระบบสะพานกากอ้อยอาคารหม้อไอน้ำ	55
TR11	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	หม้อเคี่ยว A , หม้อปั่น C	217
TR12	1,000	3300/381,Dd0	OIL IMMERSED	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์หม้อต้ม	192
TR13	1,500	3300/660,Dyn11	OIL IMMERSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ลูกหีบชุด 4	192
TR14/1	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	" MILL SECTION " DC MOTOR สะพานยาว	192
TR14/2	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	" MILL SECTION " DC MOTOR สะพานดั๊มพ์	192
TR15	1,500	3300/660,Dd0	OIL IMMERSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ลูกหีบชุด 3	192
TR16	6,000	22000/3300,Dyn11	OIL IMMERSED	ขายไฟ 4 MW	823
TR17	2,000	3300/400,230,Dyn11	OIL IMMERSED	ระบบไฟย้อน	
TR18	1,650	3300/690,690, Dy11d0	HERMETICALLY SEALED TANK	" MILL SECTION " AC MOTOR ลูกหีบชุด 2	192
TR19	1,650	3300/690,690, D(-15)d0y11	HERMETICALLY SEALED TANK	" MILL SECTION " AC MOTOR ลูกหีบชุด 1	
21	40,550	←	รวมเป็น	→	3,750

เอกสารแนบที่ 52

ตัวอย่างใบอนุญาตขับขี่รถประเภทที่ 4

เอกสารแนบที่ 53

ตัวอย่างใบกำกับขนส่ง (Shipping Paper)

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทร. 02-3314437, 02-3314460, 02-3315727
แฟ็กซ์. 02-3315728
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105523023012

FERRO CHEMICAL CO., LTD.
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1, Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakanong, Bangkok 10260
Tel. (66) 2331 4437, 2331 4460, 2331 5727 Fax. (66) 2331 5728

เลขที่ NO. 66104

สำนักงานใหญ่

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า / ORIGINAL TAX INVOICE/DELIVERY ORDER

ผู้ซื้อ SOLD TO: บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
238 อาคารไทยรุ่งเรือง
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

สถานที่ DELIVERED TO: โรงงาน

TAX ID# 0105502000663 สำนักงานใหญ่

วันที่ DATE	กำหนดชำระเงิน TERMS OF PAYMENT	ครบกำหนด DUE DATE	เลขที่ใบสั่งซื้อ P/O NO.	พนักงานขาย SALES
19/12/66	90 วัน	19/03/67	H2300786	

รหัสสินค้า PART NUMBER	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ PRICE PER UNIT	จำนวนเงิน AMOUNT
5-00-1	น้ำยาช่วยเที่ยว Ferro Surf PG	400 กก.	140.00	56,000.00
6-01	น้ำยาฆ่าเชื้อแบคทีเรียลูกเห็บ Ferrocide 080%	800 กก.	140.00	112,000.00
2-01	น้ำยาเร่งใส Ferrofloc D	1,000 กก.	160.00	160,000.00
5-04-2	เชื้อน้ำตาล Magma Sugar Seed Slurry	800 กก.	160.00	128,000.00
17-00	น้ำยาป้องกันตะกรันหม้อต้ม Proscale APA	1,428 กก.	110.00	157,080.00
16	น้ำยาลดฟอง Ferro Disfoam	100 กก.	115.00	11,500.00

สินค้าตามใบส่งของนี้ แม้ได้ส่งมอบให้ผู้ซื้อแล้ว ยังถือเป็นทรัพย์สินของผู้ขาย จนกว่าผู้ซื้อจะชำระเงินครบถ้วน (หรือหักฯ ดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี เมื่อผิดนัดชำระเงิน)

หกแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทหกสิบสตางค์ บาท BAHT

รวมมูลค่าสินค้า TOTAL	624,580.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VALUE ADDED TAX	43,720.60
รวมเงินสุทธิ NET TOTAL	668,300.60

ได้รับของตามรายการในสภาพดีและถูกต้องแล้ว
RECEIVED AS PER ABOVE IN GOOD ORDER AND CONDITION.

ผู้มีอำนาจรับของ AUTHORIZED SIGNATURE ..... วันที่รับของ RECEIVED DATE 19/12/66
(ผิด ตก ยกเว้น E. & O. E.)

โดยนาย FOR บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด FERRO CHEMICAL CO., LTD.

ลายเซ็นต์ผู้รับมอบอำนาจ/AUTHORIZED SIGNATURE

สำหรับลูกค้า

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด FERRO CHEMICAL CO.,LTD.
415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1 Sukhumvit Road Bangjak Phrakanong Bangkok 10260 THAILAND
Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

Certificate of Analysis

FERROSURF PG

Name Ferrosurf PG

Batch No. SPG2310005

Manu. Date 12th October 2023

Shelf Life Two Years

Result of Analysis

Item	Standard	Result
Appearance, 25°C	Colorless to light yellow clear liquid	Pass
Anionic activity, %	> 65 %	68.1 %
pH (5%)	5.0-8.0	5.9
Content of Free Sulphite	<0.5%	0.50 %
Lead ppm	N/A	No detected
Arsenic ppm	N/A	No detected

Conclusion **Pass**

Packing 200kg/plastic drum

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด FERRO CHEMICAL CO.,LTD.
415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1 Sukhumvit Road Bangjak Phrakanong Bangkok 10260 THAILAND
Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5726 Email prasatvi@live.com

Certificate of Analysis

Ferro Cide Q80

Name Ferro Cide Q80
*////
Batch No. 2212141001

Manu. Date 14 December 2022

Shelf Life Two Years

Result of Analysis

Item	Standard	Result
Appearance, 25°C	Light Yellow transparent liquid	Light yellow transparent liquid
Active Content	80 % min	80.456 %
pH (1% water solution)	6.0-8.3	6.90
Amine Salt	2.0 max	0.471 %
Conclusion		**Pass**

Packing 200kg/plastic drum

Dec 5, 2022

Certificate of Analysis

Brand Name	FERROFLOC D
Lot Number	2B7028
Quantity (kg)	3,120.0 kg
Manufacturing Date	Nov 13, 2022
Shipping No.	0421078353-900004
	Customer Order No. : 2207079, MT-22182

Item	Unit	Result	Specification
Chemical Component		Conformed	Polyacrylamide(Anionic)
Appearance		Conformed	White Granule
Main Substance Content	wt%	90.5	≥90.0
Particle Size (>1.0mm)	wt%	0.1	Reference Value
0.1% Salt Viscosity	mPa·s	5.9	5.6~6.1
Molecular Weight	million	18.3	Reference Value
Ionicity	meq/g	-3.0	-3.2~-2.7
0.1% Solution Viscosity	mPa·s	306	Reference Value
0.1% Solution pH	at 25℃	7.8	Reference Value
Bulk Density	g/ml	0.71	Reference Value
Residual Monomer	wt%	0.015	≤0.050
Toxicity		Nontoxic	

We hereby certify that the shipped goods are brand new , unused , and of standard quality.

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด FERRO CHEMICAL CO.,LTD.
415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1 Sukhumvit Road Bangjak Phrakanong Bangkok 10260 THAILAND
Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT : MAGNA SUGAR SEED SLURRY

PAIL CODES : 2201

	Specification	Analysis
Granulation		
+100	<0.50	0.10
+200	<0.50	0.15
+300	N/A	

Manufacturing date : 9/10/2022
Expiry date : 9/10/2024

PROTECH

Certificate of Analysis

PRO TECH USA LC
322 HWY 3185
THIBODAUX, LA 70301
USA

PRO SCALE APA
Lot No. 328

Manufacturing Date: 09-Dec-2022
Expiration Date: 08-Dec-2024

PROPERTY	UNIT	SPECIFICATION	RESULT
Solids Content	%	47.0 – 53.0	51.8
pH		2.5 – 4.0	3.6
Viscosity	cps	100 – 600	285

Code: 2.02P2F1

PROTECH

Certificate of Analysis

PRO TECH USA LC
322 HWY 3185
THIBODAUX, LA 70301
USA

PRO SCALE APA
Lot No. **370/22-23**

Manufacturing Date: 23-Jan-2023
Expiration Date: 22-Jan-2025

PROPERTY	UNIT	SPECIFICATION	RESULT
Solids Content	%	47.0 – 53.0	51.4
pH		2.5 – 4.0	3.9
Viscosity	cps	100 – 600	550

The aforementioned data shall constitute the agreed contractual quality of the product at the time of passing of risk. The data are controlled at regular intervals as part of our quality assurance program. Neither these data nor the properties of product specimens shall imply any legally binding guarantee of certain properties or of fitness for a specific purpose. No liability of ours can be derived therefrom. This is a computer-generated document. No signature is required.

Code: Z.02P2F1

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด FERRO CHEMICAL CO.,LTD.
415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1 Sukhumvit Road Bangjak Phrakanong Bangkok 10260 THAILAND
Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Description : FERRODISFOAM S

Test Item	Specification
Apperance	White viscous milky liquid
Solid content	14.0 – 15.0 %
pH	7.0 – 8.0
Product Life Time	2 Years Min.

Lot Number	Manufacured	Expiry	Appearance	Solid Content	pH
L140723	14/07/23	14/07/25	pass	14.7 %	7.42

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL CONFORMS TO OUR SPECIFICATIONS.

Ferro Chemical Co., Ltd

DAMRI AND SAMPHANTHAWONG GROUP
FIRAT METAL GOLD / CO.

สำนักงานใหญ่ : 3 ซอยเจริญกรุง 7 แยก 2 ถนนเจริญกรุง ตำบลสามเสนใน อำเภอพระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10330
Head Office : 4 Soi Charoenkrung 7 Yak 2 Charoenkrung Chaosadu Rd., Samsen Nai, Phayathai District, Bangkok 10330
Tel. 0662 2 095-7066 Fax. 0662 2 840-1019

สาขาที่ 00001 : 30/10 หมู่ที่ 9 ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
Branch 00001 : 30/10 Moo 9, Amphoe Mueang Samut Sakhon 74000
Tel. 034-110-156 Fax. 034-110-156

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0 1055 53051 39 7 สาขาที่ออกใบกำกับภาษีคือ : สำนักงานใหญ่ เลขที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

IV 22886
วันที่ / Date 01/12/2023

ลูกค้า / Customer Code: TCล-001
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / Tax ID.: 0105502000663
สาขา / Branch: สำนักงานใหญ่
ชื่อลูกค้า / Customer:
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
238 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Tel. 02-294-5588 Fax.
สถานที่จัดส่ง / Address To:

อ้างอิง / Reference	ใบเสนอราคา / Quotation	ใบสั่งซื้อ / P.O. No.	รหัสพนักงานขาย / Sales Code	แผนก / Dept.	กำหนดชำระเงิน / Payment Term	วันครบกำหนดชำระเงิน / Due Date
		H2300695	CO	00 003 TC	90 วัน	29/02/2024

รหัสสินค้า / Product Code	รายการ / Description	จำนวน / Quantity	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	จำนวนเงิน / Amount
CS-W1-50	50 X 30 KGS.โซดาไฟน้ำ 50% (คืนถัง)	1,500 KGS.	18.50	27,750.00

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ จะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้รับเงินแล้วเท่านั้น

รวมมูลค่าสินค้า / TOTAL VALUE	27,750.00
หักส่วนลด / LESS DISCOUNT	
ยอดรวม / TOTAL	27,750.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %	1,942.50
ยอดรวมทั้งสิ้น / GRAND TOTAL	29,692.50

จำนวนเงินทั้งสิ้น / TOTAL (สองหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นนี้ไว้ถูกต้องและสภาพดีเรียบร้อยแล้ว
Received goods and tax invoice in good condition

ผู้รับสินค้า / Received By | วันที่ / Date | ผู้อนุมัติจ่าย / Approved By

ผู้ส่งสินค้า / Send By | ผู้จัดสินค้า / Prepare By | ผู้ตรวจสอบ / Checked By | ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature

AGC AGC VINYTHAI

C.O.A.No.: 223/8070

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product : CAUSTIC SODA 50%
Chemical Name : Sodium hydroxide 50%
Sampling Point : TK-9304
Analysis Date/Lot No. : 201123
Delivery Date : 27/11/2023
Customer : INTERPRETIVE CO., LTD
Container/ Truck No. : 63-4276

Analysis Item	unit	Specification	Result	Analytical method
1.Appearance	-	Clear,colorless	Clear,colorless	Visual Inspection
2.Specific Gravity @30 °C	-	1.513 - 1.523	1.518	Hydrometer
3.Sodium Hydroxide (NaOH)	% w/w	50 ± 0.5	49.84	Titration
4.Sodium Carbonate (Na_2CO_3)	% w/w	0.2 Max.	0.09	Titration
5.Sodium Chloride (NaCl)	% w/w	0.03 Max.	0.007	Ion Chromatography
6.Ferric Oxide (Fe_2O_3)	% w/w	0.001 Max.	0.00019	Spectrophotometer

Remark :

Approved by Vorapa Srisuntiroj
Quality Control Division

Date: 27/11/2023

* Reported analysis refer to submitted sample only. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of AGC Vinythai Public Company Limited authorized person. This document has been produced electronically and bears no signature.

