

เอกสารแนบที่ 30

แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2565



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2565 : CSR Action Plan 2022



รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กส.)	
1 Donation : การบริจาค สนับสนุน ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และประเพณีร่วมกันชุมชน															
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน รร.ชุมชน โดยมอบ															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	○												10,000.00		
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่าชุม	○												10,000.00		
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือ	○												10,000.00		
1.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียนและชุมชนโดยรอบ)															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
1.2.1 โรงเรียนบ้านห้างสูง	○												2,000.00		
1.2.2 โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคม)	○												2,000.00		
1.2.3 โรงเรียนบ้านึง " มนุษย์วิทยาคาร "	○												2,000.00		
1.2.4 เทศบาลหนองไผ่แก้ว	○												2,000.00		
1.2.5 อบต.หนองไผ่แก้ว	○												10,000.00		
1.2.6 โรงเรียน/หน่วยงาน/ชุมชนอื่นๆที่แจ้งขอ	○												6,000.00		
1.3 บริจาคเงิน/ผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทุนบำรุงศาสนสถานต่างๆ															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าไชยส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	○												12,000.00		
1.3.2 งานพิธีอวยพร วันคล้ายวันเกิดเจ้าไชยส่วย					○								12,000.00		
1.3.3 งานบุญกิจกรรมต่างๆของวัด/ศาสนสถานต่างๆที่แจ้งขอ											○		25,000.00	10	
1.4 มอบของขวัญ/เงินส่งเสริมงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
1.4.1 งานกาชาดจังหวัดชลบุรี				○									5,000.00		
1.4.2 งานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ อบต.หนองไผ่แก้ว					○									5	
1.4.3 งานประเพณีวิ่งควายชุมชนต่างๆ										○			30,000.00	10	
1.4.4 งานประเพณีทอดกฐณชุมชนต่างๆ											○		30,000.00	5	
1.4.5 งานทำบุญเนื่องพระประจำปี รพ.สต.หนองไผ่แก้ว							○						2,000.00		
1.4.6 กระเช้าของขวัญปีใหม่ชุมชน : อบต.หนองไผ่แก้ว												○		5	
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นๆตามหนังสือแจ้งขอจากหน่วยงานภายนอก													100,000.00	10	กรรมการมวลชนสัมพันธ์
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค													270,000.00	45	



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2565 : CSR Action Plan 2022



รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กส.)		
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)																
2.1 จัดการประชุมชี้แจงเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ : คณะกรรมการผู้เกี่ยวข้อง (ปีละ 2 ครั้ง)										○			120,000.00		กรรมการภาคโครงการ	
2.2 โครงการขับเคลื่อนศักยภาพพนักงาน และรณรงค์ ป้อนกัน ต่อด้านประสิทธิภาพให้ทันแก่หน่วยงาน											○		15,000.00		คณะกรรมการความปลอดภัย	
2.3 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพหน่วยงานอื่นๆ																กรรมการมวลชนสัมพันธ์
2.3.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น รพ.สต.หนองไผ่แก้ว , รพ.สต.บ้านป่าชุม												○	40,000.00	5		
2.3.2 ส่งเสริมกิจกรรมวันคนพิการ จังหวัดชลบุรี													○	5,000.00		
2.3.3 สนับสนุนส่งเสริมการตรวจคัดกรองการแพร่ระบาดของโรค เช่น COVID-19 และช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ													○	50,000.00	20	
2.4 การประชุม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์โครงการ																กรรมการมวลชนสัมพันธ์
2.4.1 ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ร่วมกับหน่วยงานที่แจ้งขอ													○	10		
2.4.2 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมเพื่อการเกษตรภาคตะวันออก													○	10		
2.4.3 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี													○	10		
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													230,000.00	55		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น													500,000.00	100		

หมายเหตุ : 1. การประเมินงบประมาณนี้ ไม่รวมค่าน้ำตาลทราย/กากน้ำตาลหรือจำนวนพนักงาน

■ งานที่ดำเนินการแล้ว

ผู้อนุมัติ/
ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2565

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2565



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินการตามแผนงานประจำปี 2565 : CSR Action Plan 2022

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม										งบประมาณ		ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	ผลิตภัณฑ์ น้ำตาล(กธ.)	ของขวัญ /อื่นๆ	วัน/เดือน/ปี ส่งมอบจ่าย
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
1 Donation : การบริจาค สนับสนุน ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และประเพณีร่วมกับชุมชน																
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน รว.ชุมชน โคตรรอบ																
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	○	■										10,000.00	10,000.00		1 ก.พ.65	
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่าตอง	○		■									10,000.00	10,000.00		18 มี.ค.65	
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือ	○											10,000.00	งดกิจกรรมเนื่องจาก สถานการณ์แพร่ระบาด COVID-19			
1.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียน/หน่วยงานชุมชนที่แจ้งขอ)																
1.2.1 โรงเรียนบ้านทุ่งสูง	■											2,000.00	2,000.00		7 มี.ค.65	
1.2.2 โรงเรียนวัดเขาไม้ (เขาวัดเขาตอง)	■											2,000.00	5,000.00		4 มี.ค.65	
1.2.3 โรงเรียนบ้านปิ้ง " มนุษย์วิเศษ "	○											2,000.00				
1.2.4 เทศบาลหนองไผ่แก้ว	○											2,000.00				
1.2.5 อบต.หนองไผ่แก้ว	○											10,000.00				
1.2.6 โรงเรียน/หน่วยงาน/ชุมชนอื่นๆที่แจ้งขอ	○											6,000.00				
1.3 บริจาคเงิน/ผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทุนบำรุงศาสนสถานต่างๆ																
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าพ่อไผ่แก้ว ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	■											12,000.00	12,000.00		3 มี.ค.65	
1.3.2 งานพิธีอวยพรวันคล้ายวันเกิดเจ้าพ่อไผ่แก้ว					■							12,000.00	12,000.00		26 เม.ย.65	
1.3.3 งานบุญกิจกรรมต่างๆของวัด/ศาสนสถานต่างๆที่แจ้งขอ											○	25,000.00	10			
1.4 มอบของขวัญเงินส่งเสริมงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน																
1.4.1 งานกาชาดจังหวัดชลบุรี			○	■								5,000.00	5,990.00		TV 40"	
1.4.2 งานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ อบต.หนองไผ่แก้ว				○									5			
1.4.3 งานประเพณีวิ่งควายชุมชนต่างๆ										○	30,000.00	10				
- ชุมชนตลาดบ้านหนองไผ่แก้ว										■			10,000.00	6	20 ต.ค.65	
- ชุมชนตลาดบ้านป่าตอง										■				5	13 ต.ค.65	
- ชุมชนบ้านโสม ม.6 ค.คลองแก้ว										■			2,500.00		11 ต.ค.65	
- ชุมชนบ้านนาบด ม.5 ค.คลองแก้ว										■			2,000.00		30 ต.ค.65	



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินการตามแผนงานประจำปี 2565 : CSR Action Plan 2022

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม										งบประมาณ		ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	ผลิตภัณฑ์ น้ำตาล(กธ.)	ของขวัญ /อื่นๆ	วันเดือนปี ส่งมอบจ่าย
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กธ.)				
1.4.4 งานประเพณีลอยกระทงชุมชนต่างๆ										○	30,000.00					
- มอบน้ำปลาทราย "ตัวงูใหญ่" แก่ รว.บ้านหนองเสม็ด										■				5		7 พ.ย.65
- สนับสนุนการจัดงานชุมชนบ้านหนองไผ่แก้ว										■				2	สถานที่	8 พ.ย.65
1.4.5 งานทำบุญเนื่องพระประจำปี รพ.สต.หนองไผ่แก้ว											2,000.00					
- สนับสนุนเงินจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์แผนไทย							■						5,000.00			9 ก.พ.65
1.4.6 กระเช้าของขวัญปีใหม่ชุมชน : อบต.หนองไผ่แก้ว										■		5		6		26 ต.ค.65
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นจากหน่วยงานอื่นจากหน่วยงานภายนอก																
- สนับสนุนจัดงานวันคล้ายวันพระราชทานธงช้างเผือก (ชลบุรี)										■			5,000.00			30 ต.ค.65
- สนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟ (เขตบึงกาฬ)										■			10,000.00			27 ต.ค.65
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค											270,000.00	40	91,490.00	24		
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)																
2.1 จัดการประชุมเชิงสัมมนาตามแผนงานของโครงการ							○				120,000.00		54,800			21 มี.ย.65
- คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ/ผู้รับชุมชน (ปีละ 2 ครั้ง)						■				■			52,800			15 พ.ย.65
2.2 โครงการขับเคลื่อนนโยบายกับองค์กร และองค์กร องค์กร								○			15,000.00					
งดกิจกรรม เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาด COVID-20																
2.3 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพหน่วยงานอื่นๆ																
2.3.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น รพ.สต.หนองไผ่แก้ว, รพ.สต.บ้านป่าตอง										○	40,000.00	5				
- มอบน้ำปลาทรายแก่คณะผู้ศึกษาชุมชนฯ										■				2		25 พ.ย.65
2.3.2 ส่งเสริมกิจกรรมวันคนพิการ จังหวัดชลบุรี										○	5,000.00					
2.3.3 สนับสนุนส่งเสริมการตรวจคัดกรองการแพร่ระบาดของโรค เช่น COVID-19 และช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ										○	50,000.00	20				
- อุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็น แก่ รพ.สต.หนองไผ่แก้ว						■										ตามหนังสือ 9 มี.ค.65
- มอบชุดตรวจ ATK แก่โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							■						22,000.00		400 ชุด	10 มี.ย.65



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

สรุปการดำเนินงานแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2565 : CSR Action Plan 2022

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม											งบประมาณ		ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	ผลิตภัณฑ์ น้ำตาล(กส.)	ของขวัญ /อื่นๆ	วันเดือนปี ส่งมอบ/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.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กส.)			
2.4 การประชุม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์โครงการ																	
2.4.1 ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ร่วมกับหน่วยงานที่แจ้งขอ														10			
- สนับสนุนจัดงานปีใหม่ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง																2.5	25 พ.ย.65
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)																	28 ต.ค.65
- สนับสนุนของขวัญปีใหม่แก่สมาชิก อบต.หนองใหญ่															3,000.00		13 ม.ค.65
2.4.2 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมเพื่อการเกษตร ภาคตะวันออก														10		20	7 พ.ย.65
2.4.3 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมกลุ่มอาชีพ การเกษตรชลบุรี														10		20	22 พ.ย.65
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													230,000.00	55	132,600.00	44.5	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น													500,000.00	95	224,090.00	68.5	

หมายเหตุ: 1. การประเมินงบประมาณนี้ ไม่รวมมูลค่าน้ำตาลทราย/กากน้ำตาลหรือจำนวนพนักงาน ☐ ระยะเวลาที่กำหนด ☒ งานที่ดำเนินการแล้วผู้อนุมัติ/
ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ.2566

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2566



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

แผนดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566 : CSR Action Plan 2023

กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กส.)	
1 Donation : การบริจาค สนับสนุน ส่งเสริมคุณภาพชีวิต และประเพณีร่วมกับชุมชน															
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน รร.ชุมชน โคตรอบ															
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	○												10,000.00	กรรมการมวลงชนสัมพันธ์	
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่าชุม	○												10,000.00		
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือ	○												10,000.00		
1.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียน/ชุมชนที่แจ้งขอ)	○												20,000.00	กรรมการมวลงชนสัมพันธ์	
1.3 บริจาคเงิน/ผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทุนบำรุงศาสนสถานต่างๆ															
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าไช่ส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	○												12,000.00	กรรมการมวลงชนสัมพันธ์	
1.3.2 งานประจำปีศาลเจ้า ม.3 บ้านป่าชุมนอก	○												4,000.00		
1.3.3 งานพิธีอวยพรวันคล้ายวันเกิดเจ้าไช่ส่วย				○									12,000.00		
1.3.4 งานบุญ/กิจกรรมต่างๆของวัด/ศาสนสถานต่างๆที่แจ้งขอ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16,000.00		
1.4 มอบของขวัญ/เงินส่งเสริมงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆ															
1.4.1 กระเช้าของขวัญเทศกาลปีใหม่(ชุมชน/หน่วยงานต่างๆ)	○												20,000.00	กรรมการมวลงชนสัมพันธ์	
1.4.2 งานกาชาดจังหวัดชลบุรี				○									6,000.00		
1.4.3 งานประเพณีวิ่งควายชุมชนต่างๆ										○			30,000.00		
1.4.4 งานประเพณีลอยกระทงชุมชนต่างๆ											○		10,000.00		
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นๆตามหนังสือแจ้งขอจากหน่วยงานภายนอก													100,000.00	10	กรรมการมวลงชนสัมพันธ์
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค													260,000.00	42	
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)															
2.1 จัดการประชุมชี้แจง/เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ : คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ (ปีละ 2 ครั้ง)							○					○	120,000.00	กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ (ภาค โครงการ)	
2.2 โครงการขับเคลื่อนแก้ปัญหาน้ำท่วม และรณรงค์ ป้องกัน ต่อต้านยาเสพติดให้โทษแก่พนักงาน									○				20,000.00		



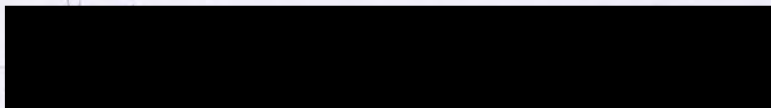
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แผนดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2566 : CSR Action Plan 2023

กลุ่มน้ำตาล
ไทยสุโขทัย

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เงิน(บาท)	น้ำตาล(กย.)	
2.3 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพหน่วยงานอื่นๆ															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
2.3.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น รพ.สต.หนองไผ่แก้ว, รพ.สต.บ้านป่าชุม	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40,000.00	5	
2.3.2 สนับสนุนส่งเสริมการตรวจคัดกรองการแพร่ระบาดของ โรคและช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50,000.00	10	
2.4 การประชุม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์โครงการ															กรรมการมวลชนสัมพันธ์
2.4.1 ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		10	
2.4.2 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สหกรณ์เพื่อการเกษตร ภาคตะวันออก												○		10	
2.4.3 การประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สหกรณ์กลุ่มอาชีพ การเกษตรชลบุรี												○		10	
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													230,000.00	45	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น													490,000.00	87	

หมายเหตุ : 1. การประเมินงบประมาณนี้ ไม่รวมมูลค่าน้ำตาลทราย/กากน้ำตาลหรือจำนวนพนักงาน ○ ระยะเวลาที่กำหนด ■ งานที่ดำเนินการแล้ว



ผู้อนุมัติ/

ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2566

วันที่ 5 มกราคม พ.ศ.2566

เอกสารแนบที่ 31

เอกสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประจำปี 2565

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ๑

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข
คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษแบบ Multi Cyclone ต่ออนุกรมกับแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำที่จะออกสู่ออกโรงงาน - คลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนกากอ้อย เศษใบอ้อย กากหม้อกรอง และขี้เถ้าไม่ให้ตกหล่น - มีแนวค้ำขี้เถ้าและต้นสนประดิพัทธ์ล้อมรอบกองกากอ้อย ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย - มีฝาลครอบรางสะพานส่งกากอ้อย - มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง
คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียทุกเดือน
เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - แจ้งให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า ท่อมีการทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - บำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียสปี - มีการตรวจวัดคุณภาพเสียง ปีละ 2 ครั้ง
กากของเสียอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันหล่อลื่น จารบี ที่ใช้แล้วรวมรวมใส่ถังฝาปิดมิดชิด ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม - มีพื้นที่ของบ่อเก็บเถ้า และลานกากหม้อกรอง เพียงพอในการรวบรวมไว้ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงดิน
สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความสำคัญ/สนับสนุนในกิจกรรมและประเพณีต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังฯ เพื่อร่วมกันปรึกษาหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น - สำรวจความคิดเห็นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง+

การดำเนินการของโครงการ

ตามที่บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยกำลังผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์ อีกทั้งโครงการได้ดำเนินการติดตามและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อเนื่อง

แต่โครงการ ได้กำหนดให้มี "คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากภาคโครงการ เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน โดยประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ เป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง

ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนและโครงการ จึงขอประชาสัมพันธ์ การดำเนินการดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้า ในโรงงานน้ำตาล



นโยบาย

“ มุ่งมั่นผลิตสินค้าคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ
ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล เพื่อความพึงพอใจ
ของลูกค้าและปรับปรุงพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
ภายใต้จริยธรรมและรักษาสีสิ่งแวดล้อม ”

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



หมายเหตุ : มาตรการป้องกันและแก้ไขเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการ



ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในมาตรการฯ ได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น บรรยากาศ น้ำเสีย น้ำบ่อเก็บน้ำฝน น้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ) อากาศที่ปล่อยปล่องออก ฯ โดยมีผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย รอบ 2 ปี พ.ศ. 2565

รายการ	สถานที่		ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อเก็บ		
Temperature (°C)	31.4	34.7	< 40	ผ่าน
pH	7.02	8.43	5.5 - 9.0	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	306	1,314	< 5,000	ผ่าน
BOD ₅ (mg/L)	6	4	< 20	ผ่าน
COD (mg/L)	80	38	< 120	ผ่าน
Grease & Oil (mg/L)	2	< 2	< 5	ผ่าน
TKN (mg/L)	5.6	7.5	< 100	ผ่าน

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายุบ) รอบ 2 ปี พ.ศ. 2565

รายการ	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
Temperature (°C)	30.7	30.8	30.7	๓๐	ผ่าน
pH	7.36	7.3	7.22	5.5 - 9.0	ผ่าน
BOD ₅ (mg/L)	6.8	6.4	7.5	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	58	77	90	-	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	370	347	362	-	ผ่าน
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	1.3	1.7	1.7	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบ)

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกส)

๓. อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ พ.ศ. 2565

รายการ	สถานที่				ค่ามาตรฐาน
	หน้าบ้านพัก	รร.บ้านหนองไผ่	วัดป่ายุบบุญญาราม	บริเวณทิศตะวันตกของ	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	0.082	0.070	0.071	0.070	ไม่เกิน 0.330
PM - 10 (mg/m ³)	0.039	0.034	0.034	0.034	ไม่เกิน 0.12

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน)



รายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่มีเอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ ได้ติดประชาสัมพันธ์ไว้ที่ อบต.หนองไผ่แก้ว และ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5



ประชาสัมพันธ์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

ให้แก่พนักงาน บริษัท สุพรรณน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 13 ธันวาคม 2565



วันที่ 14 ธันวาคม 2565



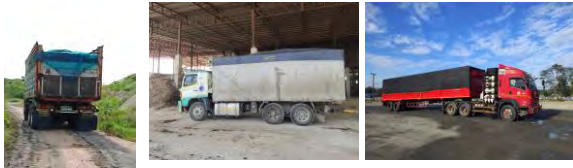
ประชาสัมพันธ์ โดยเจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน





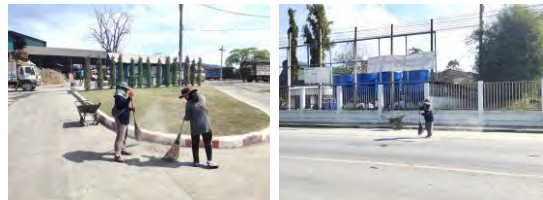
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รอบรถทุกกลุ่มผ้าใบ ป้องกันการตกหล่นบนท้องถนน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กวาดถนน เก็บเศษอ้อยคกหล่น



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กวาดฝุ่นจากอ้อยบริเวณเตาไฟ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เก็บกวาดอ้อยคกหล่น น้ำดื่มที่หกอ้อย



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รดน้ำฉีดพรมถนน



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย



ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย			
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย รอบที่ 2 ปี พ.ศ. 2565			
รายการ	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
Temperature (°C)	31.9	< 40	ผ่าน
pH	7.02	5.5 - 9.0	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	282	< 5,000	ผ่าน
BOD ₅ (mg/L)	6	< 20	ผ่าน
COD (mg/L)	57	< 120	ผ่าน
GREASE & OIL (mg/L)	< 2	< 5	ผ่าน
TKN (mg/L)	5.6	< 100	ผ่าน

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อเก่า



ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตรวจล่าสุด 4 ก.ค. 65

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อเก่า			
รายงานผลการวิเคราะห์ รอบที่ 2 ปี พ.ศ. 2565			
รายการ	บริเวณบ่อเก่า	ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
Temperature (°C)	34.7	< 40	ผ่าน
pH	8.43	5.5 - 9.0	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	1,314	< 5,000	ผ่าน
BOD ₅ (mg/L)	4	< 20	ผ่าน
COD (mg/L)	38	< 120	ผ่าน
GREASE & OIL (mg/L)	< 2	< 5	ผ่าน
TKN (mg/L)	7.5	< 100	ผ่าน


รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน(ห้วยป่ายูบ)



ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตรวจล่าสุด 4 ก.ค. 65

จุดที่ 1. บริเวณห้วยป่ายูบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านป่ายูบ)



จุดที่ 2. บริเวณห้วยป่ายูบจุดใกล้เคียงพื้นที่โครงการ



จุดที่ 3, บริเวณห้วยป่าชุมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านหนองโกศล)



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่าชุม) รอบที่ 2 ปี พ.ศ. 2565					
รายการ	สถานที่			ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
	ต้นน้ำ	ใต้ตลิ่ง	ท้ายน้ำ		
Temperature (°C)	30.7	30.8	30.7	๓'	ผ่าน
pH	7.36	7.30	7.22	5.5 - 9.0	ผ่าน
BOD ₅ (mg/L)	6.8	6.4	7.5	< 2.0	ผ่าน
COD (mg/L)	58	77	90	-	ผ่าน
Total Dissolved Solids (mg/L)	370	347	362	-	ผ่าน
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.5	ผ่าน
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	1.3	1.7	1.7	< 5.0	ผ่าน



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



หน้าบ้านพักพนักงาน

รร.บ้านหนองไผ่แก้ว

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



วัดป่าชุม

ทิศตะวันตกของโรงงาน

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ รอบที่ 1 ปี พ.ศ. 2565

รายการ	สถานที่				ค่ามาตรฐาน
	หน้าบ้านพักพนักงาน	โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	วัดป่าชุมบุญชุกราม	บริเวณทิศตะวันตกของโรงงาน	
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE (mg/m3)	0.082	0.070	0.071	0.070	< 0.330
PM - 10 (mg/m3)	0.039	0.034	0.034	0.034	< 0.120


ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง ตรวจล่าสุด 1 - 8 ก.พ. 65 (7 วัน)

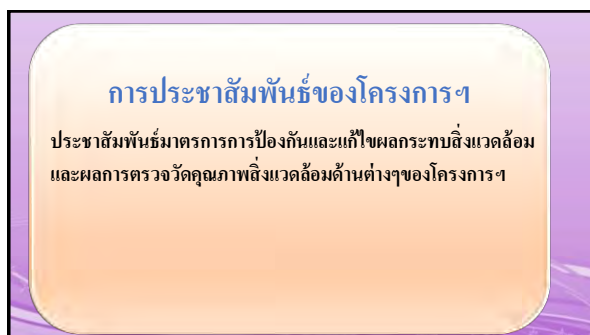
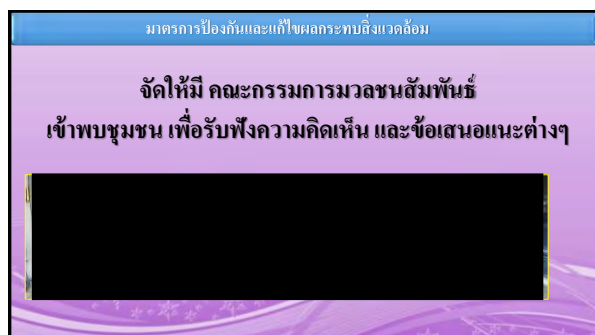
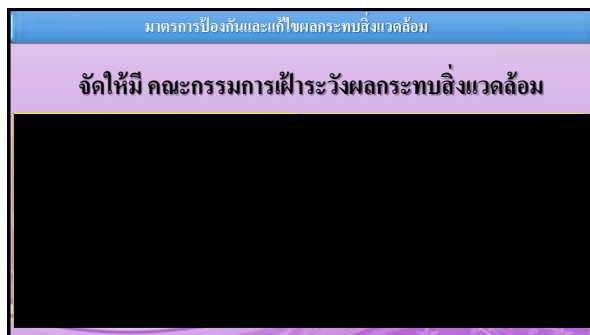
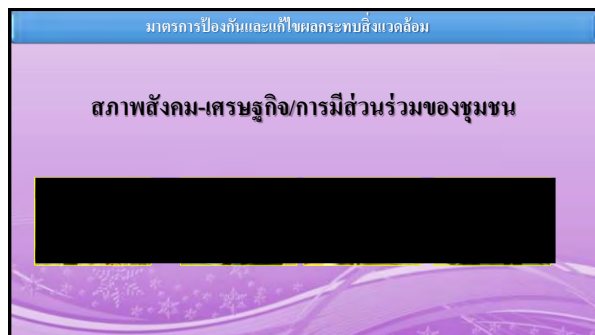
ผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวน้ำ

ครั้งที่ 2 จะตรวจวัดช่วงเดือน ธันวาคม 2565

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดเสียง, แสงสว่าง, ความร้อน, ฝุ่น

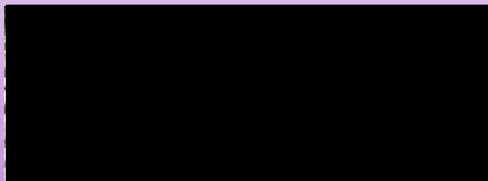
[illegible][illegible]



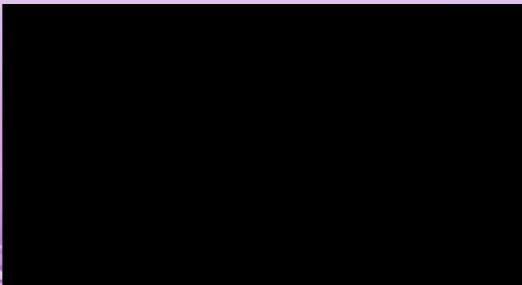
ภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ



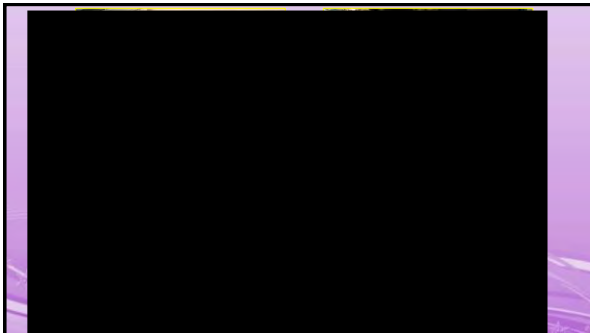
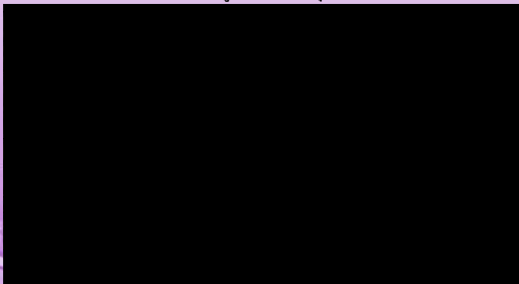
ภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ



ภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ



ภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบโครงการฯ





เอกสารแนบที่ 32

เอกสารการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง
และหน่วยงานในท้องถิ่น

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



มอบชุดตรวจ ATK ให้โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว



มอบทุนการศึกษากิจกรรมวันเด็ก



อนุเคราะห์อุปกรณ์การแพทย์ ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา



มอบทุนการศึกษากิจกรรมวันเด็ก



มอบทุนการศึกษากิจกรรมวันเด็ก



มอบอุปกรณ์สำนักงานให้สน.ท่าตะเกียบ



ที่ ขบ.๐๔๓๒.๑ / ๙๙

รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว

ต.หนองไผ่แก้ว อ.เภอบ้านบึง จ.พิจิตร

๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์อุปกรณ์การแพทย์ สำหรับการเฝ้าระวัง การป้องกันและควบคุมโรคโควิด-๑๙
เรียน บริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เป็นด่านหน้าในการช่วยเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันโรคโควิด-๑๙ ออกปฏิบัติงานด่านหน้าในชุมชน ที่คอยควบคุมป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ และงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ต้องทำงานหนักมากขึ้นจากเดิม ทั้งการดูแลรักษา การตรวจหาเชื้อ(SWAB) งานทางระบาดวิทยา(การคัดกรอง,การเฝ้าระวัง,การป้องกันและควบคุมโรค,การสอบสวนโรค) งานอนามัยชุมชน(การตรวจเยี่ยม/ตรวจสอบกลุ่มเสี่ยง การเยี่ยมติดตามตรวจเคสที่ถูกกักกัน๑๔ วัน) งานส่งเสริมสุขภาพและการให้สุขศึกษา (การดูแลสุขภาพตนเอง การกินร้อน ซ้อนส่วนตัว ล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย การทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อในแหล่งสัมผัสโรคหรือสัมผัสกลุ่มเสี่ยง การรณรงค์สร้างจิตสำนึกต่างๆ การส่งต่อผู้ป่วย) การเยี่ยมยาและการฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งการสื่อสารข้อมูลสถานการณ์โรคที่ถูกต้องแก่ประชาชน

ด้วยเหตุนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้วได้ ที่ทำแนวทางการแยกกักตัวที่บ้าน (home isolation-HI) ว ผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์ และจำเป็นต้องแยกกักตัวที่บ้าน โดยผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์ทำ HI คือผู้ป่วยใหม่ที่มีอาการเล็กน้อย หรือไม่มีอาการ ที่อยู่ในระหว่างรอเตียง หรือได้รับการรักษามาแล้วอย่างน้อย ๗-๑๐ วัน แล้วอาการคงที่ ทาง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขยังขาดอุปกรณ์การแพทย์สำหรับการเฝ้าระวัง การป้องกันและควบคุมโรคโควิด-๑๙ โดยรายละเอียดขอสนับสนุน

๑. หน้ากากใส่คลุมหน้า ช่วยป้องกันละอองฝอย Faceshield ๑๐๐ ชิ้น
๒. เทอร์โมมิเตอร์แบบดิจิตอลวัดไข้ แบบแท่ง จำนวน ๒๐ แท่ง
๓. ชุดหมี (PPE) ป้องกันเชื้อไวรัส สารเคมี และฝุ่น ๘๐ ชุด
๔. อุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นต้องใช้ ถุงมือ หมวกคลุม หน้ากาก N๙๕ ฯลฯ แล้วแต่พิจารณาเห็นควรสนับสนุน

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์วัสดุการแพทย์ สำหรับการเฝ้าระวัง การป้องกันและควบคุมโรคโควิด-๑๙ และขอขอบพระคุณล่วงหน้าให้การสนับสนุนเกิดความร่วมมือมาเป็นอย่างดีโดยตลอด และขออาราธนาอำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกจงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวท่านตลอดจนพนักงานในองค์กรของท่าน ประสบแต่ความสุขมีมีความสุขกายสุขใจ มีความเจริญรุ่งเรือง มีอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ สุขสมหวังและสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่แก้ว



เบอร์โทรผู้ประสานงาน ๐๘๒ - ๔๗๘๓๐๔๒ และ ๐๙๒ - ๒๗๕๑๒๕๗

เบอร์โทรสำนักงาน ๐๓๘ - ๒๙๒๖๒๑

ที่ ขบ ๗๓๓๐๑ / ๕๕๙



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติขอเช่าซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิง

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยรถบรรทุกน้ำดับเพลิง หมายเลขทะเบียน ผฉ - ๗๒๙๔ ชลบุรี ส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากท่อส่งน้ำบริเวณใกล้วาล์วน้ำพุทำให้มีน้ำรั่วขณะปฏิบัติงาน จึงทำให้ไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในขณะออกปฏิบัติงาน

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว จึงขออนุมัติขอเช่าซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงคันดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
โทร.๐-๓๘๑๖-๐๒๕๘
โทรสาร.๐-๓๘๑๖-๐๒๖๖

“ ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม ”

ที่ ขบ. ๗๓๓๐๓/ว ๑๖๒



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเคราะห้สนับสนุนทีวี (LED) งานนมัสการพระพุทธสิหิงค์ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี
ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

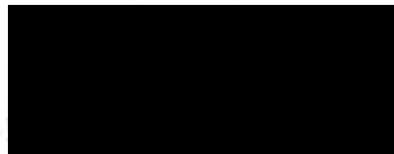
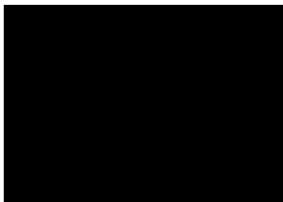
อ้างถึง หนังสืออำเภอบ้านบึง ที่ ขบ. ๐๔๑๘/ว๒๑๖ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้รับแจ้งจากที่ว่าการอำเภอบ้านบึง ตามที่
สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดชลบุรี กำหนดจัดงานประจำปี “งานนมัสการพระพุทธสิหิงค์ และงานสงกรานต์
จังหวัดชลบุรี” ประจำปี ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ณ บริเวณสนามเอนกประสงค์หน้า
ศาลากลางจังหวัดชลบุรีและบริเวณใกล้เคียง มีการจัดออกร้าน “มัจฉากาชาด” จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดหารายได้
ไปทำนุบำรุงและสร้างสิ่งสาธารณประโยชน์รวมถึงการช่วยเหลือสังคมและการให้การสงเคราะห์ผู้ยากไร้และ
ขาดแคลนในโอกาสต่างๆ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยของท่าน มีศักยภาพที่
จะให้การสนับสนุนได้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนบริจาคสิ่งของที่ท่านให้ความอนุเคราะห์ได้ที่
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

กองช่าง

งานธุรการ

โทร ๐ ๓๘๑๖ ๐๒๕๖

โทรสาร ๐ ๓๘๑๖ ๐๒๖๖

ผู้ประสานงาน ๐๘๙-๕๔๓๕๘๙๐ (นางสาวทิพวัลย์ วุฒิการโกศล)

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสมรรถนะของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๕๑ /ว๐๐๑

โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคูณ)
๒๔๕ หมู่ ๒ ต.หนองอิรุณ
อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาล ชลบุรี จำกัด

ตามที่ทาง บริษัทสหการน้ำตาล ชลบุรี จำกัด ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคูณ) ด้วยการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เนื่องในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคูณ) ใคร่ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า โรงเรียนคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคูณ)

โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขี้ยววิทยาคูณ)

ผอ. โทร. ๐๘๑-๗๒๑๘๙๐๒



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๔๗/พิเศษ

โรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวิฑิตาประชานุเคราะห์)
๗ ม.๓ ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ๒๐๑๙๐

๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

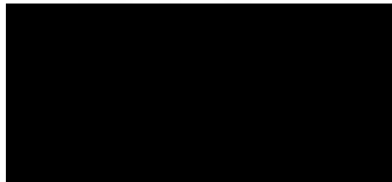
เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์มอบเงิน จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน-) เพื่อนำไปเป็นทุน
จัดหาของขวัญในการจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาตินั้น โรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวิฑิตาประชานุเคราะห์) ได้รับเงิน
ตามจำนวนที่ท่านได้มอบให้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ครูโรงเรียนบ้านห้างสูง (เขตวิฑิตาประชานุเคราะห์) รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้างสูง(เขตวิฑิตาประชานุเคราะห์)

โทร ๐๓๘ - ๑๙๙๔๑๗

๐๘๗ - ๑๓๕๖๐๘๐

ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๓๘/๔๓



โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์)
๖๑๐ หมู่ ๕ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี (๒๐๒๒๐)

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบขอบคุณ

เรียน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

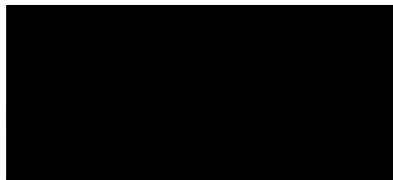
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเกียรติคุณบัตร

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ท่านได้บริจาคเงินสดเป็นทุนการศึกษา จำนวน ๒๐ ทุน ทุนละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เนื่องวันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๕ ของโรงเรียน นั้น ในการนี้ โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์) ได้รับไว้และดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของท่านเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์)

กลุ่มบริหารทั่วไป

โทร/โทรสาร ๐๓๘-๑๖๐๓๓๔

ผู้อำนวยการ ๐๘๑-๗๗๙๙๖๔๑

ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๐/๓๐๑



โรงเรียนบ้านป่ายุบ (บุนกึประชาชนุเคราะห์)
๔๘๕ หมู่ ๓ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

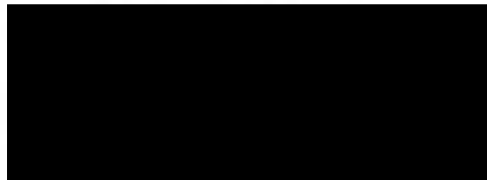
เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติและขอความอนุเคราะห์ของขวัญเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านป่ายุบ (บุนกึประชาชนุเคราะห์) ร่วมกับคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งโรงเรียนบ้านป่ายุบ(บุนกึประชาชนุเคราะห์) เห็นว่าในปัจจุบัน สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีแนวโน้มที่ดีขึ้น จึงกำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๕ ในวันศุกร์ที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๙ น.เป็นต้นไป และปัจจุบันมีนักเรียน จำนวน ๕๑๓ คน ทางโรงเรียนจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญ ,ของรางวัล, เลี้ยงอาหาร , หรืองบประมาณในการจัดซื้อของขวัญ เพื่อจับฉลากแจกแก่เด็กนักเรียนทุกคน โดยกิจกรรมในครั้งนี้จัดภายใต้มาตรการป้องกันและควบคุมการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) อย่างเคร่งครัด

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้เกียรติมาร่วมงานและเมตตาสนับสนุน ของขวัญ ของรางวัลแก่เด็กนักเรียนในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาตินี้เช่นเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่ายุบ (บุนกึประชาชนุเคราะห์)

10,000

โรงเรียนบ้านป่ายุบ (บุนกึประชาชนุเคราะห์)

โทร. ๐๙๔-๘๗๘๒๙๙๗

ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๐๓๘/๑๓๗



โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว(พูลสุขสหการอุปถัมภ์)
๖๑๐ หมู่ ๕ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี (๒๐๒๒๐)

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

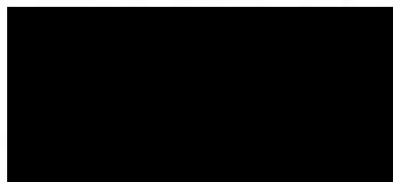
อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์) ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๓๘/๑๒๖
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์) ขอรับการสนับสนุน
ชุดตรวจคัดกรอง Antigen Test Kit (ATK) เพื่อตรวจคัดกรองเชิงรุกให้กับนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา
เพื่อลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ นั้น

ในการนี้ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้สนับสนุนชุดตรวจคัดกรอง Antigen Test
Kit (ATK) ให้กับโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พูลสุขสหการอุปถัมภ์) จำนวน ๔๐๐ ชุด เพื่อตรวจคัดกรองเชิง
รุกรักนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนได้รับไว้เรียบร้อยแล้วและจะดำเนินการตามวัตถุประสงค์
ของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว(พูลสุขสหการอุปถัมภ์)

กลุ่มบริหารทั่วไป

โทร/โทรสาร ๐๓๘-๑๖๐๓๓๔

ผู้อำนวยการ ๐๘๑-๗๗๙๙๖๔๑



ที่ ดช ๐๐๑๗(ณข).๔(๑๖)/-

สถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบ
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอสับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

ด้วย สถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบ มีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาเกี่ยวข้องในการทำงาน ซึ่งคอมพิวเตอร์ของสถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบในสายงานป้องกันปราบปราม มีอายุการใช้งานมานานแล้วจึงไม่สนับสนุนต่อการใช้งานกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน จึงเป็นข้อจำกัดในการทำงานในยุคปัจจุบัน นั้น

สถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อขอสับสนุน เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน จำนวน ๑ ชุด ใช้ในสายงานป้องกันปราบปรามของสถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบ

จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

พันตำรวจเอก

(วรรณท์ บุราณรัมย์)

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรท่าตะเกียบ



ที่ ขบ พิเศษ

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่
ถนนสายหนองใหญ่ – อ่างแก้ว ขบ ๒๐๑๙๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ตามที่บริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญวันปีใหม่ให้กับทางเทศบาลหนองใหญ่ เพื่อมอบของขวัญให้แก่พนักงานและลูกจ้างเทศบาลตำบลหนองใหญ่เป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

ในการนี้ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จึงขอขอบคุณท่านที่ให้การอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญวันปีใหม่นี้ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายกมล เลิศประเสริฐเวช)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่



กระทรวงศึกษาธิการ
ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ได้รับบริจาค

ทุนการศึกษา จำนวน ๒๐ ทุนๆละ ๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
ให้เป็นสมบัติของ โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พลสุขสหการอุปถัมภ์) และได้รับไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้ความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พลสุขสหการอุปถัมภ์)



โรงเรียนบ้านป่าชุม (มูลนิธิประชาชนุเคราะห์)

ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

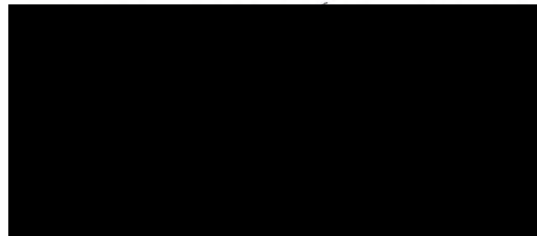
บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด

ได้บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษา เพื่อในวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๕ มูลค่า ๑๐,๐๐๐ บาท

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่าชุม (มูลนิธิประชาชนุเคราะห์)

歲

เล่มที่ ๐๐๖

อนโณทนบาตร

เลขที่ 0279

ศาลเจ้าพ่อข้าไผ่ส่วย หล่องไผ่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
春府晚縣廊沛三千歲公廟

วันที่ 26 เดือน เม.ย. พ.ศ. 2565

茲收到

๗ ได้รับเงินบริจาค จาก

౧. వజ్ర దాన శాస్త్రాంతరము

助 督 心 執

๖ ได้มีจิตศรัทธาบริจาคทรัพย์ในการกุศล

養 壽

เป็นจำนวนเงิน

12 000

銖

บาท (ตัวอักษร)

25/12/2565 16:50 น. 25/12/2565

ประธาน 理事長

เหรียญกษาปณ์ 財政

ผู้รับเงิน 燈手人

歲

เล่มที่ 002

อนโมทนาบัตร

เลขที่ 0091

ศาลเจ้าพ่อชาไขส่วย หนองไผ่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
春府晚縣廊沛三千歲公廟

วันที่ 3 เดือน ๗. ๑. พ.ศ. 25 65 年

茲收到 寶號
ได้รับเงินบริจาค จาก ๑๖๗๓ กุศลกรรมศาลมัจฉานุศักดิ์ 先生

熱心贊助
ได้มีจิตศรัทธาบริจาคทรัพย์ในการกุศล

泰幣 銖
เป็นจำนวนเงิน 12000 บาท (ตัวอักษร)

(๑๖๗๓ กุศลกรรมศาลมัจฉานุศักดิ์)

ประธาน 理事長 _____ เกรียณุก 財政 _____ ผู้รับเงิน 經手人 _____

เอกสารแนบที่ 33

สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตราย
ของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ 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

ขอแสดงความนับถือ

นายจ้าง (หรือผู้มีอำนาจลงนาม)

จป.ระดับวิชาชีพผู้ติดต่อประสานงาน

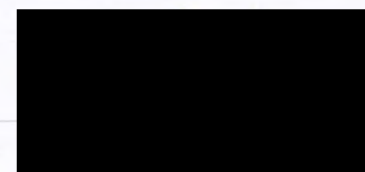
โทรศัพท์ติดต่อ : 08-4970-8380





บริษัท สหการน้ำบาดาลบุรี จำกัด
รายการสารเคมีที่ใช้และมีครอบครอง ปี 2566

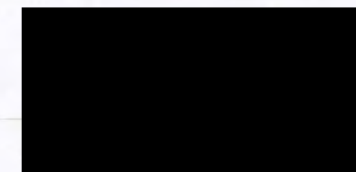
ลำดับ ที่	ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ลักษณะทั่วไป	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	ภาชนะบรรจุ มาจากผู้ขาย	ปริมาณที่มี ครอบครอง(กก./ปี)	สถานที่ จัดเก็บ
1	Sodium Hydroxide	50% Caustic Soda Solution	NaOH	ของเหลวใส กลิ่นฉุน	ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างใน น้ำป้อนหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จ 30 กก.	3,900	อาคารพัสดุ
2	Sodium Tripolyphosphate	AQUAS CHELATE TB 60	Na ₅ P ₃ O ₁₀	ผงสีขาว	ป้องกันตะกรันในหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
3	Sodium sulphite	SABINOL-TAFS	Na ₂ SO ₃	ผงสีขาว	กำจัดก๊าซออกซิเจนในหม้อน้ำ	กล่องกระดาษ มีถุงพลาสติก ชั้นใน จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
4	Volatile amine	SABINOL-TM 527	R-NH ₂	ของเหลวสี เหลืองอ่อนใส กลิ่นฉุน	ป้องกันการกัดกร่อนในท่อ ไอน้ำและท่อน้ำควบแน่น	ถังพลาสติก จ 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
5	Poly Aluminim Chloride 10%	PAC 10%	[Al ₂ (OH)N Cl ₆ -N] M	ของเหลวสี เหลืองใส	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและ บำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	ถังพลาสติก จ 25 กก.	4,125	อาคารโรงไฟฟ้า
6	Anionic Polymer 923	Anionic Polymer 923	Anionic polyacrylamide	ผงละเอียดสี ขาว	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและ บำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	กระสอบ มีถุงพลาสติกชั้นใน จ 25 กก.	50	อาคารโรงไฟฟ้า



ผู้จัดทำ
/ผู้รายงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ

วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2565



นายจ้าง
/ผู้มีอำนาจลงนาม

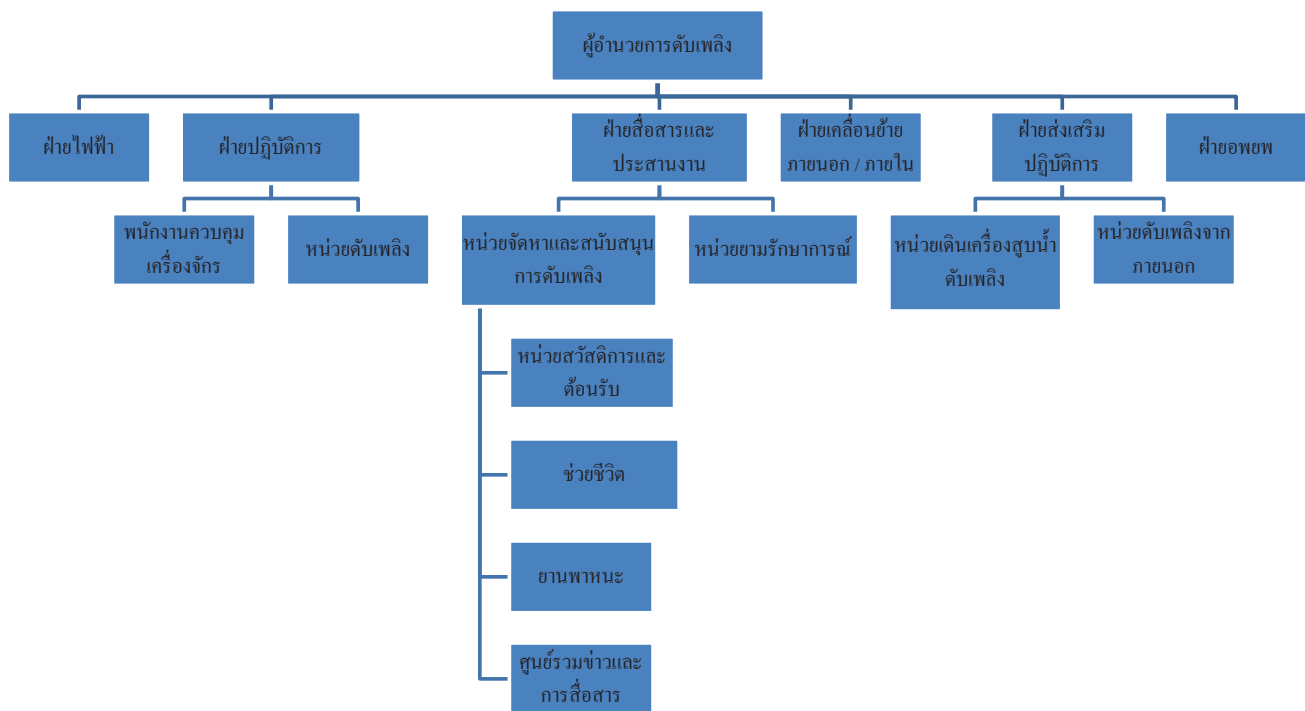
ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2565

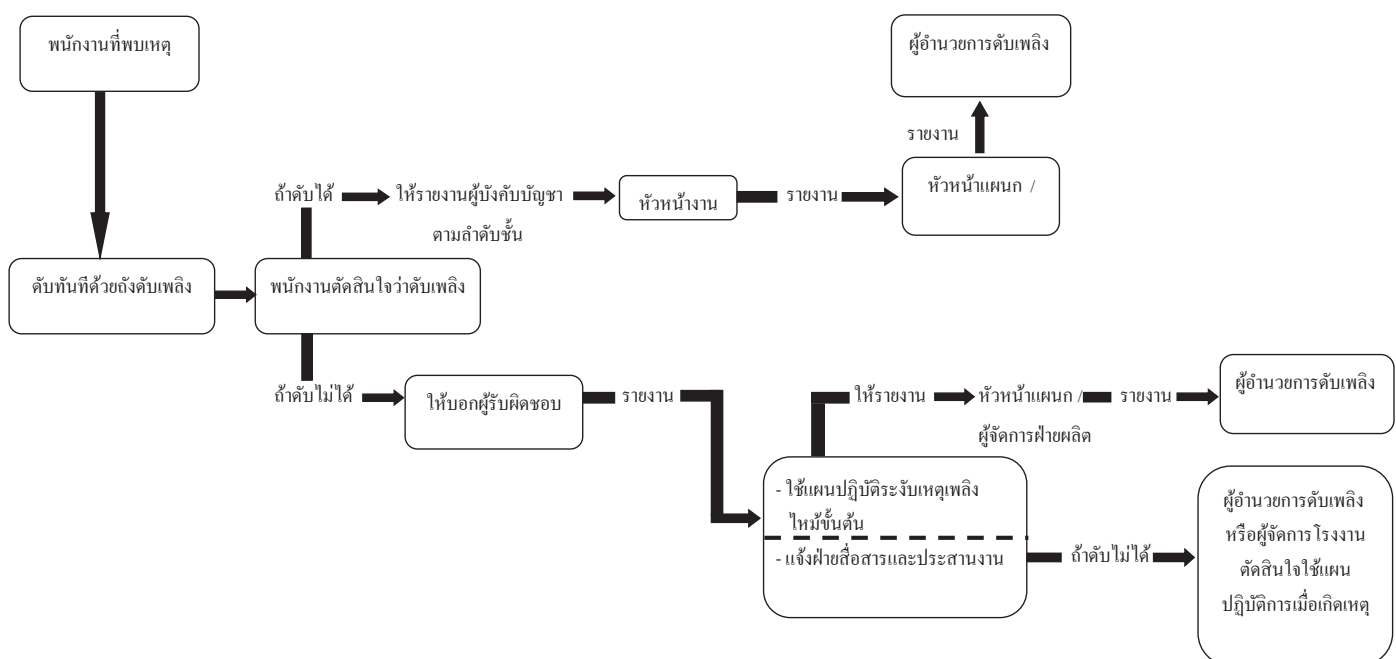
เอกสารแนบที่ 34

ขั้นตอนการปฏิบัติตามมาตรการ สำหรับเหตุฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉิน
สำหรับรถขนส่งสารเคมี และ SOP WI สำหรับเหตุฉุกเฉินจากผู้ประกอบการขนส่ง

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
แผนผังการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน การระงับอัคคีภัยขั้นรุนแรง และการอพยพหนีไฟ

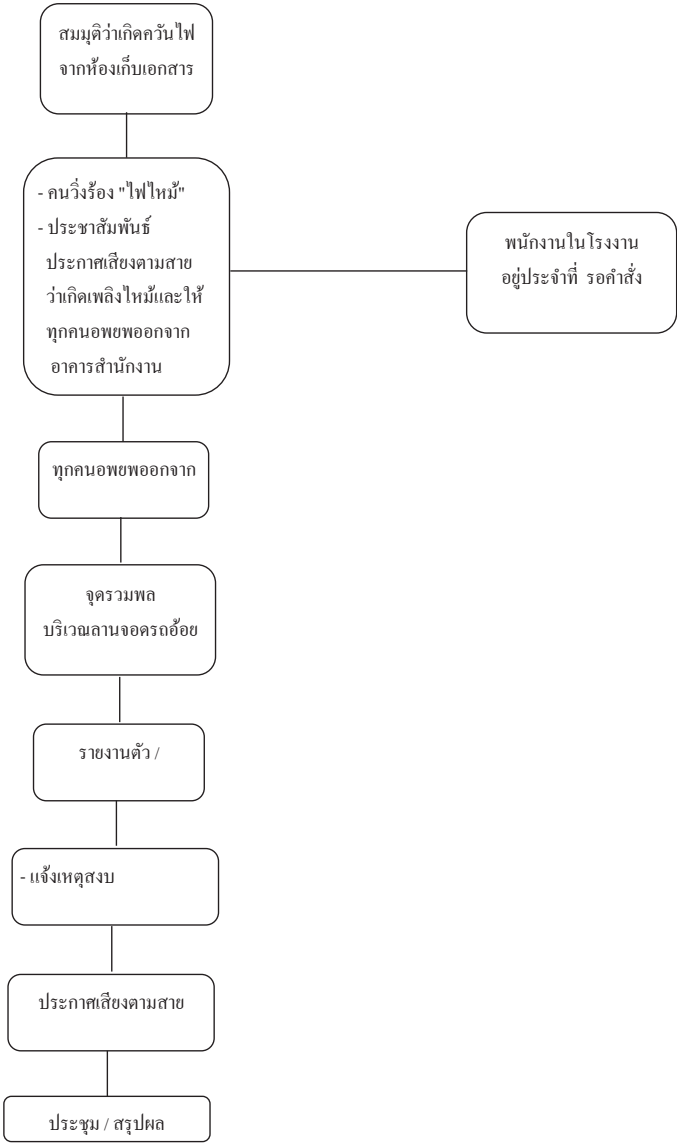


บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
แผนป้องกัน ระงับอัคคีภัย
แผนผังปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แผนผังการอพยพหนีไฟในอาคารสำนักงาน-โรงงาน



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด		หมายเลขเอกสาร : EPP- 001	
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ		วันที่เริ่มใช้ : 15 พฤษภาคม 2551	
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน		การปรับปรุงครั้งที่ : 0	
หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ			
ผู้ปฏิบัติงาน		หน้าที่รับผิดชอบ	
ผู้อำนวยการดับเพลิง		ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือ พนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟ หรือ ลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อกรรมการผู้จัดการ โดยเร็ว	
ฝ่ายไฟฟ้า		ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ให้ไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็วพบผู้จัดการฝ่ายผลิตเพื่อรับคำสั่งในการตัดไฟ	
ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน หน่วยสนับสนุน - ยานพาหนะ - ช่วยชีวิต - ศูนย์รวมข่าวสารและการสื่อสาร		ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ส่งรถไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการสนับสนุนเรื่องขนย้ายอุปกรณ์ดับเพลิงและจัดหาน้ำดื่ม 1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล 2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการเกิดเพลิงไหม้ / การระเบิด 1. ทันทีที่ได้รับทราบเหตุเพลิงไหม้ว่าเกิดในพื้นที่ใดให้แจ้งเพลิงไหม้ โดยทางโทรศัพท์ในโรงงาน 2. ให้ศูนย์รวมข่าวตรวจสอบจากพื้นที่เกิดเพลิงไหม้โดยละเอียดจากหัวหน้าแผนกปฏิบัติการในพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ เมื่อทราบจุดแล้วให้ประกาศเสียงตามสาย 3. ให้ศูนย์คอยติดตามข่าวสารการเกิดเพลิงไหม้จาก - หัวหน้าหน่วยดับเพลิง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ 4. ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ 5. หลังจากเพลิงสงบลงแล้ว ให้ประกาศเสียงตามสาย	

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด		หมายเลขเอกสาร : EPP- 001
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ		วันที่เริ่มใช้ : 15 พฤษภาคม 2551
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน		การปรับปรุงครั้งที่ : 0
ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	
หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิงผู้ประสานงาน	ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยช่วยเหลือ ดังนี้ 1. คอยช่วยเหลือประสานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์และผู้เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. ส่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย	
ยามรักษาการณ์	1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินเสียหาย เคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้	
ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยเกี่ยวกับการเก็บวัสดุอุปกรณ์ฯ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุอุปกรณ์ฯ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย	
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง (S/D) จากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง 1.2 ชุดดับเพลิง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ว่ามากหรือน้อยชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้า ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ในการปฏิบัติการ หากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตนเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหรือผู้อำนวยการดับเพลิง และ โทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว	

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด		หมายเลขเอกสาร : EPP- 001
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ		วันที่เริ่มใช้ : 15 พฤษภาคม 2551
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน		การปรับปรุงครั้งที่ : 0
ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการหน่วยดับเพลิงจากภายนอก	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ให้แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงภายนอก 2. ประสานให้พนักงานดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 3. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงความมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้	
หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Fire Water Pump ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ขึ้นรุนแรง 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ , อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค	
หัวหน้าฝ่ายอพยพ	1. เคลื่อนย้ายบุคคลมายังจุดรวมพล บริเวณลานจอดรถอ้อย หน้าสำนักงาน	
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ / ระเบิด		
ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1 ขั้นตอนที่หนึ่ง นำน้ำยาเคมีแห้งดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงไหม้รุนแรง และ / หรือ กด FIRE ALARM	พนักงานปฏิบัติการ	ทุกขั้นตอนจะต้องทำเกือบพร้อมกัน และใช้การติดต่อสื่อสารทางวิทยุรับ-ส่ง โดยศูนย์รวมข่าวอยู่ที่กองอำนาจการ
2 ขั้นตอนที่สอง รีบแจ้งพนักงานปฏิบัติการฝ่ายไฟฟ้า ให้ทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายไปบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้	หัวหน้ากะ / หัวหน้าแผนก	
3 ขั้นตอนที่สาม ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟและอุปกรณ์อื่นๆ ออกจากจุดเพลิงไหม้ และกันพนักงานหรือบุคคลอื่นเข้าไปในบริเวณอันตราย	พนักงานปฏิบัติการ	

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด	หมายเลขเอกสาร : EPP- 001	
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้ : 15 พฤษภาคม 2551	
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ : 0	
ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4 ขั้นตอนที่ดี ถ้าดับ ไม่ได้ให้กดสัญญาณเตือนและแจ้ง - ขามรักษาการณ์ (รปภ.) - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) - หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ - ผู้จัดการ โรงงาน	หัวหน้ากะ / หัวหน้าแผนก	สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบ - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - สถานที่เกิดเหตุ - สิ่งทีคาดว่าจะป็นสาเหตุ - ชื่อวัสดุอันตรายที่เกี่ยวข้อง - สภาพวะในสถานที่เกิดเหตุ ผู้อำนวยการดับเพลิง / ผู้จัดการ โรงงานตัดสินใจใช้แผนปฏิบัติการ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง
5 ขั้นตอนที่ดี ประเมินสถานการณ์ผู้ได้รับบาดเจ็บ - มีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องแจ้ง จป. เพื่อดัดต่อขอรถพยาบาล / นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที - ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องรีบให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามอาการ	หัวหน้าแผนก และ จป.	การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บตามอาการ ดังนี้ - เป็นลมหมดสติ นำผู้บาดเจ็บไปที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก นอนราบศีรษะต่ำ คลายเสื้อผ้าให้หลวม - บาดแผล ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด ใช้ผ้าสะอาดกดปากแผล เพื่อห้ามเลือด - นำผู้บาดเจ็บไปรับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด
6 ขั้นตอนที่ดี - เมื่อเข้าสู่ภาวะปกติ ทำความสะอาดพื้นที่ โดยให้มีผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด - สอบสวนหาสาเหตุ และหามาตรการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำและสรุปผล/ รายงานผู้บริหาร	ผู้อำนวยการดับเพลิง	การลดผลกระทบและการฟื้นฟู - ปิดกั้นน้ำที่เกิดจากการดับเพลิงไม่ให้แพร่กระจายสู่ภายนอกโรงงาน - จัดเก็บเศษซากที่เพลิงไหม้ที่เสียหาย และทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ โดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมและขยะที่เกิดจากเพลิงไหม้ให้ทั้งเป็นขยะอันตราย - จัดเก็บสิ่งที่คาดว่าจะป็นเชื้อเพลิงออกให้ห่างจากจุดที่เกิดประกายไฟ
การสื่อสาร 1. รายงานให้หัวหน้าหน่วย / แผนก ทราบถึงพื้นที่ที่เกิดไฟไหม้ เพื่อที่หัวหน้าจะได้ทบทวนเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเพลิงไหม้เหล่านั้น และจัดการได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย 2. ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ไม่สามารถดับเพลิงเบื้องต้นได้ ให้ติดต่อบุคคลดังต่อไปนี้ (อ้างอิง เอกสาร WI-EPP-001)		
เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1. แผนปฏิบัติการเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น (FLOW CHART) 2. แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (FLOW CHART)		
การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง 1. แผนการฝึกอบรมการป้องกัน ระวังอัคคีภัยและการหนีไฟ		

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดเพลิงไหม้ และการระเบิด		หมายเลขเอกสาร : EPP- 001	
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ		วันที่เริ่มใช้ : 15 พฤษภาคม 2551	
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน		การปรับปรุงครั้งที่ : 0	
การติดต่อในกรณีสถานการณ์ฉุกเฉิน			
ในกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้ติดต่อหน่วยงานดังต่อไปนี้			
สถานีตำรวจ อ. บ้านบึง		038-443501	
สถานีดับเพลิงเทศบาล ด. บ้านบึง		038-443091	
เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว		038-292517	
อบต. หนองไผ่แก้ว		038-292624-5	
เทศบาลตำบลหนองใหญ่		038-219479	
เทศบาลตำบลหัวถนน		038-201199	
สถานีอนามัย ป่าชุม		038-292613	
โรงพยาบาล บ้านบึง		038-442200	
ศูนย์แจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล		1650	
เมื่อติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดังกล่าว ควรรายงานข้อมูลที่จำเป็นโดยรายงานให้ครอบคลุมถึงประเด็นดังต่อไปนี้			
<ul style="list-style-type: none">* ชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้รายงาน* ชื่อ และที่อยู่ของบริษัทฯ* เวลาเกิดเหตุและประเภทของเหตุการณ์ฉุกเฉิน (เช่น สารเคมีรั่วไหล เพลิงไหม้)* ประเภทของวัตถุดิบที่เกี่ยวข้อง* การบาดเจ็บ (ถ้ามี)* โอกาสที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพพนักงาน และสิ่งแวดล้อม			

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน : กรณีถังสารเคมี 200 ลิตรขึ้นไป หกรั่วไหล		หมายเลขเอกสาร : EPP - 002	
จัดทำโดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ		วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 15 พฤษภาคม 2551	
อนุมัติโดย : ผู้จัดการ โรงงาน		การปรับปรุงครั้งที่ : 0	
การตอบสนองอย่างฉับพลัน			
<div><div>1. จำกัดการแพร่กระจายของสารเคมีเบื้องต้น ไม่ให้แพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง</div><div>2. ในกรณีที่มีการหกหรือรั่วไหล เป็นปริมาณมาก ให้ปิดเครื่องจักรในบริเวณใกล้เคียง หรือหยุดทำงานชั่วคราว</div><div>3. ในกรณีของสารรั่วไหลเป็นสารพิษ / สารไวไฟ หรือเป็นสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพพนักงาน ให้ทำการอพยพพนักงานออกจากบริเวณที่มีการหกรั่วไหลไปยังจุดรวมพล และเช็คจำนวนพนักงาน</div><div>4. ป้องกันไม่ให้เกิดประกายไฟ ในกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหลเป็นสารไวไฟ</div><div>5. ทีมดับเพลิงต้องเข้าตัดไฟฟ้า และช่วยยั้งไม่ให้เกิดประกายไฟ</div></div>			
การสื่อสาร			
<div><div>1. รายงานให้หัวหน้าหน่วย / แผนก ทราบถึงพื้นที่ที่เกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี และประเภทของสารเคมีที่หกรั่วไหล เพื่อให้หัวหน้าจะได้ทบทวนเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี และจัดการได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย</div><div>2. ในกรณีที่สารเคมีที่หกรั่วไหล เป็นสารพิษ ให้ติดต่อ บุคคลดังต่อไปนี้ (อ้างอิงเอกสาร WI-EPP-001)</div></div>			
การลดผลกระทบ			
<div><div>1. ป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีลงสู่รางระบายน้ำ โดยการใช้ถุงทราย / กากอ้อย หรืออุปกรณ์ดูดซับที่เหมาะสม</div><div>2. ทำความสะอาดสารเคมีที่หกรั่วไหลด้วยการใช้อุปกรณ์ดูดซับที่เหมาะสม แล้วนำอุปกรณ์ดูดซับที่ใช้แล้ว นำไปแยกทิ้งเป็นขยะอันตราย</div><div>3. ถ่ายสารเคมีที่เหลือในภาชนะที่เหมาะสม ห้ามนำไปรวมกับสารเคมีประเภทอื่นๆ เพื่อป้องกันการเกิดปฏิกิริยา</div><div>3. ทำความสะอาดพื้นที่ด้วยสารทำความสะอาดพื้นที่ที่เหมาะสม</div></div>			
อุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉิน			
<div><div>1. รองเท้าบู๊ช ถุงมือหนัง หน้ากาก และ แวนดา</div><div>2. บั้มสูบน้ำ และ ภาชนะเปล่าสำหรับถ่ายเท หรือ เคลื่อนย้ายสารเคมีและขยะอันตราย</div><div>3. อุปกรณ์ดูดซับ เช่น ถุงทราย / กากอ้อย</div></div>			
การรายงานผล			
<div><div>1. จัดทำรายงานอุบัติเหตุที่อธิบายถึง สถานที่ เวลา และเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้น รวมถึงการแก้ไขที่ทำไปแล้ว</div><div>2. กำหนดวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำของปัญหา รวมทั้งทบทวนแผนฉุกเฉิน และปรับปรุงแก้ไขในกรณีที่เป็น</div></div>			

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร : WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ : 0

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อม รับภาวะฉุกเฉินรถชนส่งสารเคมี
- 1.2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เข้าใจในวิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง

2. ผู้รับผิดชอบ

- 2.1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
- 2.2. คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- 2.3. หัวหน้าแผนกยานยนต์และพนักงานขับรถ
- 2.4. ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน

3. คำจำกัดความ

- 3.1 เขตอันตราย คือ พื้นที่เสี่ยงภัยที่สุด
- 3.2 เขตควบคุม คือ พื้นที่ที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- 3.3 หัวหน้าทีมปฏิบัติการ คือ หัวหน้าแผนกยานยนต์หรือผู้ชำนาญการที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนาจการให้ทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการในการเข้าปฏิบัติการตอบโต้/ระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน
- 3.4 ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน คือ ผู้จัดการโรงงานหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารสูงสุดให้ทำหน้าที่เป็นผู้อำนาจการ วางแผน ควบคุม ดูแล และสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้สำเร็จเรียบร้อย

4. วิธีปฏิบัติ

4.1 การควบคุมสถานที่

ในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินพนักงานขับรถ/ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน/เจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการต้องกันพื้นที่บริเวณที่เกิดปัญหาไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่กันเขตอันตราย โดยใช้กรวยจราจรและเทปกั้นบริเวณ

4.1.1 กรณีรถเสียหรือรถเกิดอุบัติเหตุ

- กรณีเกิดเหตุรถเสียหรืออุปกรณ์ของรถชนส่งมีปัญหา ทีมซ่อมบำรุงจะต้องเตรียมเครื่องมือช่างและบุคลากรให้พร้อม และออกไปซ่อมบำรุงทันทีที่ได้รับแจ้ง
- เมื่อถึงที่เกิดเหตุ ทำการปิดกั้นบริเวณที่ปฏิบัติงานโดยใช้กรวยจราจร

4.1.2 กรณีมีสารเคมี/น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊สรั่วไหล/เกิดเพลิงไหม้

- ปิดกั้นบริเวณเป็น 2 เขต คือ เขตอันตรายและเขตควบคุม โดยในพื้นที่เขตอันตรายต้องไม่ให้ประชาชนทั่วไปเข้าไปในเขตนี้โดยเด็ดขาด เพราะเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยที่สุด ส่วนเขตพื้นที่ควบคุมเป็นพื้นที่ในการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อคัดแยกคนที่เข้ามาช่วยเหลือซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากผู้สั่งการก่อน

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร : WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ : 0

- กำหนดทางเข้า-ออก และอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และปิดกั้นฝูงชนหรืออพยพ

ประชาชนให้ออกนอกเขตอันตรายและเขตควบคุม

- ทีมระงับเหตุฉุกเฉินที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่เขตอันตราย ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมครบถ้วน

- หัวหน้าทีมปฏิบัติการ (ผู้สั่งการเข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุเพื่อวางแผนควบคุม) ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และรายงานให้ผู้อำนาจการระงับเหตุฉุกเฉินทราบสถานการณ์ทุกระยะ

4.2 การระงับเหตุเบื้องต้น


4.2.1 สารเคมี/วัตถุอันตรายรั่วไหล แยกเป็นกลุ่มดังต่อไปนี้

4.2.1.1 กลุ่มสารกัดกร่อน(Class 8) เช่น โซดาไฟ, กรดกำมะถัน

- ปิดวาล์วทั้งหมดเท่าที่ทำได้
- ให้รีบหยุดการรั่วไหล โดยใช้วัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมี เช่น ลืมไม้ ผ้า ยาง อุดบริเวณรอยรั่ว
- ใช้ผ้าหรือวัสดุดูดซับ ดูดซับสารเคมีที่หกรั่วไหล
- ขุดดินทำบ่อพักหรือใช้ทรายกันเป็นบ่อกักเก็บสารเคมีที่รั่วไหล
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีสารเคมีหกรั่วไหล และทิ้งวัสดุทั้งหมดในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ สำหรับรวบรวมขยะอันตราย เพื่อนำไปบำบัดต่อไป

4.2.1.2 กลุ่มของเหลวไวไฟ(Class 3) เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมีระเหย

- ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ
- ดับเครื่องและตัดระบบไฟทั้งหมด
- ปิดวาล์วทั้งหมด
- ให้รีบหยุดการรั่วไหลโดยใช้วัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยากับสารประเภทดังกล่าว Class (3) เช่น ลืมไม้/เครื่องมือที่ทำจากทองเหลือง ผ้า ยาง อุดบริเวณรอยรั่ว
- กันพื้นที่ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ย้ายผู้คนออกไปให้ห่างพื้นที่ควบคุมอย่างน้อย 100 เมตร
- ใช้ผ้า, ทรายแห้งหรือวัสดุดูดซับ ดูดซับสารเคมีกลุ่มดังกล่าว Class(3) ที่หกรั่วไหล
- ขุดดินทำบ่อพัก, ใช้ทรายกันเป็นบ่อกักเก็บสารเคมีประเภทดังกล่าว Class(3) ที่รั่วไหล
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีสารเคมีกลุ่มดังกล่าว Class (3) หกรั่วไหล และทิ้งวัสดุทั้งหมดในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากกรณชนสงสารเคมี	หมายเลขเอกสาร : WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ : 0

4.2.1.3 กลุ่มก๊าซไวไฟ(Class 2.1) เช่น ก๊าซ NGV

- ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ
- ดับเครื่องยนต์และตัดระบบไฟทั้งหมด
- ปิดวาล์วทั้งหมด พยายามแก้ไขหาทางอุดรอยรั่ว(ถ้าทำได้)
- กันพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้
- เตรียมพร้อมถังดับเพลิงให้พร้อม หากกรณีเกิดการลุกไหม้
- หากติดไฟ และไม่สามารถทำการระงับเหตุได้ ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นเลี้ยงที่ถึงเก็บและอุปกรณ์เพื่อควบคุมอุณหภูมิ และหลีกเลี่ยงการดับไฟที่ยังไม่สามารถหยุดยั้งการรั่วไหลของก๊าซ NGV ได้

4.2.2 กรณีไฟไหม้รถขนส่ง(กลุ่มสินค้าทุกประเภท)ให้คนขับรถและผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติดังนี้

- จอดรถ ดับเครื่อง และปิดระบบไฟฟ้าทั้งหมด
- ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งสารเคมีแต่ละประเภท
- ขนย้ายวัสดุที่เป็นเชื้อไฟออก หากไม่เสี่ยงอันตรายเกินไป
- ดับไฟ โดยใช้เครื่องดับเพลิงชนิดบริเวณฐานของเพลิง
- ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยไปยังถังเก็บสารเคมีที่อยู่ใกล้เพื่อป้องกันการระเบิด
- หากควบคุมเพลิงไม่ได้ ให้ออกห่างจากตัวรถและกันผู้คนอย่าเข้าใกล้

4.2.3 กรณีร่างกายถูกสารเคมีกลุ่มของเหลวไวไฟ(Class 3)

4.2.3.1 เข้าตา


- ใช้น้ำสะอาดล้างตาอย่างน้อย 15 นาที
- รีบนำส่งโรงพยาบาลเพื่อพบจักษุแพทย์และขณะนำส่งโรงพยาบาลให้ใช้น้ำสะอาดหรือน้ำยาล้างตาทำความสะอาดตลอดเวลา

4.2.3.2 สัมผัสตามร่างกายทั่วไป

- ถอดเสื้อผ้าที่เป็นอันตรายเคมี/กลุ่มของเหลวไวไฟ(Class 3) ออก
- ล้างน้ำด้วยน้ำสะอาดหรือน้ำสบู่อ่อนๆ อย่างน้อย 15 นาที
- รีบนำส่งโรงพยาบาล

4.2.3.3 กินหรือกลืน

- ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำสะอาดมากๆ
- รีบนำส่งโรงพยาบาล

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากกรณชนสงสารเคมี	หมายเลขเอกสาร : WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ : 0

4.2.4 กรณีรถขนส่งทุกประเภทเกิดอุบัติเหตุมีผู้ได้รับบาดเจ็บ

- ช่วยเหลือ/เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บให้ไปอยู่ในที่ปลอดภัย (ถ้าสามารถเคลื่อนย้ายได้)
- ถ้าสามารถขยับรถเคลื่อนที่ได้ ให้จอดชิดขอบทาง
- ตั้งกรวยจราจรทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำซ้อน
- สำรวจความเสียหายเบื้องต้น และรีบแจ้งกลับมาที่ผู้บังคับบัญชาทันที

4.2.5 กรณีรถขนส่งทุกประเภทเสียระหว่างทาง

- ถ้ารถยังสามารถขยับเคลื่อนที่ได้ ให้หาที่จอดรถในที่ปลอดภัย
- ดับเครื่อง ดึงเบรกมือและหนนล้อ
- ตั้งกรวยจราจรทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำซ้อน
- สำรวจความเสียหายเบื้องต้น และรีบแจ้งกลับมาที่ผู้บังคับบัญชาทันที


4.2.6 กรณีรถขนส่งทุกประเภทถูกโจรกรรม

4.2.6.1 กรณีเผชิญหน้ากับคนร้ายโดยตรง ให้ปฏิบัติดังนี้

- ให้มองหาคนอื่นที่อยู่รอบๆ ที่พอจะช่วยให้
- ร้องตะโกนให้ผู้อื่นมาช่วย (กรณีคนร้ายไม่มีอาวุธ)
- เชื้อฟังกคนร้าย (กรณีคนร้ายมีอาวุธ เช่น ปืน, ระเบิดหรือถูกจี้)
- พยายามจดจำรูปพรรณสัณฐานของผู้ร้าย จำนวนคน การแต่งกาย รูปร่างหน้าตา สีผิว
- จดจำยานพาหนะที่คนร้ายใช้ในการก่อเหตุ เช่น ยี่ห้อรถ สี ทะเบียน เป็นต้น
- ถ้าคนร้ายไม่มีอาวุธให้พยายามหนี หากอาวุธสำหรับป้องกันตัว และหลบไปยังที่ที่ปลอดภัย
- โทรศัพท์แจ้งตำรวจในพื้นที่นั้นๆ หรือโทร.191
- โทรศัพท์แจ้งหัวหน้างาน

4.2.6.2 กรณีเห็นคนร้ายกำลังปฏิบัติการ ให้ปฏิบัติดังนี้

- พยายามจดจำรูปพรรณสัณฐานของผู้ร้าย จำนวนคน การแต่งกาย รูปร่างหน้าตา สีผิว
- จดจำยานพาหนะที่คนร้ายใช้ในการก่อเหตุ เช่น ยี่ห้อรถ สี ทะเบียน เป็นต้น
- เตรียมอุปกรณ์ป้องกันตัวเองให้พร้อม
- โทรศัพท์แจ้งตำรวจในพื้นที่นั้นๆ หรือโทร.191
- หากอยู่ในที่ปลอดภัย ให้ทำให้คนร้ายตกใจ เช่น ปีบแตรรถ ร้องตะโกนเสียงดัง เป็นต้น
- โทรศัพท์แจ้งหัวหน้างาน

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0

4.3 การติดต่อประสานงาน

- 1) ติดต่อประสานงานทางรถเครน / รถยก / รถลาก
- 2) ติดต่อตำรวจ / โรงพยาบาล
- 3) แจ้งลูกค้า / บริษัทประกันภัย / หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
- 4) เตรียมเงินสดสำรอง ไว้ใช้จ่ายขณะรับเหตุฉุกเฉิน
- 5) สรุปรายงานค่าใช้จ่ายในการรับเหตุฉุกเฉิน

4.4 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

กรณีที่มีผู้บาดเจ็บช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้นก่อนเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกไปนอกพื้นที่อันตรายและรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.5 การทำความสะอาดพื้นที่


- 4.5.1 ในกรณีเกิดอุบัติเหตุและการหกรั่วไหลของสารเคมี ผู้อำนวยการจัดให้มีทีมปฏิบัติการทำความสะอาดพื้นที่ และการบำบัดฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุให้กลับสู่ภาวะปกติ โดยการเก็บกวาดบริเวณที่เกิดเหตุ นำวัตถุที่ปนเปื้อนส่งไปบำบัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 4.5.2 ผู้สั่งการรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้อำนวยความสะดวกรับเหตุฉุกเฉินรับทราบ เพื่อประกาศยุติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- 4.5.3 ผู้สั่งการรายงานอุปกรณ์หรือเครื่องมือสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ให้ผู้อำนวยการทราบเพื่อดำเนินการตามระเบียบของหน่วยงานต่อไป

4.6 ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

- 4.6.1 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินโดยผู้จัดการโรงงาน หรือผู้บริหารที่ทำหน้าที่ผู้อำนวยการ
- 4.6.2 แถลงข่าวสื่อต่างๆหรือนำทางถิ่นรับทราบ โดยผู้บริหารหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 4.6.3 แจ้งให้หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบโดยผู้จัดการโรงงาน หรือผู้บริหารที่ทำหน้าที่ผู้อำนวยการ

4.7 การสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯดำเนินการสอบสวนและทำรายงานอุบัติเหตุตามแบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงฯ (แบบ สปร.5) ทันทีที่เหตุการณ์อยู่ในภาวะปกติ

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0

5. ข้อควรระวัง

- 5.1 ห้ามสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟ ขณะปฏิบัติการฉุกเฉิน
- 5.2 กรณีคนร้ายมีอาวุธ เช่น มีด ปืน ระเบิด ต้องพิจารณาถึงความปลอดภัยก่อนลινใจต่อสู้หรือพยายามหลบหนี
- 5.3 กรณีถูกโจรกรรมพนักงานต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจทุกครั้ง
- 5.4 กรณีใช้น้ำล้างตัวหรือความสะอาดชุดป้องกันสารเคมีให้ระวังสารเคมีไหลเข้ารองเท้าบูทกันสารเคมีขณะยืนล้าง

6. เอกสารอ้างอิง

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
	แบบตรวจสอบถังเคมีดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง	จป.วิชาชีพ	1 ปี
	รายงานการฝึกซ้อมแผนป้องกัน ระวังอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ ประจำปี	จป.วิชาชีพ	1 ปี
	แบบสอบสวนอุบัติเหตุ	จป.วิชาชีพ	1 ปี
แบบ สปร.๕	แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงฯ	จป.วิชาชีพ	1 ปี
ตารางที่ 1	ประเภทของวัตถุเคมีที่เป็นอันตรายแบ่งตาม UN-Class	จป.วิชาชีพ	5 ปี
	ทะเบียนรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน	จป.วิชาชีพ	2 ปี