P1-FR-QCP-CO-0016 Rev.1: 01-Mar-2023

AGC Vinythai Public Company Limited
Registration No./Tax ID: 0107556000395
202 Moo 1, Suksawadi Road,
Pakklongbangplakod Subdistrict, Phra Samut Chedi District,
Samut Prakan 10290
Tel: +66 2 463 6345-8 Fax: +66 2 816 2054
www.agcvinythai.com

Chevron

บริษัท เชฟรอน (ไทย) จำกัด
19 อาคาร 3 โทรพาณิชย์ปาร์คพลาซ่า ชั้น7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900 TH
บริษัทจดทะเบียนเลขที่ :
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0100500000326

TEXACO Chevron CALTEX
Our Family of Brands

จัดส่งไปยัง : 8312921
โรงงานสหการน้ำดาดชลบุรี
612 หมู่ 5
ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง
ชลบุรี 20220
THAILAND

PBL : 372923
(Physical Business Location)

เรียกเก็บ ไปยัง : 8312877
บริษัท ฟรอนท์ วีล อินดัสทรี จำกัด
388/38 ถนนนวลจันทร์
แขวงนวลจันทร์
เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10230
THAILAND
02-046-9017

คำอธิบาย เพิ่มเติมในการ จัดส่ง :
ไม่ใช้ใบกำกับภาษี

ใบส่งของ

การจัดส่ง	:	423583735
วันที่พิมพ์ใบส่งของ	:	19-Dec-2023
วันที่ส่งของ	:	25-Dec-2023
คลังที่จัดส่ง	:	6603 WH Bangphli, LUB, CTL Bangphli, Samutprakan131 Moo. 9 Bangpla,TH10540
โทรศัพท์	:	(662)081 4000
ถังเก็บ	:	PKG2
ประเภทของการจัดส่ง	:	J2/Package Truck
เงื่อนไขการชำระเงิน	:	Z201 / 60 days from statement date
เลขที่ออเดอร์	:	223905194
วันที่สั่งสินค้า	:	19-Dec-2023
อ้างถึงหมายเลขใบสั่งซื้อของลูกค้า	:	20-12-66(H2300810)
เงื่อนไขการชำระเงิน	:	FOB

รายการที่	รหัสสินค้า	คำอธิบายสินค้า	ราคาต่อหน่วย	สาขี	ปริมาณที่จัดส่ง	หน่วย	ราคาสุทธิ / สกุลเงิน
10	520211DNK	แรนโด้ เอชดี 46 200 ก./200LM ML2	200 L Metal Drum EN-CH		5.000	DR	

รวมรายการ

[redacted]

ผู้รับโปรดตรวจสอบและควบคุมดังนี้
1. ชนิดและจำนวนของสินค้าถูกต้องตามสั่ง
2. ซีลและระดับน้ำมันที่แป้นก้นถอง
3. ควบคุม / ตรวจสอบการลงน้ำมันให้ถูกต้อง
4. ตรวจสอบเช็คแห้งอังหลังลงน้ำมัน

Chevron

Chevron (Thailand) Limited
1404 Rama III Rd.,Chongnonsi,Yannawa,Bangkok.10120.
Laboratory: Tel. 02-081-4098 Fax. 02-081-4048

Product : Rando HD 46
Product Code : 520211DNK
Batch Number : 2300146998

COA Number : 400000182673
Manufacturing Date : 30 OCT 2023
Date Tested : 30 OCT 2023

Test	Method	Unit	Results	Specifications MIN.	Specifications MAX.
Density 15 °C	ASTM D4052	kg/l	0.8634	Report	
Density 30 °C	ASTM D4052	kg/l	0.8540	Report	
Kinematic Viscosity 40 °C	ASTM D445	mm2/s	46.39	41.4	50.6
Pour Point	ASTM D6749	°C	-41		-27
Foam Tend., Seq. I	ASTM D892	ml	10		50
Foam Stab., Seq. I	ASTM D892	ml	0		0
Appearance	SM 360		CLEAR & BRIGHT		2
Zinc	ASTM D4951	%(m)	0.039	Report	
mL Emulsion after 30 min 54 °C	ASTM D1401	ml	0		3

Remarks:

mL Emulsion after 30 min 54 °C
40-40-0(15)

Reported By:Waruni T.
Lab Technician
Print Date:21 DEC 2023

Approved By:Peerachai R.
Assoc.Lab
Specialist

เอกสารแนบที่ 54

ตัวอย่างข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (SDS)

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ คปอ. 31/2565

วันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ส่งเอกสารด้านความปลอดภัย

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 มีลูกจ้างทั้งสิ้น 635 คน ลูกจ้างประจำ 151 คน (ผู้ชาย 126 คน ผู้หญิง 25 คน) ลูกจ้างชั่วคราว(ช่วงฤดูการหีบอ้อย) จำนวน 484 คน (ผู้ชาย 358 คน ผู้หญิง 126 คน) ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัยฯ ตามรายการ ดังนี้ .-

1. แผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯในการทำงาน ปี 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. รายการสารเคมีที่ใช้และมีไว้ครอบครอง พร้อมข้อมูลความปลอดภัย(SDS) : แบบ สอ.1 จำนวน 1 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-District,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

CST

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายการสารเคมีที่ใช้และมีครอบครอง ปี 2566

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ลักษณะทั่วไป	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	การขนส่ง มาจากผู้ขาย	ปริมาณที่มีครอบครอง(กก./ปี)	สถานที่จัดเก็บ
1	Sodium Hydroxide	50% Caustic Soda Solution	NaOH	ของเหลวใส กลิ่นฉุน	ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำป้อนหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จ 30 กก.	3,900	อาคารพัสดุ
2	Sodium Tripolyphosphate	AQUAS CHELATE TB 60	$Na_5P_3O_{10}$	ผงสีขาว	ป้องกันตะกรันในหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
3	Sodium sulphite	SABINOL-TAFS	Na_2SO_3	ผงสีขาว	กำจัดก๊าซออกซิเจนในหม้อน้ำ	กล่องกระดาษ มีถุงพลาสติกชั้นใน จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
4	Volatile amine	SABINOL-TM 527	$R\text{-}NH_2$	ของเหลวสีเหลืองอ่อนใส กลิ่นฉุน	ป้องกันการกัดกร่อนในท่อไอน้ำและท่อน้ำควบแน่น	ถังพลาสติก จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
5	Poly Aluminim Chloride 10%	PAC 10%	$[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_M$	ของเหลวสีเหลืองใส	ใช้จับตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	ถังพลาสติก จ 25 กก.	4,125	อาคารโรงไฟฟ้า
6	Anionic Polymer 923	Anionic Polymer 923	Anionic polyacrylamide	ผงละเอียดสีขาว	ใช้จับตะกอนน้ำขุ่นและบำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	กระสอบ มีถุงพลาสติกชั้นใน จ 25 กก.	50	อาคารโรงไฟฟ้า

[redacted]

ข้อมูลความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย (Identification of the substance and of the supplier)

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ : SODIUM HYDROXIDE 50%

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ :CAS No. : 1310-73-2 EC/ EINECS : 215-185-5 RTECS No.: WB4900000

UN No.: 1824 EC Annex 1 Index No. : 011-002-00-6

ข้อแนะนำในการนำไปใช้ประโยชน์และข้อจำกัดของการใช้งาน :ใช้ในอุตสาหกรรมบำบัดน้ำ , อุตสาหกรรมสิ่งทอ, อุตสาหกรรมกระดาษ,อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม(ล้างขวดแก้ว) ,อุตสาหกรรมทำความสะอาด

ห้ามเก็บไว้ใกล้ความชื้น น้ำ และแสงแดด

รายละเอียดผู้ผลิต :

บริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด

<u>สำนักงานใหญ่</u>

เลขที่ 25 อาคารกรุงเทพประกันภัย ชั้น 24 ถนน สาทรใต้ แขวง ทุ่งมหาเมฆ เขต สาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0-2679-1600 โทรสาร 0-2677-3177

<u>โรงงานสมุทรปราการ</u>

เลขที่ 202 ถนน สุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 1 ตำบล ปากคลองบางปลากด อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ 10290

โทรศัพท์ 0-2463-6345-8, 0-2464-3948-9 โทรสาร 0-2463-3728

<u>โรงงานระยอง</u>

เลขที่ 4 ซอย จี-12 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง 21150

โทรศัพท์ 0-3868-3572-5, 0-3868-5495-501 โทรสาร 0-3868-3576

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : โรงงานพระประแดง +66-2463-6345-8 ต่อ 400 (24 ชั่วโมง)

โรงงานระยอง +66-38-683-572-5 ต่อ 191 (24 ชั่วโมง)

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS:

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง)	ประเภทย่อย 4
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 1
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 1
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว (ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ)	ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลาก:

คำสัญญาณ **อันตราย**

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง

ทำลายดวงตา และทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ

เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือหายใจรับสาร

สวมชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี แว่นครอบตา รองเท้านิรภัย

การจัดเก็บ จัดให้มีการระบายอากาศ ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่มีผลในการจำแนกประเภท : ไม่มี

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

เอกลักษณ์ของสารเคมี

องค์ประกอบ: สารเดี่ยว

ชื่อพ้อง : Caustic soda in aqueous solution ; Soda lye ; Liquid Soda; Caustic soda liquid

สูตรโมเลกุล : NaOH

น้ำหนักโมเลกุล : 40

ความความเข้มข้นขั้นต่ำ : 49.5

ชื่อทางเคมี	CAS-No.	%
โซเดียมไฮดรอกไซด์	1310-73-2	49.5-50.5
น้ำ	7732-18-5	50.5-49.5

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

มาตรการที่จำเป็นตามเส้นทางการรับสัมผัส

การหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทั้งหมดทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 20 นาที

การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที นำส่งแพทย์ทันที

การกลืนกิน: บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ:

การหายใจ : ไอ แสบคอ หายใจถี่

ตา : ตาแดง ปวดตา ทำให้แสบไหม้ตา ตามัว ทำให้ตาบอดได้

ผิวหนัง : ผิวหนังแดง แผลพุพอง ผิวหนังไหม้

การกลืนกิน : แสบปาก คอและหน้าอก ปวดท้อง ท้องร่วง คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ช็อกหรือหมดสติ หรือเสียชีวิต

ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ : การเอกซเรย์ปอด ตรวจดวงตาและการมองเห็น

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะรอบๆที่เกิดเพลิงไหม้

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : -

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : สารนี้ไม่ติดไฟไหม้ แต่เมื่อสัมผัสน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดมีความร้อนเกิดขึ้น เมื่อสัมผัสโลหะอาจก่อให้เกิดแก๊สไฮโดรเจนและอาจเกิดการลุกไหม้และระเบิดได้

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง :

สวมชุดผจญเพลิง ชุดป้องกันสารเคมี สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ (SCBA)

ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ ห้ามฉีดน้ำเข้าภาชนะโดยตรง เพราะจะเกิดปฏิกิริยารุนแรง ภาชนะที่บรรจุอาจจะระเบิดได้เนื่องจากความร้อน

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :

อพยพคนไปบริเวณที่ปลอดภัย

ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง ห้ามสูดดมเอาฝุ่นเข้าไป ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล : สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามให้สารปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด :

สวมชุดป้องกันสารเคมีรวมทั้งหน้ากากป้องกันการหายใจ กวาดเก็บสารแล้วใส่ในภาชนะพลาสติก ปิดให้แน่น ระบายอากาศในบริเวณนั้นและล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

7. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้งานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารโดยตรง

จัดระบบระบายอากาศที่เพียงพอในบริเวณใช้งาน

ห้ามเติมน้ำลงสารนี้ แต่ให้เติมสารนี้ลงในน้ำเสมอ และเติมทีละน้อยแล้วคนอย่างช้าๆ

สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

ปิดภาชนะให้สนิท เก็บในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่แห้งและเย็น

หลีกเลี่ยงการสภาวะการสัมผัส ความชื้น น้ำและวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ค่าต่าง ๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส:

IDLH:	10 mg/m^3	(NIOSH)
PEL-TWA:	2 mg/m^3	(OSHA)
REL-Ceiling:	2 mg/m^3	(NIOSH)
TLV-Ceiling:	2 mg/m^3	(ACGIH)

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม :

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ

ติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล:

การป้องกันระบบหายใจ: สวมหน้ากากกันสารเคมีและไส้กรองป้องกันละอองไอโซเดียมไฮดรอกไซด์

การป้องกันดวงตา/ใบหน้า: สวมแว่นครอบตานิรภัยกันสารเคมีหรือกระบังหน้าหากสารเคมีมีโอกาสกระเด็นขึ้นมา

การป้องกันผิวหนัง: สวมถุงมือยาง

การป้องกันร่างกาย: สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม

ข้อควรปฏิบัติในการทำงาน/สุขอนามัย:

ซักทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีก่อนนำมาใช้ใหม่

ล้างมือก่อนสูบบุหรี่, รับประทานอาหาร, ดื่มน้ำเสมอ

ห้ามรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ของเหลวใส ไม่มีสี

2. กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล

4. ค่าความเป็นกรดด่าง : 14 (5% Solution) ที่อุณหภูมิ 20 °C

5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : 10 °C

6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด : 142.2 °C ที่ 101.3 kPa

7. จุดวาบไฟ : ไม่ติดไฟ

8. อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ : ไม่มีข้อมูล

10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (%, v/v):

ขีดล่าง : ไม่มีข้อมูล ขีดบน : ไม่มีข้อมูล

11. ความดันไอ : 0.2 kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C

12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) : 1.2

13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) : 1.529 g/ml ที่อุณหภูมิ 15 °C

14. ความสามารถในการละลายได้ : ในน้ำ: ละลายน้ำได้ดี

15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ (Log k_{ow}): ไม่มีข้อมูล

16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่สามารถใช้ได้

17. อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล

18. ความหนืด: 78.3 cP ที่ 20 °C

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา: ทำปฏิกิริยากับกรดแก่ (เช่น Hydrochloric , Sulfuric, Nitric) น้ำและความชื้น ทำให้เกิดความร้อน ทำปฏิกิริยากับโลหะ (เช่น Aluminum, Lead, Tin, Zinc) ทำให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนที่ไวไฟและอาจระเบิดได้

ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้การใช้ในอุณหภูมิปกติ

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : กรณีอุณหภูมิสูงขึ้นจะเกิดควัน sodium oxide น้ำและสารบางชนิด เช่น กรดแก่ สารประกอบ nitroparaffin จะทำให้เกิดความร้อนที่ลุกไหม้วัตถุอื่นได้ เมื่อทำปฏิกิริยากับ sodiumtetrahydroborate อลูมิเนียม ดีบุก และสังกะสี จะให้แก๊สไฮโดรเจน

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : แสงแดด ความร้อน ความชื้น

สารและวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : สารออกซิไดซ์อย่างแรง สารออแกนิค ซัลฟูริก แอซิด ไฮโดรคลอริก แอซิด ทองแดง

ผลิตภัณฑ์จากการเผาไหม้ : ไม่สามารถใช้ได้

ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย : ไม่มีข้อมูล

ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสน้ำ : ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

การหายใจเข้าไป : ระคายเคืองจมูก คอ และปอด ทำให้ไอ แสบคอ หายใจถี่ หายใจลำบาก

การสัมผัสทางผิวหนัง : กัดกร่อนผิวหนัง ผิวหนังเป็นผื่นแดง ผิวหนังไหม้

การสัมผัสทางดวงตา : กัดกร่อนดวงตา ตาแดง การมองเห็นพล่ามัว ตาไหม้ และตาบอดได้

การกลืนกิน : แสบคอและหน้าอก ปวดท้อง ท้องร่วง คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ช็อกหรือหมดสติ หรือเสียชีวิต

ข้อบ่งชี้และอาการของการได้รับสาร : รู้สึกแสบร้อน ไอ หายใจติดขัด หลอดลมตอนบนอักเสบ หายใจถี่ ปวดหัวคลื่นไส้ และอาเจียน

ผลกระทบเฉียบพลัน: กัดกร่อนผิวหนัง ดวงตาและทางเดินหายใจ กัดกร่อนเมื่อกลืนกิน ทำให้ปอดบวม หายใจลำบาก

ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน :

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนังของกระต่าย : LD_{50} (Rabbit): 1350 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม

ผลกระทบเรื้อรัง : ทำให้ผิวหนังอักเสบ ทำให้หลอดลมอักเสบ ทำลายปอดอย่างถาวร

12.ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ :

ความเป็นพิษต่อปลา : Oncorhynchus mykiss LC50 : 45.4 มิลลิกรัม/ ลิตร/ 96 ชั่วโมง

ความเป็นพิษต่อ Crustacea : Daphnia magna EC 50 : 40.38 มิลลิกรัม/ ลิตร / 48 ชั่วโมง

การตกค้างยาวนาน และความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ : ย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่สะสมทางชีวภาพ

สภาพที่เคลื่อนได้ในดิน : ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้น : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดสาร : ติดต่อผู้ให้บริการกำจัดของเสียซึ่งมีใบประกอบอาชีพ ให้ตรวจสอบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐและข้อกำหนดของท้องถิ่น

การทิ้งภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อน: ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : 1824

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ: SODIUM HYDROXIDE , SOLUTION

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 8

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : II

มลภาวะทางทะเล: ไม่มี

การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่: IBC02 (IBC code) 500 ml

ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (Regulatory Information)

กฎข้อบังคับของประเทศไทย

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ประเภทวัตถุอันตราย: ชนิดที่ 1

การติดฉลากตามระเบียบ EC

สัญลักษณ์ : C กัดกร่อน

ข้อความบอกความเสี่ยง :

R35 ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง

ข้อความบอกมาตรการความปลอดภัย :

S1/2 เก็บโดยปิดล็อค และให้พ้นมือเด็ก

S26 เมื่อเข้าตาให้ล้างทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ และไปพบแพทย์

S37/39 สวมถุงมือ และแว่นตา/หน้ากากที่เหมาะสม

S45 ในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือรู้สึกไม่สบายให้พบแพทย์ทันที (แสดงฉลากสารเคมีแก่แพทย์ถ้ามี)

NFPA Ratings: อันตรายทางสุขภาพ = 3 อันตรายทางไฟ = 0 การเกิดปฏิกิริยา = 1 ข้อมูลพิเศษ -

แท็งก์มาตรฐาน L4BN

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

ทบทวนครั้งที่ : 3

วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 21 พฤศจิกายน 2559

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลที่ระบุเป็นตัวหนังสือและตัวเลขที่ปรากฏในเอกสารนี้เชื่อว่ามีความแม่นยำและถูกรวบรวบจากแหล่งที่น่าเชื่อถือได้ มันถูกเสนอมาเพื่อให้คุณได้พิจารณา การสอบสวนและตรวจสอบแล้ว ผู้ซื้อพึงสันนิษฐานไว้ก่อนว่าความเสี่ยงจากการใช้ การเก็บรักษาหรือการครอบครองผลิตภัณฑ์มีความสอดคล้องกับกฎหมายข้อกำหนดของรัฐและกฎระเบียบของท้องถิ่น

Safety Data Sheet
In According with GHS.

PAC 10 %

Section 1: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: PAC 10 %
Chemical Name: Poly Aluminium Chloride 10 %
Manufacturer/Supplier: Hurricane Corporation (Thailand) Co., Ltd
Address: 55/7, 50 Moo4, Bigger Land Mini Factory, Buengkhamphroi, Lumlukka, Pathumthani 12150
Telephone Number: 0-2159-9844
Fax: 0-2159-9845
Email: info@hurricane.co.th

Section 2: COMPOSITION AND INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Weight%
Polyaluminium chloride	1327-41-9	10% min
Water	7732-18-5	to 100 %

Section 3: HAZARDS IDENTIFICATION

Signal Word: Warning
Pictograms:

Hazards:
H302 Harmful if swallowed
H315 Causes skin irritation
H319 Causes serious eye irritation.

Section 4: FIRST AID MEASURES

Eye Contact:
If in eyes, hold eyelids apart and flush the eye continuously with running water. Continue flushing until advised to stop by a Poisons Information Centre or a doctor, or for at least 15 minutes.

Skin Contact:
If skin or hair contact occurs, immediately remove any contaminated clothing and wash skin and hair thoroughly with running water. If swelling, redness, blistering or irritation occurs seek medical assistance.

Inhalation:
Remove victim from area of exposure - avoid becoming a casualty. Remove contaminated clothing and loosen remaining clothing. Allow patient to assume most comfortable position and keep warm. Keep at rest until fully recovered. Seek medical advice if effects persist

Ingestion:
Rinse mouth with water. If swallowed, give a glass of water to drink. If vomiting occurs give further water. Seek immediate medical assistance

Safety Data Sheet
In According with GHS.
PAC 10 %

Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media:
Not combustible, however, if material is involved in a fire use. Extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

Specific hazards arising from the substance or mixture:
Non-combustible material. Decomposes on heating emitting toxic fumes including those of hydrogen chloride.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters:
Fire fighters to wear self-contained breathing apparatus and suitable protective clothing if risk of exposure to products of decomposition.

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Emergency procedures/Environmental precautions:
Clear area of all unprotected personnel. If contamination of sewers or waterways has occurred advise local emergency services.

Personal precautions/Protective equipment/Method and materials for containment and cleaning up:
Slippery when spilt. Avoid accidents, clean up immediately. Wear protective equipment to prevent skin and eye contact. Contain - prevent run off into drains and waterways. Use absorbent (soil, sand or other inert material) Collect and seal in properly labelled containers or drums for disposal.

Section 7: HANDLING AND STORAGE

Handling :
Avoid skin and eye contact and breathing in vapour, mists and aerosols.

Storage:
Store in a cool, dry, well ventilated place and out of direct sunlight. Store away from incompatible materials described in Section 10. Keep containers closed when not in use – check regularly for leaks.

Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Measures :
Ensure ventilation is adequate to maintain air concentrations below Exposure Standards. Use only in well ventilated areas. Avoid generating and inhaling dusts. Use with local exhaust ventilation or while wearing dust mask.

Personal Protection:
Eye protection by safety glasses. Skin protection by gloves and protective clothing made from rubber or plastic should be impervious under conditions of use. Safe protection and hygienic measures by respect the usual precaution measures relative to the handling of chemical product.

Hygiene measures :
Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. When using do not eat, drink or smoke. Wash hands prior to eating, drinking or smoking. Avoid contact with clothing. Avoid eye contact and repeated or prolonged skin contact. Avoid inhalation of dust. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state and appearance:	Liquid
Odor:	Faint Characteristic
Color:	Pale Amber
pH:	3.5-5.0
Boiling Point:	Not Available
Melting Point:	Not Available
Autoignition Temperature :	Not applicable.
Specific Gravity:	1.15 min
Vapor Pressure:	Not Available
Vapor Density:	Not Available
Volatility:	Not Available.
Flash Point:	Not applicable
Limits Flammability:	Not applicable
Autoignition Temperature:	Not applicable
Decomposition Point:	Not available
Solubility:	Soluble

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Slowly corrodes metals.
Possibility of hazardous reactions:	Reacts with calcium hypochlorite , acids , and alkalis.
Conditions to avoid:	None known.

Incompatible materials:
Incompatible with calcium hypochlorite, acid, alkalis and metals.

Hazardous decomposition products: Hydrogen chloride.

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

No adverse health effects expected if the product is handled in accordance with this Safety Data Sheet and the product label. Symptoms or effects that may arise if the product is mishandled and overexposure occurs are:

Ingestion: Swallowing can result in nausea, vomiting, diarrhoea, and gastrointestinal irritation.
Eye contact: An eye irritant.
Skin contact: Contact with skin will result in irritation.
Inhalation: Breathing in mists or aerosols may produce respiratory irritation

Toxicity to Animals: No LD50 data available for the product. However, for constituent(s)

POLYALUMINIUM CHLORIDE:
Oral LD50 (rat): 681 mg/kg
Oral LD50 (mice): 316 mg/kg

Chronic Effects on Humans: No information available for the product

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Avoid contaminating waterways.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods:
Refer to local government authority for disposal recommendations. Dispose of material through a licensed waste contractor. Normally suitable for disposal at approved land waste site

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG Classification

Class:	8
Group:	III
Pin Number:	UN1760

Section 15: REGULATORY INFORMATION

Classification:
This material is hazardous according to Safe Work Australia; HAZARDOUS SUBSTANCE. Version: 4

Classification of the substance or mixture: Skin Irritation - Category 2 Eye Irritation - Category 2A

Hazard Statement(s):
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation.

Poisons Schedule (SUSMP):
None allocated. All the constituents of this material are listed on the Australian Inventory of Chemical Substances (AICS). The maximum usage level (MUL) of PAC 10-LB for potable water is 140 mg/L.