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0




ตารางที่ 1 ประเภทของวัตถุเคมีที่เป็นอันตรายแบ่งตาม UN-Class

ประเภทวัตถุที่เป็นอันตราย	รายละเอียด
<p>ประเภทที่ 1 : Class 1 สารระเบิดได้ (Explosive)</p> 	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่สามารถเกิดปฏิกิริยาทางเคมีด้วยตัวเองแล้วทำให้เกิดการระเบิด แบ่งได้ 6 ประเภทดังนี้</p> <p>1.1 วัตถุเคมีที่หลังเกิดปฏิกิริยาแล้วก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิดอย่างรุนแรงแบบทันทีทันใด (Mass Explosive) ตัวอย่างเช่น ลูกระเบิด เป็นต้น</p> <p>1.2 วัตถุเคมีที่หลังเกิดปฏิกิริยาแล้วเกิดการแตกกระจาย ไม่ระเบิดทันทีทันใด ตัวอย่างเช่น กระสุนปืน ทุ่นระเบิด ขนวนปะทุ เป็นต้น</p> <p>1.3 วัตถุเคมีที่หลังเกิดปฏิกิริยาแล้วก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ตัวอย่างเช่น กระสุนเพลิง เป็นต้น</p> <p>1.4 วัตถุเคมีหลังเกิดปฏิกิริยาแล้วไม่แสดงความเป็นอันตรายอย่างชัดเจนเช่น เกิดปะทุหรือปะทุในระหว่างการขนส่ง จะเกิดความเสียหายเฉพาะภาชนะบรรจุ ตัวอย่างเช่น พลุอากาศ เป็นต้น</p> <p>1.5 วัตถุเคมีที่ไวต่อการระเบิด แต่หากเกิดการระเบิดจะระเบิดแบบที่ 1.1</p> <p>1.6 วัตถุเคมีที่ไวต่อการระเบิดน้อยมากและไม่ระเบิดทันทีทั้งหมด ถ้าหากเกิดการระเบิดก็จะระเบิดอยู่ในวงจำกัด</p>
<p>ประเภทที่ 2 : Class 2 แก๊ส (Gases)</p>   	<p>คุณสมบัติ คิดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ และแบ่งประเภทของแก๊สได้เป็น 3 ประเภทดังนี้</p> <p>2.1 แก๊สไวไฟ (Flammable Gases) หมายถึง แก๊สที่สามารถติดไฟได้เมื่อผสมกับอากาศ 13% ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียสและมีความดัน 101.3 กิโลปาสกาล และมีน้ำหนักหนักกว่าอากาศ ตัวอย่างของแก๊สกลุ่มนี้ เช่น อะเซทิลีน แก๊สหุงต้มหรือแก๊สแอลพีจี เป็นต้น</p> <p>2.2 แก๊สไม่ไวไฟและไม่เป็นพิษ (Non-flammable Non-toxic Gases) หมายถึง แก๊สที่มีความดันไม่น้อยกว่า 280 กิโลปาสกาล ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นแก๊สที่ไม่ติดไฟและไม่เป็นพิษแต่อาจแทนที่ออกซิเจนในอากาศและทำให้เกิดสภาวะขาดแคลน ออกซิเจนได้ ตัวอย่างของแก๊สกลุ่มนี้ เช่น ไนโตรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ อาร์กอน เป็นต้น</p> <p>2.3 แก๊สพิษ (Poison Gases) หมายถึง แก๊สที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอาจเสียชีวิตได้เมื่อสูดดม ตัวอย่างของแก๊สในกลุ่มนี้ เช่น คลอรีน เมทิลโบรไมด์ เป็นต้น</p>

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถชนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0


ประเภทวัตถุที่เป็นอันตราย	รายละเอียด
<p>ประเภทที่ 3 : Class 3 ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids)</p> 	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่พร้อมลุกติดไฟเมื่อไอของของเหลวไอสัมผัสกับประกายไฟ ตัวอย่างเช่น อะซิโตน น้ำมันเชื้อเพลิง กิโนเนอร์ เป็นต้น</p>
<p>ประเภทที่ 4 : Class 4 ของแข็งไวไฟ (Flammable Solids)</p>   	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่เมื่อสัมผัสกับน้ำแล้วเกิดการลุกไหม้ได้เองพร้อมกับให้แก๊สไวไฟ แบ่งได้ 3 ชนิดดังนี้</p> <p>4.1 ของแข็งไวไฟ (Flammable Solids) หมายถึง ของแข็งที่สามารถลุกติดไฟง่าย เมื่อถูกเสียดสี หรือได้รับความร้อนสูง ภายใน 45 วินาที ตัวอย่างเช่น กำมะถัน ฟอสฟอรัสแดง ไนโตรเซลลูโลส เป็นต้นหรือวัตถุเคมีที่เมื่อสัมผัสกับน้ำแล้วเกิดปฏิกิริยาคายความร้อนที่รุนแรง ตัวอย่างเช่น เทลลูไรด์ โซเดียม เป็นต้น</p> <p>4.2 วัตถุเคมีที่มีความไวเมื่อลุกไหม้ได้เอง (Substances Liable to Spontaneous Combustion) หมายถึง วัตถุเคมีที่เมื่อไวเมื่อเกิดความร้อนจนเกิดการลุกไหม้ได้เองในสัมผัสกับอากาศ</p> <p>4.3 วัตถุเคมีที่สัมผัสกับน้ำแล้วทำให้เกิดแก๊สไวไฟ (Substances which in Contact with Water Emit Flammable Gases) หมายถึง วัตถุเคมีที่ทำปฏิกิริยากับน้ำแล้วทำให้เกิดแก๊สไวไฟที่เป็นอันตราย อาจลุกไหม้ติดไฟได้</p>
<p>ประเภทที่ 5 : Class 5 สารออกซิไดซ์ (Oxidizing Substance)</p>	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่ไม่ติดไฟ ไม่ระเบิด แต่ช่วยให้สารอื่นเกิดการลุกไหม้ได้ดีขึ้น แบ่งได้ 2 ชนิด ดังนี้</p> <p>5.1 สารออกซิไดซ์ (Oxidizing Substances) คุณสมบัติของสารเองไม่ติดไฟ แต่จะให้ออกซิเจนช่วยให้วัตถุอื่นเกิดการลุกไหม้และเมื่อสารออกซิไดซ์สัมผัสกับวัตถุที่ลุกไหม้จะทำให้เกิดการระเบิดที่รุนแรง ตัวอย่างเช่น แคลเซียมไฮโปคลอไรท์ โซเดียมเปอร์ออกไซด์ โซเดียมคลอเรต เป็นต้น</p> <p>5.2 สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ (Organic Peroxides) คุณสมบัติ โครงสร้างของสารจะประกอบด้วยออกซิเจนสองอะตอมซึ่งจะช่วยให้การเผาไหม้สาร</p>


 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถขนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0


ประเภทวัตถุที่เป็นอันตราย	รายละเอียด
 	<p>อื่นๆ และเมื่อภาชนะที่บรรจุสารนี้ได้รับความร้อนอาจทำให้ภาชนะที่บรรจุสารนี้ระเบิดได้ ตัวอย่างเช่น อะซิโตนเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น</p>
<p>ประเภทที่ 6 : Class 6 สารพิษและสารติดเชื้อ (Toxic and Infectious Substances)</p>  	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บอย่างรุนแรงจากการกิน สูดดม หรือสัมผัสทางผิวหนัง แบ่งได้ 2 ชนิด ดังนี้</p> <p>6.1 สารพิษ (Toxic Substances) หมายถึง วัตถุเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคน หากกลืน สูดดมหรือหายใจรับสารนี้เข้าไปและเมื่อสารนี้เกิดลูกไหมดีจะปล่อยก๊าซพิษ ตัวอย่างเช่น โซเดียมไซยาไนด์ กลุ่มสารกำจัดแมลงศัตรูพืช และสัตว์ เป็นต้น</p> <p>6.2 สารติดเชื้อ (Infectious Substances) หมายถึง สารที่มีเชื้อโรคปนเปื้อนและก่อให้เกิดโรคต่างๆ ตัวอย่างเช่น แบคทีเรียเพาะเชื้อ เป็นต้น</p>
<p>ประเภทที่ 7 : Class 7 วัสดุกัมมันตรังสี (Radioactive material)</p> 	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่สามารถแผ่รังสีที่เป็นอันตรายต่อร่างโดยมีความเข้มข้นมากกว่า 0.002 ไมโครคูรีต่อกรัม ตัวอย่างเช่น โมนาไซด์ ยูเรเนียม โคบอลต์-60 เป็นต้น</p>
<p>ประเภทที่ 8 : Class 8 สารกัดกร่อน (Corrosive substances)</p>	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนวัตถุอื่นๆ อย่างรุนแรง ตัวอย่างเช่น กรดเกลือ กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์ เป็นต้น</p>

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถขนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0

ประเภทวัตถุที่เป็นอันตราย	รายละเอียด
	

<div>  บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด </div>			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถขนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0

ประเภทวัตถุที่เป็นอันตราย	รายละเอียด
<p>ประเภทที่ 9 : Class 9</p> <p>วัตถุอันตรายเบ็ดเตล็ด</p> <p>(Miscellaneous Dangerous Substances and articles)</p> 	<p>คุณสมบัติ วัตถุเคมีซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทที่ 1 ถึงประเภทที่ 8 มีคุณสมบัติเป็นอันตรายในขณะขนส่ง ตัวอย่างเช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรด เป็นต้น และให้รวมถึงสารที่ต้อง ควบคุมให้มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส ในสภาพของเหลว หรือมีอุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า 240 องศาเซลเซียสในสภาพของแข็งในระหว่างการขนส่ง</p>

<div>  บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด </div>			
แผนฉุกเฉิน :	กรณีฉุกเฉินจากรถขนส่งสารเคมี	หมายเลขเอกสาร :	WI-HS-004
จัดทำโดย :	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ	วันที่เริ่มใช้เอกสาร :	13 ตุลาคม 2563
อนุมัติโดย :	ผู้จัดการโรงงาน	การปรับปรุงครั้งที่ :	0

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน	
<p>ในกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้ติดต่อหน่วยงานดังต่อไปนี้</p>	
กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ชลบุรี	1784 , 0 3827 8031
กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อ.บ้านบึง	0 3875 0653
สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง	0 3844 3501, 0 3875 0131
สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองบ้านบึง	0 3844 3091, 191
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.บ้านบึง	0 3844 5034, 1129
เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว	0 3805 6336 ต่อ 333, 08 1865 4321
ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. หนองไผ่แก้ว	0 3816 0256, 08 1615 8947
เทศบาลตำบลหนองใหญ่	0 3821 9479
รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	08 2478 3042
รพ.สต.บ้านป่ายูบฯ	08 9652 5408
โรงพยาบาลบ้านบึง	0 3844 2200, 1669
โรงพยาบาลหนองใหญ่	0 3300 0463-4
โรงพยาบาลชลบุรี	0 3828 4466
ศูนย์แจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล	1650
มูลนิธิสว่างศีลธรรม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 3844 4304
<p>เมื่อติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดังกล่าว ควรรายงานข้อมูลที่จำเป็นโดยรายงานให้ครอบคลุมถึงประเด็นดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้รายงาน * ชื่อ และที่อยู่ของบริษัทฯ เช่น บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด <p>612 ม.5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298</p> * เวลาเกิดเหตุและประเภทของเหตุการณ์ฉุกเฉิน (เช่น สารเคมีรั่วไหล เพลิงไหม้ โจรกรรม) * ประเภทของวัตถุที่เกี่ยวกับ * การบาดเจ็บ(ถ้ามี) * โอกาสที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพพนักงาน และสิ่งแวดล้อม 	

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	
ประเภทเอกสาร: Standard Operating Procedure (SOP)	แก้ไขครั้งที่: 03
เลขที่เอกสาร: PRV320/306	วันที่มีผลบังคับใช้ : 17 ต.ค. 2565

บันทึกการแก้ไข			
แก้ไขครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้าที่	รายละเอียดในการเปลี่ยนแปลง
01	1 มี.ค. 62	ทั้งหมด	1. แก้ไขรหัสเอกสารจาก SOP-HSST-21 เป็น PRV320/306/2019 2. แก้ไขเลขที่เอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตาม วิธีการการกำหนดหมายเลขและรหัสเอกสาร (PRV310/401/2019) 3. เพิ่มตำแหน่งและหน้าที่ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลยุทธ์และการพัฒนา, ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี 4. เพิ่มกรณีการสูญหายน้ำมัน ให้ปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติการสูญหายน้ำมัน สำหรับเหตุฉุกเฉิน (PRV320/416/ปี ค.ศ. ที่ประกาศล่าสุด)
02	15 มี.ค. 64	ทั้งหมด 3 4 5 7	1. แก้ไข ชื่อตำแหน่งงานให้สอดคล้องกับองค์กร 2. เพิ่มเดิมการตรวจสอบเบอร์ดอร์ฉุกเฉิน ข้อ 3.15.2 ฝ่ายประสานงาน 3. แก้ไขคำนิยามความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน ข้อ 4.2 4. เพิ่มเดิมข้อ 5.4 การเตรียมความพร้อมในภาวะปกติ - การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำหน่วยงานอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือหลังจากการฝึกซ้อม หลังการใช้งานกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อเติมเต็มอุปกรณ์ 5. เพิ่มเดิมข้อ 9. แผนผังทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
03	17 ต.ค. 65	5 6	1. แก้ไขระยะเวลาจัดเก็บเอกสารจาก 1 ปี เป็น 2 ปี 2. นำรายละเอียดแบบฟอร์มที่ใช้งานข้อ 7และการกำหนดการจัดเก็บเอกสาร ข้อ 8 นำมารวมไว้ข้อเดียวกัน คือ ข้อ 7 แบบฟอร์มที่ใช้และบันทึกการจัดเก็บเอกสาร 3. เพิ่มเดิมเอกสารอ้างอิง คู่มือตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน งานขนส่งงานขนส่ง รถยนต์,ADDITIVE,LNG
จัดทำโดย : นายธรรมรัตน์ รัชย์เรืองนาม		ลายเซ็น:	วันที่: 4 ต.ค. 2565
ทบทวนโดย : นายสุรศักดิ์ บุญรอด		ลายเซ็น:	วันที่: 11 ต.ค. 2565
อนุมัติโดย : นายสุรศักดิ์ บุญรอด		ลายเซ็น:	วันที่: 11 ต.ค. 2565

เอกสาร ไม่ควบคุม

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้กับพนักงานได้เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น พนักงานจะได้ทราบ และปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน
- 1.2 เพื่อจำกัดความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน และควบคุมเหตุการณ์ หรือภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ฯ
- 1.3 เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกัน ควบคุม ระวัง และลดความเสียหายทั้งภายใน และ ภายนอกบริษัท ฯ ได้แก่ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ชีวิตของพนักงาน / บุคคลภายนอก หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งชุมชน และสิ่งแวดล้อม ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน
- 1.4 เพื่อฟื้นฟู และปรับปรุงสภาพภายหลังจากเกิดภาวะฉุกเฉินให้กลับสู่สภาพปกติอย่างรวดเร็ว
- 1.5 เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า และผู้ประกอบธุรกิจร่วมว่า บริษัท ฯ มีศักยภาพเพียงพอในการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น และสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

2. ขอบเขต

- แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินนี้ใช้กับ บริษัท พงษ์ระวี จำกัด โดยครอบคลุมภาวะฉุกเฉินต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ใน คู่มือ พพร. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน, ไฟไหม้สำนักงาน และ เกิดโรคระบาดร้ายแรงภายในบริษัท

3. ความรับผิดชอบ

3.1 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 3.1.1 ให้การสนับสนุนด้านทรัพยากรบุคคล และงบประมาณในการฝึกอบรม การฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินรวมถึงงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นและทำหน้าที่ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน

3.2 ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

- 3.2.1 ในภาวะฉุกเฉิน กรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการทำหน้าที่ให้ข่าวแก่สื่อมวลชนแทน
- 3.2.2 ให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน
- 3.2.3 รายงานสถานการณ์ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกยกเลิก

3.3 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลยุทธ์และการพัฒนา

- 3.3.1 คำปรึกษาแก่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และฝ่ายการเงินและบัญชี กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน

3.4 ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง

- 3.4.1 รายงานสถานการณ์ให้ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ และผู้ว่าจ้าง ทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกยกเลิก
- 3.4.2 ทำหน้าที่ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน ในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้
- 3.4.3 ต้องมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างเหมาะสมในแต่ละหน่วยงาน

3.5 ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายซ่อมบำรุง

- 3.5.1 ปฏิบัติหน้าที่เป็นที่ปรึกษา ให้แก่ผู้บัญชาการ (Commander) ในทางเทคนิค จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกยกเลิก
- 3.5.2 ต้องมั่นใจว่ารถฉุกเฉินหน่วยงานพร้อมใช้งาน

3.6 ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

- 3.6.1 จัดให้แต่ละหน่วยงานมีการฝึกซ้อม Tabletop Exercise โดยเน้นการฝึกซ้อมก่อนวันหยุดเทศกาลสำคัญ เช่น ปีใหม่ สงกรานต์ เป็นต้น
- 3.6.2 จัดให้มีการ ฝึกซ้อมตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีรายงานผลการฝึกซ้อมฯ
- 3.6.3 ต้องแน่ใจได้ว่า :

- สมาชิกในทีมฉุกเฉิน ได้รับการอบรมเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินในสถานการณ์ต่าง ๆ

เอกสาร ไม่ควบคุม

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Rev.03)

- ผู้ที่ทำหน้าที่ปฐมพยาบาล ผ่านการอบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- แต่ละหน่วยงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นประจำ
- เบอร์โทรฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน มีการตรวจสอบและปรับให้ทันสมัย ให้สามารถติดต่อได้จริงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

3.6.4 ทบทวนแผนฉุกเฉินหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน และ หลังการฝึกซ้อม มาปรับปรุงแก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

3.7 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

- 3.7.1 จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการฝึกซ้อม Tabletop Exercise และรวบรวมผลการฝึกซ้อมฯ จากทุกหน่วยงาน
- 3.7.2 จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการฝึกซ้อมตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมฯ
- 3.7.3 รวบรวมข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อม และเสนอแนวทางสำหรับปรับปรุง แก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้กับผู้จัดการแผนความปลอดภัย
- 3.7.4 ช่วยสนับสนุนทีมฉุกเฉินในกรณีที่เหตุฉุกเฉินนั้นมีความจำเป็นต้องใช้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.8 บริหารสูงสุดฝ่ายทรัพยากรบุคคล

- 3.8.1 ประสานงานและจัดทำเอกสารส่งตัวผู้บาดเจ็บให้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลโดยเร็วกรณีต้องนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล และประสานงานกับญาติผู้บาดเจ็บ
- 3.8.2 ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายกำหนด เช่น กองทุนเงินทดแทน เมื่อได้รับแจ้งกรณีพนักงานเกิดอุบัติเหตุ ที่มีการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย / เสียชีวิตจากการทำงาน

3.9 ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายการเงินและบัญชี

- 3.9.1 ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการเงิน สำหรับภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- 3.9.2 ติดตามเรื่องประกันภัยและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

3.10 ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

- 3.10.1 ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้บัญชาการ (Commander)
- 3.10.2 ให้คำแนะนำแก่ หัวหน้าทีมฉุกเฉิน (On-Scene Commander) หน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ไขภาวะฉุกเฉิน
- 3.10.3 รายงานสถานการณ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกยกเลิก

3.11 ผู้จัดการขนส่งสาขา

3.11.1 ในภาวะฉุกเฉิน

- ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมฉุกเฉินของหน่วยงาน (On -Scene Commander)
- ประเมินระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินและรายงานสถานการณ์ให้ Commander ทราบเป็นระยะๆ จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกยกเลิก
- ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้ และดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เกิดเหตุโดยเร็ว โดยรับฟังคำแนะนำจากผู้อำนวยความสะดวกฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ผู้อำนวยการฝ่ายซ่อมบำรุง และ Commander

3.11.2 ในภาวะปกติ หรือการเตรียมความพร้อม ผู้จัดการขนส่งสาขา ต้องจัดให้มีการ

- มั่นใจว่าเบอร์โทรฉุกเฉินของหน่วยงาน สามารถติดต่อได้จริงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ปรับปรุงทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำหน่วยงานให้ทันสมัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากร
- มั่นใจว่าอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของหน่วยงานพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแบบ Table Top Exercise ตามแผนหน่วยงาน หรือฝึกซ้อมก่อนวันหยุดเทศกาลสำคัญ เช่น ปีใหม่ สงกรานต์ เป็นต้น
- มั่นใจว่าพนักงานในหน่วยงานผ่านการอบรมการดับเพลิงและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ควบคุมและตรวจสอบความปลอดภัยและความมั่นคงของหน่วยงานและการขนส่ง

เอกสาร ไม่ควบคุม

หน้า 2 จาก 6

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Rev.03)

3.12 หัวหน้าทีมปฏิบัติการ

- 3.12.1 ปฏิบัติตามคำสั่งของ หัวหน้าทีมฉุกเฉิน (On -Scene Commander)
- 3.12.2 ทำหน้าที่สั่งการสมาชิกในทีมปฏิบัติการให้ทำหน้าที่ผจญเพลิง ค้นหาผู้สูญหายหรือแก้ไขสถานการณ์ เช่น การกำจัดคราบน้ำมันที่หก /รั่วไหล การสูบน้ำถ่ายผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

3.13 ทีมปฏิบัติการ

- 3.13.1 ปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้าทีมปฏิบัติการ
- 3.13.2 ทำหน้าที่ผจญเพลิง ค้นหาผู้สูญหาย หรือ แก้ไขสถานการณ์ ตามที่หัวหน้าทีมปฏิบัติการสั่งการ

3.14 หัวหน้าทีมสนับสนุน

- 3.14.1 ปฏิบัติตามคำสั่งของ หัวหน้าทีมฉุกเฉิน (On -Scene Commander)
- 3.14.2 ทำหน้าที่สั่งการสมาชิกในทีมสนับสนุน ให้ทำหน้าที่ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก และช่วยเหลือทีมปฏิบัติการ

3.15 ทีมสนับสนุน ประกอบด้วย

3.15.1 ฝ่ายปฐมพยาบาล

- ในสภาวะปกติ จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อมใช้งาน
- ทำหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อมีผู้บาดเจ็บ / เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บอย่างถูกวิธีไปยังจุดที่ปลอดภัย
- แจ้งหัวหน้าทีมสนับสนุนในการประสานขอความช่วยเหลือในการนำส่งผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง

3.15.2 ฝ่ายประสานงาน

- ปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้าทีมสนับสนุน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ทีมดับเพลิง เพื่อสนับสนุนการทำงานของทีมฉุกเฉิน
- ในภาวะปกติ ตรวจสอบเบอร์โทรฉุกเฉิน ประจำหน่วยงาน สำหรับเบอร์โทรภายในตรวจสอบ ทุก 6 เดือน และเบอร์โทรบุคคลภายนอก หน่วยงานราชการ หรือพันธมิตรทางการค้า ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง หากมีการแก้ไขเบอร์โทรของทีมฉุกเฉินประจำหน่วยงานให้ทำการแจ้งหัวหน้าทีมฉุกเฉิน

3.15.3 ฝ่ายสนับสนุน

- ปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้าทีมสนับสนุน ในการให้ความสะดวกด้านการจราจรบริเวณที่เกิดเหตุ และช่วยเหลือทีมปฏิบัติการ
- อำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ที่มาช่วยเหลือ เช่น จัดหาที่จอดรถให้รถดับเพลิง รถพยาบาล เป็นต้น
- จัดหาอาหาร เครื่องดื่ม จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการทำงานของทีมฉุกเฉิน

3.15.4 การทบทวนตำแหน่งหลักของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ตำแหน่งหลักไม่สามารถทำหน้าที่ดังกล่าวได้ จึงต้องมีการทดแทนตำแหน่ง ดังนี้

ตำแหน่งใน ER Team	ตำแหน่งหลัก	ตำแหน่งที่ทดแทน
Commander	ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง	ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายซ่อมบำรุง
On-Scene Commander	ผอ.ขนส่งสาขา	หัวหน้าทีมปฏิบัติการ
หัวหน้าทีมปฏิบัติการ	ตามทีระบุใน ERT	สมาชิกทีมปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้าทีมสนับสนุน	ตามทีระบุใน ERT	สมาชิกทีมสนับสนุนที่ได้รับมอบหมาย
การให้ข่าวแก่สื่อมวลชน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	1. ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ 2. ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง

เอกสาร ไม่ควบคุม

หน้า 3 จาก 6

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Rev.03)

4. คำจำกัดความ

- 4.1 ภาวะฉุกเฉิน** หมายถึง สภาวะที่มีอันตรายสูง ซึ่งอาจส่งผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือการเจ็บป่วย หรือการเสียชีวิต หรือการสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน หรือเป็นสภาวะที่ขัดต่อ การควบคุมให้กลับสู่สภาวะปกติในพื้นที่นั้นใด
- 4.2 ความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน** แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ
- 4.2.1 เหตุฉุกเฉินระดับ 1** สามารถแก้ไขและระงับเหตุได้ภายในหน่วยงานของตนเองหรือพื้นที่ของตนเอง
- 4.2.2 เหตุฉุกเฉินระดับ 2** ไม่สามารถระงับเหตุได้จากหน่วยงานตนเองต้องเรียกกำลังสนับสนุนจาก หน่วยงานอื่นที่อยู่ในบริษัทของตนเอง
- 4.2.3 เหตุฉุกเฉินระดับ 3** ไม่สามารถระงับเหตุได้จากหน่วยงานของตนเองถึงจะเรียกกำลังสนับสนุน มาแล้วก็ตามจึงต้องเรียกหน่วยงานอื่นจากนอกบริษัทมาช่วยเหลือจึงจะสามารถระงับ เหตุได้

5. ระเบียบปฏิบัติ

- 5.1 เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เช่น เกิดอุบัติเหตุ ผลักถังแก๊สรั่วไหล ลงผลิตภัณฑ์ เป็นต้น มีแนวทางปฏิบัติดังนี้
- 5.1.1 ผู้จัดการขนส่งสาขาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเรียกทีมฉุกเฉิน (การรับแจ้งเหตุอ้างอิง ระเบียบปฏิบัติการ ราชงาน สอบสวน อุบัติเหตุ PRV320/305) โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้
- 5.1.2 หัวหน้าทีมฉุกเฉิน พร้อมหัวหน้าทีมปฏิบัติการ เดินทางไปที่เกิดเหตุ
- 5.1.3 หัวหน้าทีมฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นและระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- 5.1.4 หัวหน้าทีมฉุกเฉิน แจ้งเหตุและสั่งการทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนให้เตรียมพร้อมและเข้าแก้ไข สถานการณ์ ณ.ที่เกิดเหตุ โดยอ้างวิธีการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
- กรณีที่เพลิงไหม้ระหว่างการเติม การจัดส่ง การลงผลิตภัณฑ์, รถขนส่งผลิตภัณฑ์เกิดอุบัติเหตุรุนแรง โดยมีผู้กรณี, การรั่วไหลหรือหก สิ้นของผลิตภัณฑ์, สภาพการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติหรือเหตุที่ไม่ สามารถควบคุมได้, รอดเสียหายขนส่ง, การผสมกันของผลิตภัณฑ์ (Cross Over), การถูกจีบ ปั่น โจรกรรม รถน้ำมันและสินค้า, การประท้วง / การจลาจล, อุบัติเหตุที่ทำให้รถพลิกคว่ำ, อุบัติเหตุที่มี ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต (Medical Emergency), การประสบอุบัติเหตุในพื้นที่ห่างไกล (Remote area), การวางระเบิด ปฏิบัติตามการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (PRV320/410), สัญญาเซลล์ (PRV320/418)
 - กรณีที่ต้องมีการสูบล้างน้ำมันให้ปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติการสูบล้างน้ำมันสำหรับเหตุฉุกเฉิน (PRV320/416)
 - กรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัยของสำนักงานให้ปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติการแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (PRV320/403)
- 5.1.5 หัวหน้าทีมฉุกเฉิน On – Scene Commander รายงานสถานการณ์ให้ Commander ทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่า จะยกเลิกภาวะฉุกเฉินดำเนินการฟื้นฟู สถานที่เกิดเหตุให้เข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว ในกรณีที่อาจส่งผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือ ชุมชน ให้แจ้ง Commander เพื่อ ขอคำแนะนำในการบำบัดหรือฟื้นฟู ตาม ลักษณะของผลกระทบ กรณีมีของเสียอันตรายหรือขยะ ปนเปื้อนเกิดขึ้นจะต้อง กำจัดอย่างเหมาะสมโดย ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่องการกำจัดของเสียอันตราย (PRV320/409)
- 5.2 กรณีเกิดสภาวะวิกฤต หรือเหตุการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ ขึ้นภายในบริษัทฯ คือ เกิดโรคระบาดร้ายแรง พงษ. ไม่สามารถเข้า ปฏิบัติงานที่สำนักงานได้ จำนวนพนักงานขับรถไม่เพียงพอกับแผนงานจัดส่งอย่างกะทันหัน และพนักงานขับรถ ประท้วงหยุดงาน ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ BCP (PRV320/411)

เอกสารไม่ควบคุม

หน้า 4 จาก 6

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Rev.03)

- 5.3 กรณีที่เกิดเพลิงไหม้สำนักงาน ปฏิบัติตาม แผนผังการอพยพหนีไฟ (PRV320/403)
- 5.4 การเตรียมความพร้อมในภาวะปกติ
- ผู้จัดการขนส่งสาขา หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายปรับปรุงทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำหน่วยงานให้ทันสมัย เมื่อ มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากร
 - Commander หรือ ผู้ที่ได้รับการอบรมจาก Commander อบรมหน้าที่สมาชิกทีมฉุกเฉินที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือ เมื่อเปลี่ยนแปลงบุคลากร
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดการขนส่งสาขา หรือวิทยากรฝึกอบรม อบรมเรื่องการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามคู่มือ การตอบโต้
 - ช่างซ่อมบำรุงประจำหน่วยงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำหน่วยงาน อย่างน้อย 2 ครั้ง /ปี หรือหลังจากการฝึกซ้อม หลังการใช้งานกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อเติมเต็มอุปกรณ์
 - ผู้ที่ได้รับมอบหมายหรือฝ่ายปฐมพยาบาล จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อมใช้งาน โดยปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติงาน เรื่องการควบคุมการใช้เวชภัณฑ์และยา (PRV320/408)
 - วิทยากรฝึกอบรมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแบบ Table Top Exercise ตามแผนของบริษัทฯ หรือฝึกซ้อมก่อนวันหยุด เทศกาลสำคัญ เช่น ปีใหม่ สงกรานต์ เป็นต้น
 - ผู้จัดการขนส่งสาขาควบคุมและตรวจสอบความปลอดภัยและความมั่นคงของหน่วยงานและขอปฏิบัติการ ขนส่งวิธีปฏิบัติงานเรื่อง ความมั่นคงที่ลานจอด และขณะขนส่ง (PRV320/414)

6 เอกสารอ้างอิง

- 6.1 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย PRV320/403
- 6.2 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การควบคุมการใช้เวชภัณฑ์และยา PRV320/408
- 6.3 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การกำจัดของเสียอันตราย PRV320/409
- 6.4 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน PRV320/410
- 6.5 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน สัญญาเซลล์ PRV320/418
- 6.6 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน งานขนส่งสารเพิ่มคุณภาพ (ADDITIVE) PRV320/419
- 6.7 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน งานขนส่งรถขนส่งรถยนต์ PRV320/420
- 6.8 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินก๊าซธรรมชาติเหลว LNG PRV320/421
- 6.9 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ BCP PRV320/411
- 6.10 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง ความมั่นคงที่ลานจอด และขณะขนส่ง PRV320/414
- 6.11 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การสูบล้างน้ำมันสำหรับเหตุฉุกเฉิน PRV320/416

7 แบบฟอร์มที่ใช้และบันทึกการจัดเก็บเอกสาร

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	รหัสเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ
1	รายการตรวจสอบอุปกรณ์ ภัยฉุกเฉิน	PRV320/607	หน่วยงาน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	ผู้เก็บเอกสาร /computer	2 ปี*	Hard Copy / Soft File
2	รายการใช้เวชภัณฑ์และยา	PRV320/609	หน่วยงาน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	ผู้เก็บเอกสาร /computer	2 ปี*	Hard Copy / Soft File
3	ใบเบิกจ่ายเวชภัณฑ์และยา	PRV320/610	หน่วยงาน/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	ผู้เก็บเอกสาร /computer	2 ปี*	Hard Copy / Soft File

หมายเหตุ *กรณีงานขนส่ง ESSO Chemical จัดเก็บเอกสาร 3 ปี

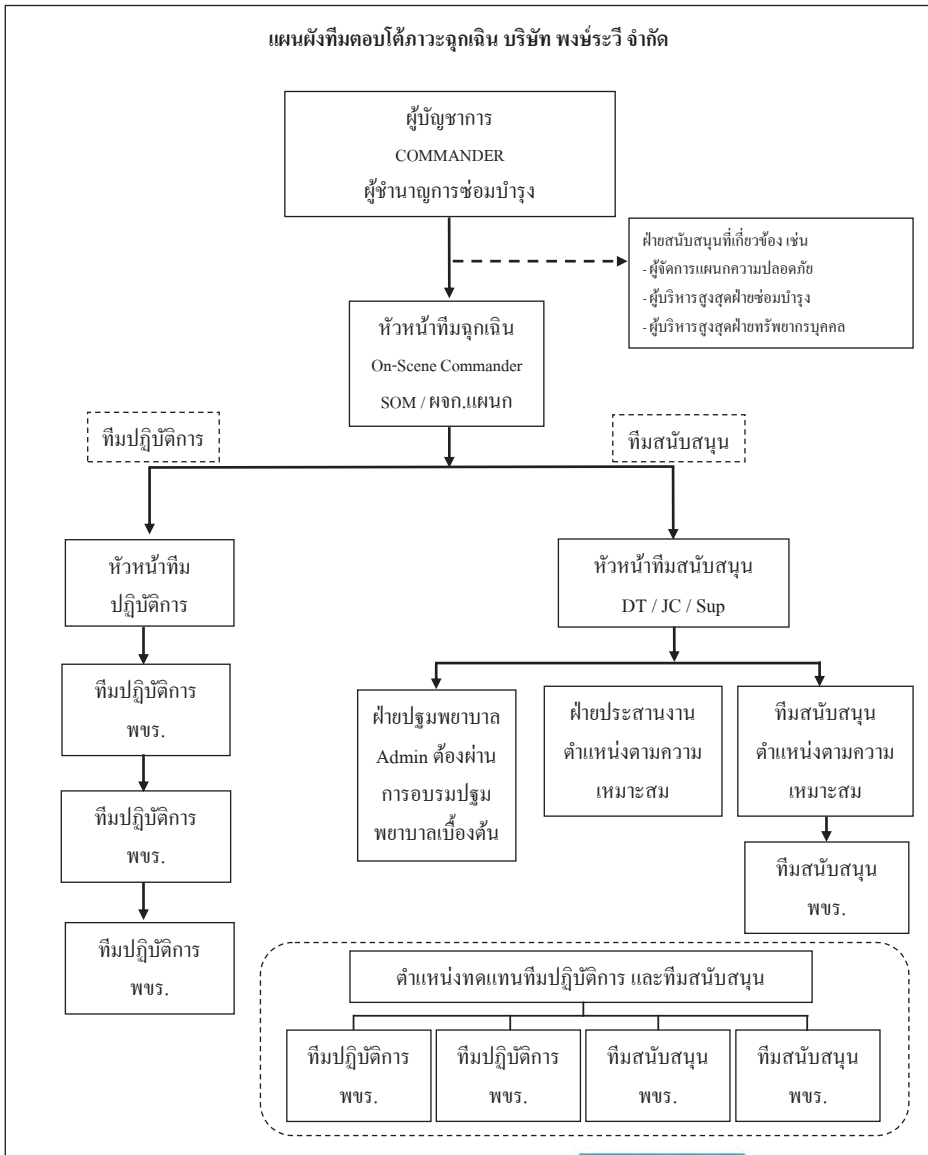
เอกสารไม่ควบคุม

หน้า 5 จาก 6

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การเตรียมความพร้อม และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Rev.03)

8. แผนผังการปฏิบัติงาน

- 8.1 ขั้นตอนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้ปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (PRV320/410) เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (PRV320/403) และ เรื่อง แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ BCP (PRV320/411)
- 8.2 แผนผังทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



เอกสารไม่ควบคุม

หน้า 6 จาก 6

รายการอุปกรณ์ที่รถบรรทุกขนส่งต้องมี

พนักงานขับรถ

- หมวกกันน็อก
- เสื้อสะท้อนแสง
- แว่นตาป้องกัน
- ถุงมือหนัง
- รองเท้าบูท

รถขนส่ง

- ไม่บรรทุกสิ่ง 2 อัน
- กรงของจราจร 2 อัน
- ไม้อัด, กระดาน
- ถังดับเพลิง 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง



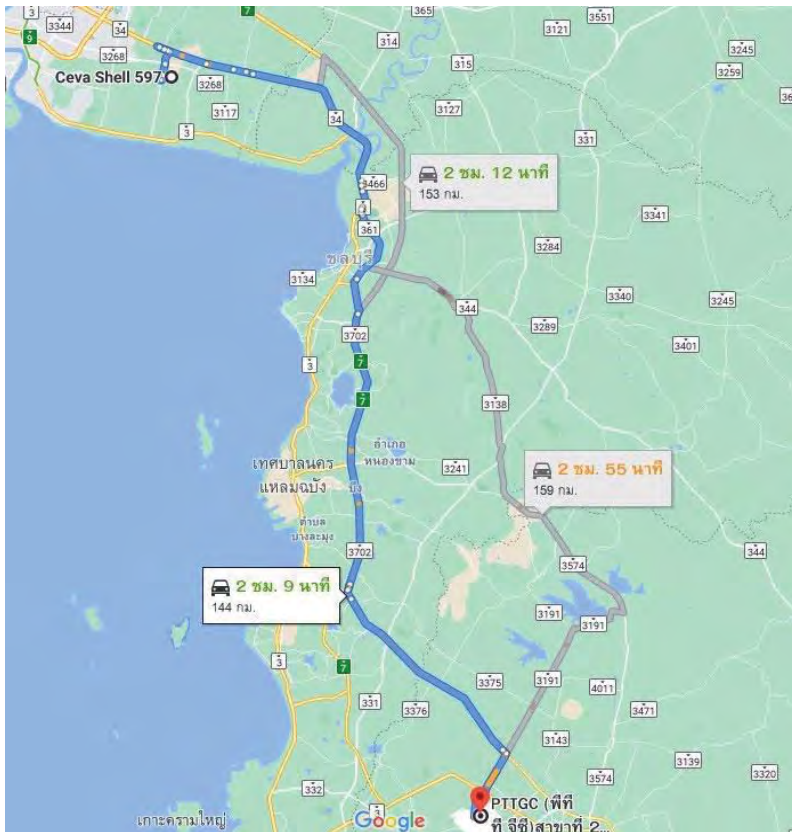


1. สวมใส่อุปกรณ์ PPE. ทุกครั้ง
2. หนุนล้อ วางกรวย
3. รถเข้าจอด ณ จุดจอดโหลดสินค้า
4. รับใบงาน ตรวจสอบเช็คจุดส่งสินค้า , ตรวจสอบเช็คสินค้าให้ครบตามใบงาน ก่อนที่จะแจ้งคลังโหลดสินค้าขึ้นรถ



1. ขั้นตอนทางคลังใช้รถ FORKLIFT โหลดสินค้าขึ้นรถและเรียงมือ
2. เมื่อโหลดสินค้าขึ้นเสร็จทำการปิดตู้เก็บอุปกรณ์ Safety ให้เรียบร้อย เตรียมตัวออกเดินทางไปส่งสินค้าให้ลูกค้า

เส้นทางไปส่งสินค้า จาก CEVA ถึง PTTGC Site2



1. ตรวจสอบเส้นทางในการเดินทางจากคลังสินค้า CEVA ไปจนถึง PTTGC Site2
นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ระยอง

ขั้นตอนการโหลดสินค้าที่ Site ลูกค้า



1. เมื่อถึง Site ลูกค้า จอดรถพร้อมสวมใส่อุปกรณ์ PPE หนุนล้อตั้งกรวย เพื่อเข้าไปติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่เพื่อยืนยันบิลส่งสินค้าพร้อมสอบถามเกี่ยวกับจุดจอดบริเวณสถานที่ลงสินค้า
2. รถเข้าจอด ณ จุดลงสินค้าพร้อมสวมใส่อุปกรณ์ PPE หนุนล้อตั้งกรวย
3. โหลดสินค้าลงจากรถ
4. เมื่อลงสินค้าเสร็จปิดตู้สินค้า เก็บอุปกรณ์ต่างๆ
5. รับบิลจัดส่งสินค้าที่ลูกค้าเซ็นรับแล้วกลับมาส่งคืนหน่วยงาน

ตรวจเช็คการเตรียมอุปกรณ์ Safety (PPE)

รายการอุปกรณ์ที่รถบรรทุกขนส่งต้องมี

พนักงานขับรถ

- หมวกนิรภัย
- เสื้อสะท้อนแสง
- แว่นตานิรภัย
- ถุงมือหนัง
- รองเท้านิรภัย



รถขนส่ง

- ไม้ท่อนล้อ 2 อัน
- กรวยจราจร 2 อัน
- ไม้อัด, กระดาน
- ถังดับเพลิง 15ปอนด์ จำนวน 1 ถัง