Section 16: OTHER INFORMATION

References: Not available.
Other Special Considerations: Not available.
Prepared by: Wisit R.
Revision: 15/02/2018.

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event Hurricane Corporation (Thailand) Co., Ltd. shall be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if Hurricane Corporation (Thailand) Co., Ltd. has been advised of the possibility of such damages.

Section 1: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name:	Anionic Polymer 923
Chemical Name:	Anionic Polymer 923
Manufacturer/Supplier:	Hurricane Corporation (Thailand) Co., Ltd.
Address:	55/7, 50 Moo4, Bigger Land Mini Factory, Buengkhamphroi, Lumlukka, Pathumthani 12150
Telephone Number:	0-2159-9844
Fax:	0-2159-9845
Email:	info@hurricane.co.th.

Section 2: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Identification of the preparation: Anionic Polyacrylamide

The product is not considered hazardous in accordance with OSHA Federal Regulation 29 CFR 1910.1200

Section 3: HAZARDS IDENTIFICATION

Aqueous solutions or powders that become wet render surfaces extremely slippery.

Section 4: FIRST AID MEASURES

Eye Contact:

Rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Obtain medical advice if necessary.

Skin Contact:

Wash with water and soap as a precaution. In case of persistent skin irritation, consult a physician.

Inhalation:

Remove patient to fresh air.

Ingestion:

The product is not considered toxic based on studies on laboratory animals.

Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media:

Water, Foam, CO_2, Dry chemical.

Special fire-fighting precautions:

Aqueous solution or powders that become wet render surfaces extremely slippery.

Special protective equipment for fire fighters:

No special protective equipment required.

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precaution:

No special precautions required

Methods for clean up :

Do not flush with water. Clean up promptly by scoop or vacuum. Keep in suitable and closed containers for disposal. After cleaning, flush away traces with water.

Environmental precautions:

Do not contaminate water.

Section 7: HANDLING AND STORAGE

Handling:

Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Storage:

Keep container tightly closed, dry and at room temperature. Ensure good ventilation.

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

Use local exhaust if dusting occurs. Natural ventilation is adequate in absence of dusts.

Personal Protection

Respiratory protection:	Dust safety masks are recommended where concentration of total dust in more than 10 mg/m^3
Hand protection:	Wear rubber gloves
Eye protection:	Safety glasses with side shields. Do not wear contact lenses.
Skin protection:	Chemical resistant apron or protective suit if splashing or direct contact with solution is likely
Hygiene measures:	Wash hands before breaks and at the end of the workday. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state and appearance:	White granular solid
Melting point:	Not applicable
Flash point:	Not applicable
Vapour pressure:	Not applicable
Bulk Density:	See Technical Bulletin
Viscosity:	See Technical Bulletin
Water solubility:	See Technical Bulletin

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Product is stable, no hazardous polymerization will occur.

Materials to avoid: Oxidizing agents may cause exothermic reactions.

Hazardous decomposition products: Thermal decomposition may produce: nitrogen oxides (NOx), carbon oxides.

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity - Oral: LD50/oral/rat > 5000 mg/kg

Acute toxicity - Dermal:

The results of testing on rabbits showed this material to be non-toxic even at high dose levels.

Acute toxicity - Inhalation:

The product is not expected to be toxic by inhalation.

Irritation - Skin:

The results of testing on rabbits showed this material to be non-irritating

Irritation - Eyes:

Testing conducted according to the Draize technique showed the material produces no corneal or iridial effects and only slight transitory conjuctival effects similar to those which all granular materials have on conjuctivae.

Sensitization:

The results of testing on guinea pigs showed this material to be non-sensitizing

Chronic toxicity:

A two-year feeding study on rats did not reveal adverse health effects. A one-year feeding study on dogs did not reveal adverse health effects.

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity:

The aquatic toxicity is highly mitigated by the presence of dissolved organic carbon in the water. Results obtained using the US EPA "Dirty Water" test show that irreversible adsorption onto suspended matter and dissolved organics (such as humic and other organic acids) present in natural waters, reduces the toxicity to aquatic organisms by a factor of 10.

Environmental Fate:

The product is rapidly eliminated from the aquatic medium through irreversible adsorption onto suspended matter and dissolved organics.

Bioaccululation: The product is not expected to bioaccumulate

Persistence / degradability: No data available.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal:

In accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated packaging:

Rinse empty containers with water and use the rinse water to prepare working solution. Can be land filled or incinerated, when in compliance with local regulations.

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

Not regulated by Department of Transportation

Section 15: REGULATORY INFORMATION

RCRA status: Not a hazardous waste

Hazardous waste number: Not a hazardous waste

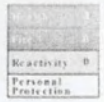
Reportable quantity (40 CFR 302): Not a hazardous waste

Threshold planning quantity (CFR 335): Not a hazardous waste

California Proposition 65 information: The following statement is made in order to comply with the California Sate Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986: This product contains a chemical(s) known to the State of California to cause cancer: acrylamide.

HMIS (U.S.A.):

Health Hazard: 1
Fire Hazard: 0
Reactivity: 0
Personal Protection:



National Fire Protection Association (U.S.A.):

Health: 1
Flammability: 0
Reactivity: 0
Specific hazard:

Section 16: OTHER INFORMATION

References: Not available.

Other Special Considerations: Not available.

Prepared by: Wisit R.

Revision: 07/05/2018.

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event Hurricane Corporation

(Thailand) Co., Ltd. shall be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if Hurricane Corporation (Thailand) Co., Ltd. has been advised of the possibility of such damages.

technical bulletin

AQUAS

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. MATERIAL IDENTIFICATION AND INFORMATION

TRADE NAME: SABINORU TAFS
PRODUCT DESCRIPTION Oxygen Scavenger

FORMULA: Proprietary
GENERAL USE : Boiler Water Treatment
COMPANY: AQUAS (THAILAND) CO., LTD.

HMIS	
H	1
F	0
R	0
PPE	E

SECTION 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

INGREDIENTS / COMPONENTS	CAS REG. NO.	WT %	HAZARDOUS
Sodium Sulfite Cas Reg.No. 7757-83-7		-	No.
The product complies with FDA regulations. FDA under CFR 173.310 (Use code of Federal Regulations)			

SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW : Sulfites can cause an allergic reaction in sensitive individuals.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS : -
EYE : -
SKIN : -
INGESTION : -
INHALATION : -
CHRONIC : -

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT :	Brush off excess power. Immediately flush eye with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. Get medical attention.
SKIN CONATCT :	Brush off excess power. Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If symptoms persist, call a physician.
INGESTION :	Do not induce vomiting. If conscious, washout mouth and give water to drink. If reflexive vomiting occurs, rinse mouth and repeat administration of water. Get medical attention.
INHALATION :	Remove to fresh air, treat symptomatically. Artificial respiration and/or oxygen may be necessary. Get medical attention.
NOTE TO PHYSICIAN :	Based on the individual reactions of the patient, the physician's judgments should be to control symptoms and clinical condition.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT :	None
AUTOIGNITION TEMPERATURE :	-
EXTINGUISHING MEDIA :	Not expected to burn. Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
FIRE FIGHTING PROCEDURES :	Not expected to burn. Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
LOWER EXPLOSION LIMITS (%) :	-
UPPER EXPLOSION LIMIT (%)	-
UNUSUAL FIRE HAZARDS :	Not flammable or combustible. May evolve oxides of sulfur (Sox) under fire conditions.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

PERSONAL PRECAUTIONS :	Restrict access to area as appropriate until clean-up operations are complete. Use personal protective equipment recommended in Section 8 (Exposure controls/Personal Protection). Stop or reduce any leaks if it safe to do so. Ventilate spill area if possible. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Do not touch spilled material. Have emergency equipment (for fires, spills, leaks, etc.) readily available. Notify appropriate government, occupational health and safety and environment authorities.
ENVIRIONMENTAL PRECAUTIONS :	Do not contaminate surface water. If drains, streams, sol or sewers become contaminated, notify local authority.

METHODS FOR CLEANING UP :	Sweep up and shovel. Reclaim into recovery or salvage drums. Dispose of material in compliance with regulations indicated in Section 13 (Disposal Considerations).

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

HANDLE PRECAUTIONS :	Do not get in eyes, on skin, on clothing. Do not take internally. Use with adequate ventilation. Avoid generating dusts. Keep the containers closed when not in use. Ensure all containers are labeled.
STORAGE REQUIREMENTS :	Store in suitable labeled containers. Store the containers tightly closed. Store separately form oxidizers. Store separately form acids. Amine and sulphite products should not be stored within close proximity or resulting vapor may form visible airborne particles. Keep in dry place.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS	General ventilation is recommended. Local exhaust ventilation may be necessary when dusts or mists are generated. ACGIH Threshold limits (TLV) : 5mg/cm3 (TWA) for sodium bisulfite .
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	
Eye Protection :	Wear safety glasses with side-shields.
Hand Protection :	Nitrile groves, Neoprene gloves, PVC gloves, Rubber gloves.
Skin and body Protection :	Wear impervious apron and boots. A full slicker suit is recommended if gross exposure is possible.
Respiratory Protection :	An approved respirator must be worn if the occupational exposure limit is likely to be exceeded. A dust respirator may be used. In event of emergency or planned entry into unknown concentrations a positive pressure, full-faceplace SCBA should be used. If respiratory protection is required, institute a complete respiratory protection program including selection, fit testing training, maintenance and inspection.
Hygiene Measures :	Use good work and personal hygiene practices to avoid exposure. Keep an eye wash fountain available. Keep a safety shower available. If clothing is contaminated, remove clothing and thoroughly wash the affected area. Launder contaminated clothing before reuse. Always wash thoroughly after handling chemicals. When handing this product never eat, drink or smoke.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE :	White power	MELTING POINT	N/A
ODOR :	Characteristic	SOLUBILITY IN WATER,% :	20
pH (As is)	-	VOLATILE BY VOLUME,% :	N/A
pH (10% Solution)	9.00-10.30	EVAPORATION RATE, N-(BuAc=1)	N/A
DENSITY (lb/gal)	12.00-14.00	VAPOR DENSITY, (AIR=1) :	N/A
VAPOR PRESSURE (at 20° C)	N/A	BOILING POINT (760 mmHg) :	N/A

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

CHEMICAL STABILITY :	Stable under normal conditions.
MATERIALS TO AVOID :	Contact with strong oxidizers (e.g.chlorine, peroxides, chromates, nitric acid, perchlorate, concentrated oxygen, permanganate) may generate heat, fires, explosions and/or toxic vapors.SO_2 may react with vapors form neutralizing amines and may produce a visible cloud of amine salt particles.
CONDITION TO AVOID :	Moisture.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS :	Oxides of sulfur, Oxides of carbon.
HAZARDOUS PLOTMERRIZATION :	Hazardous polymerization will not occur.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE ORAL TOXICITY :	Rat/LD50 = 2,610 mg/kg : active substance Sodium Bisulphite
ACUTE DERMAL TOXICITY :	-
ACUTE INHALATION TOXICITY :	Dust irritating to eyes, nose throat and lungs. Causes asthmatic signs and symptoms in hyper-reactive individuals.
SKIN IRRITATION :	Can cause moderate irritation.
EYE IRRITATION :	Can cause moderate irritation.
SENSITIZATION :	Sulfites can cause an allergic reaction in sensitive individuals.
CARCINOGENICITY MUTATION :	None of the substances in this product are listed as carcinogens by the International Agency for Research on Cancer (IARC), the National Toxicology Program (NTP) or the American Conference of Governmental Industial Hygienists (ACGIH).

SECTION 12.ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY :	Information given is based on data on the components and the ecotoxicology of similar products.
PERSISTENCE AND DEGRADABILITY :	OECD Confirmatory Test >90% Method : OECD 303A./Modified SCAS Test .Exposure time 7d>99% Method : OECD 302A/ CO2 Evolution Test Result : Readily biodegradable 95.5% Method : OECD 301B.
BIOACCUMULATION POTENTIAL :	-
ENVIRONMENTAL FATE :	-

SECTION 13.DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL METHODS :	As a non-hazardous waste, it is not subject to federal regulation. Consult state or local regulation for any additional handling, treatment or disposal requirements. For disposal, contact a properly licensed waste treatment, storage, disposal or recycling facility.
EMPTY CONTAINER WARNINGS :	-

SECTION 14.TRANSPORT INFORMATON

SHIPPING NAME :	Place note that the proper Shipping Name / Hazard Class may vary by packing, properties, and made of transportation. Typical Proper Shipping Names for this product are as follows. - Air transport (ICAO/IATA) : Product is not regulated during transportation. - Marine transport (IMDG/IMO) : Product is not regulated during transport. - Special precautions for user : No special precautions required.
HAZARD CLASS :	-
UN NUMBER :	-
PACKING GROUP :	-
LABEL REQUIRED :	-

SECTION 15.REGULATORY INFORMATION

EPA REGULATIONS :	INTERNATIONAL REGULATIONS : FOOD AND DRUG ADMINSTRATION (FDA) Federal Food, drug and Cosmetic Act : When use situations necessitate compliance with FDA regulations, this product is acceptable under 21 CFR 173.310 Boiler Water Additives. INTERNATIONAL CHEMICAL CONTROL LAWS : Australia (NICNAS)/ Canada(DSL)/Chaina(IECSC)/Europe(ELINCS)/Japan(MITI)/Korea(TCCL)/New/Zealand(HSNO)/Phillippines(RA6969)/United State(40 CFR 710)

SECTION 16.OTHER INFORMATION

This product material safety data sheet provides health and safety information. The product is to be used in applications consistent with our product literature. Individuals handling this product should be informed of the recommended safety precautions and should have access to this information. For any other user, exposures should be evaluated so that appropriate handling practices and training programs can be established to insure safe workplace operations. Please consult your local sales representative for any further information.

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

technical bulletin

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1.MATERIAL INDENTIFICATION AND INFORMATION

TRADE NAME:	AQUAS CHELATE TB-60
PRODUCT DESCRIPTION	Anti scale
FORMULA:	Proprietary
GENERAL USE :	Boiler Water Treatment
COMPANY:	AQUAS (THAILAND) CO., LTD.

HMIS	
H	1
F	0
R	0
PPE	E

SECTION 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

INGREDIENTS / COMPONENTS	CAS REG. NO.	WT %	HAZARDOUS
Sodium Tripolyphosphate Cas Reg.No.7758-29-4		-	No
The product complies with FDA regulations. FDA under CFR 173.310 (Use code of Federal Regulations)			

SECTION 3. HAZARDS INDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW : **Not considered to be a hazardous material.**

POTENTIAL HEALTH EFEECTS :

EYE : -

SKIN : -

INGESTION : -

INHALATION : -

CHRONIC : -

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT :	Rinse immediately with plenty of water and obtain medical advice if irritation persists.
SKIN CONTACT :	Wash off with plenty of water.
INGESTION :	If any symptoms follow ingestion, obtain medical advice.
INHALATION :	If and symptoms follow inhalation , obtain medical advice.
NOTE TO PHYSICIAN :	-

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT :	-
AUTOIGNITION TEMPERATURE :	-
EXTNGUISHING MEDIA :	-
FIRE FIGHTING PROCEDURES :	Governed by other materials present. No special fire-fighting equipment or measure required.
LOWER EXPLOSION LIMITS (%) :	-
UPPER EXPLOSION LIMITS (%)	-
UNUSUAL FIRE HAZARDS :	-

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

PERSONAL PRECAUTIONS :	-
ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS :	Place in a fiber-keg or paper sack and dispose as industrial waste.
METHODS FOR CLEANING UP :	Sweep up spillage and recover/recycle if possible.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

HANDLING PRECAUTIONS :	Minimize dust formation.
STORAGE REQUIREMENTS :	Protect form contamination. Store in original, unopened package in clean, cool, dry place. Anhydrous material may cake if exposed to moisture.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS	-
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	
EYE PROTECTION :	-
HAND PROTECTION :	-
SKIN AND BODY PROTECTION :	-
RESPIRATORY PROTECTION :	-
HYGIENE MEASURES :	

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

technical bulletin

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE	White powder	MELTING POINT :	N/A
ODOR :	None	SOLUBILITY IN WATER,% :	10
pH (As is)	-	VOLATILE BY VOLUME,%	N/A
pH (10% Solution)	8.00-10.00	EVAPORATION RATE,N-(BuAc=1):	N/A
DENSITY (lb/gal)	5.50-7.50	VAPOR DENSITY,(AIR=1):	N/A
VAPOR PRESSURE(at 20°C)	Not applicable	BOILING POINT (760 mmHg) :	N/A

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

CHEMICAL STABILITY :	-
MATERIALS TO AVOID :	None
CONDITION TO AVOID :	-
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS :	Anhydrous melts without decomposition above 600 degree Celsius.
HAZARDOUS POLYMERIZATION :	-

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE ORAL TOXICITY :	The products are not considered to be toxic during the normal Course of handling. The food grade STPP has been used as a Food additive for many years.
ACUTE DERMAL TOXICITY :	-
ACUTE INHALATION TOXICITY :	-
SKIN IRRITATION :	-
EYE IRRITATION :	-
SENSITIZATION :	-
CARCINOGENICITY MUTATION :	-

SECTION 12.ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY :	High pH may affect effluent and sewage treatment processes.
PERSISTENCE AND DEGRADABILITY :	-
BIOACCUMULATION POTENTIAL :	-
ENVIRONMENTAL FATE :	-

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

SECTION 13.DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL METHODS:	Sweep up spillage and recover/recycle if possible. Otherwise place in a fiber keg or paper sack and dispose as industrial waste.
EMPTY CONTAINER WARNINGS :	-

SECTION 14.TRANSPORT INFORMATION

SHIPPING NAME :	Not classified as a substance hazardous for transport.
HAZARD CLASS :	-
UN NUMBER :	-
PACKING GROUP :	-
LABEL REQUIRED :	-

SECTION 15.REGULATORY INFORMATION

EPA REGULATIONS : Mildly alkaline and many cause irritation to the skin ,mucous membranes and eyes, Remove dust form the skin by washing with water : in cases of eye contamination, irrigate the eye with flowing water and obtain medical advice if there is persistent irritation. Not classified as hazardous under CPL 1984 regulations.

SECTION 16.OTHER INFORMATION

This product may be used in the applications like Detergents, Water treatment. Metal treatment, Paints, Drilling Muds, Paper Pulping and Ore Flotation etc.
Food grade material finds applications in seafood processing, curing of hams and bacon, as a binder in comminuted meat products, as a additive for canned meats, a component of cheese emulsifiers, and as a tenderizing agent in the blanching of vegetables prior to freezing

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of out knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

technical bulletin AQUAS

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. MATERIAL IDENTIFICATION AND INFORMATION

TRADE NAME:	SABINORU TM-527
PRODUCT DESCRIPTION	Anticorrosion in Condensate Return Line
FORMULA:	Proprietary
GENERAL USE :	Boiler Water Treatment
COMPANY:	AQUAS (THAILAND) CO., LTD.

HMIS	
H	2
F	0
R	0
PPE	G

SECTION 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

INGREDIENTS / COMPONENTS	CAS REG. NO.	WT %	HAZARDOUS
Morpholine Cas Reg.No. 110-91-8			
The product complies with FDA regulations. FDA under CFR 173.310 (Use code of Federal Regulations)			

SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW :	-
POTENTIAL HEALTH EFFECTS :	
EYE :	Acute : Corrosive with symptoms of reddening, tearing, swelling, burning and possible permanent damage. May cause corneal injury.
SKIN :	Acute : Toxic by skin absorption. Corrosive with symptoms of reddening, itching, swelling, burning and possible permanent damage. May cause sensitization of susceptible.
INGESTION :	Acute : Harmful if swallowed. Corrosive to the digestive tract with symptoms of burning and ulceration.

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

INHALATION :	Acute : Expected to be toxic by inhalation. Corrosive with symptoms of coughing, burning, ulceration, and pain. Overexposure to vapor may produce dizziness, drowsiness, or nausea.
CHRONIC :	Chronic eye : Prolonged vapor contact may cause conjunctivitis. Chronic skin : Repeated and prolonged contact may cause an allergic skin reaction in sensitive individuals.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT :	Immediately wash affected eye for at least 15 minutes under running water with eyelids held open, consult an eye specialist.
SKIN CONATCT :	Immediately wash thoroughly with plenty of water, apply sterile dressings, consult a skin specialist.
INGESTION :	Rinse mouth immediately and then drink plenty of water, seek medical attention.
INHALATION :	Keep patient calm, remove to fresh air, seek medical attention.
NOTE TO PHYSICIAN :	-

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT :	None
AUTOIGNITION TEMPERATURE :	-
EXTINGUISHING MEDIA :	Water, dry extinguishing media, foam, carbon dioxide.
FIRE FIGHTING PROCEDURES :	-
LOWER EXPLOSION LIMITS (%) :	-
UPPER EXPLOSION LIMIT (%)	-
UNUSUAL FIRE HAZARDS :	Flammable liquid. Vapors may spread long distances and ignite. Vapors or mist may be a fire and explosion hazard when exposed to high temperature or ignition. Water runoff from fire fighting may be corrosive. Toxic and irritating gases/fumes may be given off during burning or thermal decomposition.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

PERSONAL PRECAUTIONS :	Avoid inhalation. Avoid contact with skin, eyes and clothing.
ENVIRIONMENTAL PRECAUTIONS :	Do not empty into drains.
METHODS FOR CLEANING UP :	For large amounts : Pump off product. For residues : Pick up with suitable absorbent material (e.g.sand, sawdust, general-purpose binder, kieselguhr).

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

technical bulletin AQUAS

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

HANDLE PRECAUTIONS :	Ensure thorough ventilation of stores and work areas. Protection against fire and explosion : Prevent electrostatic charge-sources of ignition should be kept well clear-fire extinguishers should be kept handy.
STORAGE REQUIREMENTS :	Segregate form acids and acid forming substances Further information on storage condition : containers should be stored tightly sealed in a dry place. Storage duration : 12 Months.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS	General dilution and local exhaust as necessary to control airborne vapors, mists, dusts and thermal decomposition products below appropriate airborne concentration standards/guidelines.
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Eye Protection :	Tightly fitting safety goggle (splash goggles).
Hand Protection :	Chemical resistant protective gloves. Suitable materials also with prolonged, direct contact, butyl-rubber, fluoroelastomer, polyethylene-laminate (PE laminate), Suitable material short-term contact and/or splashes, nitrile rubber (NBR), polyvinylcholoride (PVC), chloroprene rubber (CR).
Skin and body Protection :	Body protection must be chosen depending on activity and possible exposure, e.g. apron, protecting boots, chemical-protection suit.
Respiratory Protection :	NIOSH approved, air purifying organic vapor respirator. Have available emergency self-contained breathing apparatus or full-face airline respirator when using this chemical.
Hygiene Measures :	Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Avoid inhalation for vapour. Employees should wash their hands and face before eating, or using tobacco products. Educate and train employees in the safe use and handing of this product. Emergency shower and eye wash stations should be available.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE :	Clear light yellow liquid	MELTING POINT	-5 °C
ODOR :	Amine-like	SOLUBILITY IN WATER,% :	Miscible
pH (As is)	11.00-13.00	VOLATILE BY VOLUME,% :	N/A
pH (10% Solution)	10.00-13.00	EVAPORATION RATE, N-(BuAc=1)	N/A
SPECIFIC GRAVITY, WATER = 1 :	1.000-1.200	VAPOR DENSITY, (AIR=1) :	N/A
VAPOR PRESSURE (at 20 °C)	10 mbar	BOILING POINT (760 mmHg) :	128-130 °C

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

CHEMICAL STABILITY :	Stable.
MATERIALS TO AVOID :	Oxidizing agents, Reducing agents.
CONDITION TO AVOID :	-
HAZARDOUS DECOMPOSITION	By Fire and thermal Decomposition : Carbon oxides, nitrogen oxides (NOx), other potential toxic fumes.
PRODUCTS :	
HAZARDOUS PLOTMERRIZATION :	-

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE ORAL TOXICITY :	LD50 rat (oral) : approx. 1,910 mg/kg (BASF-Test)
ACUTE DERMAL TOXICITY :	LD50 rabbit (dermal) : approx..500 mg/kg. Literature data.
ACUTE INHALATION TOXICITY :	(by inhalation) : 1h (IRT) : No mortality within the stated exposition time as shown in animal studies.
SKIN IRRITATION :	Primary skin irritation rabbit : Corrosive.(BASF-Test)
EYE IRRITATION :	Causes burns. Risk of serious damage to eyes.
SENSITIZATION :	Skin sensitizing effects were not observed in animal studies. Buehler test guinea pig : Non-sensitizing. Literature data.
CARCINOGENICITY MUTATION :	Assessment of carcinogenicity : under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

SECTION 12.ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY :	Acutely harmful for aquatic organisms. The inhibition of the degradation activity of activated sludge is not anticipated when introduced to biological treatment plants in a appropriate low concentrations. Toxicity to fish : LC50 (96 h) 180 mg/l, Salmo gairdneri, syn.O.mykiss. Aquatic invertebrates : EC50 (24h) 100 mg/l, Daphnia magma (DIN 38412 Part 11). Aquatic Plants : EC50 (96 h) 28 mg/l, Selenastrum capricornutum (Growth Inhibition Test) Microorganisms/Effecr on activated sludge : EC20 (0.5h) > 1,000 mg/l, activated sludge, industrial (OECD Guideline 209)
PERSISTENCE AND DEGRADABILITY :	Assessment biodegradation and elimination (H2O) : Readily biodegradable (according to OECD criteria). Elimination information : 90-100% DOC reduction (25d) (OECD 301E/92/69/EEC, C.4-B) (municipal sewage treatment plant effluent).
BIOACCUMULATION POTENTIAL :	Bioconcentration factor : 2.8 (42d), Cyprinus carpio (OECD Guideline 305 C). Accumulation in organisms is not to be expected.
ENVIRONMENTAL FATE :	-

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

technical bulletin AQUAS

SECTION 13.DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL METHODS :	Incinerate in suitable incineration plant, observing local authority regulations.
EMPTY CONTAINER WARNINGS :	Contaminated packaging should be emptied as far as possible : then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

SECTION 14.TRANSPORT INFORMATON

SHIPPING NAME :	Contact Hummel croton for current shipping Information
HAZARD CLASS :	-
UN NUMBER :	-
PACKING GROUP :	-
LABEL REQUIRED :	-

SECTION 15.REGULATORY INFORMATION

EPA REGULATIONS :	**EC-Number : 203-815-1** **As in Annex I of directive 67/548/EEC : Hazard symbol (s) :** C (Corrosive) **R-phrase (s) :** R10 Flammable./R34 Causes burns./R20/21/22 Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed. **S-phrase (s) :** S23.5 Do not breather vapour./S36 Wear suitable protective clothing./S26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice./S45 In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible) **Hazard determining component(s) for labeling** : MORPHOLINE **OTHER REGULATIONS** : as in Annex I of directive 67/548/EFC.