การจอดรถเตรียมขึ้นสินค้า



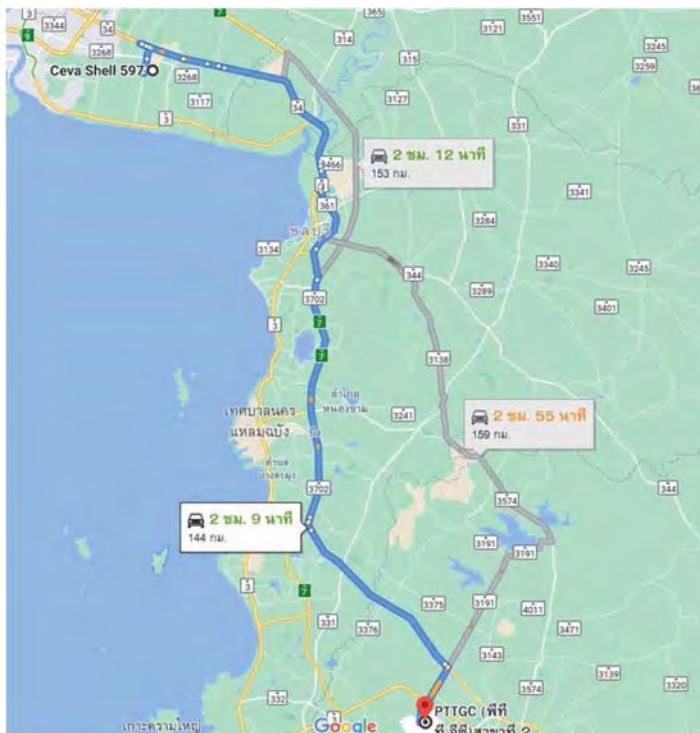
1. สวมใส่อุปกรณ์ PPE. ทุกครั้ง
2. หนุนล้อ วางกรวย
3. รถเข้าจอด ณ จุดจอดโหลดสินค้า
4. รับไปงาน ตรวจเช็คจุดส่งสินค้า, ตรวจเช็คสินค้าให้ครบตามใบงาน ก่อนที่จะแจ้งคลังโหลดสินค้าขึ้นรถ

การโหลดสินค้า



1. ขั้นตอนทางคลังใช้รถFORKLIFT โหลดสินค้าขึ้น นรถ
2. เมื่อโหลดสินค้าขึ้น นเสร็จทำการปิดตู้เก็บอุปกรณ์ Safety ให้เรียบร้อย เตรียมตัวออกเดินทางไปส่งสินค้าให้ลูกค้า

เส้นทางไปส่งสินค้า จาก CEVA ถึง PTTGC Site2



1. ตรวจสอบเส้นทางในการเดินทางจากคลังสินค้า CEVA ไปจนถึง PTTGC Site2 นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ระยอง

ขั้นตอนการโหลดสินค้าที่ Site ลูกค้า



- 1.เมื่อถึง Site ลูกค้า จอดรถพร้อมสวมใส่อุปกรณ์ PPE หนูล้อตั้ง ถวาย เพื่อเข้าไปติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่เพื่อยื่นบิลส่งสินค้าพร้อมสอบถามเกี่ยวกับจุดจอดบริเวณสถานที่ลงสินค้า
- 2.รถเข้าจอด ณ จุดลงสินค้าพร้อมสวมใส่อุปกรณ์ PPE หนูล้อตั้ง ถวาย
- 3.รอเจ้าหน้าที่ขับรถ Forklift ทำการลงสินค้าจนแล้วเสร็จ
- 4.เมื่อลงสินค้าเสร็จปิดตู้สินค้า เก็บอุปกรณ์ต่างๆ
- 5.รับบิลจัดส่งสินค้าที่ลูกค้าเซ็นรับแล้วกลับมาส่งคืนหน่วยงาน

เอกสารแนบที่ 35

ตัวอย่างเอกสารการตรวจเช็คสภาพถังเคมีดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลขอนแก่น จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพพลังงานเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			แก๊สวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกอุตสาหกรรม							
1	เสาข้างเครื่องทอไรโบนซ์รีดเดอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องทอไรโบนซ์รีดเดอร์ชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้าเครื่องทอไรโบนซ์รีดเดอร์ชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องทอไรโบนซ์รีดเดอร์ชุดที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดโหม่งแก๊สออกไซด์	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมคุณภาพคัมภ์	1	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสโกลด์	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			แก๊สวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ปิรามอน							
28	ปิรามอน 1	2	✓		✓		
29	ปิรามอน 2	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
สำนักงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าโถงเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อต้มน้ำร้อน-หน่วยรีโฟรี							
38	หน้าหม้อต้มน้ำร้อนขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อต้มน้ำร้อน เอ สะลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อต้มน้ำร้อน ซี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีโฟรี	2	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
42	หน้าหม้อไอน้ำ เอ	1	✓		✓		
43	หน้าหม้อไอน้ำ บี	1	✓		✓		
44	หน้าหม้อไอน้ำรีโฟรี	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้อไอน้ำไฮโดรคาร์บอนขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณตะแกรงสกัดไฮโดรคาร์บอนขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังแก๊สดับเพลิงเก็บอยู่ที่พักใช้ไม่ได้	19 ถัง	ถัง 16 ถัง	Co ₂ 3 ถัง
ถังแก๊สดับเพลิงเก็บอยู่ที่พักใช้ไม่ได้	4 ถัง	ถัง 2 ถัง	Co ₂ 2 ถัง
ถังดับเพลิงสารเคมี	0 ถัง	ถัง 0 ถัง	Co ₂ 0 ถัง
รวม	23 ถัง	ถัง 18 ถัง	Co₂ 5 ถัง

หมายเหตุ :-

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกยวัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปีกโคทาบัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระชม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิรินะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางสุจิตร์ สุตเฉลียว	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูรย์ พรหมจารี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลสินธุ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนรักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมอ บุนรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอตุลย์ เนิ่งนิต	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจินทนา เตชะนิต	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญาพันธ์	✓		✓		

ผู้ตรวจเช็ค 1

ผู้ตรวจเช็ค 2

ผู้ตรวจเช็ค 3

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	✓		
2	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
5	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
11	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเตา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากอ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รวมกองกากอ้อย	12	✓		
17	หัวสัญญาณเตือนภัย 1	บิณยอม 1	1	✓		
18	สัญญาณเตือนภัย 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สัญญาณเตือนภัย 3	เตาไฟ	1	✓		
20	สัญญาณเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบใกล้กับจุดที่ 1	1	✓		
21	สัญญาณเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญาณเตือนภัย 6	หน้าหม้อต้ม A	1	✓		
23	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้ม B	1	✓		
24	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้มข้าว-3 ไฟน์	1	✓		
25	สัญญาณเตือนภัย 8	หน้าหม้อต้ม A คับ	1	✓		
26	สัญญาณเตือนภัย 9	หน้าโถล้าง 8	1	✓		

หมายเหตุ:

1. ถึงคมีดับเพลิงอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพพร้อมหรือพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กักหนละสมถและไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			แก๊สวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกอุทกหิน							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์โบไนซ์รีดเดอร์	1	✓		✓		
2	เสาน้ำเครื่องเทอร์โบไนซ์ลูกที่บชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาน้ำออกเครื่องขับลูกที่บชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาน้ำเครื่องเทอร์โบไนซ์ลูกที่บชุดที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดใบมีดเก็ดย่อย	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมคุมสะพานคัมภ์	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ขึ้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ขึ้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ขึ้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ขึ้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสโกต้า	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			แก๊สวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ปั๊มน้ำมัน							
28	ปั๊มน้ำมัน 1	2	✓		✓		
29	ปั๊มน้ำมัน 2	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
ตัวโรงงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นกลิ้งทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อเคียว-หน่วยรีไฟน์							
38	หน้าหม้อเคียวขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อเคียว เอ ละลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อเคียว ซี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
42	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
43	หน้าหม้อปั่น บี	1	✓		✓		
44	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้ออบไขไดโนเสาร์ขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณตะแกรงคัดไขไดโนเสาร์ขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ได้	18 ถัง	เคมี 15 ถัง	Co ₂ 3 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ไม่ได้	5 ถัง	เคมี 3 ถัง	Co ₂ 2 ถัง
ถังเคมีสารเคมี	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co ₂ 0 ถัง
รวม	23 ถัง	เคมี 18 ถัง	Co ₂ 5 ถัง

หมายเหตุ :-

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกยวัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปักโคพานัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระยชม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิริมะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางอุจิตร ชูเฉลียว	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูร พรหมจวี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลสินธุ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ สักดิ์รัตนารักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยศ บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอศุทธ์ เนื่องนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจินทนา เตชะนิติ	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญาพันธ์	✓		✓		

....ผู้ตรวจเช็ค 1

....ผู้ตรวจเช็ค 2

....ผู้ตรวจเช็ค 3

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	✓		
2	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
5	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
11	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	ห้วยสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	ห้วยสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเตา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากอ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	✓		
17	หัวฉีดสัญญาณเตือนภัย 1	ป้อมยาม 1	1	✓		
18	สัญญาณเตือนภัย 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สัญญาณเตือนภัย 3	เตาไฟ	1	✓		
20	สัญญาณเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบบูทหีบซุดที่ 1	1	✓		
21	สัญญาณเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญาณเตือนภัย 6	หน้าหม้อต้ม A	1	✓		
23	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้ม B	1	✓		
24	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้มขาว-รีไฟน์	1	✓		
25	สัญญาณเตือนภัย 8	หน้าหม้อต้ม A คับ	1	✓		
26	สัญญาณเตือนภัย 9	หน้าไคคัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

- ถังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			แก๊ววัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหีบ							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์โบชาร์คเคอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์โบชาร์คเคอร์ที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้าเครื่องเทอร์โบชาร์คเคอร์ที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์โบชาร์คเคอร์ที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดโคมไฟแก๊ว	1		✓	✓		แก๊ววัดตก
6	ห้องควบคุมสะพานคัมพ์	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสกัด	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ป้อนนม							
28	ป้อนนม 1	2	✓		✓		
29	ป้อนนม 2	1	✓		✓		
แผนกขนนมสด							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
สำนักงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อเคียว-หน่วยรีไซเคิล							
38	หน้าหม้อเคียวขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อเคียว เอ ละลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อเคียว จี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีไซเคิล	2	✓		✓		
แผนกหม้อบ่ม							
42	หน้าหม้อบ่ม เอ	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
43	หน้าหม้อบ่ม บี	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
44	หน้าหม้อบ่ม รีไซเคิล	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้ออบไอน้ำน้ำตาลขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณเคแรงค์ไอน้ำน้ำตาลขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ได้	16 ถัง	เคมี 14 ถัง	Co ₂ 2 ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ไม่ได้	6 ถัง	เคมี 3 ถัง	Co ₂ 3 ถัง
ถังเคมีสำรอง	0 ถัง	เคมี 0 ถัง	Co ₂ 0 ถัง
รวม	22 ถัง	เคมี 17 ถัง	Co ₂ 5 ถัง

หมายเหตุ :-

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกยวัด		สายฉลิต		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปักโคทานัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระยชม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปริษา ศิริษะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางสุจิตร สุดเจดีย์	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูรล พรหมจวีร์	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลสินธุ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนรักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยศ บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายณเรศ โมะหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนื่องนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจินตนา เตะชะนิต	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวลยา เลิศปัญญาพันธ์	✓		✓		

ผู้ตรวจเช็ค 1

ผู้ตรวจเช็ค 2

ผู้ตรวจเช็ค 3

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟฟ้า	1	✓		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1		✓	สายฉลิตดับเพลิงชำรุด
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากฮ้อย	1	✓		
12	หัวฉลิตน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากฮ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเตา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากฮ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากฮ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากฮ้อย	12	✓		
17	หัวสูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 1	บิโอมาย 1	1	✓		
18	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 3	เตาไฟฟ้า	1	✓		
20	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 4	หน้าเครื่องเทอร์โบในอุโมงค์จุดที่ 1	1	✓		
21	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 6	หน้าหม้อต้ม A	1	✓		
23	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 7	หน้าหม้อต้ม B	1	✓		
24	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 7	หน้าหม้อต้มขาว-วิฟีน	1	✓		
25	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 8	หน้าหม้อต้ม A ดิบ	1	✓		
26	สูบลูมิเนียมเคลื่อนที่ 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

- ถังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉลิตดับเพลิง, หัวฉลิตดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
แบบตรวจเช็คสภาพถังเก็บและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกอุทกขีปน							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์โบไนน์เซิร์ตเคอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องเทอร์โบไนน์ลูกที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้าบ่อเคอร์ชันลูกที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องเทอร์โบไนน์ลูกที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดโคมไฟติดถัง	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
6	ห้องควบคุมสะพานคัมพ์	1	✓		✓		
แผนกหัตถ์อื้อน้ำ							
7	บริเวณหน้าเสา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเสา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเสา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเสา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเสา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเสา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเสา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเสา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเสา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสกัด	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องบ่อเคอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ปั๊มน้ำ							
28	ปั๊มน้ำ 1	2	✓		✓		
29	ปั๊มน้ำ 2	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
ตัวถังงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นกลึงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อเคียว-หน่วยรีไซเคิล							
38	หน้าหม้อเคียวขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อเคียว เอ ละลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อเคียว ซี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีไซเคิล	2	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
42	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
43	หน้าหม้อปั่น บี	1	✓		✓		
44	หน้าหม้อปั่นรีไซเคิล	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้ออบไขโลน้าคาลขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณตะแกรงคัดไซถั่วคาลขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ได้	14	ถัง	เคมี 12	ถัง	Co ₂ 2	ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ไม่ได้	8	ถัง	เคมี 5	ถัง	Co ₂ 3	ถัง
ถังเคมีสารเคมี	0	ถัง	เคมี 0	ถัง	Co ₂ 0	ถัง
รวม	22	ถัง	เคมี 17	ถัง	Co ₂ 5	ถัง

หมายเหตุ :-

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เตาไฟ	1	✓		
2	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเตา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเตา 4	1	✓		
5	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเตา 4	1	✓		
7	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		หัวจ่ายดับเพลิงใช้ไม่ได้
9	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1		✓	สายฉีดดับเพลิงชำรุด
11	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเตา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากอ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	✓		
17	หัวสัญญาณเตือนภัย 1	ป้อมยาม 1	1	✓		
18	สัญญาณเตือนภัย 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สัญญาณเตือนภัย 3	เตาไฟ	1	✓		
20	สัญญาณเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์ไบน์อุทกหีบซุคที่ 1	1	✓		
21	สัญญาณเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญาณเตือนภัย 6	หน้าหม้อเคียว A	1	✓		
23	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคียว B	1	✓		
24	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อเคียวขาว-รีไฟน์	1	✓		
25	สัญญาณเตือนภัย 8	หน้าหม้อปั่น A ดิบ	1	✓		
26	สัญญาณเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

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

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		แก๊ววัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปักโคทาณัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระดม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปริชา ศิริมะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางสุจิตร สุดเจริญ	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูล พรหมจรี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลสินธุ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมธง บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายณเรศ โมะหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เณียงนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจินตนา เตะะนิตติ	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศบุญญานนท์	✓		✓		

ผู้ตรวจเช็ค 1

ผู้ตรวจเช็ค 2

ผู้ตรวจเช็ค 3

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
แบบตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกทิม							
1	เสาข้างเครื่องเทอร์โบไนซ์เร็คเตอร์	1	✓		✓		
2	เสาน้ำเครื่องเทอร์โบไนซ์ลูกทิมชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาน้ำมอเตอร์ขับเคลื่อนชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาน้ำเครื่องเทอร์โบไนซ์ลูกทิมชุดที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดโม่เม็ดเกลือ	1	✓		✓		เปลี่ยนถังใหม่
6	ห้องควบคุมสะพานคัมพ์	1	✓		✓		
แผนกหม้อไอน้ำ							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ขึ้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ขึ้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ขึ้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ขึ้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสโกลด์	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			เกย์วัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ปั๊มน้ำ							
28	ปั๊มน้ำ 1	2	✓		✓		
29	ปั๊มน้ำ 2	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
ส่วนโรงงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นกลิ้งทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อเคียว-หน่วยรีไฟน์							
38	หน้าหม้อเคียวขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อเคียว เอ ละลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อเคียว ซี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
42	หน้าหม้อปั่น เอ	1	✓		✓		
43	หน้าหม้อปั่น บี	1	✓		✓		
44	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้ออบไขโกโก้คาลขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณเคแรงค์ค้ำใส่น้ำคาลขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ได้	13	ถัง	เคมี 11	ถัง	Co ₂ 2	ถัง
ถังเคมีดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัสดุ ใช้ไม่ได้	9	ถัง	เคมี 6	ถัง	Co ₂ 3	ถัง
ถังเติมสารเคมี	0	ถัง	เคมี 0	ถัง	Co ₂ 0	ถัง
รวม	22	ถัง	เคมี 17	ถัง	Co ₂ 5	ถัง

หมายเหตุ :-

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกยวัด		สายฉีด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปักโคทานัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระชม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา ศิระมะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางสุจิตร สุดเฉลียว	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูร พรหมจวี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลสินธุ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ สักครัดนารักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมอย บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายนเรศ โมหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุลย์ เนื่องนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจินทนา เดชะนิตี	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวิธยา เลิศปัญญาพันธ์	✓		✓		

ผู้ตรวจเช็ค 1

ผู้ตรวจเช็ค 2

ผู้ตรวจเช็ค 3

แบบตรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เคาไฟ	1	✓		
2	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเคา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเคา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเคา 4	1	✓		
5	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเคา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเคา 4	1	✓		
7	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1		✓	สายฉีดดับเพลิงชำรุด
11	ปั้มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากอ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเคา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากอ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากอ้อย	12	✓		
17	หัวสัญญาณเตือนภัย 1	ป้อนยาม 1	1	✓		
18	สัญญาณเตือนภัย 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สัญญาณเตือนภัย 3	เคาไฟ	1	✓		
20	สัญญาณเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบใกล้หีบซุคที่ 1	1	✓		
21	สัญญาณเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญาณเตือนภัย 6	หน้าหม้อต้มน้ำ A	1	✓		
23	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้มน้ำ B	1	✓		
24	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้มน้ำขาว-วิฟัน	1	✓		
25	สัญญาณเตือนภัย 8	หน้าหม้อป้อน A ดิบ	1	✓		
26	สัญญาณเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ:

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

บริษัท สหกรณ์น้ำเค็มชลบุรี จำกัด
แบบตรวจสอบเช็คสภาพถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง
วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			ถังวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
แผนกลูกหิน							
1	เสาข้างเครื่องทอริโบนซ์เร็คเตอร์	1	✓		✓		
2	เสาหน้าเครื่องทอริโบนซ์ลูกหินชุดที่ 1	1	✓		✓		
3	เสาหน้าเครื่องทอริโบนซ์ลูกหินชุดที่ 3	1	✓		✓		
4	เสาหน้าเครื่องทอริโบนซ์ลูกหินชุดที่ 5	1	✓		✓		
5	ชุดโม่เม็ดเกลือ	1	✓		✓		
6	ห้องควบคุมระบบคัมพ์	1	✓		✓		
แผนกหน้าอู่							
7	บริเวณหน้าเตา 1	1	✓		✓		
8	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นบน	1	✓		✓		
9	บริเวณหน้าเตา 2 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
10	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นบน	1	✓		✓		
11	บริเวณหน้าเตา 3 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
12	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นบน	1	✓		✓		
13	บริเวณหน้าเตา 4 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
14	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นบน	1	✓		✓		
15	บริเวณหน้าเตา 5 ชั้นล่าง	1	✓		✓		
16	โรงเก็บกากอ้อย	1	✓		✓		
แผนกบรรจุ							
17	หน้าโกดัง 7	1	✓		✓		
18	หน้าโกดัง 8	1	✓		✓		
19	หน้าโกดัง 9	1	✓		✓		
20	ห้องบรรจุน้ำตาล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าเครื่อง							
21	อาคารชั้น 1	2	✓		✓		
22	อาคารชั้น 2	2	✓		✓		
23	อาคารชั้น 3	1	✓		✓		
24	อาคารชั้นเครื่องสโกล์	1	✓		✓		
25	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกไฟฟ้าสาย							
26	หน้าห้องมอเตอร์	1	✓		✓		
27	ปั๊มน้ำคอนเดนเซอร์	1	✓		✓		

ลำดับที่	จุดที่ติดตั้ง	จำนวน (ถัง)	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
			ถังวัด		สายฉีด		
			ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ป้อมยาม							
28	ป้อมยาม 1	2	✓		✓		
29	ป้อมยาม 2	1	✓		✓		
แผนกยานยนต์							
30	บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล	2	✓		✓		
แผนกหม้อต้ม							
31	ข้างหม้อต้ม 4A	1	✓		✓		
32	ข้างหม้อต้ม 5A	1	✓		✓		
33	บริเวณบันไดทางขึ้นแผนก	1	✓		✓		
สำนักงาน							
34	ห้องโถงรับแขกด้านหน้า	1	✓		✓		
35	หน้าห้องประชุมสำนักงาน	1	✓		✓		
36	หน้าห้องเก็บเอกสาร	1	✓		✓		
แผนกซ่อมแซม							
37	บริเวณแท่นถลุงทางเข้าแผนก	1	✓		✓		
แผนกหม้อเคียว-หน่วยรีไฟน์							
38	หน้าหม้อเคียวขาว	1	✓		✓		
39	หน้าหม้อเคียว เอ ละลาย	2	✓		✓		
40	หน้าหม้อเคียว ซี	1	✓		✓		
41	หน่วยรีไฟน์	2	✓		✓		
แผนกหม้อปั่น							
42	หน้าหม้อปั่น เอ	1		✓	✓		
43	หน้าหม้อปั่น บี	1	✓		✓		
44	หน้าหม้อปั่นรีไฟน์	1	✓		✓		
45	บริเวณหม้ออบโซไลนาคาลขาว	3	✓		✓		
46	บริเวณเคาะแรงกดโซลีนาคาลขาว	1	✓		✓		
แผนกพัสดุ							
47	หน้าห้องงานพัสดุ	1	✓		✓		

ถังดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัก 1 ใช้ได้	13	ถัง	ถัง 11	ถัง	Co ₂ 2	ถัง
ถังดับเพลิงเก็บอยู่ที่พัก 1 ใช้ไม่ได้	9	ถัง	ถัง 6	ถัง	Co ₂ 3	ถัง
ถังเติมสารเคมี	0	ถัง	ถัง 0	ถัง	Co ₂ 0	ถัง
รวม	22	ถัง	ถัง 17	ถัง	Co₂ 5	ถัง

หมายเหตุ :-

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ห้องแถวที่	จุดที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน				หมายเหตุ
		เกยวัด		สายติด		
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	หน้าบ้านพัก นายประสิทธิ์ ปักโคทานัง	✓		✓		
2	หน้าบ้านพัก นายระชม นามบุญเรือง	✓		✓		
3	หน้าบ้านพัก นายปรีชา สิริมะ	✓		✓		
4	หน้าบ้านพัก นางสุจิตร สุดเฉลียว	✓		✓		
5	หน้าบ้านพัก นายไพฑูรล พรหมจวี	✓		✓		
6	หน้าบ้านพัก นายชาญณรงค์ แจ่มจำรัส	✓		✓		
7	หน้าบ้านพัก นายประมวน ไกลินธิ์	✓		✓		
8	หน้าบ้านพัก นายจักรพันธ์ ศักดิ์รัตนารักษ์	✓		✓		
9	หน้าบ้านพัก นายสมยศ บุรินทร์	✓		✓		
10	หน้าบ้านพัก นายณเรศ โมะหะจิตร	✓		✓		
11	หน้าบ้านพัก นายอดุ่ย เนื่องนิล	✓		✓		
แฟลต 1	หน้าบ้านพัก นางสาวจันทนา เตะชะนิตี	✓		✓		
แฟลต 2	หน้าบ้านพัก นางวัลยา เลิศปัญญาพันธ์	✓		✓		

ผู้ตรวจเช็ค 1

ผู้ตรวจเช็ค 2

ผู้ตรวจเช็ค 3

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565


ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	หมายเหตุ
1	ท่อส่งน้ำดับเพลิง	เคาไฟ	1	✓		
2	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเคา 1	1	✓		
3	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 1	หน้าเคา 3	2	✓		
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หน้าเคา 4	1	✓		
5	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเคา 4	1	✓		
6	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 2	หลังเคา 4	1	✓		
7	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
8	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 3	โรงไฟฟ้า	2	✓		
9	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
10	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 4	บ่อเก็บน้ำใช้ที่ 2	1	✓		
11	ปั๊มน้ำดับเพลิง จุดที่ 5	หัวสะพานส่งกากฮ้อย	1	✓		
12	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	หัวสะพานส่งกากฮ้อย	1	✓		
13	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 5	ข้างเคา 5	2	✓		
14	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 6	โรงเก็บกากฮ้อย	1	✓		
15	ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จุดที่ 7	กองกากฮ้อย	1	✓		
16	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	รอบกองกากฮ้อย	12	✓		
17	หัวสัญญาณเตือนภัย 1	บิเวณ 1	1	✓		
18	สัญญาณเตือนภัย 2	โรงไฟฟ้า	2	✓		
19	สัญญาณเตือนภัย 3	เคาไฟ	1	✓		
20	สัญญาณเตือนภัย 4	หน้าเครื่องเทอร์โบในอุทกหีบชุดที่ 1	1	✓		
21	สัญญาณเตือนภัย 5	ข้างหม้อต้ม 4B	1	✓		
22	สัญญาณเตือนภัย 6	หน้าหม้อต้ม A	1	✓		
23	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้ม B	1	✓		
24	สัญญาณเตือนภัย 7	หน้าหม้อต้มข้าววีไฟน์	1	✓		
25	สัญญาณเตือนภัย 8	หน้าหม้อต้ม A คีบ	1	✓		
26	สัญญาณเตือนภัย 9	หน้าโกดัง 8	1	✓		

หมายเหตุ :

- ถังเคมีดับเพลิง/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเสมอ และไม่มีสิ่งกีดขวาง
- "ตู้พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง" ประกอบด้วย สายฉีดดับเพลิง,หัวฉีดดับเพลิง และหัวจ่ายดับเพลิง

เอกสารแนบที่ 36

ตัวอย่างใบขออนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)



 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK)
	No./ หมายเลข : Date / วันที่ : <u>25/7/65</u>
<input type="checkbox"/> GENERAL WORK / งานทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง :

<input type="checkbox"/> Excavation Permit No./งานขุด :	<input checked="" type="checkbox"/> Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
<input type="checkbox"/> Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	<input type="checkbox"/> Other/อื่นๆ :


สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name : หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. : สถานที่ขอเข้าทำงาน / PLANT : เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment) : วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	
---	--

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะ วันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น อันล่อภัยอันตรายหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) 1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS - มีสารเคมีไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต 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. - ปิดเครื่องหรือแหล่งกำเนิดพลังงานขับเคลื่อน โดยมิควรละทิ้ง (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 Pressure - ทำงานบนที่สูง/Working at High - ติดไฟและติดป๊อปแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT - การระบายอากาศ/VENTILATION - ตรวจสอบก๊าซที่เป็น GAS TEST REQUIRED - จัดเตรียมถังดับเพลิง, อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment - อื่นๆ OTHERS..... ตรวจสอบโดย (.....) INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR) 3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT - มีป้าย "พื้นที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED - ใช้ไฟแสงสว่างปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ - นอกเขตปฏิบัติงานมีใช้ไฟกระแสสลับนอกเขตพื้นที่อันตราย 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 : หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตา <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันหู <input type="checkbox"/> สายรัดนิรภัย <input type="checkbox"/> หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น EAR PLUGS/EAR MUFF HARNESS & LANYARD CHEMICAL/DUST FILTER MASK <input type="checkbox"/> แว่นตาครอบนิรภัย <input type="checkbox"/> กระบังหน้า <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ..... GOGGLED FACE SHIELD GLOVE PPE อื่นๆ OTHERS..... หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย และควบคุมบริเวณของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใบอนุญาตหรือผู้ผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 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.   ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ผู้จัดหาพื้นที่ทางเข้าออก A START BY HELPER ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หน้าใบอนุญาตนี้ (สำหรับหัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน) ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE
---	--

INSPECTED AND APPROVED BY (EVER SHIFT CHANGING) ลงชื่อ..... เวลา TIME..... ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	ลงชื่อ..... เวลา TIME..... วิศวกร / ผู้จ่ายค่าตัด	ลงชื่อ..... เวลา TIME..... วิศวกร / ผู้จ่ายค่าตัด
---	--	--

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานอย่างน้อย 30 นาทีต่อวัน (CHECK AFTER WORK AT LEAST 30 MINUTES A DAY) ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) ชื่อ NAME..... เวลา TIME..... (พนักงานซ่อมบำรุง หรือรับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR)) ความเป็นระเบียบเรียบร้อย (HOUSE KEEPING) <input checked="" type="checkbox"/> ดี (SATISFACTION) <input type="checkbox"/> ไม่ดี (NO SATISFACTION) หมายเหตุ (REMARK)..... ตรวจสอบโดย (DISPECTED BY) ลงชื่อ..... เวลา TIME..... ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	ลงชื่อ..... เวลา TIME..... วิศวกร / ผู้จ่ายค่าตัด	ลงชื่อ..... เวลา TIME..... วิศวกร / ผู้จ่ายค่าตัด
---	--	--

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK)	
	No./ หมายเลข.....	Date / วันที่ : 17/8/65
<input type="checkbox"/> GENERAL WORK / งานทั่วไป		<input checked="" type="checkbox"/> HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ


RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง :

<input type="checkbox"/> Excavation Permit No./งานขุด :	<input checked="" type="checkbox"/> Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
<input type="checkbox"/> Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	<input type="checkbox"/> Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้จ้างขอทำงาน (FOR REQUESTER) ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name : หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. : สถานที่ขอทำงาน / PLANT : เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment) : วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	
--	--

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

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) 1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS - มีการผลิตไฟโสโครบนอกเหนืออุปกรณ์การผลิต 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 - โดยการปิดวาล์ว BY ISOLATION BLINDS - โดยการตัดสายออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE - โดยการปิดลิ้นวาล์ว BY CLOSED VALVES - จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. : / TAG ON : - ปิดเครื่องหรือตัดแหล่งกำเนิดรังสีแล้ว โดยมีการติดป้าย (RADIOACTIVE SOURCE IS ISOLATED) SIGN : (มาตรฐานไม่เกิน 2.5 mrem/hr ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดรังสี) เจ้าหน้าที่ที่ทดสอบรังสี (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 Pressure - ทำงานบนที่สูง/Working at High - ปิดไฟและปิดสวิทช์เกียร์/SWITCH GEAR LOCKED OUT - การระบายอากาศ/VENTILATION - ตรวจสอบก๊าซที่เป็น GAS TEST REQUIRED - จัดเตรียมถังดับเพลิง, อุปกรณ์ดับเพลิง Fire Extinguishers, Fire Equipment - อื่นๆ OTHERS : ตรวจสอบโดย : INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE INSPECTED AND APPROVED BY (EVER SHIFT CHANGING) ลงชื่อ : เวลา/TIME : 9.00 ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE วิศวกร / ผู้ช่วยฝ่ายผลิต วิศวกร / ผู้ช่วยฝ่ายผลิต	สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR) 3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT - มีป้าย "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED - ใช้ไฟแสงสว่างปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ไฟตัดโมด - นอกจุดปฏิบัติงานการใช้ไฟกระแสนอนกเขตพื้นที่อันตราย 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 - กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED - นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER - อื่นๆ OTHERS : 4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT PPE พื้นฐาน : หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES <input type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตา <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันหู <input type="checkbox"/> สายรัดนิรภัย <input type="checkbox"/> หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น EAR PLUGS/EAR MUFF HARNESS & LANYARD CHEMICAL/DUST FILTER MASK <input type="checkbox"/> แว่นตาครอบนิรภัย <input type="checkbox"/> กระบังหน้า <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ GOGGLED FACE SHIELD GLOVE PPE อื่นๆ OTHERS : หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความปลอดภัย และความปลอดภัยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือผู้ผลิต เมื่อการเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงาน 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. ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ผู้ช่วยหรือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อทั้งเข้าและออก (สำหรับผู้ปฏิบัติงาน) ทุกครั้งที่เข้า-ออกที่อับอากาศ SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE
ตรวจสอบย้อนหลังปฏิบัติงานอย่างน้อย 30 นาทีต่อวัน (CHECK AFTER WORK AT LEAST 30 MINUTES A DAY) ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) ชื่อ NAME : เวลา/TIME : 16.30 (พนักงานซ่อมบำรุง หรือรับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ความพึงพอใจของลูกจ้าง (HOUSE KEEPING) <input checked="" type="checkbox"/> ดี (SATISFACTION) <input type="checkbox"/> ไม่ดี (NO SATISFACTION) รายงานโดย (INSPECTED BY) ลงชื่อ : เวลา/TIME : 16.30 ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE วิศวกร / ผู้ช่วยฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่ที่ดูแลความปลอดภัย	

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK)	
	No./ หมายเลข	Date/ วันที่ : 18/9/65
<input type="checkbox"/> GENERAL WORK / งานทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ	

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง :

<input type="checkbox"/> Excavation Permit No./งานขุด :	<input checked="" type="checkbox"/> Confined Space Permit No./งานพื้นที่อับอากาศ :
<input type="checkbox"/> Isolation Control No./งานตัดเบรกเกอร์ :	<input type="checkbox"/> Other :


สำหรับผู้ขอทำงาน (FOR REQUESTER) ชื่อผู้ขอทำงาน / Requester Name : หมายเลข โทรศัพท์/PHONE NO. : สถานที่ขอทำงาน / PLANT : เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment) : วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	
--	--

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะ 2 ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้อนุญาตแล้ว มิได้รวมงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขอใบอนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) 1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS - มีสารเคมี/ไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต 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 - ปิดการปิดกั้นระบบ ISOLATION BLINDS - ปิดการแยกออกจากกัน BY DISCONNECTED LINE - ปิดการปิดกั้นด้วย LOCKED LIVES - ขาดการล็อกด้วยไฟฟ้า BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. TAG ON : - ติดป้ายหรือธงแจ้งเตือน ออกแล้ว โดยมีรหัสประจำตัว : (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/สภาพการทำงานที่ความเสี่ยง EQUIPMENT STATUS - อุณหภูมิ/Temperature - เสียงดัง/Loud Noise - ความดันสูง/High Pressure - ทำงานบนที่สูง/Working at High - ปิดไฟและปิดเบรกเกอร์/SWITCH GEAR LOCKED OUT - การระบายอากาศ/VENTILATION - ตรวจสอบก๊าซที่เป็น GAS TEST REQUIRED - จัดเตรียมถังดับเพลิง, อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment - อื่นๆ OTHERS : ตรวจสอบโดย : INSPECTED BY : ผู้มีอำนาจ Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR) 3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT - มีป้าย "พื้นที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED - ใช้ไฟแสงสว่าง 120 โวลต์ทำงานในพื้นที่อันตราย หรือมีอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดโวลต์ - นอกจุดปฏิบัติงานกรณีใช้ไฟกระพริบแสงต้องพกไฟฉายที่มีแรงดันต่ำ 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 - กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว AREA BARRICADED - นั่งร้าน SCAFFOLDING บันได LADDER - อื่นๆ OTHERS : 4.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT PPE พื้นๆ : หมวกนิรภัย รองเท้าบูท ถุงมือ BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูท <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันหู <input type="checkbox"/> สายรัดนิรภัย <input type="checkbox"/> หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น EAR PLUGS/EAR MUFF HARNESS & LANYARD CHEMICAL/DUST FILTER MASK <input type="checkbox"/> แว่นตาครอบนิรภัย <input type="checkbox"/> กระบังหน้า <input type="checkbox"/> ถุงมือ GOGGLED FACE SHIELD GLOVE PPE อื่นๆ OTHERS : หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใบอนุญาตเมื่อเสร็จสิ้นงาน เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานแล้ว 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 ผู้ควบคุมงาน WORKING SUPERVISOR ผู้ช่วยเหลือที่ทางเข้าออก A START BY HELPER ผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อที่หน้าใบอนุญาตนี้ (สำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่เข้า-ออกที่อับอากาศ) SUPERVISOR PROCEED TO CONTROL WORKERS SIGNATURE WHEN THEY ENTRY AND EXIT FROM CONFINED SPACE
---	---

INSPECTED AND APPROVED BY (EVER SHIFT CHANGING) ลงชื่อ : ผู้มีอำนาจ FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	ลงชื่อ : วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน	ลงชื่อ : วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน
---	-----------------------------------	-----------------------------------

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานอย่างน้อย 30 นาทีต่อวัน (CHECK AFTER WORK AT LEAST 30 MINUTES A DAY) ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) ชื่อ NAME : ความเป็นระเบียบเรียบร้อย (HOUSE KEEPING) <input checked="" type="checkbox"/> ดี (SATISFACTION) <input type="checkbox"/> ไม่ดี (NO SATISFACTION) หมายเหตุ (REMARK) : ตรวจสอบโดย (INSPECTED BY) : ลงชื่อ : ผู้มีอำนาจ FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	ลงชื่อ : วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน	ลงชื่อ : วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน
---	-----------------------------------	-----------------------------------


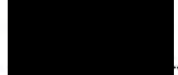
 บริษัท สหการค้าตาลขุบุรี จำกัด CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.	แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK)	
	No./ หมายเลข..... Date / วันที่ : 17/10/65	
<input type="checkbox"/> GENERAL WORK / งานทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> HOT WORK / งานที่มีความร้อนและประกายไฟ	

RELATED PERMIT/แบบฟอร์มขออนุญาตทำงานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง :

<input type="checkbox"/> Excavation Permit No./งานขุด :	<input checked="" type="checkbox"/> Confined Space Permit No./งานที่อับอากาศ :
<input type="checkbox"/> Isolation Control No./งานตัดแยกระบบ :	<input type="checkbox"/> Other/อื่นๆ :

สำหรับผู้แจ้งขออนุญาต (FOR REQUESTER) ชื่อผู้ขออนุญาต / Requester Name..... หมายเลขโทรศัพท์/PHONE NO. สถานที่ขอทำงาน / PLANT..... เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ (Equipment)..... วันที่ทำงาน (WORKING DATE) :	
--	--

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

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) 1.) สถานะของโรงงาน PLANT STATUS - มีสารเคมี/ไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต 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 - โดยการปิดลิ้นก้นว BY CLOSED VALVES - จากแหล่งพลังงานขับเคลื่อน BY ELECTRICAL LOCK OUT / TAG OUT LOCK NO. / TAG ON. - ติดแท็กหรือป้ายเตือนห้ามเข้าบริเวณเสี่ยง โดยมีการระบุวันที่ (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 Pressure - ทำงานบนที่สูง/Working at High - ปิดไฟ/เปิดปิดเครื่องแล้ว/SWITCH GEAR LOCKED OUT - การระบายอากาศ/VENTILATION - ตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น GAS TEST REQUIRED - จัดเตรียมถังดับเพลิง, อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire Extinguishers, Fire Equipment - อื่นๆ OTHERS..... ตรวจสอบโดย..... INSPECTED BY : ผู้เฝ้าระวัง Fire Watch / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE	สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR) 3.) อุปกรณ์ความปลอดภัย SAFETY EQUIPMENT - มีป้าย "พื้นที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า" ที่ทางเข้า-ออก SING "CONFINED SPACE AREA DO NOT ENTRY" IS PROVIDED - ใช้ไฟแสงสว่างโวลต์ต่ำในการทำงานในพื้นที่อันตราย 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 : หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา BASIC PPE : SAFETY HELMET , SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตา <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันหู <input type="checkbox"/> สายรัดนิรภัย <input type="checkbox"/> หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น EAR PLUGS/EAR MUFF HARNESS & LANYARD CHEMICAL/DUST FILTER MASK <input type="checkbox"/> แว่นตาครอบนิรภัย <input type="checkbox"/> กระบังหน้า <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ GOGGLED FACE SHIELD GLOVE PPE อื่นๆ OTHERS..... หมายเหตุ : N/A (NOT AVAILABLE) หมายเหตุ ไม่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใบอนุญาตหรือผู้ผลิต เมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อตรวจสอบหลังปฏิบัติงานก่อน 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.   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
---	---

INSPECTED AND APPROVED BY (EVER SHIFT CHANGING) ลงชื่อ..... เวลา TIME 9.00 ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE			ลงชื่อ..... เวลา TIME 9.10 วิศวกร / ผู้ช่วยวิศวกร			ลงชื่อ..... เวลา TIME..... วิศวกร / ผู้ช่วยวิศวกร		
---	--	--	--	--	--	--	--	--

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานอย่างน้อย 30 นาทีต่อวัน (CHECK AFTER WORK AT LEAST 30 MINUTES A DAY) ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) ชื่อ NAME..... เวลา TIME 16.00 (พนักงานซ่อมบำรุง หรือรับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR)) ความเป็นระเบียบเรียบร้อย (HOUSE KEEPING) <input checked="" type="checkbox"/> ดี (SATISFACTION) <input type="checkbox"/> ไม่ดี (NO SATISFACTION) หมายเหตุ (REMARK)..... ตรวจสอบโดย (INSPECTED BY) ลงชื่อ..... เวลา TIME 16.10 ผู้เฝ้าระวัง FIRE WATCH / เจ้าของพื้นที่ AREA REPRESENTATIVE				ลงชื่อ..... เวลา TIME 16.10 วิศวกร / ผู้ช่วยวิศวกร				ลงชื่อ..... เวลา TIME 16.10 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

Form header with date 1/11/65 and checkboxes for permit types.

Requester information section including name, phone number, plant name, equipment, and working date.

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะบริเวณที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามออกนอกเขตความปลอดภัยให้ได้รับงานภายใน 2 ชั่วโมง ให้ขออนุญาตใหม่ (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED)

Main safety checklist section with multiple tables for plant status, equipment isolation, and PPE requirements.

Inspection and approval section with signature lines for Fire Watch, Area Representative, and Supervisor.

Post-work check and return section including a 30-minute check requirement and a return signature line.