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

SECTION 16.OTHER INFORMATION

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material.

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.
323 United Center Building, 30th Floor, Room No. 3003A, Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel : 02-2368140-41 Fax : 02-2368142

เอกสารแนบที่ 55

ความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ กับผลตรวจสุขภาพ

การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจวัดระดับฝุ่นในสถานที่ทำงาน

กับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย และบริเวณหม้อไอน้ำ ในช่วง พ.ศ. 2561-2566 พบว่า Total Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.28-2.0 mg/m^3 และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.12-0.73 mg/m^3 เมื่อนำมาเทียบเคียงกับมาตรฐานของ OSHA (TWA) พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดแสดงดังตารางที่ 1

จากผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ในปี พ.ศ. 2561-2566 พบว่า พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพมีสมรรถภาพการทำงานของปอดใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ ทางโครงการได้ทำการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ผ้าปิดปากและจมูก ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ปี	ผลการตรวจวัด		ผลการตรวจสมรรถภาพปอด		หมายเหตุ
	Total Dust (mg/m^3)	Respirable Dust (mg/m^3)	ปกติ	ผิดปกติ	
2561	0.35-0.77	0.18-0.28	157	5	พนักงานแผนกหม้อเคี่ยว จำนวน 2 คน โปรแกรมผู้บริหาร จำนวน 2 คน และ แผนกลูกหีบ จำนวน 1 คน
2562	0.32-1.8	0.13-0.56	164	0	-
2563*	0.33-0.71	0.14-0.25	157	3	พนักงานแผนกพัสดุ จำนวน 2 คน แผนกบรรจุ จำนวน 1 คน
2564*	0.37-2.0	0.15-0.52	-	-	-
2565	0.35-0.91	0.16-0.42	134	8	พนักงานแผนกบริหาร, แผนกบุคคล, แผนกซ่อมแซม, แผนกแม่บ้าน จำนวน 1 คนเท่ากัน และแผนกพัสดุ, แผนกหม้อเคี่ยว จำนวน 2 คนเท่ากัน
2566	0.28-1.7	0.12-0.73	147	11	พนักงานแผนกบริหาร, แผนกแม่บ้าน, แผนกห้องชั่ง, แผนกพัสดุ จำนวน 2 คนเท่ากัน และแผนกบุคคล, แผนกหม้อเคี่ยว, แผนก QA/QC จำนวน 1 คนเท่ากัน
มาตรฐาน	**15**	**5**	**-**	**-**	**-**

มาตรฐาน : มาตรฐานของ OSHA (TWA)

หมายเหตุ : * ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2563-2565 ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการเนื่องจากไม่มีการขายไฟในช่วงปิดหีบ

การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

กับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โรงไฟฟ้า), บริเวณแผนกหม้อไอน้ำ และบริเวณแผนกผลิต ในช่วง พ.ศ. 2561-2566 พบว่า L_{eq} 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 62.3-88.1 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

และจากผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ทำงาน ในปีพ.ศ. 2561-2566 พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีสมรรถภาพการได้ยินปกติ ซึ่งจากผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปี 2566 พบว่า พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพมีสมรรถภาพการได้ยินปกติใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา โครงการจึงได้ทำการเฝ้าระวัง และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจึงได้มีการเฝ้าระวังทางด้านสาขภาพของพนักงงาน โดยกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

1. ปรับปรุงเครื่องจักรให้มีระดับความดังของเสียงลดลง ตรวจสอบการทำงานและซ่อมแซมเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ
2. กำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เพื่อลดเสียงดังอย่างเคร่งครัด
3. อบรมให้พนักงานรู้จักวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงอย่างถูกต้อง และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ
4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานด้านสมรรถภาพการได้ยิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. จัดทำแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้มีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ปี	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน		หมายเหตุ
	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	ปกติ	ผิดปกติ	
2561	73.9-87.7	137	27	พนักงานโปรแกรมบริหาร จำนวน 10 คน, แผนกซ่อมแซม จำนวน 5 คน, แผนกลูกหีบ บรรจุ ยานยนต์ หม้อไอน้ำ หม้อปั่น ฝ่ายไร่ พัสดุ และห้องช่าง จำนวน 12 คน
2562	73.3-88.1	147	19	แผนกก่อสร้าง จำนวน 1 คน, แผนกซ่อมแซมจำนวน 4 คน, แผนกบรรจุ จำนวน 1 คน, แผนกบริหาร จำนวน 3 คน, แผนกไฟฟ้าเครื่อง จำนวน 1 คน, แผนกยานยนต์ จำนวน 2 คน, แผนกลูกหีบ จำนวน 1 คน, แผนกวิศวกรรม จำนวน 1 คน, แผนกหม้อเคี่ยว จำนวน 1 คน, แผนกหม้อต้ม จำนวน 3 คน, แผนกหม้อไอน้ำ จำนวน 1 คน
2563*	77.3-79.6	144	16	แผนกห้องชั่ง จำนวน 1 คน, แผนกซ่อมแซม จำนวน 2 คน, แผนกก่อสร้าง จำนวน 1 คน, แผนกลูกหีบ จำนวน 3 คน, แผนกหม้อไอน้ำ จำนวน 1 คน, แผนกหม้อต้ม จำนวน 1 คน, แผนกรีไฟน์ จำนวน 1 คน, แผนกยานยนต์ จำนวน 2 คน, แผนกหม้อปั่น จำนวน 2 คน และแผนกที่ปรึกษา จำนวน 2 คน
2564*	75.8-83.3	103	48	พนักงานแผนกก่อสร้าง, แผนกไฟฟ้าสาย, แผนกยานยนต์, แผนกแม่บ้าน, แผนกบริหาร แผนกวิศวกรรม จำนวน 1 คนเท่ากัน พนักงานแผนกห้องชั่ง, แผนกพัสดุ, แผนกรีไฟน์ จำนวน 2 คนเท่ากัน พนักงานแผนกฝ่ายไร่, แผนกไฟฟ้าเครื่อง, แผนกบรรจุ จำนวน 3 คนเท่ากัน พนักงานแผนกหม้อปั่น, แผนกที่ปรึกษา จำนวน 4 คนเท่ากัน, แผนกลูกหีบ จำนวน 5 คน พนักงานแผนกซ่อมแซม, แผนกหม้อเคี่ยว จำนวน 7 คน
2565	73.3-83.2	93	49	พนักงานแผนกบริหาร, แผนกก่อสร้าง, แผนกแม่บ้าน จำนวน 1 คนเท่ากัน พนักงานแผนกที่ปรึกษา, แผนกพัสดุ, แผนกไฟฟ้าเครื่อง, แผนกรีไฟน์, แผนกไฟฟ้าสาย และไม่ระบุแผนก จำนวน 2 คนเท่ากัน พนักงานแผนกฝ่ายไร่, แผนกยานยนต์, แผนกหม้อปั่น, แผนกหม้อต้ม จำนวน 3 คนเท่ากัน พนักงานแผนกหม้อเคี่ยว จำนวน 4 คน, พนักงานแผนกบรรจุ จำนวน 5 คน, พนักงานแผนกลูกหีบ จำนวน 6 คน และแผนกซ่อมแซม จำนวน 7 คน
2566	62.3-86.8	117	41	แผนกก่อสร้าง แผนกลูกหีบ แผนกบริหาร, แผนกแม่บ้าน, แผนกวิศวกรรม, แผนกห้องชั่ง, แผนกพัสดุ, แผนกหม้อไอน้ำ แผนกรีไฟน์, แผนกยานยนต์ จำนวน 1 คนเท่ากัน แผนกที่ปรึกษา, แผนกฝ่ายไร่, แผนกไฟฟ้าสาย จำนวน 2 คนเท่ากัน แผนกหม้อเคี่ยว, แผนกหม้อปั่น จำนวน 3 คนเท่ากัน พนักงานแผนกลูกหีบ, แผนกหม้อต้ม, แผนกบรรจุ จำนวน 4 คนเท่ากัน แผนกซ่อมแซม จำนวน 7 คน
มาตรฐาน	**ไม่เกิน 90[1]/ไม่เกิน 85[2]**	-	-	-

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

มาตรฐาน[2] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : * ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2563-2565 ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในสถานประกอบการเนื่องจากไม่มีการขายไฟในช่วงปิดหีบ

เอกสารแนบที่ 56

สำเนาหนังสือนำส่งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของพนักงาน

THAI ROONG RUANG SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวล.19 /2566

วันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง เสนอข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของพนักงานบริษัท

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) ตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ซึ่งตามมาตรการดังกล่าวนี้ได้กำหนดให้บริษัทฯดำเนินการรวบรวมข้อมูลจำนวนและช่วงอายุพนักงานของประชากรภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอต่อหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ซึ่งบริษัทฯได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจำนวนและอายุพนักงานของบริษัท(ฉบับบันทึกล่าสุดวันที่ 25 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566) จึงขอเสนอเอกสารข้อมูลนี้ต่อหน่วยงานของท่าน เพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5. Nong Phai Kaeo Sub-district,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายชื่อพนักงานประจำรายเดือน - รายวัน (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	ประเภท	แผนก	เพศ	อายุ
1	100016	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	หญิง	61
2	100017	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	หญิง	64
3	100018	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	ชาย	71
4	100021	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	หญิง	58
30	100022	[redacted]	รายเดือน	สิ่งแวดล้อมฯ	หญิง	56
5	100023	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	หญิง	60
102	100024	[redacted]	รายเดือน	หม้อต้ม	ชาย	58
140	100025	[redacted]	รายเดือน	บรรจุ	ชาย	56
126	100029	[redacted]	รายเดือน	รีไฟน์	ชาย	53
63	100030	[redacted]	รายเดือน	ลูกหีบ	ชาย	57
92	100032	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	54
131	100033	[redacted]	รายเดือน	หม้อปั่น	ชาย	47
93	100034	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	55
64	100039	[redacted]	รายเดือน	ลูกหีบ	ชาย	50
48	100042	[redacted]	รายเดือน	ซ่อมแซม	ชาย	50
84	100043	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	49
33	100044	[redacted]	รายเดือน	กระบวนการผลิต	ชาย	48
85	100047	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	46
133	100049	[redacted]	รายเดือน	หม้อปั่น	ชาย	60
151	100050	[redacted]	รายเดือน	ยานยนต์	ชาย	55
49	100051	[redacted]	รายเดือน	ซ่อมแซม	ชาย	54
77	100052	[redacted]	รายเดือน	หม้อไอน้ำ	ชาย	48
103	100053	[redacted]	รายเดือน	หม้อต้ม	ชาย	56
104	100056	[redacted]	รายเดือน	หม้อต้ม	ชาย	57
65	100057	[redacted]	รายเดือน	ลูกหีบ	ชาย	56
112	100059	[redacted]	รายเดือน	หม้อเคี่ยว	ชาย	51
18	100061	[redacted]	รายเดือน	ห้องชั่ง	หญิง	48
37	100067	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	53
113	100071	[redacted]	รายเดือน	หม้อเคี่ยว	ชาย	56
78	100072	[redacted]	รายเดือน	หม้อไอน้ำ	ชาย	36
66	100073	[redacted]	รายเดือน	ลูกหีบ	ชาย	49
8	100074	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	51
19	100075	[redacted]	รายเดือน	ห้องชั่ง	หญิง	55
9	100076	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	59