เอกสารแนบที่ 37

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงาน

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงานตั้งแต่เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	วันที่เกิดเหตุ	เวลาเกิดเหตุ	ชื่อผู้เจ็บป่วย	แผนก	สาเหตุของการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย	จำนวนวันหยุดงาน	การดำเนินการแก้ไข
1	5-ก.ย.-65	11.00 น.	นายพิษณุฐ์ โชคคุณากร	หม้อไอน้ำ	ขณะใส่กรองสตรีมหม้อไอน้ำชุด 5 ได้ใช้ประแจขันน็อตเปิดฝาหม้อ ประแจได้หลุด กระแทกโดนกแก้มขวา ทำให้เป็นแผลถลอกและปวดบวม	หยุดงาน 2 วัน (5 - 6 ก.ย. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
2	29-ก.ย.-65	15.40 น.	นายคำนวน พนมจันทร์	หม้อเตี้ย	ขณะเดินเข้าไปเชื่อมท่อคอนเดนเสทหม้อเตี้ยเชื้อA ซึ่งอยู่บริเวณหลังหม้อป่นซี พลาดสะดุดล้มตกลงบ่อป๋มน้ำตาลซึ่ลึกประมาณ 1 เมตร ศีรษะและหลังกระแทกพื้น ทำให้ศีรษะบวมโนและปวดหลังบริเวณเอวด้านขวา	หยุดงาน 3 วัน (29 ก.ย. - 1 ต.ค. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
3	24-ค.ค.-65	09.30 น.	นายคงฤทธิ์ ไวแสง	หม้อไอน้ำ	ขณะตัดเหล็กทำแท่นประกอบข้อโซ่สะพานลำเลียงกากอ้อย สะเก็ดไฟได้กระเด็นเข้าตาซ้าย (โดยไม่สวมแว่นตากันสะเก็ด) ทำให้ตาซ้ายเจ็บ ระคายเคือง	หยุดงาน 1 วัน (24 ค.ค. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
4	7-พ.ย.-65	14.40 น.	นายชัชฌ์ วรย์สุวรรณ	ซ่อมแซม	ขณะประกอบแท่นค้ำทราย ได้ใช้ค้อนตีสกรูน็อตขนาด M36 ยาว 19 ซม. สกรูน็อตได้กระเด็นโดนขอบตาขวา ทำให้เป็นแผลถลอกที่ใต้ตาขวา	หยุดงาน 3 วัน (7 พ.ย. - 9 พ.ย. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
5	18-พ.ย.-65	09.50 น.	นายทรงธรรม ผลเจริญ	บรรจุ	ขณะเปลี่ยนใบมีดตัดหญ้า เพื่อตัดหญ้าบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบที่2 พลาดนิ้วกลางข้างขวา กระแทกโดนใบมีด ทำให้เป็นแผลถลอก เย็บ 8 เข็ม	หยุดงาน 2 วัน (18 พ.ย. - 18 พ.ย. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
6	3-ธ.ค.-65	15.30 น.	นายธงศิลป์ หั่นก่นั่น	หม้อป่น	ขณะใช้รอกดึงฝาหม้อป่นB ลูกที่8 ออก ฝาหม้อได้หนีบนี้นางขวา ทำให้มีเลือดออกใต้เล็บนี้นางขวา	หยุดงาน 2 วัน (3 ธ.ค. - 4 ธ.ค. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
7	18-ธ.ค.-65	07.40 น.	นายฉัตรชัย ถิ่นบุตร	ไฟฟ้าสาย	ขณะที่ตรวจเช็คสายสัญญาณไฟหีบอ้อย ที่แผนกลูกหีบ ศีรษะได้กระแทกหลังคาแผงสวิชไฟ (ไม่สวมหมวกนิรภัย) ทำให้เป็นแผลถลอกที่หน้าผากด้านขวา เย็บ 3 เข็ม	ไม่หยุดงาน	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
8	22-ธ.ค.-65	17.43 น.	นายผดุงศักดิ์ วรวิสัย	หม้อป่น	ขณะทำความสะอาดหม้ออบทรายเออร์-คูลเลอร์น้ำตาลขาวรีไฟน์ พลาดตกชั้นบันได ทำให้เอ็นหัวเข่าขวาด้านในอักเสบ	หยุดงาน 5 วัน (22 ธ.ค. - 26 ธ.ค. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท เดินเล่อ และคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่เสมอขณะปฏิบัติงาน
9	24-ธ.ค.-65	20.45 น.	นายชัชฌ์ วรย์สุวรรณ	ซ่อมแซม	ขณะใช้ชุดหัวตัดแก๊ส เผาคราบน้ำมันที่เพลาดัหวนอนรางวนเชื้อB ที่บริเวณหน้าแท่นกลึงไฟจากชุดหัวตัดแก๊สได้ลวกมือขวา (ไม่สวมใส่ถุงมือหนัง)	หยุดงาน 2 วัน (24 ธ.ค. - 25 ธ.ค. 2565)	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
10	31-ธ.ค.-65	09.30 น.	นายอภิรักษ์ ศรีบัวสด	หม้อไอน้ำ	ขณะยกถังลมใส่รถเข็น ถังลมออกซิเจนได้หนีบนี้นวี่ มือขวาเป็นแผลถลอก	ไม่หยุดงาน	ผู้ปฏิบัติงานควรระมัดระวัง ไม่ประมาท เดินเล่อ และคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่เสมอขณะปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : เดือน กรกฎาคม และ สิงหาคม ไม่พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน

เอกสารแนบที่ 38

ตัวอย่างบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน



บันทึกการเข้ารับการรักษายาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการนำดาวชลบุรี จำกัด
ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	ว/ค/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อ พนักงาน
				ช	ญ				
	๒ ก.ค. ๖๕	๑๑.๕๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๖.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๔ ก.ค. ๖๕	๑๐.๐๐ น.			✓	โรคกระดูก	ท้อใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๒.๐๐ น.			✓	ข้อเข่า	เจ็บเข่า	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๕ ก.ค. ๖๕	๑๖.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๖.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๖ ก.ค. ๖๕	๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๔.๒๐ น.			✓	หัวใจ	ท้อใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๗ ก.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๐.๑๕ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๘ ก.ค. ๖๕	๑๓.๐๕ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๔.๓๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๙ ก.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๑ ก.ค. ๖๕	๑๐.๐๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๓.๒๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๒ ก.ค. ๖๕	๑๐.๐๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๖.๔๘ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๓ ก.ค. ๖๕	๑๑.๕๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๖.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	



บันทึกการเข้ารับการรักษายาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหการนำดาวชลบุรี จำกัด
ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	ว/ค/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อ พนักงาน
				ช	ญ				
	๑๐ ส.ค. ๖๕	๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๐.๓๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๑ ส.ค. ๖๕	๐๘.๒๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๘.๔๐ น.			✓	หัวใจ	ปวดหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๓ ส.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๕ ส.ค. ๖๕	๐๘.๑๕ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๖ ส.ค. ๖๕	๑๓.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๔.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๗ ส.ค. ๖๕	๐๗.๕๗ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๘.๕๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๘ ส.ค. ๖๕	๐๙.๒๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๑.๓๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๑๙ ส.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๒๐ ส.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๓.๓๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
	๒๑ ส.ค. ๖๕	๐๙.๐๐ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	
		๑๒.๕๕ น.			✓	หัวใจ	เจ็บหัวใจ	จ่ายยาแผนโบราณ	



บันทึกการเข้ารับการรักษายาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน พ.ศ.

ลำดับ	ว/ค/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อ พนักงาน
				ช	ญ				
	15 ก.ย. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อนิ้ว	ฉีดยาแก้ปวด	
		13.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดขา	ฉีดยาแก้ปวด	
	16 ก.ย. 65	09.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		14.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	17 ก.ย. 65	10.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		14.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	19 ก.ย. 65	13.40 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		15.20 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	20 ก.ย. 65	11.10 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		13.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	21 ก.ย. 65	13.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		14.10 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	22 ก.ย. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		16.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	23 ก.ย. 65	13.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		16.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	24 ก.ย. 65	08.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		16.55 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	26 ก.ย. 65	09.30 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		13.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	



บันทึกการเข้ารับการรักษายาบาล ห้องพยาบาล บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ประจำเดือน พ.ศ.

ลำดับ	ว/ค/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อ พนักงาน
				ช	ญ				
	8 ต.ค. 65	14.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อนิ้ว	ฉีดยาแก้ปวด	
		16.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	10 ต.ค. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		08.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	11 ต.ค. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		09.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	12 ต.ค. 65	09.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		15.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	14 ต.ค. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		16.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	15 ต.ค. 65	09.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		13.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	17 ต.ค. 65	10.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		14.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	18 ต.ค. 65	11.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		13.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	19 ต.ค. 65	08.00 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		14.30 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
	20 ต.ค. 65	09.30 น.		✓		ฉีดยาแก้ปวด	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	
		11.00 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดข้อ	ฉีดยาแก้ปวด	

ประจำเดือน พ.ค. ๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๕


ลำดับ	ว/ด/ป	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		แผนก	อาการ	การรักษา	ลงชื่อ พนักงาน
				ช	ญ				
	2 พ.ช. 65	07.15 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดท้อง	จ่ายยา Paracetamol	
		09.30 น.		✓		วิศวกรรม	ท้องเสีย	จ่ายยา Metronidazole	
	3 พ.ช. 65	11.20 น.		✓		ไฟฟ้า	ระคายเคืองตา	จ่ายยา Antibiotic	
		13.15 น.		✓		ซ่อมแซม	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
	4 พ.ช. 65	08.00 น.		✓		หม้อไอน้ำ	ปวดหัว	จ่ายยา GPO	
		13.00 น.		✓		หม้อไอน้ำ	ไข้หวัด	ล้างแผล + พาราเซตามอล	
	5 พ.ช. 65	10.20 น.		✓		ไฟฟ้า	แน่นหน้าอก	จ่ายยา Nitroglycerin	
		15.52 น.		✓		อิกซิป	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
	7 พ.ช. 65	08.30 น.		✓		หม้อไอน้ำ	ปวดหัว	จ่ายยา GPO	
		16.50 น.		✓		ซ่อมแซม	ปวดท้อง	จ่ายยา Paracetamol	
	8 พ.ช. 65	08.16 น.		✓		กำลังศึกษา	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
		10.00 น.		✓		อิกซิป	เป็นไข้	จ่ายยา Paracetamol	
	9 พ.ช. 65	09.20 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ปวดท้อง	จ่ายยา Paracetamol	
		10.45 น.		✓		อิกซิป	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
	10 พ.ช. 65	11.50 น.		✓		วิศวกรรม	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
		15.15 น.		✓		ไฟฟ้าเครื่อง	ไอ	จ่ายยา Antibiotic	
	11 พ.ช. 65	10.00 น.		✓		สิ่งแวดล้อม	เป็นไข้	จ่ายยา Paracetamol	
		11.50 น.		✓		ช่างไม้	ไข้หวัด	ล้างแผล + พาราเซตามอล	
	12 พ.ช. 65	08.00 น.		✓		วิศวกรรม	ปวดหัว	จ่ายยา Paracetamol	
		11.45 น.		✓		ทาสี	ปวดท้อง	จ่ายยา Paracetamol	

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[illegible]

เอกสารแนบที่ 39

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย

	บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	หน้า 1 / 5
	วิธีปฏิบัติที่ WI-ML-03	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย	บังคับใช้ 15 พ.ย 60

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานเดินสะพานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการควบคุมสะพานลำเลียงอ้อยให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานเดินสะพานลำเลียงอ้อย

นิยาม : -

เอกสารอ้างอิง : -


วิธีปฏิบัติ :

1. การควบคุมสะพานคัมพ์

- 1.1 พนักงานควบคุมสะพานคัมพ์ ประจำที่แผงควบคุม ในห้องควบคุมสะพานคัมพ์
- 1.2 บิดสวิทช์ Interlock ไปยังตำแหน่ง On
- 1.3 กดสวิทช์ On เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้สะพานเลื่อคัมพ์ (รูปที่ 1)
- 1.4 บิดสวิทช์ควบคุมการเดินสะพานไปยังตำแหน่ง MAN (รูปที่ 1)
- 1.5 บิดสวิทช์เลือกการเดินสะพานไปยังตำแหน่งเดินหน้า RUN (รูปที่ 1)
- 1.6 กดสวิทช์ 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 พนักงานควบคุมสะพานคัมพ์ตรวจสอบและลงบันทึกการตรวจสะพานคัมพ์ที่เอ้อยลงใน ตาราง บันทึกการตรวจเช็คสะพานคัมพ์ FM-ML-01



รูปที่ 1 สวิทช์ควบคุมสะพานคัมพ์

	บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	หน้า 2 / 5
	วิธีปฏิบัติที่ WI-ML-03	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย	บังคับใช้ 15 พ.ย 60

2. การควบคุมสะพานยาว


- 2.1 พนักงานควบคุมสะพานยาว ประจำที่แผงควบคุมสะพานยาว ที่ห้อง Control ลูกหีบ
- 2.2 บิดสวิทช์ Interlock ไปยังตำแหน่ง On
- 2.3 บิดสวิทช์สตาร์ท (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

ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้บิดสวิทช์ Start ไปยังตำแหน่ง OFF แล้วหมุนปุ่ม Speed มาอยู่ในตำแหน่ง 0 rpm เพื่อหยุดเดินสะพานยาว (รูปที่ 2) และในขณะที่เดียวกันกดสวิทช์ OFF สะพานเชร็ดเคอร์ (รูปที่3) เพื่อหยุดเดินสะพานเชร็ดเคอร์ มิฉะนั้นอ้อยที่ออกจากเชรด์เคอร์จะอัดสะพานเชร็ดเคอร์ ทำให้เกิดความเสียหายได้

- 2.5 พนักงานควบคุมสะพานยาวตรวจสอบเช็คสะพานยาวและลงบันทึกลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02

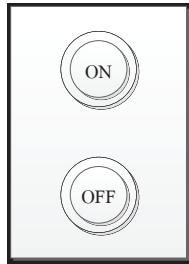


รูปที่ 2 สวิทช์ควบคุมสะพานยาว

	บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด	หน้า 3 / 5
	วิธีปฏิบัติที่ WI-ML-03	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย	บังคับใช้ 15 พ.ย 60

3. การควบคุมสะพานเครื่อเครื่อ


- 3.1 พนักงานควบคุมสะพานเครื่อเครื่อ ประจำที่ควบคุมสะพานเครื่อเครื่อ ที่ห้อง Control ลูกหีบ
- 3.2 ต้องมั่นใจว่า สะพานลำเลียงจากอ้อยจากลูกหีบไปเตา สะพานข้ามชุด เดินเรียบร้อยแล้ว ตามลำดับ โดยดูไฟโซวที่แผงควบคุม
- 3.3 กดสวิทซ์สตาร์ท On เพื่อเดินสะพาน
- 3.4 ถ้าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และต้องการหยุดเดินสะพานเครื่อเครื่อ ให้หยุดเดินสะพานยาว ก่อน ซึ่งจะทำให้สะพานคัมพ์ หยุดเดินแล้วจึงหยุดเดินสะพานเครื่อเครื่อ โดยกดปุ่ม OFF
- 3.5 พนักงานควบคุมสะพานทำการตรวจเช็คสะพานเครื่อเครื่อและลงบันทึกใน ตารางการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02



รูปที่ 3 สวิทซ์ควบคุมสะพานเครื่อเครื่อ

4. การควบคุมสะพานข้ามชุด

- 4.1 พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุด ประจำที่แผงควบคุมสะพานข้ามชุด ที่ห้อง Control ลูกหีบ
- 4.2 ต้องมั่นใจว่า สะพานลำเลียงจากอ้อยจากลูกหีบไปเตา เดินเรียบร้อยแล้วโดยดูไฟโซวที่แผงควบคุม
- 4.3 การเดินสะพานข้ามชุด
 - กดสวิทซ์ On สะพานข้ามชุด โดยเริ่มจากชุดที่ 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ (รูปที่ 4)
 - กดสวิทซ์ On เดินสะพานเบี่ยงจากอ้อย และกดสวิทซ์ On เดินตะแกรงกรองน้ำอ้อยทั้งสองชุด (รูปที่ 4)
 - เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 3 ให้เดินบิมน้ำอ้อยจากถังพักน้ำอ้อยชุดที่ 3 พรมลูกหีบชุด 2
 - เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 4 ให้เดินบิมน้ำอ้อยจากถังพักน้ำอ้อยชุดที่ 4 พรมลูกหีบชุด 3
 - เมื่ออ้อยเข้าหีบถึงลูกหีบชุดที่ 5 ให้เดินบิมน้ำร้อนพรมลูกหีบก่อนที่จะเดินบิมน้ำอ้อยจากถัง พักน้ำอ้อยชุด 5 พรมลูกหีบชุด 4 (รูปที่ 4)

	บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด	หน้า 4 / 5
	วิธีปฏิบัติที่ WI-ML-03	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย	บังคับใช้ 15 พ.ย 60

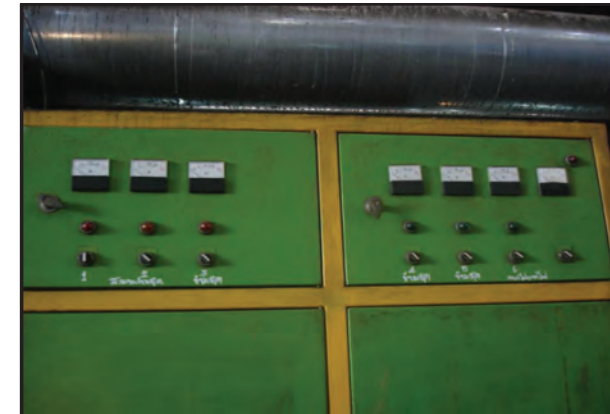
ข้อควรระวัง : เมื่อเดินสะพานข้ามชุด บิมน้ำพรม และบิมน้ำอ้อยพรมแล้ว ต้องมั่นใจว่าเดินสะพานเบี่ยงจากอ้อย และตะแกรงกรองน้ำอ้อยแล้วตามลำดับเพราะถ้าสะพานเบี่ยงจากอ้อย และตะแกรงกรองน้ำอ้อย ไม่เดินจะทำให้เกิดความเสียหายได้ ต้องหยุดกระบวนการผลิต

4.4 ถ้าเกิดเหตุการณ์ ทำให้ต้องหยุดเดินสะพานข้ามชุด


กรณีที่ 1 ต้องการหยุดหีบเพื่อรอคอยหรืออ้อยขาดราง ให้หยุดเดินสะพานข้ามชุด 1, 2, 3 และ 4 ตามลำดับ โดยต้องรอให้อ้อยหมดสะพานแล้วจึงดำเนินการหยุดบิมน้ำร้อนพรมลูกหีบและบิมน้ำอ้อยพรมลูกหีบชุดที่ 5, 4, 3 และ 2 ตามลำดับ

กรณีที่ 2 หยุดฉุกเฉินให้หยุดเดินสะพานข้ามชุด 1, 2, 3 และ 4 ตามลำดับ และหยุดบิมน้ำร้อนพรมลูกหีบและบิมน้ำอ้อยพรมลูกหีบชุดที่ 5, 4, 3 และ 2 ตามลำดับ

- 4.5 พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุดตรวจเช็คและลงบันทึกการตรวจเช็คสะพานข้ามชุดลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02



รูปที่ 4 สวิทซ์ควบคุมสะพานข้ามชุด

	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด	หน้า 5 / 5
	วิธีปฏิบัติที่ WI-ML-03	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การควบคุมสะพานลำเลียงอ้อย	บังคับใช้ 15 พ.ย 60

5. การควบคุมสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา
- 5.1

กดสวิทช์ On สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา ดังรูปที่ 4 (สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตา ต้องเดินก่อนสะพานข้ามชุด และสะพานลำเลียงอ้อยเสมอ)
- 5.2

ถ้าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน สะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไปเตามีปัญหาต้องหยุดเดินสะพานทันที โดยกด สวิทช์ OFF (รูปที่ 4) ซึ่งจะมีทั้งสัญญาณไฟ และสัญญาณเสียงแจ้งการหยุดหีบที่ห้องคอนโทรลลูกหีบ ถ้า เหตุการณ์ฉุกเฉินไม่ได้เกิดขึ้นจากตัวสะพาน และต้องการจะหยุดเดินสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไป เตา ต้องรอให้สะพานข้ามชุดก่อน และอ้อยต้องไม่ตกค้างในสะพานข้ามชุด จึงหยุดเดินสะพานลำเลียงกาก อ้อยจากลูกหีบไปเตาได้ โดยกดสวิทช์ OFF (รูปที่ 4)
- 5.3

พนักงานควบคุมสะพานข้ามชุดตรวจเช็คและลงบันทึกการตรวจเช็คสะพานลำเลียงกากอ้อยจากลูกหีบไป เตาลงใน ตารางบันทึกการตรวจเช็คสภาพสะพานอ้อยของแผนกลูกหีบ FM-ML-02

เอกสารแนบที่ 40

ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๗๖๐๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ

เรียน นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา

ตามที่ท่าน นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.๗๙๖ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำของโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ขบ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๕ ซอย - ถนน - ตำบล หองไผ่แก้ว อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำได้ ทะเบียนเลขที่ ๕-๓๑๑-๐๔๒-๑๙๕ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ ให้ควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำที่มีความดันไม่เกิน ๕,๐๐๐ กิโลปาสกาล หรือที่มีอัตราการผลิตไอน้ำไม่เกิน ๑๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อเครื่อง หรือที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน ๓๐๐ ตันต่อชั่วโมงต่อระบบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๗๐๕๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา

ตามที่ท่าน นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.๗๙๖ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายสมเจริญ สิริพิมพ์พิทยา ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๐-๕๒๔ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๗๐๕๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

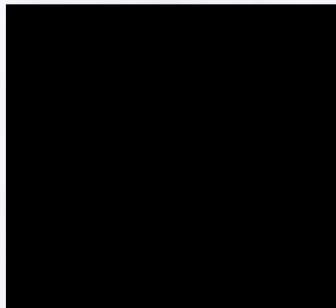
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน

เรียน นายพูนศิษฐ์ คมจิตร

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน บริษัท สหการนํ้าตาลชลบุรี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ขบ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๕ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หนองไผ่แก้ว เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๐๔๒-๒๕๔๐๐ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย
เคร่งครัด



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

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

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๗๐๕๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

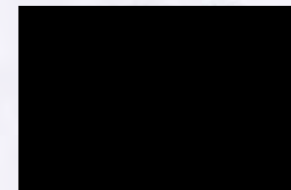
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน

เรียน นายศิริชัย สารภาค

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อนของโรงงาน บริษัท สหการนํ้าตาลชลบุรี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ขบ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๕ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หนองไผ่แก้ว เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๐๔๒-๑๐๘๙๕ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย
เคร่งครัด

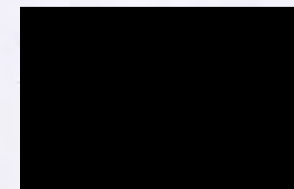


กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

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



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๑ ๖๓ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

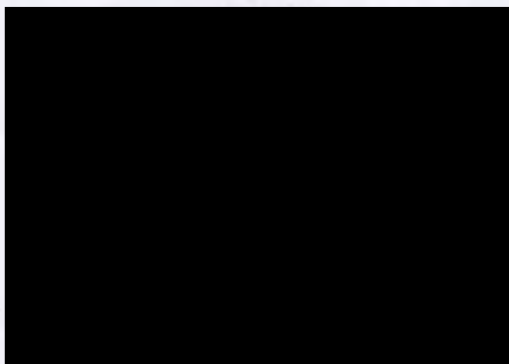
เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายบรรลือ เสือสะเดา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ขบ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๕ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล นนงไผ่แก้ว เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๐๔๒-๔๐๓๗๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๔

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



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 08089/2565

ชื่อโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รหัสที่ 111-311-000042

เลขที่ตั้ง 612

หมู่ 5 ซอย

ถนน

ตำบล นนงไผ่แก้ว

อำเภอ บ้านบึง

จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

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

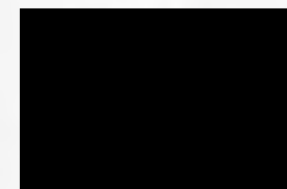
ตรวจทดสอบโดย 6-60-000524 นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา

ชั้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ นายปรีชา น้อยมาลา

ชั้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ นายอนุวัฒน์ ภัทโรราสน์

ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ 024400 นายพูนศิษฐ์ คมจิตร

ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ 010895 นายศิริชัย สารภาค





สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 08090/2565

นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา

ได้ยื่นเอกสาร ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ 000524 ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565



คำขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้หม้อไอน้ำ

เขียนที่บริษัทหรือนักการตลาดจำกัด

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา อายุ 70 ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 863 หมู่ที่ 1 ต.รอก/ชอย ถนน

ตำบล/แขวง บ้านช้าง อำเภอ/เขต พนมเปญ จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

บัตรประชาชนเลขที่ 3 2 0 9 8 0 0 0 7 3 2 6 7

มีความประสงค์ขอขออนุญาตต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้หม้อไอน้ำ

ทะเบียนเลขที่ 5-311 - 042 - 195 ของโรงงาน สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี

ตั้งอยู่ เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.รอก/ชอย ถนน

ตำบล/แขวง หมอชี่แก้ว อำเภอ/เขต บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200100125156 หมดอายุ 31 ธันวาคม พ.ศ. 1 ม.ค. 66

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบคำขอ ดังนี้

- รูปถ่ายปัจจุบันหน้าตรงไม่สวมหมวก ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป (ติดรูปในคำขอ)
- สำเนาภาพถ่ายบัตรประจำตัวผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 หรือพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 จำนวน 1 ชุด
- สำเนาหนังสืออนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้หม้อไอน้ำ จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ ผู้ยื่นคำขอ

()

ได้รับต้นฉบับแล้ว

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

การรับรองของผู้ประกอบการโรงงาน

ข้าพเจ้า นายจักร อ้นถาวร และ นายพรชัย ทองวานิช เป็นผู้ประกอบการโรงงาน

ชื่อโรงงาน สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี ผลิต น้ำตาลทราย

ตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ที่ 5 ชอย ถนน

แขวง/ตำบล หมอชี่แก้ว เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

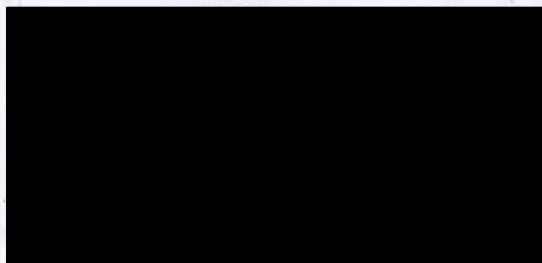
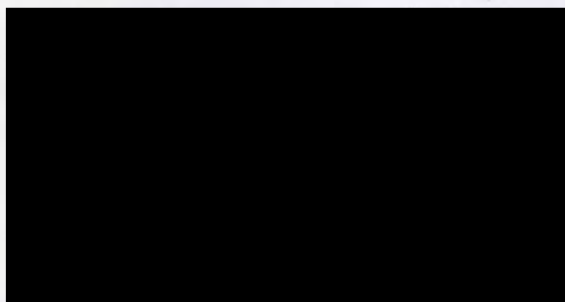
โทรศัพท์ 038-160298 โทรสาร E-mail

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200100125156

ขอรับรองว่า นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา ได้ปฏิบัติงานเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้

หม้อไอน้ำในโรงงานของข้าพเจ้า

- หมายเหตุ
- กรณีย้ายโรงงานผู้ขอต้องทำหนังสือแจ้งย้ายโรงงานเพื่อขอขึ้นทะเบียนใหม่ด้วย
 - กรณีผู้ประกอบการโรงงานเป็นนิติบุคคลผู้ลงนามรับรองต้องเป็นผู้อำนวยการตามกฎหมายที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนของนิติบุคคลพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคลด้วย
 - ผู้ได้รับมอบอำนาจ ต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้ประกอบการโรงงาน



เอกสารแนบที่ 41

สำเนาส่งรายงานตรวจสอบหม้อไอน้ำ และเอกสารตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ประจำปี 2565



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

วันที่ 16 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำพร้อมรูปถ่าย จำนวน 5 ชุด
2. ทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 1 ชุด
3. ทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 3 ชุด

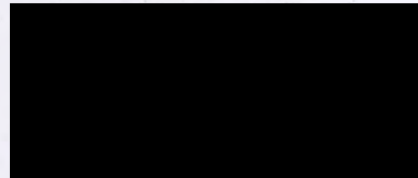
ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พศ. 2535 ในกฎกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3 (พศ.2535)และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 18 (พศ.2538)ออกตามความใน

พระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2512 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามคุณวุฒิที่กำหนด และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่มีคุณวุฒิตามที่กำหนดไว้

บัดนี้ทางโรงงานได้ดำเนินการจัดหาวิศวกรคุณวุฒิตามที่กำหนดมาทำการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ
(.....)
๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๕



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

วันที่ 16 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำพร้อมรูปถ่าย จำนวน 5 ชุด
2. ทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 1 ชุด
3. ทะเบียนผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ จำนวน 3 ชุด

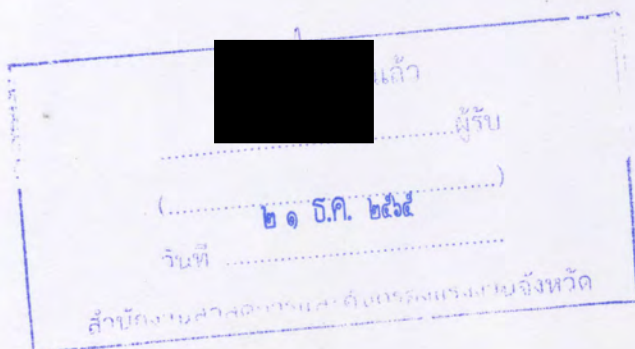
ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พศ. 2535 ในกฎกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3 (พศ.2535)และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 18 (พศ.2538)ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พศ.2512 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามคุณสมบัติที่กำหนด และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้นั้น

บัดนี้ทางโรงงานได้ดำเนินการจัดหาวิศวกรคุณสมบัติตามที่กำหนดมาทำการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน





สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 08089/2565

ชื่อโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รหัสที่ 111-311-000042

เลขที่แจ้ง 612

หมู่ 5 ซอย

ถนน

ตำบลหนองไผ่แก้ว

อำเภอ บ้านบึง

จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

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

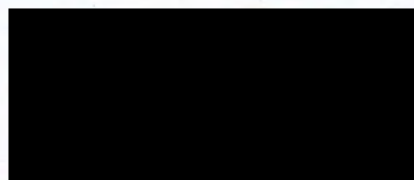
ตรวจทดสอบโดย 6-60-000524 นายสมเจริญ สิทธิพงศ์พิทยา

ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ นายปรีชานน น้อยมาลา

ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ นายอนุวัฒน์ ภัทโรวาสน์

ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ 024400 นายพูนศิษฐ์ คมจิตร

ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ 010895 นายศิริชัย สารภาค

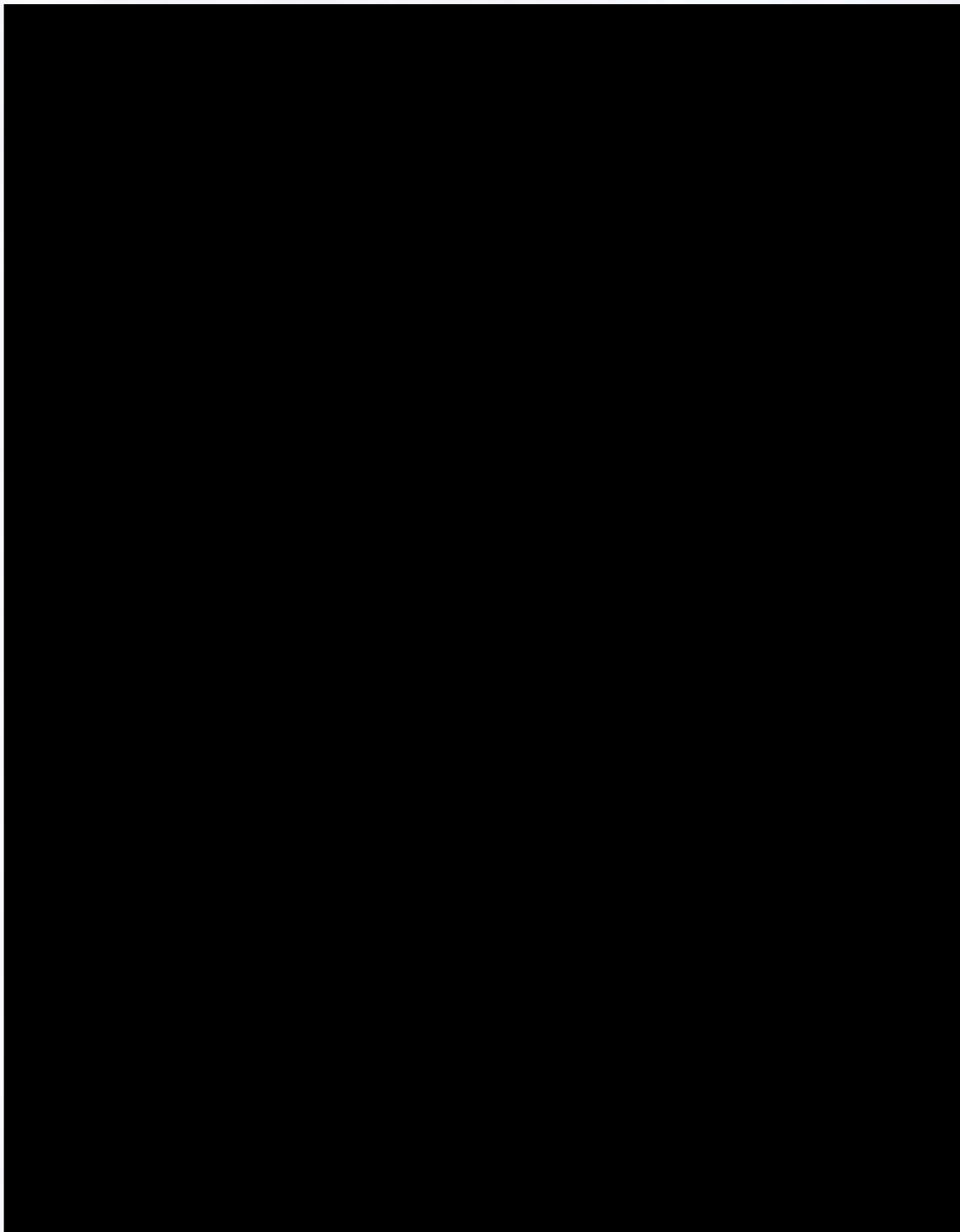


พนักงานจ้างเหมา

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

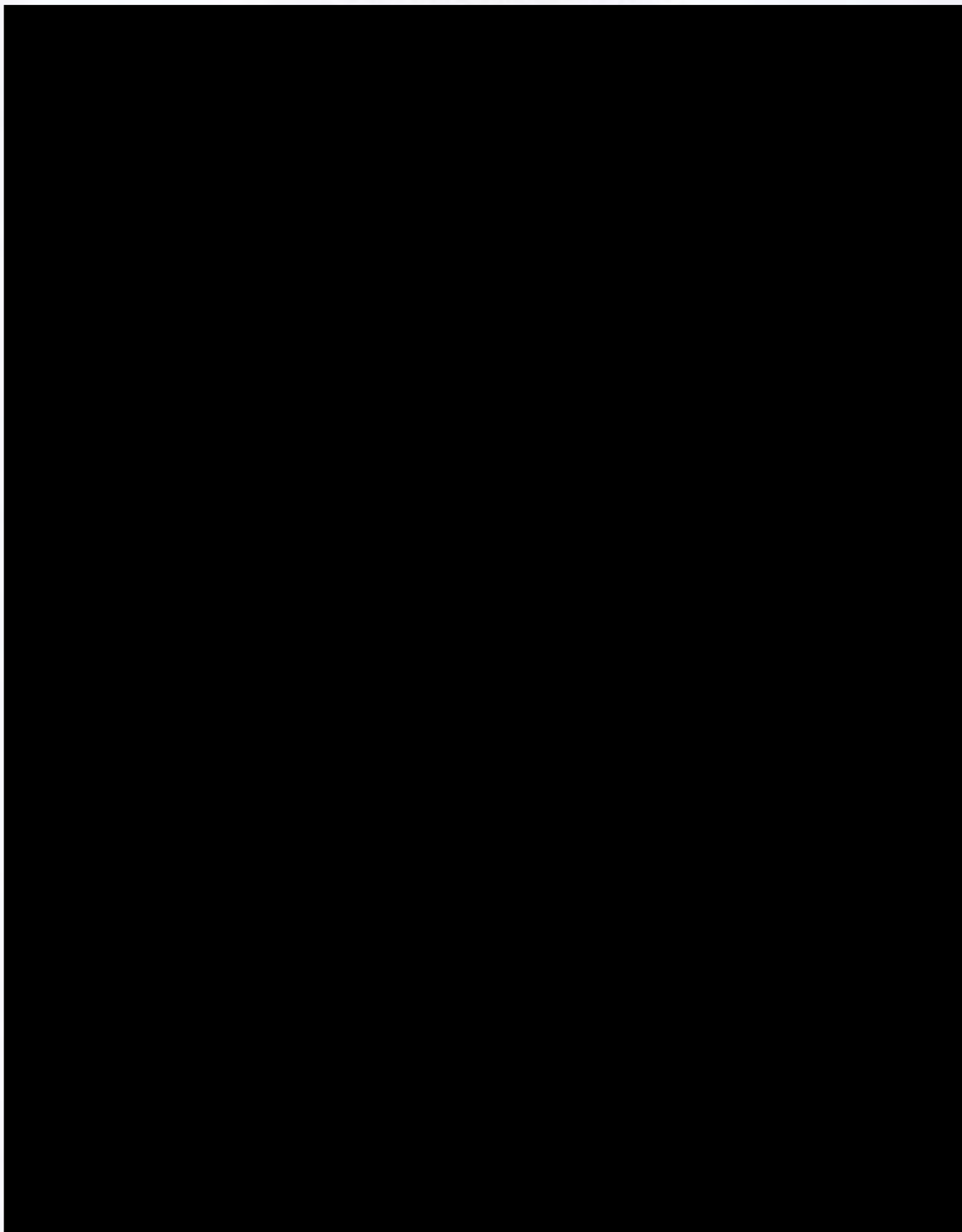
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

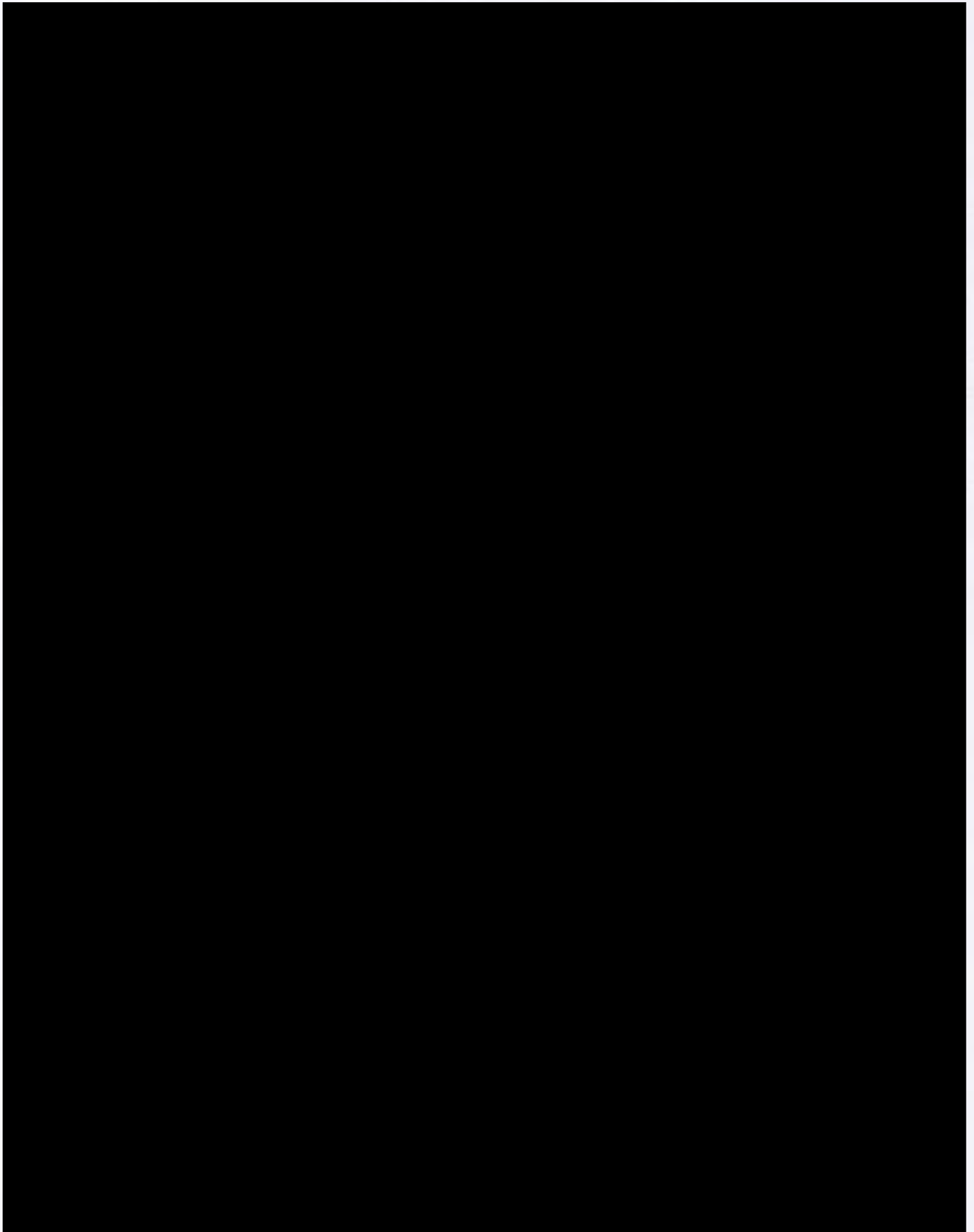
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

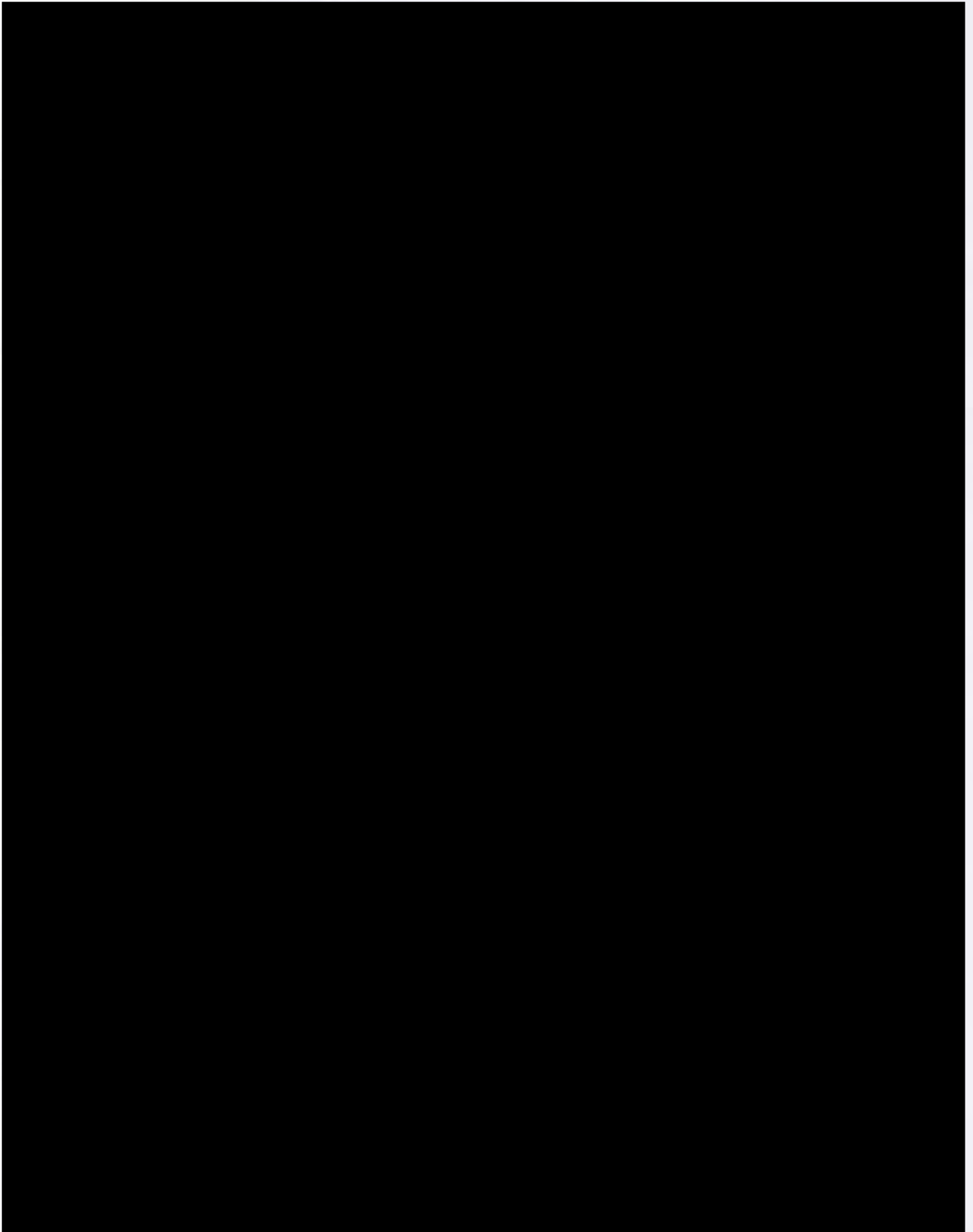
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

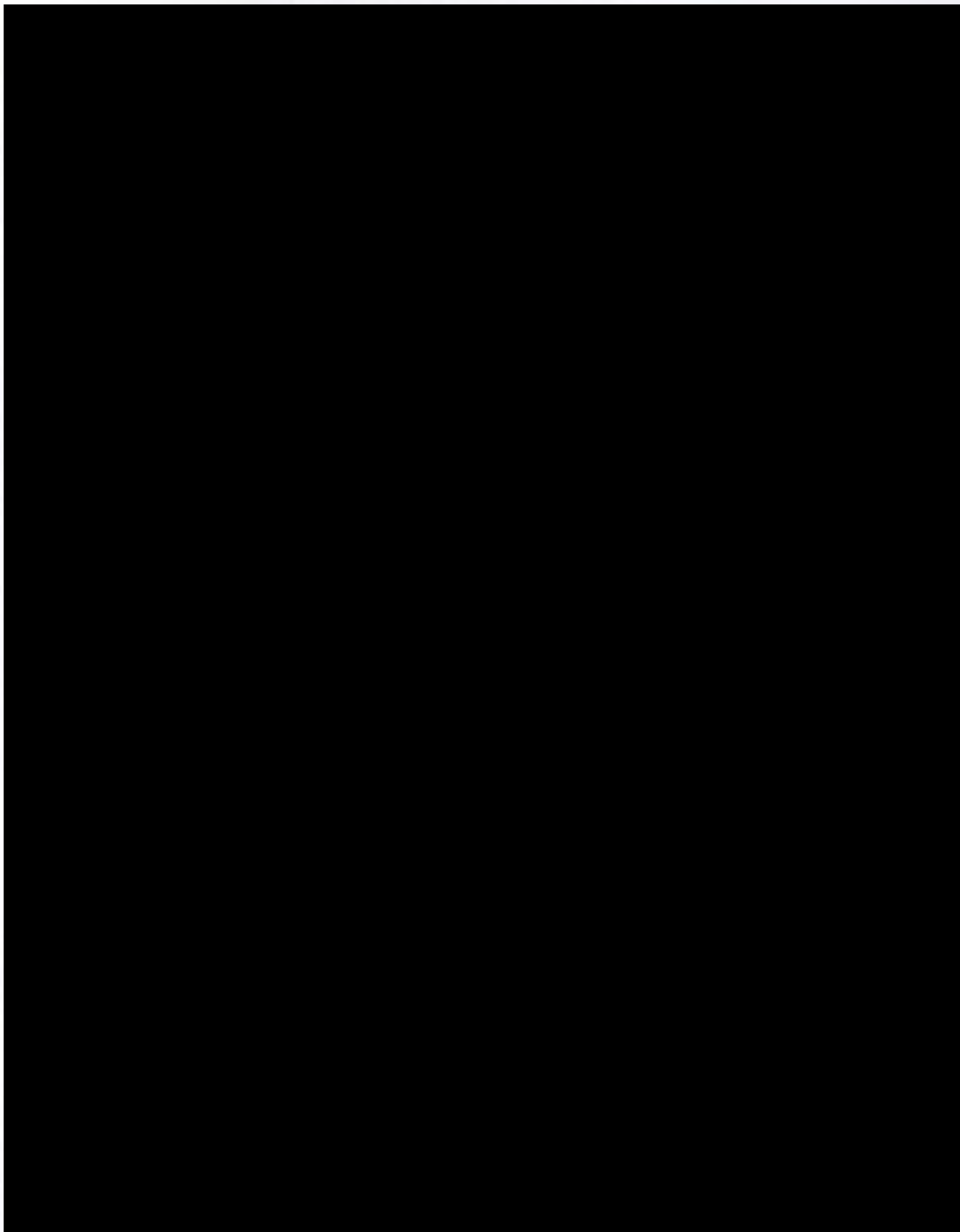
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

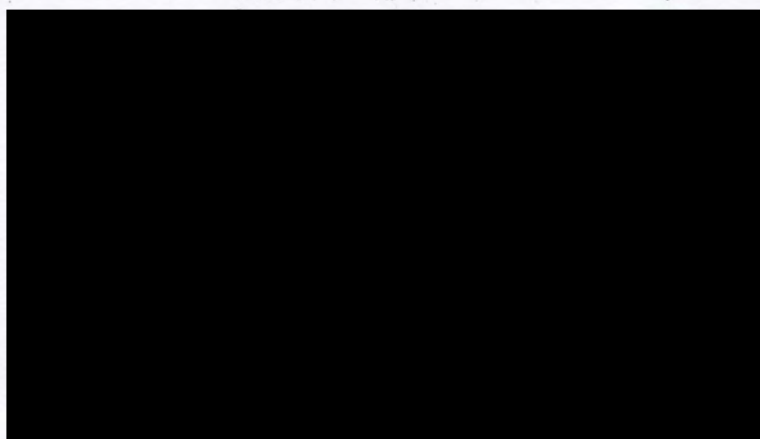
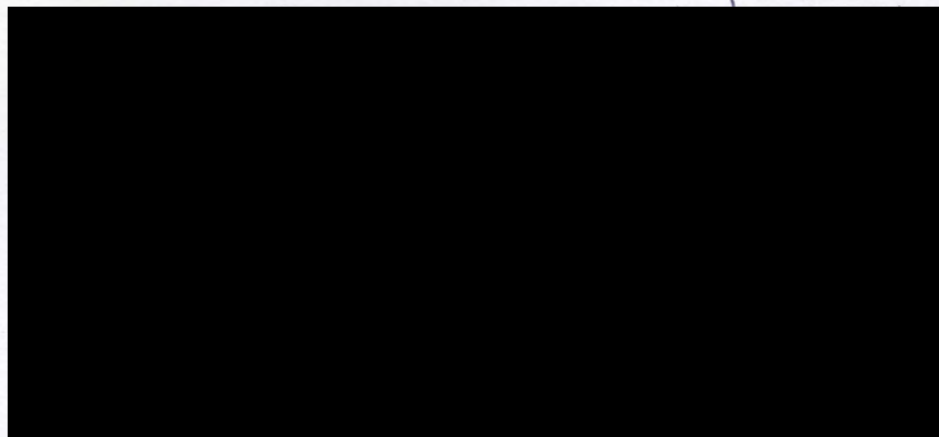


สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ





เอกสารแนบที่ 42

ตัวอย่างแบบบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์ไบน์ 6,000 KW ปีการผลิต/.....

หน้า: 1 / 2

วันที่ 30 เดือน ค.ย. พ.ศ. 2565

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	24.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00		
1	TURBINE SPEED	6550 ±66 rpm	6559	6532	6536	6545	6533	6530	6534	6543	6549	6539	6556			
2	แรงดันไอดี(INLET STEAM PRESS)	15-30kg/cm²G	19.5	19.5	20.4	18.3	18.9	19.2	19.1	20.1	18.9	19.1	20.3			
3	แรงดันไอน์เออร์โอเจเตอร์(AFTER 1 ST.SAGE STEAM PRESS)	kg/cm²G	4.4	5.2	4.6	4.7	5.1	5.1	5.1	4.5	4.8	4.3	5.2			
4	แรงดันไอเสีย(EXHAUST STEAM PRESS)	ATM. kg/cm²G	0.74	0.81	0.70	0.71	0.78	0.79	0.75	0.72	0.67	0.59	0.79			
5	แรงดันน้ำมันที่ฟัลวอร์เนอร์(CONTROL OIL PRESS)	11 ±0.5 kg/cm²G	11.5	11.3	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.2			
6	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL PRESS)	1 ±0.1 kg/cm²G	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.01	1.00	1.01	1.01	1.01	1.00			
7	แรงดันไอแกรนริค(GLAND LEAK STEAM PRESS)	-0.03 kg/cm²G	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			
9	CONTROL OIL FILTER DIFF.PRESS	MAX 0.8 kg/cm²G	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			
11	GRAND CONDENSER C.W. INLET TEMP.	°C	28	28	28	28	29	29	29	29	28	27	28			
12	GRAND CONDENSER C.W. OUTLET TEMP.	°C	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
13	OIL RESERVOIR OIL TEMP	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	48			
14	OIL COOLER C.W. INLET TEMP	°C	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
15	OIL COOLER C.W. OUTLET TEMP	°C	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	25			
16	อุณหภูมิไอดี(INLET STEAM TEMP)	set-320 °C	360.2	361.6	363.8	350.5	353.7	354.8	353.0	369.0	365.6	366.2	369.5			
17	อุณหภูมิไอเสีย(EXTRACTION STEAM TEMP)	°C	160.6	158.5	155.3	155.0	151.4	149.3	148.1	161.8	156.0	150.6	163.0			
18	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL TEMP)	°C	36.8	36.9	36.9	36.7	36.9	37.0	36.5	36.9	36.0	35.7	36.1			

บันทึกการทำงานของเครื่องเทอร์โบ 6,000 KW ปีการผลิต 65 / 66

หน้าที : 2 / 2

วันที่ 30 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2565

เวลา.....น. ถึง เวลา.....น.

[illegible]

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

หน้าที่: 1/2

บันทึกการทำงานเครื่องเทอร์ไบน์ 8,000 KW ปีการผลิต ๖๕/๖๖

วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๘.๐๐ น.

NO	SERVICE NAME	หน่วย	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00
1	แรงดันไอดี(INLET STEAM PRESS)	kg/cm ²	20.1	20.2	21.0	20.3	19.4	20.0	20.0	19.9	20.3	18.4	19.4	19.5
2	แรงดันไอดีรีเจ็คเตอร์(AFTER 1 ST.SAGE STEAM PRESS)	kg/cm ²	7.00	5.75	5.62	6.76	6.77	6.97	6.55	7.10	6.94	7.18	5.86	7.10
3	แรงดันไอดีเข้าแอร์อีเจ็คเตอร์(AIR EJECTOR STEAM INLET PRESS)	kg/cm ²	1.70	1.04	1.04	1.24	1.23	1.24	1.73	1.23	1.23	1.23	1.16	1.18
4	แรงดันไอเสีย(EXHAUST STEAM PRESS)	kg/cm ²	0.67	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.96	0.94	0.97	0.91
5	แรงดันไอซีตึง(SEALING STEAM PRESS)	kg/cm ²	0.17	0.13	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15
6	อุณหภูมิไอดี(INLET STEAM TEMP)	°C	367.0	361.1	356.0	362.7	352.0	359.3	370.7	352.2	355.8	341.4	351.0	352.6
7	อุณหภูมิไอเสีย(EXTRACTION STEAM TEMP)	°C	159.8	166.4	153.9	160.3	155.9	156.5	164.0	150.2	152.3	145.9	153.7	150.1
8	อุณหภูมิไอเสียทวลด์(EXHAUST STEAM TEMP)	°C	57.0	64.6	64.8	66.0	60.8	58.6	60.5	54.0	52.6	49.7	66.0	48.7
9	แรงดันน้ำมันก๊ฟเวอร์เนอร์(CONTROL OIL PRESS)	kg/cm ²	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
10	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น(LUBE OIL PRESS)	kg/cm ²	1.01	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	อุณหภูมิเบร้งก์เทอร์ไบน์(TURBINE THRUST BEARING TEMP)	°C	49.9	49.8	50.0	49.2	49.0	49.2	49.5	49.8	50.0	50.1	49.9	50.1
12	อุณหภูมิเบร้งก์เทอร์ไบน์หน้า(TURBINE HP SIDE BEARING TEMP)	°C	61.9	62.4	62.3	61.4	61.1	61.1	61.5	61.4	61.2	60.4	62.2	60.9
13	อุณหภูมิเบร้งก์เทอร์ไบน์หลัง(TURBINE LP SIDE BEARING TEMP)	°C	62.0	62.2	62.3	62.3	62.3	62.2	62.4	62.5	62.4	62.4	62.5	62.2
14	อุณหภูมิเบร้งก์เพืองขับหน้า(R/G PINION ST SIDE BEARING TEMP)	°C	52.0	53.2	53.0	52.6	52.4	52.7	52.7	53.3	53.4	53.5	52.7	53.4
15	อุณหภูมิเบร้งก์เพืองขับหลัง(R/G PINION GEN.SIDE BEARING TEMP)	°C	53.7	53.7	53.6	53.4	53.2	53.5	53.6	54.1	54.2	54.2	53.3	54.5

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

หน้าที่: 2/2

บันทึกการทำงานเครื่องเทอร์ไบน์ 8,000 KW ปีการผลิต ๖๕/๖๖

วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๘.๐๐ น.

NO	SERVICE NAME	หน่วย	เวลาที่จดบันทึก (TIME)											
			07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00
16	อุณหภูมิเบร้งก์เพืองตามหน้า(R/G WHEEL ST.SIDE BEARING TEMP)	°C	42.5	47.6	47.5	47.2	47.0	47.3	47.4	47.8	47.9	48.0	47.5	48.1
17	อุณหภูมิเบร้งก์เพืองตามหลัง(R/G WHEEL GEN.SIDE BEARING TEMP)	°C	50.0	54.4	54.3	54.2	54.0	54.2	54.5	54.9	54.9	55.0	54.6	54.9
18	ระยะรุนใบพัดเทอร์ไบน์(TURBINE AXIAL DISPLACEMENT)	mm.	0.37	0.34	0.32	0.32	0.32	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
19	ความสั่นเครื่องเทอร์ไบน์(TURBINE SHAFT VIBRATION)	μm	14	10	14	18	17	15	16	17	14	12	14	20
20	ระยะยกของก๊ฟเวอร์เนอร์ไอดี(HP GOVERNER LIFT)	mm.	2.6	2.0	2.3	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.8	2.4	2.6
21	ระยะยกของก๊ฟเวอร์เนอร์ไอเสีย(LP GOVERNER LIFT)	mm.	1.4	12	14	12	1.3	16	1.2	1.4	1.2	1.4	1.0	1.8
22	แรงดันน้ำมัน(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	27	25	25	23	22	23	24	24	24	24	24	25
24	อุณหภูมิน้ำออกออยคูลเลอร์(OIL COOLER C.W.OUTLET TEMP)	°C	24	26	26	24	23	24	24	25	25	25	24	26
25	อุณหภูมิไอออกแอร์อีเจ็คเตอร์(AIR EJECTOR C.W.OUTLET TEMP)	°C	48	40	42	40	42	42	42	44	42	44	40	52
26	อุณหภูมิในสอทวลด์(HOTWELL TEMP)	°C	40	36	36	35	32	36	34	38	38	37	35	44
27	อุณหภูมิเครื่องเทอร์ไบน์(AMBEINT TEMP)	°C	30	30	30	32	32	34	34	36	36	36	34	34
28	อุณหภูมิน้ำเข้าคอนเดนเซอร์ (C.WATER INLET TEMP)	°C	24	25	25	23	22	23	23	24	24	24	24	24
29	อุณหภูมิน้ำออกคอนเดนเซอร์ (C.WATER OUTLET TEMP)	°C	27	28	28	26	28	28	28	28	28	28	28	28

เอกสารแนบที่ 43

เอกสารรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า
ประจำปี 2565



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ คปอ. 26/2565

วันที่ 25 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565

เรื่อง รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม ปีการผลิต 2565/66
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีว
มวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 มี
ลูกจ้างทั้งสิ้น 168 คน ลูกจ้างประจำ 149 คน (ผู้ชาย 128 คน ผู้หญิง 21 คน) ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 19
คน (ผู้ชาย 19 คน ผู้หญิง - คน) ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัยฯ ตามรายการ ดังนี้ :-

1. รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมเอกสารรับรอง
ความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ฉบับ (วันที่ตรวจสอบ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2565)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ

ขอแสดงความนับถือ

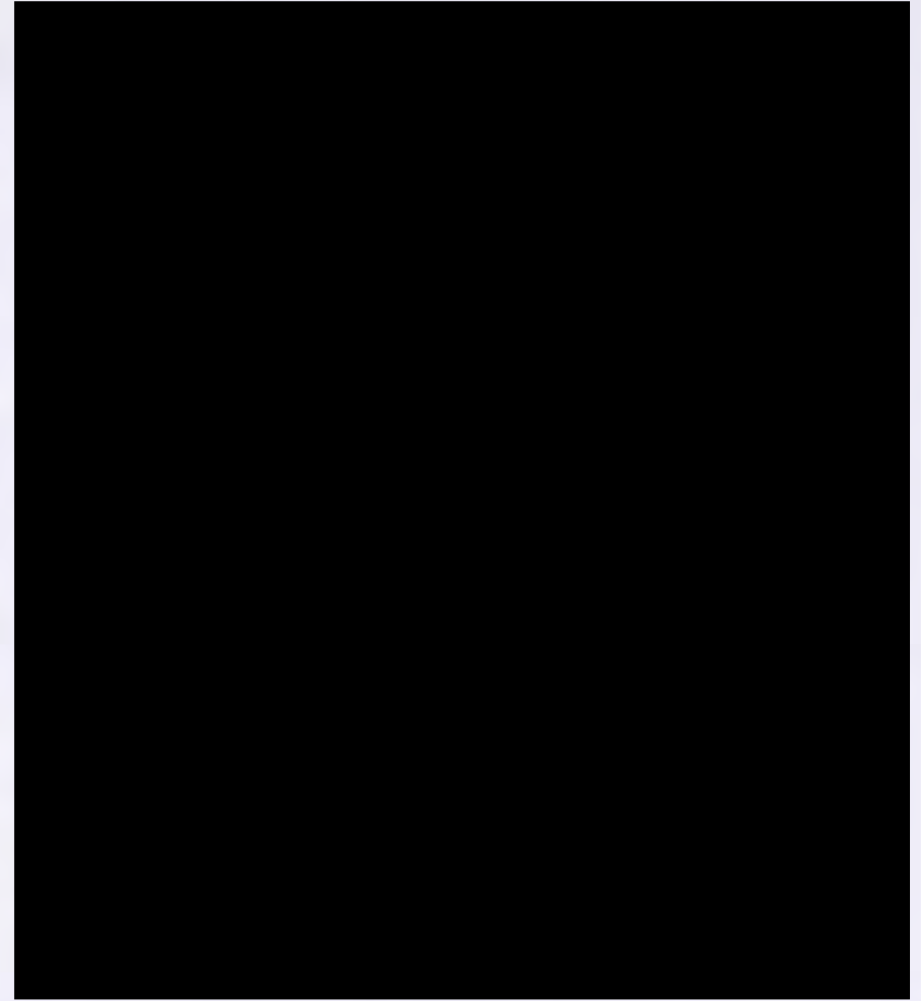


ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน (หรือผู้มีอำนาจลงนาม)

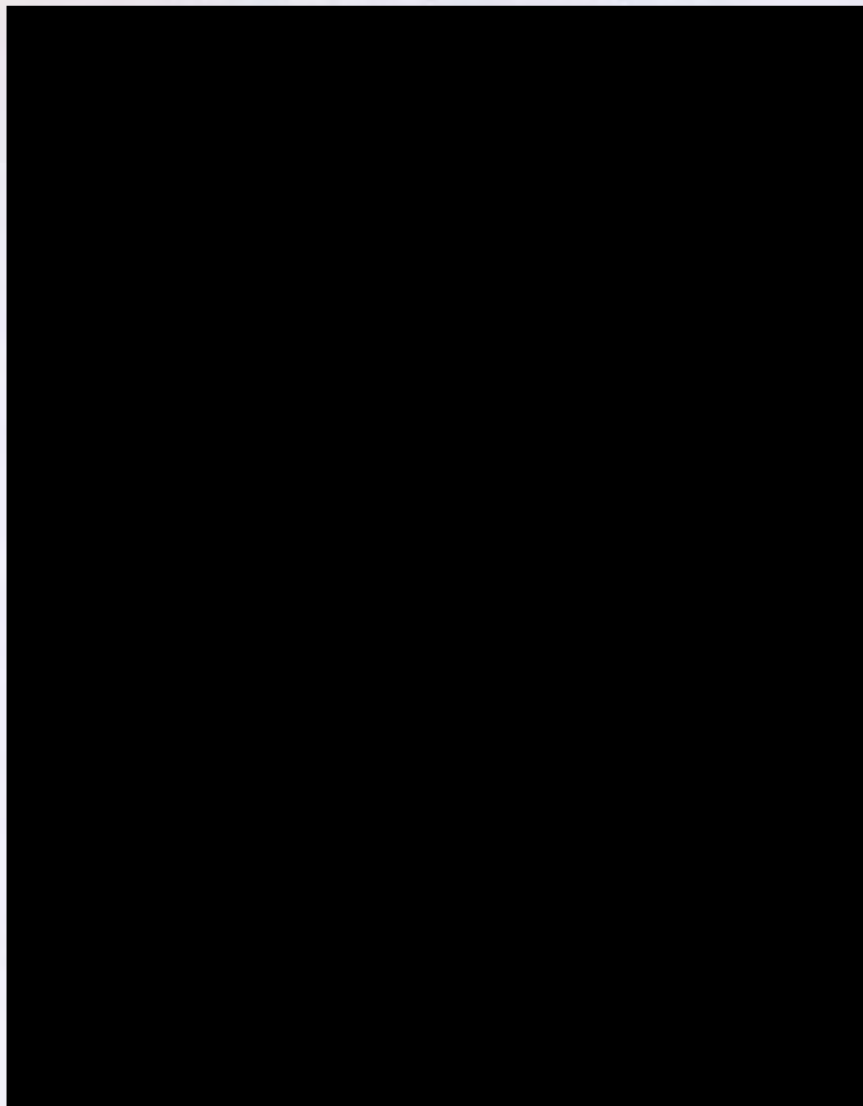
สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

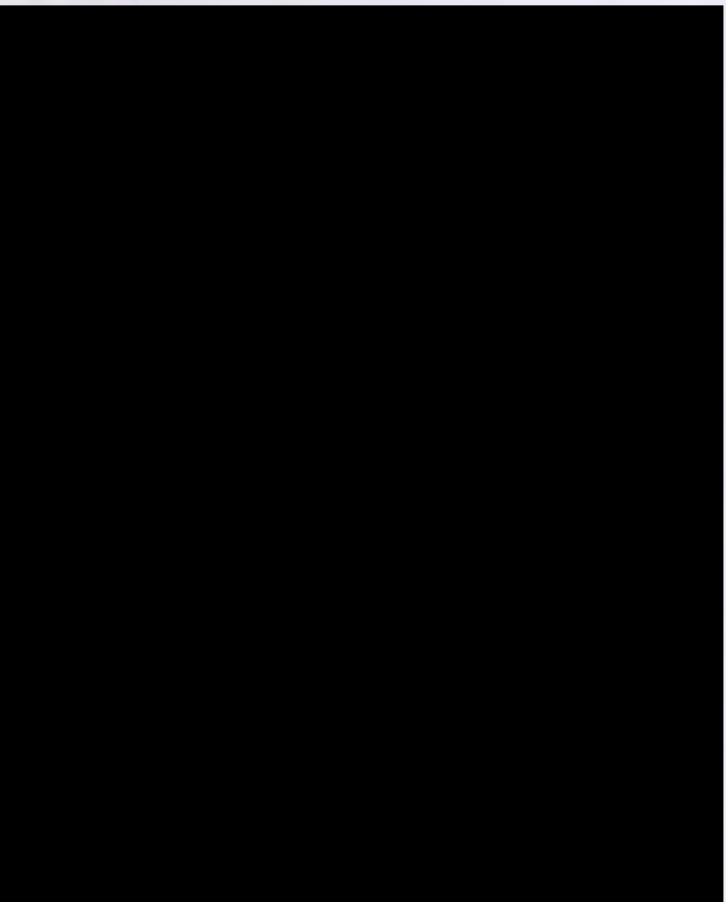
สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับเลขที่.....วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า



รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม



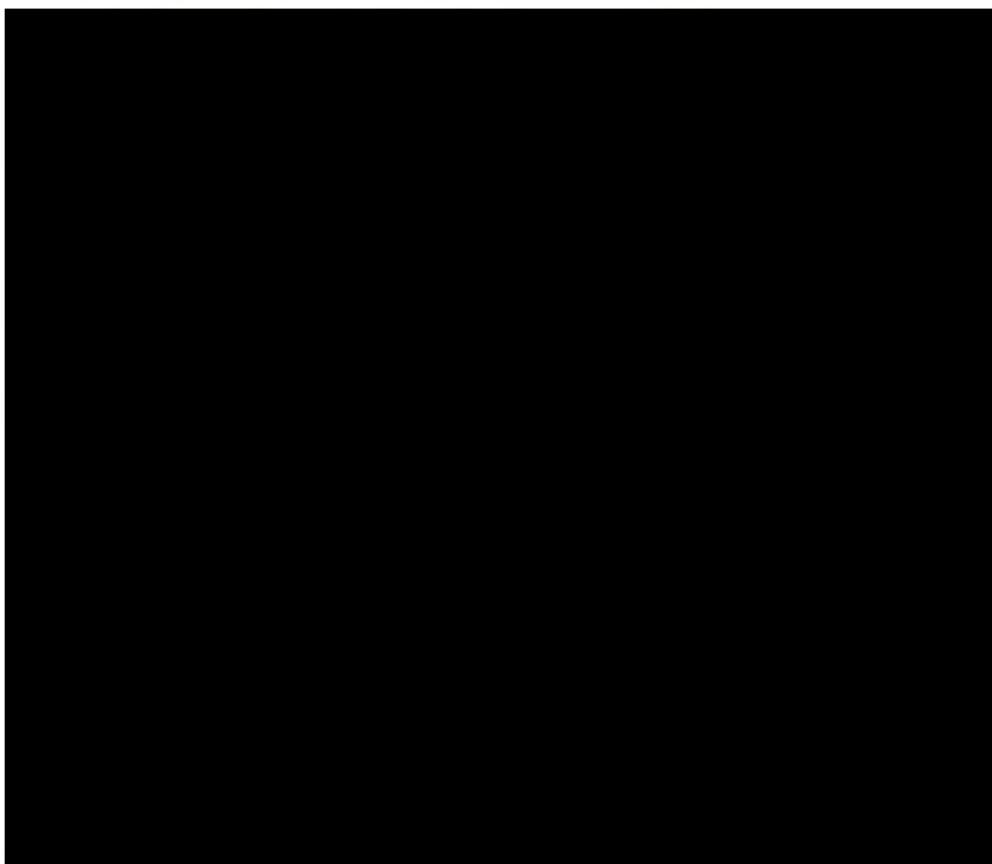


รายละเอียดของหม้อแปลงไฟฟ้าที่ใช้ในโครงการ ของ บริษัท การไฟฟ้า เหนือภาค นครราชสีมา จำกัด

No. TR	ขนาดหม้อแปลง		TYPE	FUNCTION/LOCATION	WORKING CURRENT MAX. (Amp)
	กำลังรวม (KVA)	อัตราการใช้ (VOL. T)			
TR01	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	"PEA" RECEIVING ไฟกลาง	
TR1	2,500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	"PEA" RECEIVING ไฟกลาง	
TR2	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง 1,2,3	213
TR3	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง, หม้อแปลงหม้อแปลง C, หม้อแปลง	138
TR4	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง B, หม้อแปลง A, หม้อแปลง B	131
TR5	3,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง FCBW, หม้อแปลง, หม้อแปลง	252
TR6	3,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	AC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓	225
TR7	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลงหม้อแปลง	251
TR8	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง 4,5	175
TR9	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	SERVICE LINE, หม้อแปลง, หม้อแปลง	118
TR10	1,250	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลงหม้อแปลงหม้อแปลง	55
TR11	2,000	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง A, หม้อแปลง C	217
TR12	1,000	3300/381, Dd0	OIL IMMERSSED	หม้อแปลงหม้อแปลงหม้อแปลง	192
TR13	1,500	3300/660, Dyn11	OIL IMMERSSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ 4	192
TR14/1	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๓	192
TR14/2	500	3000/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๓	192
TR15	1,500	3300/660, Dd0	OIL IMMERSSED	" MILL SECTION " DC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๓	192
TR16	6,000	22000/3300, Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง 4 MW	823
TR17	2,000	3300/400,230,Dyn11	OIL IMMERSSED	หม้อแปลง	
TR18	1,650	3300/690,690, Dy11d0	HERMETICALLY SEALED TANK	" MILL SECTION " AC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ 2	192
TR19	1,650	3300/690,690, Dc-13dy11	HERMETICALLY SEALED TANK	" MILL SECTION " AC MOTOR ๑๓๓๓๓๓๓๓ 1	
21	40,550	รวมเป็น			3,750

เอกสารแนบที่ 44

ใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4



เอกสารแนบที่ 45

ตัวอย่างใบกำกับขนส่ง (Shipping Paper)



บริษัท อควาส (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
AQUAS (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)

191/32 ห้องเลขที่ 3 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางมอ จังหวัดสมุทรปราการ 10580
191/32 UNIT F3, MOO 1, BANGPRIANG SUB-DISTRICT, BANGBO DISTRICT, SAMUTPRAKARN 10580
Tel : 02-020-0811, 02-020-0815 Fax : 02-020-0870

ใบกำกับภาษี
TAX INVOICE

ต้นฉบับ ORIGINAL
เอกสารออกเป็นชุด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555087496

รหัสลูกค้า CHONBURI SUGAR AND TRADING CO., LTD. (BRANCH NO. 00001)
CUSTOMER CODE

ผู้ซื้อ
SOLD TO บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด (สาขา 00001)

612 หมู่ 5

ตำบลหนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง

จังหวัดชลบุรี 20220

TEL : 038-160298 FAX : 038-292503 TAX ID. NO 0105502000663

สถานที่จัดส่ง
SEND TO

เลขที่ No.	TIV2022-12-074
วันที่ Date	13 December 2022
อ้างอิงใบสั่งซื้อ Ref. Po. No.	F2200583
เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	30 days
วันครบกำหนดชำระเงิน Due Date	15 January 2023

ลำดับที่ Item	รหัสสินค้า Product Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน (บาท) Amount (BAHT)
1		AQUAS CHELATE TB-60	200 Kg	105.00	21,000.00
2		SABINORU TAFS	200 Kg	100.00	20,000.00
3		SABINORU TM-527	200 Kg	110.00	22,000.00
REMARK : IT IS GOODS ONLY PLEASE DO NOT DEDUCT WITHHOLDING TAX					
มีค. ตก ยกเว้น E. & O.E.					

1. บริษัท คิดค่าปรับร้อยละ 1.5 ต่อเดือนเมื่อเลยกำหนดวันที่ชำระเงิน	จำนวนเงินรวม AMOUNT	63,000.00
2. กรณีที่บริษัทฯ ส่งมอบสินค้าให้ผู้ซื้อแล้ว สินค้าจะถือเป็นทรัพย์สินของผู้ซื้อ ต่อเมื่อผู้ซื้อ ได้ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว	หักส่วนลด DISCOUNT	-
3. การแก้ไขรายการในเอกสาร กรุณาติดต่อภายใน 7 วัน หากพ้นกำหนด บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบ	จำนวนเงินรวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม SUB TOTAL	63,000.00
	บวกภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	4,410.00
Sixty Seven Thousand Four Hundred Ten Baht and No Satang	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น TOTAL AMOUNT	67,410.00

ใบขอซื้อ

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

612 หมู่ 5 ต. หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

พิมพ์โดย:STORE 06/12/2022 08:50:28

หน่วยงาน 14 คลังสินค้า

เลขที่ PIR F2200583

ผู้จัดทำ FAC/STORE

ผู้ขอซื้อ คณาคุณ ไชยวัฒน์บุราณ

A

วันที่ 06/12/2022

หมายเหตุ:

หน้าที่ 1

ลำดับ	รหัสวัสดุ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหลัก	ผู้ขาย	ราคาขอซื้อ	วันส่งของ
1	0172-003	น้ำยา AQUAS CHELATE TB -60 ใช้รักษาหม้อน้ำเตาไฟ	กก.	ปี 65	200.00			06/12/2022
2	0172-008	น้ำยา SABINORU - TAFS ใช้รักษาหม้อน้ำเตาไฟ	กก.	ปี 65	200.00			06/12/2022
3	0172-009	น้ำยา SABINORU - TM 527 ใช้รักษาหม้อน้ำเตาไฟ	กก.	ปี 65	200.00			06/12/2022

AQUAS (THAILAND) CO., LTD.

191/32 Unit F3 Moo 1, Bangpriang, Bangbo, Samutprakarn 10560

Tel : 02-020-0811, 02-020-0815 Fax : 02-020-0870

Tax ID No : 0105555087496

QUOTATION

Customer Name : Choburi Sugar & Trading Corp., Ltd.

Date : 7/Oct/2022

Address : 612 Moo 5, Nongphaikeaw, Banbung, Chonburi 20220

Quotation No : QAT2022/10-1227

Telephone : 038-292416

Project Place : Sahakarn chonburi (Sugar)

Fax : 038-160298

Attn To : K'Korkaw, K.Nan

Please refer quotation number on your purchase order

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Amount
CHEMICAL FOR BOILER SYSTEM.				
1	AQUAS CHELATE TB-60 ✓ (Polyphosphate and chelating agent for antiscaling)	200 Kg.	105.00	21,000.00
2	SABINORU TAFS ✓ (Oxygen Scavenger of Active Sodium Sulfite)	200 Kg.	100.00	20,000.00
3	SABINORU TM-527 ✓ (Morpholine&Cyclohexylamine for anticorrosion)	200 Kg.	110.00	22,000.00
Remark : 1 Package / 20 Kgs.				
Sub Total				63,000.00
Vat 7 %				4,410.00
Grand Total				67,410.00

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

415/57-58 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทร. 02-3314437, 02-3314460, 02-3315727
แฟกซ์ 02-3315728



FERRO CHEMICAL CO., LTD.

415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1, Sukhumvit Rd., Bangkok, Phrakong, Bangkok 10260
Tel. (66) 2331 4437, 2331 4460, 2331 5727 Fax. (66) 2331 5728

เลขที่ 65124

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105523023042

สำนักงานใหญ่

เอกสารออกเป็นชุด

สำเนาใบส่งของ/ไม่ใช่ใบกำกับภาษี / DELIVERY ORDER COPY/NOT TAX INVOICE

ผู้ซื้อ SOLD TO บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด 238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถนนราชีวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	ส่งไปที่ DELIVERED TO TAX ID# 0105502000663 สำนักงานใหญ่
--	--

วันที่ DATE	กำหนดชำระ TERMS OF PAYMENT	ครบกำหนด DUE DATE	เลขที่ใบสั่งซื้อ P.O. NO.	พนักงานขาย SALES
10/12/65	90 วัน	10/03/66	2200328	

รหัสสินค้า PART NUMBER	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย PRICE PER UNIT	จำนวนเงิน AMOUNT
---------------------------	-----------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------

2-01	น้ำยาฟอสเฟต Ferrofloc D (10 กก./ถัง 100 ถัง)	1,000 กก.	160.00	160,000.00
6-01	น้ำยากำจัดแบคทีเรีย Ferrocide Q80 (200 กก./ถัง 5 ถัง)	1,000 กก.	140.00	140,000.00
6-03-1	น้ำยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย Ferrocide D (245 กก./ถัง 1 ถัง) (240 กก./ถัง 2 ถัง)	725 กก.	68.00	49,300.00
17-00	น้ำยาป้องกันตะกอนในถัง Proscale APA (238 กก./ถัง 6 ถัง)	1,428 กก.	110.00	157,080.00
5-04-2	เขื่อนน้ำตาลเปียกชนิดละเอียด Magna Sugar Seed Slurry (20 กก./ถัง 40 ถัง)	800 กก.	160.00	128,000.00

สินค้าตามใบส่งของนี้ ว่าเป็นของส่งมอบแล้วจึงเป็นทรัพย์สินของผู้ขาย จกว่าผู้ซื้อจะชำระหนี้แล้วเสร็จโดยปริยาย
(บริษัทฯ รับผิดชอบเบี่ยงร้อยละ 1.5 ต่อเดือน เมื่อลูกค้าชำระเงิน)

ทุกแผนการจัดทำแบบฉบับ จัดเตรียมแบบฉบับทุกประการหรือสืบค้น

บาท
BAHT

รวมมูลค่าสินค้า TOTAL	634,380.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VALUE ADDED TAX	44,406.60
รวมเงินสุทธิ NET TOTAL	678,786.60

ได้รับของตามรายการในสภาพดีและถูกต้องแล้ว
RECEIVED AS PER ABOVE IN GOOD ORDER AND CONDITION.

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

ผู้มีอำนาจรับของ
AUTHORIZED SIGNATURE..... วันที่รับของ 10/12/65
(มีด ตก ยงวัฒน E. & O. E.) RECEIVED DATE.....

ลายเซ็นของผู้รับมอบอำนาจ/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 Phraknong Bangkok 10260 THAILAND

Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

วันที่ 6 ธันวาคม 2565

บริษัท เฟอร์โรเคมีเคิล จำกัด

เรื่อง ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์เคมี PA 2200328 6/12/65

เรียน คุณวันทนี

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา ผลิตภัณฑ์เคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต

1. Ferrofloc D น้ำยาฟล็อก

จำนวน 1,000 กก.