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายชื่อพนักงานประจำรายเดือน - รายวัน (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	ประเภท	แผนก	เพศ	อายุ
134	100078	[redacted]	รายเดือน	หม้อปั่น	ชาย	49
52	100082	[redacted]	รายเดือน	ซ่อมแซม	ชาย	55
127	100084	[redacted]	รายเดือน	รีไฟน์	ชาย	41
144	100103	[redacted]	รายเดือน	บรรจุ	ชาย	57
96	100105	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	32
38	100106	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	40
23	100107	[redacted]	รายเดือน	พัสดุ	หญิง	33
88	100109	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	41
39	100111	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	37
68	100114	[redacted]	รายเดือน	ลูกหีบ	ชาย	40
28	100128	[redacted]	รายเดือน	บุคคล	หญิง	36
97	100129	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	32
29	100133	[redacted]	รายเดือน	บุคคล	หญิง	37
98	100134	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	45
31	100138	[redacted]	รายเดือน	สิ่งแวดล้อมฯ	ชาย	33
40	100139	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	31
32	100140	[redacted]	รายเดือน	สิ่งแวดล้อมฯ	ชาย	30
41	100142	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	38
10	100161	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	หญิง	46
6	100163	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	หญิง	43
25	100164	[redacted]	รายเดือน	พัสดุ	ชาย	46
26	100166	[redacted]	รายเดือน	พัสดุ	หญิง	49
34	100187	[redacted]	รายเดือน	QA/QC	หญิง	36
42	100211	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	หญิง	36
90	100212	[redacted]	รายเดือน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	27
11	100228	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	59
12	100229	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	32
7	100240	[redacted]	รายเดือน	บริหาร	ชาย	30
35	100256	[redacted]	รายเดือน	QA/QC	หญิง	26
43	100262	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	25
14	100274	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	44
15	100277	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	หญิง	25
36	100279	[redacted]	รายเดือน	QA/QC	หญิง	23
16	100280	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	ชาย	29

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายชื่อพนักงานประจำรายเดือน - รายวัน (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	ประเภท	แผนก	เพศ	อายุ
44	100281	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	22
45	100282	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	22
46	100286	[redacted]	รายเดือน	วิศวกรรม	ชาย	26
17	100287	[redacted]	รายเดือน	ฝ่ายไร่	หญิง	23
111	100026	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	53
141	100027	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	59
47	100031	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	59
61	100035	[redacted]	รายวัน	ก่อสร้าง	ชาย	57
150	100038	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	48
132	100041	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	49
158	100046	[redacted]	รายวัน	แม่บ้าน	หญิง	63
50	100054	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	44
152	100060	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	43
51	100063	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	52
86	100065	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	53
94	100066	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	41
21	100068	[redacted]	รายวัน	พัสดุ	ชาย	49
142	100069	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	53
143	100077	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	53
67	100079	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	36
22	100080	[redacted]	รายวัน	พัสดุ	ชาย	35
105	100083	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	57
95	100085	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	44
114	100086	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	39
20	100088	[redacted]	รายวัน	ห้องชั่ง	หญิง	50
159	100092	[redacted]	รายวัน	แม่บ้าน	หญิง	49
115	100093	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	48
116	100094	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	48
87	100099	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	30
128	100101	[redacted]	รายวัน	รีไฟน์	ชาย	32
53	100115	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	52
79	100118	[redacted]	รายวัน	หม้อไอน้ำ	ชาย	46
106	100119	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	40
117	100122	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	50

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายชื่อพนักงานประจำรายเดือน - รายวัน (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	ประเภท	แผนก	เพศ	อายุ
145	100125	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	56
24	100127	[redacted]	รายวัน	พัสดุ	ชาย	35
54	100137	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	54
55	100145	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	28
56	100146	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	39
69	100149	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	29
118	100152	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	57
135	100153	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	55
146	100154	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	54
147	100155	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	44
129	100158	[redacted]	รายวัน	รีไฟน์	ชาย	42
89	100159	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	37
62	100169	[redacted]	รายวัน	ก่อสร้าง	ชาย	50
160	100183	[redacted]	รายวัน	แม่บ้าน	หญิง	46
153	100186	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	49
57	100189	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	49
154	100192	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	32
155	100198	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	54
130	100200	[redacted]	รายวัน	รีไฟน์	ชาย	40
99	100201	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	52
70	100204	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	35
107	100206	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	50
58	100214	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	31
148	100220	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	32
149	100221	[redacted]	รายวัน	บรรจุ	ชาย	23
108	100223	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	46
136	100227	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	41
137	100231	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	23
119	100232	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	29
80	100233	[redacted]	รายวัน	หม้อไอน้ำ	ชาย	33
109	100238	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	30
138	100241	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	25
13	100243	[redacted]	รายวัน	ฝ่ายไร่	ชาย	43
59	100244	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	39

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายชื่อพนักงานประจำรายเดือน - รายวัน (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	ประเภท	แผนก	เพศ	อายุ
81	100247	[redacted]	รายวัน	หม้อไอน้ำ	ชาย	25
71	100248	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	31
72	100249	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	26
156	100251	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	53
60	100252	[redacted]	รายวัน	ซ่อมแซม	ชาย	52
73	100254	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	51
139	100255	[redacted]	รายวัน	หม้อปั่น	ชาย	41
161	100257	[redacted]	รายวัน	แม่บ้าน	หญิง	54
74	100263	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	39
75	100264	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	39
82	100265	[redacted]	รายวัน	หม้อไอน้ำ	ชาย	24
83	100266	[redacted]	รายวัน	หม้อไอน้ำ	ชาย	19
120	100267	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	45
121	100268	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	32
122	100269	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	48
123	100270	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	29
124	100271	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	40
125	100272	[redacted]	รายวัน	หม้อเคี่ยว	ชาย	20
157	100273	[redacted]	รายวัน	ยานยนต์	ชาย	23
100	100275	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	22
101	100276	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าสาย	ชาย	21
27	100278	[redacted]	รายวัน	พัสดุ	ชาย	26
76	100283	[redacted]	รายวัน	ลูกหีบ	ชาย	49
91	100284	[redacted]	รายวัน	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	19
110	100285	[redacted]	รายวัน	หม้อต้ม	ชาย	49

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
1	300102	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	34.06
2	300447	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	60.09
3	311011	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	27.03
4	312413	[redacted]	ฝ่ายไร่	หญิง	60.04
5	313005	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	20.09
6	313028	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	52.04
7	313223	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	26.03
8	314001	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	18.04
9	314002	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	29.07
10	314003	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	22.05
11	314004	[redacted]	ฝ่ายไร่	หญิง	26.01
12	314005	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	21.07
13	314007	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	39.06
14	314008	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	39.04
15	314009	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	42.07
16	314010	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	57.03
17	314011	[redacted]	ฝ่ายไร่	ชาย	26.08
18	311012	[redacted]	ห้องชั่ง	หญิง	46.11
19	314014	[redacted]	ห้องชั่ง	หญิง	34.00
20	311086	[redacted]	พัสดุ	ชาย	27.03
21	314013	[redacted]	พัสดุ	ชาย	18.05
22	300306	[redacted]	QA/QC	หญิง	50.11
23	300419	[redacted]	QA/QC	หญิง	49.07
24	311016	[redacted]	QA/QC	หญิง	24.05
25	312169	[redacted]	QA/QC	หญิง	23.06
26	312239	[redacted]	QA/QC	หญิง	27.08
27	312356	[redacted]	QA/QC	หญิง	20.02
28	314027	[redacted]	QA/QC	ชาย	21.07
29	314028	[redacted]	QA/QC	หญิง	26.11
30	200022	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	22.08
31	200060	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	22.04

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
32	200061	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	27.09
33	300005	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	46.08
34	300006	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	40.11
35	310001	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	29.07
36	310011	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	48.08
37	311234	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	43.00
38	312289	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	44.03
39	313021	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	44.07
40	313123	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	19.06
41	314031	[redacted]	ซ่อมแซม	ชาย	19.01
42	200050	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	57.01
43	200054	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	20.00
44	200067	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.10
45	200071	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	29.08
46	200074	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	20.08
47	300022	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	49.00
48	300033	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	31.01
49	300039	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	54.11
50	300057	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	57.10
51	300074	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	51.06
52	300078	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	46.10
53	300079	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	59.01
54	300082	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	42.07
55	300095	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	55.06
56	300097	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	51.09
57	300173	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	53.06
58	300278	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	55.10
59	300297	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	53.06
60	300485	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	60.08
61	310172	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	31.05
62	310182	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	47.05

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
63	310207	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	58.07
64	310242	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.04
65	311037	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	58.01
66	311045	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	61.03
67	311048	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	22.01
68	311056	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	51.09
69	311060	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	42.00
70	311179	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	58.01
71	312068	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	28.03
72	312076	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	60.07
73	312086	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	31.00
74	312249	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	21.01
75	312252	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	29.06
76	312263	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	40.11
77	312392	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	43.08
78	312418	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.06
79	313023	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	36.06
80	313027	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	44.08
81	313029	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	33.08
82	313034	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	42.04
83	313074	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	41.09
84	314032	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.08
85	314033	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.11
86	314034	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.08
87	314035	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	25.08
88	314036	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	22.02
89	314037	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	40.07
90	314038	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	32.04
91	314039	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.07
92	314040	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	20.07
93	314042	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	32.09

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
94	314043	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	21.08
95	314044	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	26.04
96	314045	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.05
97	314046	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	23.02
98	314047	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	20.06
99	314048	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	35.01
100	314049	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	20.04
101	314050	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	49.03
102	314051	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.02
103	314052	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	39.09
104	314053	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	50.08
105	314054	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	34.01
106	314056	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	47.06
107	314057	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	19.02
108	314058	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	34.02
109	314059	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	27.11
110	314061	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	43.09
111	314062	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	40.05
112	314169	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	33.04
113	314171	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	41.09
114	314184	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	38.00
115	314188	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.05
116	314189	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	24.11
117	314194	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	26.11
118	314195	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	18.04
119	314198	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	22.03
120	314199	[redacted]	ลูกหีบ	ชาย	33.08
121	200002	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	51.04
122	200041	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	21.00
123	200063	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	19.02
124	200064	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	20.08

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
125	200065	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	20.01
126	200066	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	48.09
127	200069	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	19.06
128	300030	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	31.01
129	300087	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	55.10
130	300090	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	48.06
131	300091	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	55.05
132	300092	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	36.08
133	300096	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	50.03
134	300109	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	50.02
135	300118	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	51.07
136	300123	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	51.11
137	300124	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	55.05
138	300129	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	55.03
139	300275	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	42.01
140	300339	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	39.09
141	310002	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	47.06
142	310018	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	53.00
143	311177	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	49.10
144	311218	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	55.09
145	312042	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	26.00
146	312043	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	46.07
147	312049	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	54.09
148	312055	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	58.02
149	312138	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	41.02
150	312148	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	52.00
151	312210	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	32.08
152	312272	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	46.03
153	312275	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	40.06
154	312311	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	20.06
155	312406	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	33.00

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
156	313039	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	22.03
157	313040	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	27.03
158	313048	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	22.00
159	313053	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	42.08
160	313055	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	53.01
161	313056	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	24.02
162	313058	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	58.04
163	313059	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	24.00
164	313098	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	53.08
165	313207	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	57.05
166	314063	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	52.08
167	314064	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	29.04
168	314066	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	40.02
169	314067	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	21.05
170	314068	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	22.11
171	314069	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	25.04
172	314070	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	18.01
173	314071	[redacted]	หม้อไอน้ำ	หญิง	39.06
174	314201	[redacted]	หม้อไอน้ำ	ชาย	24.00
175	200000	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	55.05
176	300081	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	57.02
177	311084	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	31.08
178	312058	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	46.06
179	312060	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	48.08
180	312168	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	23.04
181	313031	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	21.04
182	313062	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	49.01
183	314072	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	48.02
184	314073	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	26.07
185	314174	[redacted]	ไฟฟ้าเครื่อง	ชาย	24.00
186	300145	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	55.11