ขนาดบรรจุ 10 กก./ถุง

ราคา 160 บาท/กก.

2. Ferrocide Q80 น้ำยาฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่ลูกหีบ ชนิดความเข้มข้น QUAT 80 %

จำนวน 1,000 กก.

ขนาดบรรจุ 200 กก./ถัง

ราคา 140 บาท/กก.

3. Ferrocide D น้ำยาฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่ลูกหีบ (DITHIOCARBAMATE)

จำนวน 735 กก.

ขนาดบรรจุ 245 กก./ถัง

ราคา 68 บาท/กก.

4. Proscale APA น้ำยาป้องกันตะกรันในหม้อต้ม

จำนวน 1,428 กก.

ขนาดบรรจุ 238 กก./ถัง

ราคา 110 บาท/กก.

5. Magna Sugar seed slurry เชื้อน้ำตาลเบือกชนิดละเอียดที่สุด

จำนวน 800 กก.

ขนาดบรรจุ 20 กก./ถัง

ราคา 160 บาท/กก.

กำหนดส่งของ หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

กำหนดชำระเงิน 90 วัน หลังจากส่งของ

Certificate of Analysis

Oct 14, 2022

Brand Name	FERROFLOC D
Lot Number	287028
Quantity (kg)	3,120.0 kg
Manufacturing Date	Aug 14, 2022
Shipping No.	0420837380-900002
	Customer Order No. : 2206077, MT-22141

Item	Unit	Result	Specification
Chemical Component		Conformed	Polyacrylamide (Anionic)
Appearance		Conformed	White Granule
Main Substance Content	wt%	90.3	≥90.0
Particle Size (>1.0mm)	wt%	0.3	Reference Value
0.1% Salt Viscosity	mPa.s	5.9	5.6~6.1
Molecular Weight	million	18.3	Reference Value
Ionicity	meq/g	2.9	3.2~2.7
0.1% Solution Viscosity	mPa.s	321	Reference Value
0.1% Solution pH	at 25°C	7.8	Reference Value
Bulk Density	g/ml	0.69	Reference Value
Residual Monomer	wt%	0.023	≤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 Phrakonong Bangkok 10260 THAILAND

Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

Certificate of Analysis

Ferro Cide Q80

Name Ferro Cide Q80
***////**
Batch No. 026/3080/21-22
Manu. Date 24 October 2022
Shelf Life Two Years

Result of Analysis

<u>Item</u>	<u>Standard</u>	<u>Result</u>
Appearance, 25°C	Light Yellow transparent liquid	Light yellow transparent liquid
Active Content	80 % min	80.7 %
pH (1% water solution)	6.0-8.3	7.3
Amine Salt	2.0 max	1.2 %

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 Phrakonong Bangkok 10260 THAILAND

Tel. 02 331 4460 , 02 331 5727 Fax 02 331 5728 Email prasatvi@live.com

Certificate of Analysis

Ferro Cide Q80

Name Ferro Cide Q80
***////**
Batch No. 22040
Manu. Date 25 April 2022
Shelf Life Two Years

Result of Analysis

<u>Item</u>	<u>Standard</u>	<u>Result</u>
Appearance, 25°C	Light Yellow transparent liquid	Light yellow transparent liquid
Active Content	80 % min	80.2 %
pH (1% water solution)	6.0-8.3	7.6
Amine Salt	2.0 max	1.2 %

Conclusion **Pass**
Packing 200kg/plastic drum

FERRO CHEMICAL CO.,LTD
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1,Sukhumvit Road,
Bangjak,Phrakanong,Bangkok10260,Thailand

Certificate of Analysis

Product	Ferro Cide D
Batch No.	722
Manufacturing date:	28 July 2022
Expiry date:	27 July 2024

Characteristic	Result	Specification
pH, @25C	11.2	10.00 – 12.00
Specific Gravity, @25C	1.15	1.13 – 1.18
Total DTC	30.5 %	30 – 31%
Appearance	Pass	Pale Yellow to Amber

This document is produced electronically and does not require a signature.

FERRO CHEMICAL CO.,LTD
415/57-58 Soi Sukhumvit 101/1,Sukhumvit Road,
Bangjak,Phrakanong,Bangkok10260,Thailand

Certificate of Analysis

Product	Ferro Cide D
Batch No.	204
Manufacturing date:	18 May 2021
Expiry date:	17 May 2023

Characteristic	Result	Specification
pH, @25C	11.54	10.00 – 12.00
Specific Gravity, @25C	1.15	1.13 – 1.18
Total DTC	30-31 %	30.35 %
Appearance	Pass	Pale Yellow to Amber

This document is produced electronically and does not require a signature.



Certificate of Analysis

PRO TECH USA LC
322 HWY 318S
THIBODAUX, LA 70301
USA

PRO SCALE APA

Lot No. 238

Manufacturing Date: 10-Oct-2022
Expiration Date: 09-Oct-2024

PROPERTY	UNIT	SPECIFICATION	RESULT
Solids Content	%	47.0 – 53.0	51.2
pH		2.5 – 4.0	3.7
Viscosity	cps	100 – 600	255

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: 2.02P2F1



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 Phranong 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

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

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

บริษัท ไทย เมต้าโกลด์ จำกัด

ใบส่งสินค้าชั่วคราว

DELIVERY ORDER

รหัสลูกค้า
Customer's Code 2801-00

เลขที่
No. T 02896
วันที่
Date 09/12/2022

นามผู้ซื้อ
Customer's Name บริษัท สหการน้ำจืดชลบุรี จำกัด

สถานที่ส่ง
Location

ที่อยู่
Address 794 อาคารไทยรวมทุน ถนนกาญจนาภิเษม
แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบฯ
กรุงเทพฯ

อ้างอิง Reference	เลขที่ใบเสนอราคา Quotation No.	เลขที่ใบสั่งซื้อ Order No.	พนักงานขาย Sales Staff	แผนก Dept.	กำหนดชำระ Term of Payment	วันครบกำหนดชำระ Due Date
	H2200328	H2200328	CO	00 003 TC	90 วัน	09/03/2023

รหัสสินค้า Prod. Code	รายละเอียดสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ส่วนลด DISCOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
2CS-W1-50	40 X 30 KGS ไซตาโฟนา 50% (คืนถัง)	1,200 KGS.			
รวมเงิน SUBTOTAL				ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	
(—)				ยอดเงินสุทธิ NET TOTAL	

AGC AGC VINYTHAI

C.O.A.No.: 222/8365

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product : CAUSTIC SODA 50%
Chemical Name : Sodium hydroxide 50%
Sampling Point : TK-9304
Analysis Date/Lot No. : 301122
Delivery Date : 02/12/2022
Customer : INTERPRETIVE CO., LTD.
Container/ Truck No. : 70-2850

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	49.77	Titration
4.Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)	% w/w	0.2 Max.	0.07	Titration
5.Sodium Chloride (NaCl)	% w/w	0.03 Max.	0.006	Ion Chromatography
6.Ferric Oxide (Fe ₂ O ₃)	% w/w	0.001 Max.	0.00018	Spectrophotometer

Remark :

Approved by

Date: 02/12/2022

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.

F-QC-027 Rev.08 01-07-2022

AGC Vinythai Public Company Limited

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

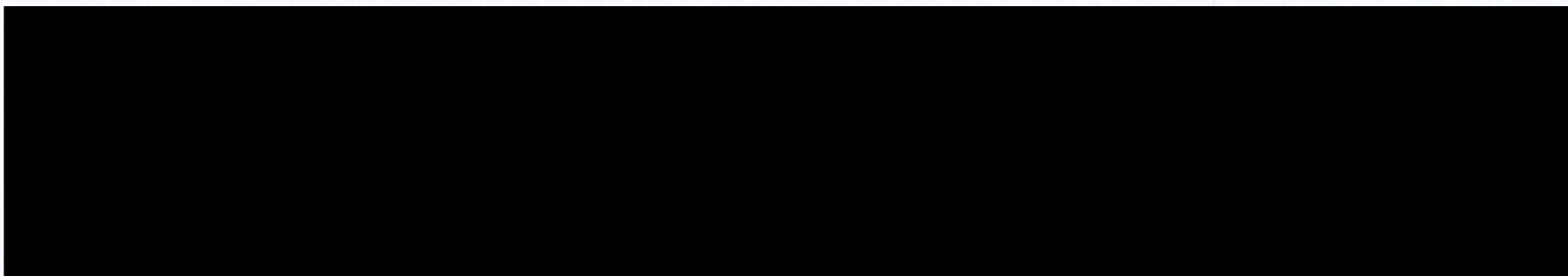
เอกสารแนบที่ 46

ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)



บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
รายการสารเคมีที่ใช้และครอบครอง ปี 2564

ลำดับ ที่	ชื่อสารเคมี	ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ลักษณะทั่วไป	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	สถานะบรรจุ มาจากผู้ขาย	ปริมาณที่มี ครอบครอง(กก./ปี)	สถานที่ จัดเก็บ
1	Sodium Hydroxide	50% Caustic Soda Solution	NaOH	ของเหลวใส กลิ่นฉุน	ปรับค่าความเป็นกรด-ด่างใน น้ำป้อนหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จู 30 กก.	3,900	อาคารพัสดุ
2	Sodium Tripolyphosphate	AQUAS CHELATE TB 60	Na ₅ P ₃ O ₁₀	ผงสีขาว	ป้องกันตะกรันในหม้อน้ำ	ถังพลาสติก จู 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
3	Sodium sulphite	SABINOL-TAFS	Na ₂ SO ₃	ผงสีขาว	กำจัดก๊าซออกซิเจนในหม้อน้ำ	กล่องกระดาษ มีถุงพลาสติก ชั้นใน จู 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
4	Volatile amine	SABINOL-TM 527	R-NH ₂	ของเหลวสี เหลืองอ่อนใส กลิ่นฉุน	ป้องกันการกัดกร่อนในท่อ ไอน้ำและท่อน้ำควบแน่น	ถังพลาสติก จู 20 กก.	420	อาคารพัสดุ
5	Poly Aluminim Chloride 10%	PAC 10%*	[Al ₂ (OH)N Cl ₆ -N] M	ของเหลวสี เหลืองใส	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและ บำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	ถังพลาสติก จู 25 กก.	4,125	อาคาร โรงไฟฟ้า
6	Anionic Polymer 923	Anionic Polymer 923	Anionic polyacrylamide	ผงละเอียดสี ขาว	ใช้ตกตะกอนน้ำขุ่นและ บำบัดน้ำ ในระบบผลิตน้ำใช้	กระสอบ มีถุงพลาสติกชั้นใน จู 25 กก.	50	อาคาร โรงไฟฟ้า



เอกสารแนบที่ 47

ความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ
กับผลการตรวจสอบสุขภาพ

**กาประเมินความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจวัดระดับฝุ่นในสถานที่ทำงาน
กับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด**

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย และบริเวณหม้อไอน้ำ ในช่วง พ.ศ. 2561-2565 พบว่า Total Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.32-2.0 mg/m³ และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในช่วง 0.13-0.56 mg/m³ เมื่อนำมาเทียบเคียงกับมาตรฐานของ OSHA (TWA) พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดแสดงดังตารางที่ 1

จากผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด ในปี พ.ศ. 2561-2565 พบว่า พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพมีสมรรถภาพการทำงานของปอดใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ผ้าปิดปากและจมูก ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี

การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

กับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โรงไฟฟ้า), บริเวณแผนกหม้อไอน้ำ และบริเวณแผนกผลิต ในช่วง พ.ศ. 2561-2565 พบว่า L_{eq} 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 73.3-88.1 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

และจากผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ทำงาน ในปีพ.ศ. 2561-2565 พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีสมรรถภาพการได้ยินปกติ ซึ่งจากผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปี 2565 พบว่า พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพมีสมรรถภาพการได้ยินปกติใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา โครงการจึงได้ทำการเฝ้าระวัง และมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจึงได้มีการเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพของพนักงาน โดยกำหนดให้พนักงาน ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

1. ปรับปรุงเครื่องจักรให้มีระดับความดังของเสียงลดลง ตรวจสอบการทำงานและซ่อมแซม เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ
2. กำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เพื่อลดเสียงดังอย่างเคร่งครัด
3. อบรมให้พนักงานรู้จักวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงอย่างถูกต้อง และทำความเข้าใจอย่างสม่ำเสมอ
4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานด้านสมรรถภาพการได้ยิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. จัดทำแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และได้มีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์ การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

เอกสารแนบที่ 48

สำเนาหนังสือนำเสนอข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของพนักงาน



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวล.20 /2565

วันที่ 26 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

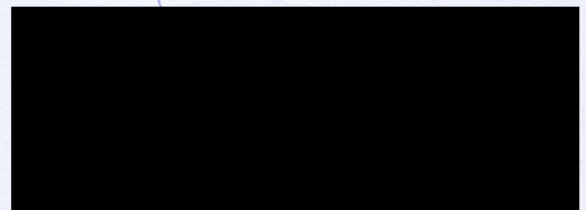
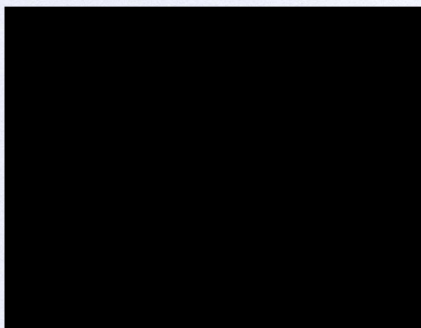
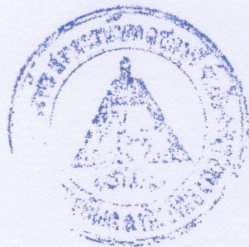
เรื่อง เสนอข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของพนักงานบริษัท

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีว
มวล) ตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298 ได้
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าใน
โรงงานน้ำตาล ซึ่งตามมาตรการดังกล่าวนี้ได้กำหนดให้บริษัทฯดำเนินการรวบรวมข้อมูลจำนวนและช่วงอายุ
พนักงานของประชากรภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอต่อหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูล
ในการวางแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ซึ่งบริษัทฯได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจำนวนและอายุพนักงานของบริษัท(ฉบับบันทึกล่าสุดวันที่
26 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565) จึงขอเสนอเอกสารข้อมูลนี้ต่อหน่วยงานของท่าน เพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูล
ในการวางแผนการปฏิบัติงานด้านสุขภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตรวจรับ



เอกสารแนบที่ 49

ตัวอย่างผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่

เอกสารแนบที่ 50

การตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย



บริษัท สหการน้ำบาดาล จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพก้นบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

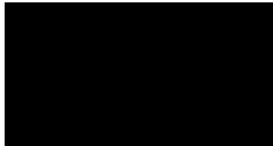
วันที่สำรวจ 4 พ.ย. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- ก้นบ่อ	✓			- pH 4.74
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- Temp 32.25 °C
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		0.5	- มีกลิ่นเหม็น, ฟ้า
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	- มีกลิ่นเหม็น
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	- มีกลิ่นเหม็น
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- ก้นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- ก้นบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			- pH 8.31
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- Temp 31.1 °C
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	- มีกลิ่นเหม็น
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- ก้นบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	- มีกลิ่นเหม็น
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- ก้นบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	- มีกลิ่นเหม็น

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 ห้วยสะพานปาดูบ (จุด 1)				
	- คันห้วย	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		20 cm.	- pH 7.30
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- Temp 30.3 °C
	13.2 บริเวณใกล้เคียงโครงการ (จุด 2)				
	- คันห้วย	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		20 cm.	- pH 7.34
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- Temp 30.9 °C
	13.3 สะพานหนองโกทด (จุด 3)				
	- คันห้วย	✓			- pH 7.02
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		20 cm.	- Temp 30.3 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- คันหินลื้อ

* หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน



บริษัท สาธารณสุขอำเภอบุรีรัมย์ จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

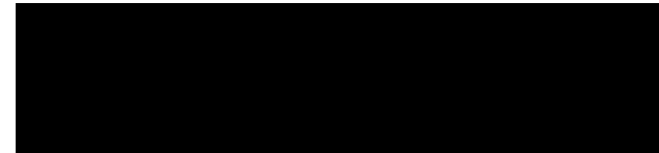
วันที่สำรวจ 1. 10. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (m.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- คันบ่อ	✓			- pH 7.0
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- Temp 30 °C (ปกติ)
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		0.5	- คันหินลื้อ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- หมดคันหิน
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	- หมดคันหิน
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คันหินลื้อ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- ทดสอบกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- ทดสอบกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	- สภาพ/การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				10 นาที
	- สภาพสเถียร เสา แท่นยึดเครื่องเติมอากาศ				1)
	- สภาพสายไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า				1)
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- ทดสอบกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	- pH 7.2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			- Temp 30 °C
	- ค่า BOD				- ทดสอบกลิ่น
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	- ทดสอบกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- ทดสอบกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- สดุดทบทวน

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 หัวสะพานน้ำ (จุด 1)				
	- คับหัว	✓			- ทดสอบกลิ่น
	- ระดับน้ำในหัว	✓		1	- สดุดทบทวน
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.2 บริเวณใต้ถังโครงการ (จุด 2)				
	- คับหัว	✓			
	- ระดับน้ำในหัว	✓		1	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.3 สะพานหนองโคลน (จุด 3)				
	- คับหัว	✓			
	- ระดับน้ำในหัว	✓		1	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

* หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน





บริษัท สาธารณสุขนคร จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคั่นบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

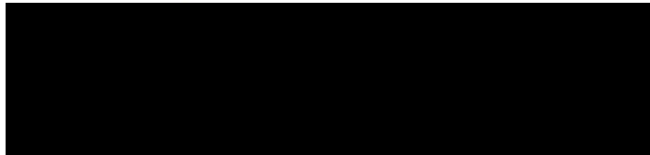
วันที่สำรวจ 2 พ.ย. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- คั่นบ่อ		✓		อยู่แนวสทท. 200 ลิตร
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ		✓		
	- ระดับน้ำในบ่อ			0.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- คั่นบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- คำนวณ/ในสัปดาห์
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	- สภาพ/การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				70% หรือ 80%
	- สภาพสเถียร เสา แท่นยึดเครื่องเติมอากาศ				"
	- สภาพสายไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า				"
	- อื่นๆ.....				
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- pH 5.6
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	- Temp 31 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			- มีกลิ่นเหม็น
	- ค่า BOD				- 70% หรือ 80%
	- การทำงานของเครื่องวัดคุณภาพน้ำ				- 70% หรือ 80%
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- มีกลิ่นเหม็น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็น

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 ห้วยสะพานป่าดิบ (จุด 1)				
	- คันห้วย	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	- มีวัชพืชรบกวน
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.2 บริเวณใกล้เชิงโครงการ (จุด 2)				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	??
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.3 สะพานหนองโคตร (จุด 3)				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	??
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็มบุรี จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

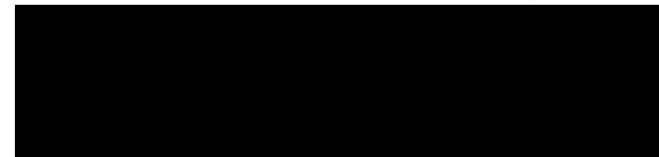
วันที่สำรวจ 3 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีตะกอนตกค้าง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		0.5	- มีเศษขยะ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- มีตะกอน
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- คันบ่อ	✓			- คันสูง, มีหินตก
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- คันบ่อ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			- ใสสะอาด
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- คันบ่อ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	- สภาพ/การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				70 นาทีต่อวัน
	- สภาพสแลง เสา แท่นยึดเครื่องเติมอากาศ				??
	- สภาพสายไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า				??
	- อื่นๆ.....				
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- คันบ่อ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			
	- ค่า BOD				- 70 นาทีต่อวัน
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			7
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- คันบ่อ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 ห้วยสะพานป่ายูบ (จุด 1)				
	- คันห้วย	✓			- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	- ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			ฟ้าสีฟ้าสกปรก
	13.2 บริเวณใกล้เคียงโครงการ (จุด 2)				
	- คันห้วย	✓			??
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.3 สะพานหนองโกศล (จุด 3)				??
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน





บริษัท สาหรณำคณขบุรี จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ 4 พ.ย. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- คันบ่อ		✓		รอยชำรุดบริเวณคันบ่อ หัวขาคันบ่อชำรุด 1
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ		✓		
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		0.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด/เปรี้ยว
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด/เปรี้ยว
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด/เปรี้ยว
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด/เปรี้ยว
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	- สภาพ/การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				- รอยชำรุด
	- สภาพสแลง เสา แท่นยึดเครื่องเติมอากาศ				
	- สภาพสายไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า				
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			- pH 7.0 - Temp 29 °C - มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			
	- ค่า BOD				
	- การทำงานของเครื่องวัดคุณภาพน้ำ				
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- คันบ่อ	✓			- มีกลิ่นเหม็นคด
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 ห้วยสะพานป้าย (จุด 1)				
	- คันห้วย	✓			- คันหัก เหลือ 0.00%
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	- อัดแรงรักษาห้วย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.2 บริเวณใกล้เคียงโครงการ (จุด 2)				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	??
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.3 สะพานหนองโคกล (จุด 3)				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	??
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

* หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็มบุรี จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

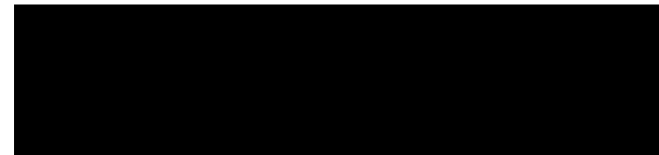
วันที่สำรวจ 2 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1	SETTLING POND (บ่อ 1)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		0.5	- ท่อส่งน้ำ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
2	EQUALIZATION POND (บ่อ 2)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	- อัดแรง
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			
3	ANAEROBIC POND 1 (บ่อ 3)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2	- อัดแรง
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
4	ANAEROBIC POND 2 (บ่อ 4)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	- อัดแรง
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
5	ANAEROBIC POND 3 (บ่อ 5)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- อัดแรง
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
6	ANAEROBIC POND 4 (บ่อ 6)				
	- คันบ่อ	✓			- คันหัก, คันพัง
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- อัดแรง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	- อัดแรง
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
7	ANAEROBIC POND 5 (บ่อ 7)				
	- คับบ่อ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
8	AEROBIC LAGOON (บ่อ 8)				
	- คับบ่อ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	- สภาพ/การทำงานของเครื่องเติมอากาศ				ทำงานปกติ
	- สภาพสเถียร เสา แท่นยึดเครื่องเติมอากาศ				"
	- สภาพสายไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า				"
9	POLISHING POND (บ่อ 9)				
	- คับบ่อ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
10	INSPECTION TANK (บ่อ 10)				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			pH 7.10
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			Temp 31.0
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	สีนํ้าขุ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			
	- ค่า BOD				- 10 ผลการตรวจวัด
11	HOLDING POND (บ่อ 11)				
	- คับบ่อ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
12	EMERGENCY POND (บ่อ 12)				
	- คับบ่อ	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความถี่ (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
13	13.1 ห้วยสะพานป่าชุม (จุด 1)				
	- คับห้วย	✓			- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	- สีเขียว, สีนํ้าขุ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.2 บริเวณใกล้เคียงโครงการ (จุด 2)				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	"
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			
	13.3 สะพานหนองโกต (จุด 3)				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	"
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			

*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน



เอกสารแนบที่ 51

หนังสือแจ้งชุมชนก่อนทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ ปี 2565



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๑ /๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

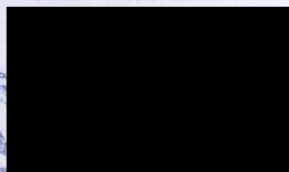
เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
นมัสการ เจ้าอาวาสวัดป่ายุบบุญญาราม

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของ
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อ
ต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และใน
ปีนี้นับบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันเสาร์ที่ ๑๙
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของ
เครื่องจักร ในวันพุธที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้
ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการ
เรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๒ /๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

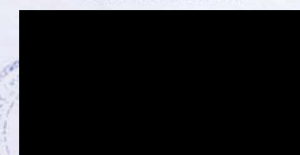
เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของ
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อ
ต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และใน
ปีนี้นับบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันเสาร์ที่ ๑๙
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของ
เครื่องจักร ในวันพุธที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้
ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการ
เรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๓ /๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
เรียน ท่านตำบลหนองไผ่แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และในปีบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดสอบความพร้อมของเครื่องจักร ในวันที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้น้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๔ /๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ ตำบลหนองไผ่แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และในปีบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดสอบความพร้อมของเครื่องจักร ในวันที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้น้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

๒๕.๖. ๖๕



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๕/๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

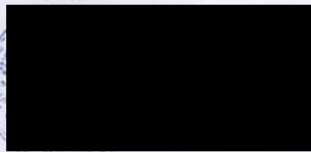
เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และในปีบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันเสาร์ที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพุธที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

ผู้ทรงคุณวุฒิ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.๑๖/๒๕๖๕

วันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

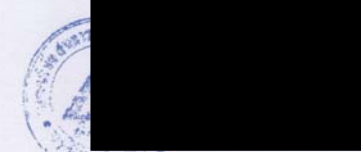
เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่ายุบ

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีวมวล) และในปีบริษัทฯได้กำหนด วันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆโดยใช้แรงดันไอน้ำนี้ ในวันเสาร์ที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพุธที่ ๒๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

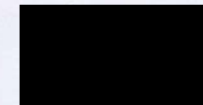
ซึ่งในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึงและพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



เอกสารแนบที่ 52

หนังสือขอข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
และรพ.สต.หนองไผ่แก้ว ประจำปี 2565



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวส.18 /2565

วันที่ 21 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอเอกสารรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่รับผิดชอบ

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายและไฟฟ้า(เชื้อเพลิงชีว
มวล) โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 612 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220 โทรศัพท์ 0 3816 0298
ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส ลดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและชุมชน ของโครงการขยายกำลังการ
ผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล อย่างต่อเนื่องเสมอมา

ในการนี้บริษัทจึงขอประสานความร่วมมือ เพื่อขอเอกสารรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่
รับผิดชอบของหน่วยงานท่าน ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและเป็น
แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการ ตามมาตรการที่กำหนดไว้ของ
โครงการ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้รับการอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านเป็นประจำทุกปีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน

๒๖ ธ.ค. ๖๕



ที่ ศช ๐๐๑๗.๕๔/ ๗๖๕๔

สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
ถนนเจดีย์อำนาจ
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๗๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ที่ สวส.๑๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม
๒๕๖๕ เรื่อง ขอเอกสารรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง เพื่อใช้ในการ
เฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่งของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลและเป็น
แนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ นั้น

สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ในพื้นที่รับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง

งานจราจร

โทร.๐ - ๓๘๔๔ - ๖๐๐๕

โทรสาร.๐ - ๓๘๔๔ - ๖๐๐๓

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๑	ม.ค.		๑	ถนนทางหลวงชนบท	ถนน บ้านบึง-พานทอง ปากซอยหนองแกหนองปลาไหล ๒.๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยาน	๑๖.๑๐	๓๐		ชาย	
๒	ม.ค.		๑	ถนนทางหลวงชนบท	ทางหลวงชนบท ชบ ๓๐๕๙ (บ้านบึง-คลองแก้ว) มุ่งหน้าไปแยกหนองซาก หมู่ ๓ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยาน	๘.๔๐	๓๗		ชาย	
๓	ก.พ.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณหน้าบริษัทอินมาร์ ถนน ๓๔๔ (บ้านบึง-แกลง) กม.ที่ ๒๔+๒๖๒ หมู่ ๓ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	จยย	๑๗.๓๐	๔๗		หญิง	
๒	ก.พ.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณห้องเช่าฟาร์มกรังไทย ถนน 344 (บ้านบึง-แกลง) กม.ที่ 35+100 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถยนต์กระบะ	๒๓.๐๐	๔๔		ชาย	
๓	ก.พ.		๒	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	ถนน ๓๔๔ (หนองซาก-พนัสนิคม) กม.ที่ ๑๔+๔๐๐ หมู่ ๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	จยย	๑๕.๐๐	๒๗	๓๔	ชาย	ชาย
๑	มี.ค.		๑	ถนนใน อบต./หมู่บ้าน	บริเวณอีถนนกษิ-หนองหงษ์ หมู่ ๓ ต.มาบไฟ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ย้อนศร	ย้อนศร	จยย	๑๗.๐๐	๒๘		ชาย	

ตรวจแล้วถูกต้อง



สว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ความคณงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๒	มี.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณถนน ๓๓๓ (กม ๗๔+๒๐๐) หมู่ ๑๐ ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถยนต์กระบะ	๑๖.๐๐	๒๘		ชาย	
๓	มี.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณถนน๓๓๓๓ (กม ๐+๖๕๐) บ้านบึง-คลองแก้ว หน้าร้านฮักแพง ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	คนเดินเท้า	๒๐.๓๐		๔๔		หญิง
๑	เม.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณถนน ๓๓๓๓ กม ๐+๒๘๘ เทศบาลบ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถจักรยานยนต์	๑๒.๕๕	๓๖		หญิง	
๒	เม.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณถนนหนองซาก-เนินไม้(ถ. ๓๒๘๙ กม ๒+๒๕๒) ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์	๗.๒๐	๕๘		หญิง	
๓	เม.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณสี่แยกกบึงพัฒนา(ถ.๓๓๓๓ กม ๐+๐๐๐) เทศบาลบ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์	๑๒.๓๐	๔๗		หญิง	
๔	เม.ย.	๒	๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณคูเทรนโทปเวอเลส (ถ.๔๔๔ มุ่งหน้าไปแกลง) ม.๑ ต.หนองซ้าซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถยนต์เก๋ง	๑๕.๓๓	๓๓	๒๘/๔๘	ชาย	ชาย/หญิง

ตรวจแล้วถูกต้อง



สว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ความคณงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สก.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๕	เม.ย.		๑	ถนนใน อบต./หมู่บ้าน	กม.บึง-เกาะไม้ห่ม ม.๔ ต.มาบฝั่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ชนท้าย	ชนท้าย	รถจักรยานยนต์	๒๑.๓๐	๔๘		ชาย	
๑	พ.ค.	๑	๑	ถนนทางหลวงชนบท	บริเวณถนน ขบ.๔๐๐๔ (บึงกระโดน-หนองอิฐ) ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถจักรยานยนต์-รถบรรทุกสิบล้อ	๑๕.๔๓	๒๔	-	ชาย	ชาย
๒	พ.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ ทล.๓๔๔ อ.จ.วรว (กม. ๓๔+๒๔๐) ต.หนองขาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ย้อนศร	ย้อนศร	รถจักรยานยนต์-รถยนต์เก๋ง	๐.๔๕	๔๘		หญิง	
๓	พ.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ ทล.๓๓๑ อ.ยุทธศาสตร์ (กม.๗๘+๒๕๐) ม.๕ ต.หนองไม้แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็วเกินสมควร	ขับเร็วเกินสมควร	คนเดินเท้า-รถยนต์เก๋ง	๑.๔๐	-		ชาย	
๔	พ.ค.	๑	๑	ถนนใน อบต./หมู่บ้าน	บริเวณ อ.วิบูลย์ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์-รถยนต์กระบะ	๑๕.๕๐	๖๒	๑๐	ชาย	หญิง
๕	พ.ค.	๑	๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ อ.๓๔๔ สะพานยกระดับข้ามแยกบึงพัฒนา ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถบรรทุกสิบล้อ-รถบรรทุกสิบล้อ	๒.๐๐	๓๒	๓๑	ชาย	หญิง

ตรวจแล้วถูกต้อง

สว.(สอบสวน).สก.บ้านบึง ควบคุมงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สก.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๑	มิ.ย.	๐	๓	ทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ อ.๓๔๔ สะพานสองพี่น้อง หน้าโรงเรียนเจริญ มีมุ่งหน้าเข้าบ้านบึง ม.๓ ต.หนองขาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถยนต์เก๋ง	๑.๑๐	๖๒		ชาย	
								รถจักรยานยนต์		๑๓	๑๓	ชาย	ชาย
๒	มิ.ย.	๑	๑	ทางหลวงชนบท	ถ.หนองวัง-บ้านป่าแดง (ขบ. ๔๐๘๒) ม.๘ ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถจักรยานยนต์พ่วงข้าง	๑๒.๓๐	๔๗	๓๗	ชาย	หญิง
๓	มิ.ย.		๑	ทางหลวงชนบท	บริเวณแยกไฟแดงเนินไม้ก อ.หนองขาก-เนินไม้ก ขบ.๓๒๘๔ (กม. ๐+๐๐๐) ม.๘ ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ฝ่าสัญญาณไฟจราจร	ฝ่าสัญญาณไฟจราจร	รถจักรยานยนต์	๑๘.๕๐	๒๒		ชาย	
๔	มิ.ย.		๑	ถนนใน อบต./หมู่บ้าน	บริเวณถนนเกาะไม้ห่ม-มาบฝั่ ม. ๑ ต.มาบฝั่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว	ขับเร็ว	รถจักรยานยนต์	๐.๓๐	๒๖		ชาย	
๑	ก.ค.		๑	ถนนทางหลวง	บริเวณจุดกลับรถหนองไถหนองกึก อ.๓๔๔ (กม.๒๐+๓๔๔) ม.๒ ต.หนองขาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้าอย่างกระชั้นชิด	ได้รับแรงกระแทกที่ศีรษะอย่างแรง	รถจักรยานยนต์	๑๙.๓๐ น.	๓๖		หญิง	

ตรวจแล้วถูกต้อง

สว.(สอบสวน).สก.บ้านบึง ควบคุมงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๒	ก.ค.	๓	๑	ถนนทางหลวงชนบท	ถนน ๓๔๔ หนองซาก - พนัสนิคม หมู่ ๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับรถประมาทไม่ระวัง (ฝกตก)	ชนพืช บาดแผลไม่ไหวเสียชีวิต	รถยนต์กระบะ	๑๖.๐๐ น.		๒๕		ชาย
๓	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณจุดกลับรถคันแฉลบ ถนน ๓๔๔ (บ้านบึง-แกลง) หมู่ ๒ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ย้อนศร	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๐.๓๐	๒๓		หญิง	
๒	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ ถนน ๓๔๔ ม.๑ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว (ประมาท)	เฉี่ยวชน	คนเดินเท้า	๑๘.๐๐		๖๒		ชาย
๓	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	โค้งเกษตร ถนน ๓๔๔ (หนองซาก-พนัสนิคม) กม.ที่ ๑๔+๔๐๐ หมู่ ๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ฝนตก/ถนนลื่น	เฉี่ยวชน การถ่วง	รถจักรยานยนต์	๒๐.๕๐	๒๙		ชาย	
๔	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงชนบท	จุดกลับรถโรงไฟฟ้าบ้านบึง ถนน ๓๑๓๘ กม.ที่ ๐+๕๓๖ หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๙.๔๐	๗๐		ชาย	
๕	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	ถนน ๓๔๔ (กม.ที่ ๙+๐๐๐) หมู่ ๑ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว (ประมาท)	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๒๓.๕	๒๓		ชาย	

ตรวจแล้วถูกต้อง

สว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ควบคุมงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๒	ก.ค.	๓	๑	ถนนทางหลวงชนบท	ถนน ๓๔๔ หนองซาก - พนัสนิคม หมู่ ๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับรถประมาทไม่ระวัง (ฝกตก)	ชนพืช บาดแผลไม่ไหวเสียชีวิต	รถยนต์กระบะ	๑๖.๐๐ น.		๒๕		ชาย
๑	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณจุดกลับรถคันแฉลบ ถนน ๓๔๔ (บ้านบึง-แกลง) หมู่ ๒ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ย้อนศร	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๐.๓๐	๒๓		หญิง	
๒	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณ ถนน ๓๔๔ ม.๑ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว (ประมาท)	เฉี่ยวชน	คนเดินเท้า	๑๘.๐๐		๖๒		ชาย
๓	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	โค้งเกษตร ถนน ๓๔๔ (หนองซาก-พนัสนิคม) กม.ที่ ๑๔+๔๐๐ หมู่ ๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ฝนตก/ถนนลื่น	เฉี่ยวชน การถ่วง	รถจักรยานยนต์	๒๐.๕๐	๒๙		ชาย	
๔	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงชนบท	จุดกลับรถโรงไฟฟ้าบ้านบึง ถนน ๓๑๓๘ กม.ที่ ๐+๕๓๖ หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๙.๔๐	๗๐		ชาย	
๕	ส.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	ถนน ๓๔๔ (กม.ที่ ๙+๐๐๐) หมู่ ๑ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว (ประมาท)	เฉี่ยวชน	รถจักรยานยนต์	๒๓.๕	๒๓		ชาย	

ตรวจแล้วถูกต้อง

สว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ควบคุมงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๔	ก.ย.	๒	๑	ถนนทางหลวงชนบท	บริเวณบึงแกส ปท.เอ็นจีวี ถนน ๓๔๔ (กม.๔+๑๐๐) ม.๒ ต.หนองข้าวขาว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์	๒๐.๓๐	๓๔		ชาย	
๑	ต.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณหน้า ต-๑๑ หนองไผ่แก้ว ถนน ๓๔๔ กม.๓๔+๗๗๓ (ชลบุรี-บ้านบึง) หมู่ ๒ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/ชนท้าย	ขับเร็ว/ชนท้าย	รถยนต์	๐.๕๐	๔๗		ชาย	
๒	ต.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณโค้งแยกซี ถนน ๓๔๔ กม.๑๐ (ชลบุรี-บ้านบึง) หมู่ ๒ ต.หนองข้าวขาว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์	๘.๓๐	๓๘		หญิง	
๓	ต.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณแยกผู้ใหญ่ชื้อ ถนน ๓๔๔ กม.๓๖+๕๖๓ (ชลบุรี-แกลง) หมู่ ๒ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์	๑๔.๐๐	๔๓		ชาย	
๔	ต.ค.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณจุดกลับรถติดคอคลองกาว ถนน ๓๓๓ กม.๖๘+๒๑๐ (ถนนสายยุทธศาสตร์) หมู่ ๕ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/เกินสมควร	ขับเร็ว/เกินสมควร	คนเดินเท้า	๒๑.๓๐	๖๐		ชาย	
๑	พ.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณก่อนถึงจุดกลับรถทอใหญ่ ถนน ๓๔๔ กม.๒๔+๘๕๖ (ชลบุรี-แกลง) หมู่ ๒ ต.หนองข้าว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/ชนท้าย	ขับเร็ว/ชนท้าย	รถจักรยานยนต์	๑.๑๗	๒๕		ชาย	

ตรวจแล้วถูกต้อง

ศว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ความคุมงานจราจร

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในเขตรับผิดชอบ สภ.บ้านบึง

ลำดับ	เดือน	ความเสียหาย		ประเภทถนนที่เกิดเหตุ	จุดเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเสียชีวิต	ประเภทรถที่เกิดเหตุ	เวลา	อายุ		เพศ	
		บาดเจ็บ	ตาย							ผู้ขับขี่	ผู้ตาย	ผู้ขับขี่	ผู้ตาย
๒	พ.ย.	๑ (นอนรพ.Angkor)	๒	ถนนทางหลวงท้องถิ่น	บริเวณก่อนถึงบริษัทโชคภูริ ถนนวิสุทธิคำสี ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/เกินสมควร	ขับเร็ว/เกินสมควร	รถจักรยานยนต์	๓.๒๐		๓๐	ชาย	ชาย
๓	พ.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	บริเวณก่อนถึงจุดกลับรถคันแก้ว ถนน ๓๔๔ กม.๑๘+๒๒๔ (ชลบุรี-แกลง) หมู่ ๒ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ตัดหน้ากระชั้นชิด	ตัดหน้ากระชั้นชิด	รถจักรยานยนต์ พ่วงข้าง	๙.๓๐	๗๐		ชาย	
๔	พ.ย.		๑	ถนนทางหลวงท้องถิ่น	ถนนหนองหินหาย-หนองเขิน หมู่ ๔ ต.หนองอีตุ้ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/เกินสมควร	ขับเร็ว/เกินสมควร	รถจักรยานยนต์	๑๖.๔๕	๒๐		ชาย	
๕	พ.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	โค้งร้านกระถางต้นไม้ ถนน ๓๑๓๘ (กม.๒+๐๐) หมู่ ๕ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/เกินสมควร	ขับเร็ว/เกินสมควร	รถจักรยานยนต์	๒๐.๔๕	๖๓		ชาย	
๖	พ.ย.		๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	ถนนนาบไผ่-เขาไม้แหลม ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ขับเร็ว/เกินสมควร	ขับเร็ว/เกินสมควร	รถจักรยานยนต์	๑๕.๐๐	๔๓		ชาย	
๗	พ.ย.	๒ (ไม่นอนรพ.)	๑	ถนนทางหลวงแผ่นดิน	หน้าแพลอนปูนซีเมนต์ ม.๒ ต.๓๔๔ บ้านบึง-แกลง ต.หนองข้าว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	แซงในที่คับขัน/ขับรถตามคันหน้าระยะ	รถบรรทุกพ่วง ๒๒ ล้อ ทับ	รถยนต์กระบะ	๑๙.๑๐		๕๐		หญิง

ตรวจแล้วถูกต้อง

ศว.(สอบสวน).สภ.บ้านบึง ความคุมงานจราจร

บ้านบึง

สอ.รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว(01832) ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านมิ่ง จ.ชลบุรี

ประจำเดือน มกราคม 2565 วันที่ตัดยอดรายงาน: (1 ม.ค. 2565 - 31 ธ.ค. 2565)

	ขาย	หญิง	รวม
1.อุบัติเหตุการขนส่ง (V01 - V99)			
1.1 จากจักรยานยนต์ (V20 - V29)	1	3	4
1.2 จากยานยนต์ (V01 - V89 ยกเว้น V20 - V29)	3	1	4
1.3 จากขนส่งอื่น (V90 - V99)	0	0	0
2. อุบัติเหตุอื่น ๆ อุบัติเหตุจาก			
2.1 พลัดตก หรือ หกล้ม (W00 - W19)	5	0	5
2.2 สัมผัสแรงเชิงกลของวัตถุสิ่งของ (W20 - W49)	41	14	55
2.3 สัมผัสแรงเชิงกลของสัตว์/คน *(W50 - W64)	3	0	3
2.4 ตกน้ำและจมน้ำ (W65 - W74)	0	0	0
2.5 อุบัติเหตุที่คุกคามการหายใจ (W75 - 84)	0	0	0
2.6 สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมि (W85 - W99)	0	0	0
2.7 สัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00 - X09)	0	0	0
2.8 สัมผัสความร้อนและของร้อน (X10 - X19)	0	0	0
2.9 สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20 - X29)	4	2	6
2.10 การสัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30 - X39)	0	0	0
2.11 สัมผัสพิษและสารอื่น ๆ (X40 - X49)	0	0	0
2.12 ออกแรงเกิน (X50 - X57)	0	0	0
2.13 สัมผัสสิ่งที่ไม่ทราบแน่ชัด (X58 - X59)	0	0	0
3. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (X60 - X84)	0	1	1
4. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ (X85 - X99,Y00 - Y09)	0	0	0
5. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10 - Y33)	6	2	8
6. การดำเนินการตามกฎหมาย/สงคราม (Y35 - Y36)	0	0	0
7. ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา (Y34)	0	0	0
รวมทั้งหมด :	63	23	86
ส่งต่อ :	0	0	0

เอกสารแนบที่ 53

ข้อมูล รง. 504 ของรพ.สต.หนองไผ่แก้ว ประจำปี 2565



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สวล.19 /2565

วันที่ 26 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

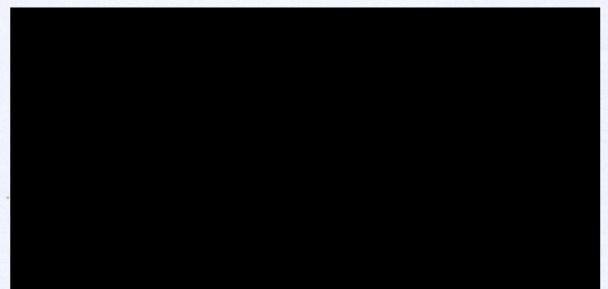
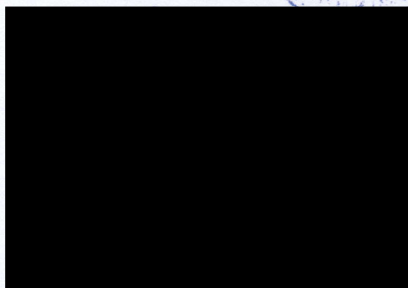
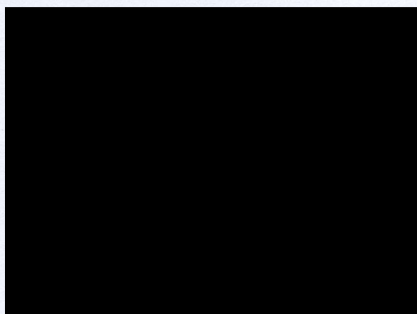
เรื่อง ขอเอกสารรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่

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

ในการนี้บริษัทฯ จึงขอประสานความร่วมมือ เพื่อขอเอกสารรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่าน (รง.504) ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังและเป็นแนวทางการป้องกันภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับการอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านเป็นประจำทุกปีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2565-31 ธ.ค. 2565)

คณ./ทอ

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านม่วง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

28 ธ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	123
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	13
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	415
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	50
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	14
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	35
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	11
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	301
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	627
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	249
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	105
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	135
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	227
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	176

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	8
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	77
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	4
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	4
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	18,948
รวม			21,528

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2565-31 ธ.ค. 2565)

จ้างจ้าง

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน


02 ม.ค. 66

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	9
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	6
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	7
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	4
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	4
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	52
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	19
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	9
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	7
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	3
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหัตถ์ปฏิบัติการณ์ที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	14

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	14
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	709
รวม			860

เอกสารแนบที่ 54

ตัวอย่างการเชื่อมต่อโครงการ



แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

Visitor 's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่..... เวลา.....