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
187	300151	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	55.07
188	300152	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	59.02
189	300154	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	47.07
190	300155	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	52.11
191	300355	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	43.10
192	310034	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	56.02
193	312156	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	22.09
194	313208	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	42.01
195	314060	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	25.09
196	314074	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	28.03
197	314075	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	18.03
198	314076	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	45.09
199	314077	[redacted]	ไฟฟ้าสาย	ชาย	28.07
200	200070	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	21.09
201	200073	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	18.04
202	300162	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	62.11
203	300168	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	64.07
204	300179	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	51.07
205	300364	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	62.11
206	310038	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	47.01
207	310075	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	50.02
208	310190	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	53.05
209	311090	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	63.11
210	311093	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	47.00
211	312164	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	59.11
212	313069	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	54.11
213	313146	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	52.00
214	313224	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	25.06
215	314078	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	54.11
216	314079	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	49.03
217	314080	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	28.08

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
218	314081	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	59.09
219	314082	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	30.01
220	314083	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	51.10
221	314084	[redacted]	หม้อต้ม	ชาย	39.05
222	300219	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	50.09
223	300229	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	52.08
224	300240	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	52.11
225	300241	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	61.02
226	300245	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	49.09
227	300250	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	46.10
228	300251	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	57.08
229	310009	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	50.08
230	310055	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	47.11
231	310224	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	64.11
232	310231	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	48.01
233	311105	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	43.11
234	311114	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	55.07
235	311261	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	54.08
236	312079	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	56.01
237	312114	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	37.00
238	312149	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	52.06
239	312298	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	48.08
240	312306	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	44.09
241	312384	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	45.04
242	313037	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	25.04
243	313077	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	43.02
244	313080	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	33.03
245	313081	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	48.08
246	313093	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	58.11
247	313104	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	48.07
248	313105	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	20.00

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
249	313114	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	31.08
250	313181	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	19.09
251	313201	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	44.10
252	313217	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	46.02
253	314085	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	42.04
254	314086	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	21.06
255	314087	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	19.09
256	314088	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	48.07
257	314089	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	50.05
258	314090	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	47.01
259	314091	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	19.08
260	314092	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	19.09
261	314093	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	24.02
262	314094	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	22.00
263	314095	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	21.01
264	314096	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	20.07
265	314097	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	31.03
266	314098	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	34.02
267	314099	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	19.00
268	314100	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	18.06
269	314101	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	27.08
270	314102	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	20.03
271	314103	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	18.08
272	314104	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	33.07
273	314105	[redacted]	หม้อเคี่ยว	ชาย	37.07
274	314106	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	19.06
275	314107	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	18.09
276	314108	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	56.03
277	314109	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	38.11
278	314110	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	61.00
279	314111	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	56.04

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
280	314112	[redacted]	หม้อเคี่ยว	หญิง	18.06
281	300181	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	46.04
282	300184	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	29.06
283	300189	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	49.02
284	300190	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	42.07
285	300200	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	50.11
286	300304	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	52.11
287	311081	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	32.05
288	311130	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	46.11
289	311198	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	36.02
290	311262	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	48.04
291	312324	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	47.11
292	312376	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	50.04
293	313075	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	58.00
294	313106	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	46.06
295	313107	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	34.05
296	313109	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	40.01
297	313115	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	42.08
298	313162	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	41.02
299	313199	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	40.07
300	313200	[redacted]	รีไฟน์	หญิง	36.10
301	314113	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	41.10
302	314114	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	40.01
303	314115	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	23.09
304	314116	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	47.00
305	314117	[redacted]	รีไฟน์	ชาย	51.06
306	300065	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	50.03
307	300196	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	41.04
308	300271	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	53.01
309	300284	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	61.05
310	300287	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	36.09

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
311	300288	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	51.03
312	300296	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	60.09
313	300312	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	51.03
314	300315	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	33.10
315	300316	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	47.10
316	300360	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	52.10
317	300421	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	47.03
318	300491	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	25.09
319	310076	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	50.06
320	310089	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	55.11
321	311133	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	55.09
322	311137	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	33.08
323	311139	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	50.09
324	311142	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	43.10
325	311159	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	57.09
326	311161	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	57.11
327	312081	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	40.09
328	312095	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	56.01
329	312100	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	52.08
330	312143	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	25.11
331	312183	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	47.01
332	312299	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	63.05
333	312322	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	26.09
334	312323	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	62.07
335	312329	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	26.05
336	312330	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	34.00
337	312332	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	40.11
338	312334	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	51.08
339	312337	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	41.03
340	312339	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	34.03
341	312341	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	42.09

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
342	312402	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	50.02
343	313130	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	41.03
344	313156	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	54.04
345	313226	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	20.05
346	314118	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	21.03
347	314119	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	37.01
348	314120	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	50.01
349	314121	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	20.08
350	314123	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	52.07
351	314124	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	45.08
352	314128	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	46.08
353	314129	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	23.05
354	314130	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	32.11
355	314131	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	41.02
356	314132	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	48.10
357	314133	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	59.08
358	314136	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	44.10
359	314137	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	47.00
360	314138	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	19.11
361	314139	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	19.06
362	314140	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	19.02
363	314141	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	45.04
364	314191	[redacted]	หม้อปั่น	ชาย	23.03
365	314193	[redacted]	หม้อปั่น	หญิง	44.03
366	300104	[redacted]	บรรจุ	ชาย	31.07
367	300305	[redacted]	บรรจุ	หญิง	62.04
368	300307	[redacted]	บรรจุ	หญิง	43.06
369	300308	[redacted]	บรรจุ	หญิง	49.11
370	300319	[redacted]	บรรจุ	หญิง	49.02
371	300323	[redacted]	บรรจุ	หญิง	48.10
372	300324	[redacted]	บรรจุ	หญิง	44.02

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567
ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
373	300330	[redacted]	บรรจุ	หญิง	45.06
374	300348	[redacted]	บรรจุ	ชาย	49.11
375	300357	[redacted]	บรรจุ	ชาย	52.00
376	300362	[redacted]	บรรจุ	ชาย	48.03
377	300383	[redacted]	บรรจุ	หญิง	59.09
378	300384	[redacted]	บรรจุ	หญิง	42.03
379	300386	[redacted]	บรรจุ	หญิง	50.08
380	300387	[redacted]	บรรจุ	หญิง	43.09
381	300424	[redacted]	บรรจุ	หญิง	43.08
382	310102	[redacted]	บรรจุ	ชาย	50.03
383	310111	[redacted]	บรรจุ	ชาย	44.11
384	310155	[redacted]	บรรจุ	หญิง	41.10
385	311170	[redacted]	บรรจุ	ชาย	58.11
386	311175	[redacted]	บรรจุ	ชาย	49.00
387	312140	[redacted]	บรรจุ	ชาย	54.11
388	312175	[redacted]	บรรจุ	หญิง	22.06
389	312286	[redacted]	บรรจุ	ชาย	56.00
390	312344	[redacted]	บรรจุ	ชาย	35.04
391	312345	[redacted]	บรรจุ	ชาย	40.02
392	312351	[redacted]	บรรจุ	ชาย	51.09
393	312355	[redacted]	บรรจุ	หญิง	41.02
394	312359	[redacted]	บรรจุ	หญิง	55.03
395	313015	[redacted]	บรรจุ	หญิง	22.09
396	313066	[redacted]	บรรจุ	ชาย	22.04
397	313070	[redacted]	บรรจุ	ชาย	61.11
398	313145	[redacted]	บรรจุ	ชาย	56.01
399	313150	[redacted]	บรรจุ	ชาย	50.10
400	313153	[redacted]	บรรจุ	หญิง	35.00
401	313154	[redacted]	บรรจุ	หญิง	19.04
402	313163	[redacted]	บรรจุ	หญิง	39.09
403	313198	[redacted]	บรรจุ	ชาย	23.04

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567
ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
404	314055	[redacted]	บรรจุ	หญิง	34.00
405	314142	[redacted]	บรรจุ	ชาย	24.07
406	314143	[redacted]	บรรจุ	ชาย	21.06
407	314144	[redacted]	บรรจุ	ชาย	42.10
408	314145	[redacted]	บรรจุ	ชาย	30.02
409	314146	[redacted]	บรรจุ	ชาย	40.03
410	314147	[redacted]	บรรจุ	ชาย	59.11
411	314148	[redacted]	บรรจุ	ชาย	21.03
412	314149	[redacted]	บรรจุ	ชาย	38.06
413	314150	[redacted]	บรรจุ	ชาย	52.02
414	314151	[redacted]	บรรจุ	ชาย	50.00
415	314152	[redacted]	บรรจุ	ชาย	50.04
416	314153	[redacted]	บรรจุ	ชาย	42.04
417	314154	[redacted]	บรรจุ	ชาย	18.08
418	314156	[redacted]	บรรจุ	หญิง	34.09
419	314157	[redacted]	บรรจุ	หญิง	39.08
420	314158	[redacted]	บรรจุ	หญิง	29.04
421	314159	[redacted]	บรรจุ	หญิง	44.00
422	314160	[redacted]	บรรจุ	ชาย	25.02
423	314161	[redacted]	บรรจุ	หญิง	18.07
424	314162	[redacted]	บรรจุ	หญิง	54.05
425	314163	[redacted]	บรรจุ	หญิง	31.10
426	314164	[redacted]	บรรจุ	หญิง	39.00
427	314166	[redacted]	บรรจุ	หญิง	19.06
428	314167	[redacted]	บรรจุ	หญิง	20.10
429	314178	[redacted]	บรรจุ	หญิง	21.03
430	314179	[redacted]	บรรจุ	หญิง	52.01
431	314180	[redacted]	บรรจุ	หญิง	49.03
432	314181	[redacted]	บรรจุ	หญิง	32.06
433	314182	[redacted]	บรรจุ	หญิง	34.10
434	314185	[redacted]	บรรจุ	หญิง	39.09

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
435	314186	[redacted]	บรรจุ	หญิง	47.10
436	314190	[redacted]	บรรจุ	หญิง	38.08
437	314192	[redacted]	บรรจุ	หญิง	47.00
438	300086	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	47.08
439	300396	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	51.00
440	300399	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	49.04
441	310029	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	27.03
442	311165	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	27.11
443	311200	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	50.03
444	311203	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	50.09
445	311208	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	43.08
446	311209	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	45.04
447	312122	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	28.02
448	312127	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	28.09
449	312153	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	59.11
450	313170	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	26.11
451	313173	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	46.10
452	313174	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	32.09
453	313211	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	31.04
454	314168	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	42.02
455	314172	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	47.05
456	314173	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	36.11
457	314175	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	24.05
458	314200	[redacted]	ยานยนต์	ชาย	26.02
459	311212	[redacted]	แม่บ้าน / รปภ.	หญิง	48.02
460	300302	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	51.02
461	300313	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	31.11
462	300317	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	35.00
463	300429	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	ชาย	50.06
464	300438	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	58.01
465	300475	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	47.02

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงานรายชื่อพนักงานชั่วคราวฤดูกาลหีบปี 2566 / 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รหัส	ชื่อพนักงาน	แผนก	เพศ	อายุ
466	310239	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	25.09
467	312234	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	41.02
468	312236	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	21.10
469	312407	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	46.09
470	312440	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	ชาย	36.03
471	313011	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	47.06
472	313138	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	24.01
473	313139	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	43.10
474	314015	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	30.08
475	314016	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	23.06
476	314017	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	49.05
477	314018	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	53.04
478	314019	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	19.07
479	314020	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	44.10
480	314021	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	21.01
481	314022	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	24.03
482	314023	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	18.02
483	314024	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	23.00
484	314025	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	46.07
485	314026	[redacted]	ฝ่ายกระบวนการผลิต	หญิง	30.03

เอกสารแนบที่ 57

ข้อมูล รง. 504 ของ รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว ประจำปี 2566

THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวล.18 /2566

วันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอเอกสารรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งและการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) ตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลอย่างต่อเนื่องเสมอมา

ในการนี้บริษัทฯจึงขอประสานความร่วมมือ เพื่อขอเอกสารรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งและการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่าน (รง.504) ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและเป็นแนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการและภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯได้รับการอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านเป็นประจำทุกปีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-district,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com

เอกสารแนบที่ 58

หนังสือขอข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
และ รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว ประจำปี 2566

THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวล.17 /2566

วันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอเอกสารรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่รับผิดชอบ

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล อย่างต่อเนื่องเสมอมา

ในการนี้บริษัทฯจึงขอประสานความร่วมมือ เพื่อขอเอกสารรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่าน ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและเป็นแนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการ ตามมาตรการที่กำหนดไว้ของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯได้รับการอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านเป็นประจำทุกปีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

The Cholburi Sugar & Trading Corp., Ltd.
612 Moo 5, Nong Phai Kaeo Sub-district,
Banbueng District, Cholburi, 20220

TEL: +66(0) 38 160 298-9
E-Mail: Admin@sahakarnsugar.com
www.sahakarnsugar.com