อ. ชัยพรชัย สาทิต

12 ก.ค. 65 11.20 น.

กรุณาคอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days?	()	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	()	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่? / 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.	พุน้ำหนอง 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" แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ที่มีไข้ไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, วัณโรคหรือโรคอื่นหรือไม่? /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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัท และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	()	

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

ลงชื่อ/Sign

ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.


[/] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/ Because

ลงชื่อ/Sign

เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date



แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

Visitor 's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่..... เวลา.....

Ekarat

12 ก.ค. 65 03.20 น.

กรุณาคอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days?	()	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	()	()	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่? / 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.	พุน้ำหนอง 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" แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ที่มีไข้ไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, วัณโรคหรือโรคอื่นหรือไม่? /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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัท และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	()	

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

ลงชื่อ/Sign

ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.


[/] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/ Because

ลงชื่อ/Sign

เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date



แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน

Visitor 's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surenam

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่ 21 มี.ค. 65 เวลา 19.30 น.

บริษัท ออล อิน เซอร์วิส จำกัด

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บปวดด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่", แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่ ? If you answered "yes", Are your spectacles or contact lens incomplete ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
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/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid, paratyphoid, enteric fever or cholera ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
6.3.	ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทและสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่?/Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(<input checked="" type="checkbox"/>)	()	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุดิบที่ใช้ในการผลิต, 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.

ลงชื่อ/Sign ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.


(☒) อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

() ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because

ลงชื่อ/Sign เจ้าหน้าที่/Staff

(.....)

วันที่/Date 21 มี.ค. 65



แบบประเมินสุขภาพผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน

Visitor 's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surenam

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่ 21 มี.ค. 65 เวลา 09.30 น.

ALC

กรุณาตอบคำถามเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้/ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่ ? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่ ? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
2.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บปวดด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่ ? / Recently have you had suffered from any of these following ?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่ ?/Have you have any cut on fingers?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่ ? / Do you wear spectacles or contact lens?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
	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 ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
6.1.	ประเทศที่ท่านเดินทางล่าสุด คือ ประเทศอะไร? โปรดระบุ /Country which you have visited ? Please indicate.			
6.2.	ท่านสัมผัส/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาตกโรคหรือไม่ ? /Have you been in contract with anyone who has typhoid, paratyphoid, enteric fever or cholera ?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
6.3.	ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่ ?/ Have you illnesses after returning from abroad?	()	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทและสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่?/Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it ?	(<input checked="" type="checkbox"/>)	()	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุดิบที่ใช้ในการผลิต, 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.

ลงชื่อ/Sign ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.


(☒) อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

() ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because

ลงชื่อ/Sign เจ้าหน้าที่/Staff

(.....)

วันที่/Date 21 มี.ค. 65



แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

Visitor's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่ ๒9 พ.ย. 65 เวลา 14.07 น.

๒. 6 พ.ย. ๖๕

กรุณาคำตอบเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days?	()	(x)	
2.	ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	()	(x)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่? / Recently have you had suffered from any of these following?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	()	(x)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	()	(x)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	()	(x)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	()	(x)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	()	(x)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	()	(x)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	()	(x)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	()	(x)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	()	(x)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	()	(x)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่", แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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?	()	(x)	
	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/ติดต่อกับผู้ที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาตกโรคหรือไม่? / Have you been in contract with anyone who has typhoid, paratyphoid, enteric fever or cholera?	()	(x)	
6.3.	ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่? / Have you illnesses after returning from abroad?	()	(x)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัท และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(x)	()	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุที่ใช้ในการผลิต, 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.

ลงชื่อ/Sign

ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.

[/] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit


[] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/ Because

ลงชื่อ/Sign

เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date

๒9 พ.ย. 65



แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

Visitor's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname

หน่วยงาน/บริษัท/Company

วันที่ ๒๙.๑๑.๖๕ เวลา ๐๘.๔๘ น.

๒.๖.๖๕

กรุณาคำตอบเกี่ยวกับสุขภาพของท่านต่อไปนี้ Please answer the following questionnaire of your health.

No.	คำถาม/ questionnaire	ใช่ /Yes	ไม่ใช่ /No	หมายเหตุ/ Remark
1.	ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการท้องร่วงและอาเจียนในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had diarrhea or vomiting in the 7 days?	()	(x)	
2.	ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	()	(x)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรค หรือมีอาการ ดังต่อไปนี้หรือไม่? / Recently have you had suffered from any of these following?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	()	(x)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	()	(x)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	()	(x)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	()	(x)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	()	(x)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	()	(x)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	()	(x)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	()	(x)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	()	(x)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	()	(x)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่", แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่นั้นมีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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?	()	(x)	
	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/ติดต่อกับผู้ที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาตกโรคหรือไม่? / Have you been in contract with anyone who has typhoid, paratyphoid, enteric fever or cholera?	()	(x)	
6.3.	ท่านมีอาการเจ็บป่วยหลังจากกลับมาจากต่างประเทศหรือไม่? / Have you illnesses after returning from abroad?	()	(x)	
7.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัท และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(x)	()	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุที่ใช้ในการผลิต, 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.

ลงชื่อ/Sign

ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท / For staff of the company.

[/] อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/ Because

ลงชื่อ/Sign

เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date

๒๙.๑๑.๖๕

เอกสารแนบที่ 55

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ป้องกันระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2565

เอกสารแนบที่ 56

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงาน

ประจำปี 2565

แบบสอบถาม (หัวหน้าครัวเรือน) การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม ทศนคติของหัวหน้าครอบครัว โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด														
รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองแก้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชน ตลาด	ชุมชนหนอง มะขามป้อม	ชุมชน สหการ	ม.1 บ้าน หนองปรือ	ม.2 บ้าน หินดาด	ม.3 บ้าน ป่าขุบ	ม.4 บ้าน หนองไผ่	ม.5 บ้าน หนองไผ่	ม.4 บ้าน มาบคล้า	ม.6 บ้าน โสม	ม.1 บ้าน ห้วยมะระ	ม.3 บ้าน ห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 ครัวเรือน														
1.1 เพศ														
1) ชาย	15	3	7	33	6	13	3	16	16	5	2	2	121	31.4
2) หญิง	42	7	12	67	22	27	7	22	35	11	8	4	264	68.6
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
1.2 อายุ														
1) 21 – 30 ปี	3	0	0	0	2	5	0	2	2	1	0	1	16	4.2
2) 31 – 40 ปี	10	3	4	18	9	12	3	11	14	3	2	0	89	23.1
3) 41 – 50 ปี	25	4	6	37	4	8	1	10	8	5	5	1	114	29.6
4) มากกว่า 50 ปี	19	3	9	45	13	15	6	15	27	7	3	4	166	43.1
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
1.3 การศึกษา														
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ระดับประถมศึกษา	7	2	6	9	14	11	5	9	23	6	1	2	95	24.7
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	4	1	1	6	7	9	1	9	11	5	2	1	57	14.8
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	1	5	44	4	11	2	14	6	2	5	2	108	28.1
5) อนุปริญญา/ปวส.	31	6	6	31	3	8	2	5	9	3	2	0	106	27.5
6) ปริญญาตรี	3	0	1	10	0	1	0	1	2	0	0	1	19	4.9
7) สูงกว่าปริญญาตรี	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
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
1.4 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)														
1) ไม่เกิน 3 คน	22	3	5	46	10	16	1	17	15	2	1	1	139	36.1
2) 4-6 คน	33	5	12	52	18	22	9	19	33	14	8	4	229	59.5
3) มากกว่า 6 คนขึ้นไป	2	2	2	2	0	2	0	2	3	0	1	1	17	4.4
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
1.5 ภูมิลำเนาเดิม														
1) เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	48	10	19	94	23	26	5	29	35	15	7	4	315	81.8
2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ๆในจ.ชลบุรี	4	0	0	1	1	2	2	2	6	0	2	1	21	5.5
3) ย้ายมาจากจังหวัด	5	0	0	5	4	12	3	7	10	1	1	1	49	12.7
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
1.6 จำนวนปีที่อาศัยอยู่ที่นี้														
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) 1-5 ปี	2	0	0	2	0	2	1	2	7	0	1	0	17	24.3
3) 6-10 ปี	6	0	0	1	4	6	4	5	5	1	2	2	36	51.4
4) 11-15 ปี	1	0	0	3	1	6	0	2	4	0	0	0	17	24.3
5) 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) มากกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	9	0	0	6	5	14	5	9	16	1	3	2	70	100.0

(ต่อ)														
รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินตาด	ม.3 บ้านป่ายุบ	ม.4 บ้านหนองไผ่	ม.5 บ้านหนองไผ่	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
1.7 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	4	0	0	1	0	2	2	0	6	0	1	1	17	24.3
2) เพื่อประกอบอาชีพ	3	0	0	4	5	12	3	9	10	1	2	1	50	71.4
3) ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.9
4) มาเรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) เพื่อที่อยู่ใหม่	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	9	0	0	6	5	14	5	9	16	1	3	2	70	100.0
1.8 ปัจจุบันสมาชิกในครอบครัวของท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	1	1	3	0	0	0	0	0	2	0	1	10	2.2
2) พนักงานบริษัท/โรงงาน	21	7	9	25	13	24	5	12	23	4	6	4	153	34.2
3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	32	1	6	78	7	14	2	24	20	8	4	4	200	44.6
4) รับจ้างทั่วไป	7	1	2	30	8	3	3	6	11	4	3	0	78	17.4
5) เกษตรกร	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	7	1.6
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	64	10	19	137	29	41	10	43	54	18	14	9	448	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม														
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.2
2) น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้ำจากตุ๊กด	1	1	0	0	2	3	3	5	0	0	0	0	15	3.8
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	57	10	19	100	26	40	10	38	50	16	10	6	382	96.0
5) น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	58	11	19	100	28	43	13	43	51	16	10	6	398	100.0
2.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ไม่มีปัญหา	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
2) น้ำไม่เพียงพอ	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
4) น้ำมีกลิ่น	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
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
2.3 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.2
2) น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้ำบาดาล	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) น้ำประปา	57	10	19	99	28	40	10	38	51	16	10	6	384	99.5
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	39	51	16	10	6	386	100.0

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินตาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองใน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ไม่มีปัญหา	57	10	18	100	28	40	10	38	51	16	10	6	384	99.7
2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้ำขุ่น	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
4) น้ำมีกลิ่น	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
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ไม่มีปัญหา	57	10	19	100	28	40	10	38	50	16	10	6	384	99.7
2) ไฟดับบ่อย,ไฟตก	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3
3) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
2.6 ครอบคลุมของท่อกำจัดขยะด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) เสา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ฟังกลบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) หน่วยงานท้องถิ่น	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
กรณีหน่วยงานท้องถิ่น ระบุ														
1) อบต.	0	0	0	100	28	40	10	38	51	16	10	6	299	77.7
2) เทศบาล	57	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	22.3
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข														
3.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) โรคประจำตัว	6	1	3	5	4	1	0	3	2	3	0	0	28	5.9
- ความดัน	4	0	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	13	46.4
- เบาหวาน	2	1	0	2	2	0	0	1	1	1	0	0	10	35.7
- หอบหืด	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	7.1
- หัวใจ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6
- ไต	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6
- โลหิตจาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3.6
รวม	6	1	3	5	4	1	0	3	2	3	0	0	28	100.0
2) โรคภูมิแพ้	6	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10	2.1
- แพ้อากาศ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	20.0
- แพ้อาหาร	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	80.0
รวม	6	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10	100.0
3) โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	55	10	18	95	17	31	10	31	36	12	8	6	329	69.9
4) ได้รับอุบัติเหตุ	5	0	3	8	0	2	0	3	3	1	1	0	26	5.5
5) โรคระบบทางเดินอาหาร	14	1	4	8	6	12	0	11	12	2	3	0	73	15.5
6) ไม่ระบุ	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0.8
7) อื่น ๆ (ไม่มีอาการเจ็บป่วย)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3
รวม	86	12	29	118	28	49	10	48	55	18	12	6	471	100.0

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองใน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
3.2 วิธีการเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) ปล่อยให้หายเอง	2	1	0	51	7	8	2	11	16	7	1	4	110	25.6
2) ซื้อยามารับประทานเอง	15	2	5	18	11	12	4	6	28	9	6	6	122	28.4
3) ไปสถานีนอนมัย	0	0	0	0	4	3	0	0	5	0	1	0	13	3.0
4) ไปคลินิก/รพ.เอกชน	3	0	1	2	3	11	1	7	7	0	1	2	38	8.9
5) ไปรพ.รัฐบาล	40	7	14	30	8	7	4	15	7	7	3	0	142	33.1
6) ไม่ระบุ	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.0
7) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	60	10	20	101	34	44	11	39	63	23	12	12	429	100.0
3.3 การให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ท่านคิดว่าเพียงพอหรือไม่														
1) เพียงพอ	57	10	18	100	28	40	10	38	51	16	10	6	384	99.7
2) ไม่เพียงพอ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ควรเพิ่ม														
1) บุคลากรทางการแพทย์	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
2) อุปกรณ์	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	0	0	0	0	0.0
4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
ตอนที่ 4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน														
1) กลิ่น														
1) มี	2	0	0	2	8	10	3	9	13	5	3	1	56	14.5
2) ไม่มี	55	10	19	98	20	30	7	29	38	11	7	5	329	85.5
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
1) บางฤดู	2	0	0	1	8	10	3	9	13	5	3	1	55	98.2
2) ตลอดปี	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8
รวม	2	0	0	2	8	10	3	9	13	5	3	1	56	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8
ปานกลาง	2	0	0	1	6	8	3	9	9	2	2	1	43	76.8
น้อย	0	0	0	0	2	2	0	0	4	3	1	0	12	21.4
รวม	2	0	0	2	8	10	3	9	13	5	3	1	56	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) กิจกรรมในชุมชน	2	0	0	2	5	9	3	9	11	3	2	0	46	76.7
1.1 เผาถ่าน, เผาหญ้า, เผาอ้อย	1	0	0	1	5	9	3	9	11	3	2	0	44	73.3
1.2 นำขี้ไก่, ขากไก่มาทำปุ๋ย	2	0	0	1	1	5	0	2	3	1	1	0	16	26.7
1.3 อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	0	0	2	6	14	3	11	14	4	3	0	60	100.0
2) โรงไฟฟ้า	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5.0
3) โรงงานน้ำตาล	1	0	0	1	2	1	0	0	0	2	1	0	8	13.3
4) โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) อื่น ๆ ระบุว่า ไม่ทราบแหล่งที่มา	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	5.0
รวม	4	0	0	4	8	10	3	9	13	5	3	1	60	100.0

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองโน	ม.5 บ้านหนองโน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
2) เหม่า/ควัน														
1) มี	3	1	0	5	14	22	3	16	29	7	3	1	104	27.0
2) ไม่มี	54	9	19	95	14	18	7	22	22	9	7	5	281	73.0
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
1) บางฤดู	1	0	0	4	14	21	3	16	27	7	3	1	97	93.3
2) ตลอดปี	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	7	6.7
รวม	3	1	0	5	14	22	3	16	29	7	3	1	104	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.8
ปานกลาง	2	1	0	3	6	16	2	15	18	1	2	0	66	63.5
น้อย	0	0	0	0	8	6	1	1	11	6	1	1	35	33.7
รวม	3	1	0	5	14	22	3	16	29	7	3	1	104	100.0
ที่มาของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) กิจกรรมในชุมชน ระบุว่า เมาอ้อย	3	1	0	0	12	20	3	16	27	6	3	1	92	82.1
1.1 เมาถ่าน	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2.0
1.2 เมาหญ้า	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
1.3 เมาอ้อย	2	1	0	0	12	20	3	16	27	6	3	1	91	95.8
1.4 เมาขยะ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.1
รวม	3	1	0	0	12	22	3	16	28	6	3	1	95	100.0
2) การจราจร	1	1	0	3	1	2	0	0	3	1	0	0	12	10.7
3) โรงไฟฟ้า	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.8
4) โรงงานน้ำตาล	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	6	5.4
5) โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	4	4	0	7	14	23	3	16	30	7	3	1	112	100.0
3) ผู้เผลอง														
1) มี	15	3	1	29	9	17	2	17	21	6	2	1	123	31.9
2) ไม่มี	42	7	18	71	19	23	8	21	30	10	8	5	262	68.1
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
1) บางฤดู	1	0	0	1	7	6	1	5	11	5	1	1	39	31.7
2) ตลอดปี	14	3	1	28	2	11	1	12	10	1	1	0	84	68.3
รวม	15	3	1	29	9	17	2	17	21	6	2	1	123	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	7	0	0	16	0	1	0	6	0	0	0	0	30	24.4
ปานกลาง	8	3	1	13	1	10	1	9	11	1	1	0	59	48.0
น้อย	0	0	0	0	8	6	1	2	10	5	1	1	34	27.6
รวม	15	3	1	29	9	17	2	17	21	6	2	1	123	100.0

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองก๊ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง		
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินลาด	ม.3 บ้านป่ายุบ	ม.4 บ้านหนองโน	ม.5 บ้านหนองโน	ม.4 บ้านมาบลำ	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
ที่มาของผลกระทบ														
1) กิจกรรมในชุมชน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
1.1 เผาอ้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
รวม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
2) การจราจร	14	3	1	27	9	17	2	16	21	6	2	1	119	88.8
3) โรงไฟฟ้า	1	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	8	6.0
4) โรงงานน้ำตาล	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4.5
5) โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	5	1	36	9	17	2	17	21	6	2	1	134	100.0
4) น้ำเสีย														
1) มี	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
2) ไม่มี	57	9	19	99	28	40	10	38	51	16	10	6	383	99.5
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
1) บางฤดู	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
2) ตลอดปี	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
รวม	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ปานกลาง	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
ที่มาของผลกระทบ														
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) โรงไฟฟ้า	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
3) โรงงานน้ำตาล	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
4) โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0
5) เสียง														
1) มี	3	2	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	14	3.6
2) ไม่มี	54	8	18	93	28	40	10	38	51	15	10	6	371	96.4
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
บางฤดู														
กลางวัน														
1) บางเวลา	3	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	10	100.0
2) ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	10	100.0
กลางคืน														
1) บางเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ตลอดเวลา	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

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองใน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
ตลอดปี														
กลางวัน														
1) บางเวลา	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
2) ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
กลางคืน														
1) บางเวลา	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
2) ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1
ปานกลาง	3	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	85.7
น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7.1
รวม	3	2	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	14	100.0
ที่มาของผลกระทบ														
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) การจราจร	3	2	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	14	58.4
3) โรงไฟฟ้า	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20.8
4) โรงงานน้ำตาล	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20.8
5) โรงงาน	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
รวม	3	6	1	13	0	0	0	0	0	1	0	0	24	100.0
6) คมนาคม														
1) มี	8	2	2	13	6	15	1	15	15	1	2	0	80	20.8
2) ไม่มี	49	8	17	87	22	25	9	23	36	15	8	6	305	79.2
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
ระยะเวลา														
1) บางฤดู	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	5	6.2
2) ตลอดปี	8	1	2	13	6	12	1	14	15	1	2	0	75	93.8
รวม	8	2	2	13	6	15	1	15	15	1	2	0	80	100.0
ระดับผลกระทบ														
มาก	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	7.5
ปานกลาง	6	2	1	10	6	15	1	14	15	1	2	0	73	91.3
น้อย	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
รวม	8	2	2	13	6	15	1	15	15	1	2	0	80	100.0
ที่มาของผลกระทบ														
1) กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) การจราจร	8	2	2	13	6	15	1	15	15	1	2	0	80	88.9
3) โรงไฟฟ้า	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5.6
4) โรงงานน้ำตาล	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5.6
5) โรงงาน	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
รวม	8	6	2	19	6	15	1	15	15	1	2	0	90	100.0

(ต่อ)

[illegible]

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองใน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่มีต่อโครงการ														
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการหรือไม่														
1) ทราบว่ามีโรงงานน้ำตาล	44	7	11	66	28	39	10	30	50	16	9	6	316	82.1
2) ทราบว่ามีโรงไฟฟ้า	13	3	8	34	0	0	0	8	0	0	0	0	66	17.1
3) ไม่ทราบ (ข้ามไปข้อ 5.9)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	0.8
รวม	57	10	19	100	28	40	10	38	51	16	10	6	385	100.0
5.2 ทราบจาก														
1) ทราบเอง	9	5	3	76	9	16	3	17	19	6	2	1	166	43.5
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	16	3	6	8	13	14	3	11	19	6	4	3	106	27.7
3) พนักงานของบริษัท	31	2	8	14	2	1	0	4	2	0	0	1	65	17.0
4) สื่อประชาสัมพันธ์	1	0	2	2	4	8	4	6	10	4	3	1	45	11.8
5) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	57	10	19	100	28	39	10	38	50	16	9	6	382	100.0
5.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานจากทางโครงการหรือไม่														
1) เคย	55	10	18	98	27	39	10	37	50	16	9	6	375	98.2
2) ไม่เคย	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	7	1.8
รวม	57	10	19	100	28	39	10	38	50	16	9	6	382	100.0
5.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการหรือไม่														
1) ไม่ต้องการ	9	3	1	13	8	11	3	3	19	5	2	2	79	20.7
2) ต้องการ	48	7	18	87	20	28	7	35	31	11	7	4	303	79.3
รวม	57	10	19	100	28	39	10	38	50	16	9	6	382	100.0
ต้องการ คือ														
1) การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน	4	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	13	3.6
2) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	10	0	6	12	8	10	3	7	2	7	2	1	68	19.0
3) การชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัยหาร้องเรียนให้ชุมชนทราบ	11	0	4	23	9	15	6	23	23	3	4	1	122	34.1
4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7	2	4	22	4	4	3	6	5	0	0	0	57	15.9
5) การรับสมัครงาน	12	1	1	8	5	7	0	2	6	2	2	2	48	13.4
6) การจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีโดยมรตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและ	16	3	3	14	0	2	0	2	0	1	0	0	41	11.5
7) การประชาสัมพันธ์ โครงการ	1	1	1	1	2	0	0	2	0	1	0	0	9	2.5
8) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	61	7	19	88	28	39	12	42	36	14	8	4	358	100.0
5.5 การมีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใด														
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	9	3	2	46	25	36	9	24	45	13	9	4	225	40.3
2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหือห้องเช่า)	39	5	13	43	25	32	7	29	44	13	8	5	263	47.0
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	15	3	6	19	1	2	2	5	1	1	0	0	55	9.8
4) ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนและร่วมกิจกรรมในชุมชน	6	1	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	12	2.1
5) อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) ไม่มี	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.4
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4
รวม	72	12	21	110	51	71	19	60	90	27	17	9	559	100.0

(ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว			อบต. หนองไผ่แก้ว					อบต. คลองกิ้ว		อบต. หนองเสือช้าง	อบต. ห้างสูง	สรุปครัวเรือนรวม	
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินตาด	ม.3 บ้านป่าขุบ	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองใน	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
	n=57	n=10	n=19	n=100	n=28	n=40	n=10	n=38	n=51	n=16	n=10	n=6	n=385	100.0
5.6 การมีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ก่อให้เกิดผลเสียต่อชุมชนด้านใด														
1) กลิ่นเหม็นรบกวน	0	0	0	0	11	13	5	12	17	4	3	0	65	12.2
2) เขม่าควันรบกวน	0	0	0	0	17	24	7	20	30	9	5	0	112	21.1
3) ฝุ่นละออง	2	1	0	3	13	22	7	21	16	6	5	2	98	18.4
4) น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) เสียงดังรบกวน	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0.8
6) กสนคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ การจราจรหนาแน่น)	2	1	1	6	0	0	0	2	0	0	0	2	14	2.6
7) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0.4
8) น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
9) อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
10) ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไปตอบ5.9)	7	3	0	11	8	11	2	1	19	5	4	3	74	13.9
11) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบ 5.9)	45	5	17	82	0	2	0	12	0	0	0	0	163	30.6
รวม	58	10	19	103	50	72	21	69	82	24	17	7	532	100.0
5.7 จากข้อ 5.6 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่														
1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.9)	5	2	2	7	20	26	8	25	31	11	5	3	145	100.0
2) เคย โดยแจ้งไปที่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	5	2	2	7	20	26	8	25	31	11	5	3	145	100.0
เคย แจ้งไปที่														
1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2)	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
5.8 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการ ท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร														
1) ไม่ได้รับการแก้ไข	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
รวม	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
2) ชี้แจงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) อื่น ๆ	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
5.9 ท่านอยากให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง														
1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ	5	1	2	17	3	2	0	0	1	1	1	0	33	6.0
2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	12	4	3	20	10	10	1	3	9	7	2	2	83	15.0
3) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนทราบ	14	4	3	20	11	15	6	19	22	2	4	0	120	21.7
4) รับฟังความคิดเห็นขอชุมชน	15	2	8	22	8	3	5	8	6	1	0	0	78	14.1
5) สร้างและพัฒนา ระบบสาธิตอุปโภคในชุมชน เน ปรับปรุงถนน	13	2	6	10	9	16	5	21	21	4	4	2	113	20.5
6) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกรฐิน และงานบุญต่างๆ	13	0	1	10	1	5	0	8	1	0	0	0	39	7.1
7) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	11	0	1	6	5	9	0	0	7	2	4	2	47	8.5
8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการ	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0.9
9) อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
10) ไม่มี	1	0	0	1	2	4	2	1	12	2	1	2	28	5.1
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1.1
รวม	89	13	24	110	50	64	19	61	79	19	16	8	552	100.0

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน ต่อการดำเนินงานโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท สหกาลน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประจำปี 2565

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์						
1.1 หน่วยงาน/ชุมชนที่สังกัด	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
1.2 ตำแหน่ง	ประธานชุมชน	ประธานชุมชน	กรรมการชุมชน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	กำนัน
1.3 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	2 ปี	2 ปี	2 ปี	27 ปี	9 ปี	13 ปี
1.4 อายุ	66 ปี	70 ปี	48 ปี	57 ปี	56 ปี	56 ปี
เพศ	ชาย	ชาย	หญิง	ชาย	ชาย	ชาย
1.5 ภูมิลำเนา	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่
1.6 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนนี้	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน						
2.1 จำนวนครัวเรือนของหมู่บ้าน/ชุมชน	1200 ครัวเรือน	77 ครัวเรือน	350 ครัวเรือน	1,000 ครัวเรือน	475 ครัวเรือน	420 ครัวเรือน
2.2 จำนวนประชากรแฝงในชุมชน	ไม่ระบุ	12 ครัวเรือน	100 คน	400 คน	200 คน	250 คน
2.3 อาชีพของประชากรในชุมชน						
(1) อาชีพหลักของชุมชน	รับจ้าง	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	รับจ้าง
(2) อาชีพรองของชุมชน	เกษตรกรรม	โรงงาน	รับจ้าง	ค้าขาย	รับจ้าง	ธุรกิจเกษตร
2.4 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้/น้ำเพื่อการเกษตรของชุมชน						
(1) แหล่งน้ำดื่ม	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ	ตักคน้ำ
(2) แหล่งน้ำใช้	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปาหมู่บ้าน	บ่อบาดาล, น้ำประปา
(3) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	น้ำบาดาล	บ่อขุด	บ่อขุด	สระขุด	สระ, คลอง	สระน้ำ
2.5 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน	เทศบาลจัดเก็บ	เทศบาลจัดเก็บ	เทศบาลจัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ
2.6 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน	ระบายลงท่อ	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ระบายลงท่อ	ปล่อยลงดิน	ระบายลงท่อ

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
2.7 การให้บริการด้านการศึกษา						
จำนวน	-	-	-	2 แห่ง	-	1 แห่ง
ได้แก่	-	-	-	-โรงเรียนหนองปรือ -โรงเรียนสมคิดจิตตวิทยา	-	-โรงเรียนบ้านป่ายุบ
2.8 สถานีอนามัยหรือสถานบริการทางสาธารณสุขในชุมชน						
จำนวน	1 แห่ง	-	-	-	-	1 แห่ง
ได้แก่	รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	-	-	-	-	รพ.สต.บ้านป่ายุบ
2.9 โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชน ในช่วงปี 2565	Covid 19	Covid 19	-	Covid 19	-	Covid 19
2.10 วัดหรือศาสนสถานในชุมชน						
จำนวน	1 แห่ง	-	-	2 แห่ง	-	1 แห่ง
ได้แก่	วัดหนองไผ่แก้ว	-	-	- วัดหนองปรือ - วัดภักทันทตะอาสาฬาราม	-	วัดป่ายุบบุญญาราม
2.11 ในช่วงปี 2565 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใดต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
(1) ไฟฟ้า						
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	-	✓
- มี (โปรดระบุปัญหา)	✓ (ไฟตก)	-	-	-	✓ (ดับบ่อย)	-
(2) น้ำใช้						
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	-	✓
- มี (โปรดระบุปัญหา)	✓ (น้ำไม่ไหล)	-	-	-	✓ (น้ำไม่พอใช้)	-
(3) น้ำดื่ม						

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(4) น้ำเพื่อการเกษตร						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(5) การกำจัดขยะ						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(6) การให้บริการทางสาธารณสุข						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(7) การระบายน้ำ/น้ำท่วม						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(8) การจราจร						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3. การประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ						
3.1 ทานทราบหรือไม่ว่ามีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี						

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
- ไม่ทราบ (ข้ามไปที่ข้อ 4.4)	-	-	-	-	-	-
- ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	√	√	√	√	√	√
ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	√	-	-	-	-	-
เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	-
งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	-	-	-	-	-	-
รถประกาศของบริษัท	-	-	-	-	-	-
การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-	-	-	√	-
ป้ายประกาศ	-	-	√	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	√ (เทศบาล)	-	√ (เจ้าหน้าที่)	-	√ (เจ้าหน้าที่)
3.2 ท่านเคยได้รับข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลของบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่						
- ไม่เคย	√	-	√	√	-	-
- เคย จาก (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	-	√	-	-	√	√
ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	-	-	-	-	-	-
เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	-
งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	-	-	-	-	-	-
รถประกาศของบริษัท	-	-	-	-	-	-
การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-	-	-	√	-
ป้ายประกาศ	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	√ (เจ้าหน้าที่โครงการ)	-	-	√ (เจ้าหน้าที่)	√ (เจ้าหน้าที่)
ตอนที่ 4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ						
4.1 โครงการกำลังขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดผลดี	-	- มีการคืนประโยชน์ให้ชุมชน	-	-	- กระแสไฟในพื้นที่เสถียรขึ้น	- มีเงินอุดหนุนให้แต่ละหมู่บ้าน

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างไร						
4.2 โครงการกำลังขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดข้อห่วงกังวลต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างไร						
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	-	✓
- มี (โปรดระบุ)	✓	-	-	-	✓	-
1. ปัญหากลิ่น	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับปัญหา						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	✓	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	✓	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	กลิ่นเหม็นช่วงหน้าหีบ	-	-	-	-	-
2. ปัญหาเขม่าควัน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	✓	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	✓	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	เขม่าควัน	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
- น้อย	-	-	-	-	√	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	ละอองฝอย, ฝุ่นสีดำ	-
4. ปัญหาน้ำเสีย	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	-	-
5. อุบัติเหตุ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	-	-
6. ปัญหาเสียงดัง	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	√	-	-	-	-	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	√	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
บางฤดู/บางช่วง						
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	√	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
ทั้งปี						
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	เสียงเครื่อง	-	-	-	-	-
7. ปัญหาอื่นๆ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	-	-
4.3 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่						

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ชุมชนตลาด	ชุมชนหนองมะขามป้อม	ชุมชนสหการ	ม.1 บ้านหนองปรือ	ม.2 บ้านหินดาด	ม.3 บ้านป่ายุบ
- ไม่เคยมี	√	√	√	√	√	√
- เคยมี (ไปตระเวน)	-	-	-	-	-	-
- จำนวนครั้ง	-	-	-	-	-	-
- ประเด็นเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
- หน่วยงานของท่านดำเนินการแก้ไขอย่างไร	-	-	-	-	-	-
- การแก้ไขข้อร้องเรียนของบริษัท	-	-	-	-	-	-
4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือต้องการให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ปรับปรุงด้านใดบ้าง	-	-	-	-	ให้รักษาคุณภาพการจัดการไว้	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชน ต่อการดำเนินงานโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท สหกาลน้ำตาลชลบุรี จำกัด ประจำปี 2565

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์						
1.1 หน่วยงาน/ชุมชนที่สังกัด	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
1.2 ตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	กำนัน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	กำนัน
1.3 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	14 ปี	10 ปี	10 ปี	21 ปี	9 ปี	11 ปี
1.4 อายุ	51 ปี	58 ปี	48 ปี	57 ปี	49 ปี	48 ปี
เพศ	ชาย	หญิง	ชาย	ชาย	ชาย	ชาย
1.5 ภูมิลำเนา	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	จ.ชลบุรี	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่	เกิดที่นี่
1.6 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนนี้	-	-	48 ปี	-	-	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน						
2.1 จำนวนครัวเรือนของหมู่บ้าน/ชุมชน	112 ครัวเรือน	700 ครัวเรือน	900 ครัวเรือน	286 ครัวเรือน	200 ครัวเรือน	450 ครัวเรือน
2.2 จำนวนประชากรแฝงในชุมชน	ระบุไม่ได้	ระบุไม่ได้	3,000-4,000 คน	100 คน	80	100 คน
2.3 อาชีพของประชากรในชุมชน						
(1) อาชีพหลักของชุมชน	ปลูกอ้อย	รับจ้าง	เกษตร	เกษตร	รับจ้าง	เกษตร
(2) อาชีพรองของชุมชน	รับจ้าง	เกษตรกรรม	ค้าขาย	รับจ้าง	เกษตรกรรม	ค้าขาย
2.4 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้/น้ำเพื่อการเกษตรของชุมชน						
(1) แหล่งน้ำดื่ม	น้ำซื้อ	ตักตน้ำ	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ, บ่อน้ำตื้น	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ
(2) แหล่งน้ำใช้	น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปา	บ่อน้ำตื้น, ประปา	น้ำประปา	น้ำประปา, น้ำบาดาล
(3) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	สระขุด	คลอง	น้ำฝน, สระขุด, คลอง	สระขุด, คลอง	สระขุด	คลอง, สระขุด
2.5 วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ	อบต.จัดเก็บ
2.6 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน	ปล่อยลงท่อสาธารณะ	ปล่อยลงท่อสาธารณะ	ปล่อยลงท่อสาธารณะ	ปล่อยซึมลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยซึมลงดิน

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
2.7 การให้บริการด้านการศึกษา						
จำนวน	-	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง
ได้แก่	-	โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	โรงเรียนบ้านมาบคล้า	-โรงเรียนบ้านโสม	-โรงเรียนบ้านห้วยมะระ	-โรงเรียนบ้านห้างสูง
2.8 สถานีอนามัยหรือสถานบริการทางสาธารณสุขในชุมชน						
จำนวน	-	-	-	-	1 แห่ง	1 แห่ง
ได้แก่	-	-	-	-	รพ.สต.บ้านห้วยมะระ	รพ.สต.บ้านห้างสูง
2.9 โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชน ในช่วงปี 2564	-	Covid 19	Covid 19	Covid 19	Covid 19	-
2.10 วัดหรือศาสนสถานในชุมชน						
จำนวน	-	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง	1 แห่ง	-
ได้แก่	-	วัดหนองไผ่แก้ว	วัดมาบคล้า	วัดตะเคียนคู่	วัดห้วยมะระ	-
2.11 ในช่วงปี 2564 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใดต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
(1) ไฟฟ้า						
- ไม่มี	√	√	-	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	√ (ไฟตก)	-	-	-
(2) น้ำใช้						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(3) น้ำดื่ม						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(4) น้ำเพื่อการเกษตร						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(5) การกำจัดขยะ						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(6) การให้บริการทางสาธารณสุข						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(7) การระบายน้ำ/น้ำท่วม						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
(8) การจราจร						
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3. การประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ						
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี						
- ไม่ทราบ (ข้ามไปที่ข้อ 4.4)	-	-	-	-	-	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
- ทราบ โดย (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	√	√	√	√	√	√
ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	-	-	-	-	-	√
เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	-
งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	-	-	-	-	-	-
รถประกาศของบริษัท	-	-	-	-	-	-
การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	√	-		√	√	-
ป้ายประกาศ	-	√	-	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	√ (เจ้าหน้าที่)	-	-	-
3.2 ท่านเคยได้รับข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลของบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่						
- ไม่เคย	√	-	√	√	√	-
- เคย จาก (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	-	√	-	-	-	√
ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	-	-	-	-	-	√
เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	-
งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	-	-	-	-	-	-
รถประกาศของบริษัท	-	-	-	-	-	-
การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-
ป้ายประกาศ	-	√	-	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ						
4.1 โครงการกำลังขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างไร	-	-	-	- มีไฟฟ้าใช้เพิ่มขึ้น	- มีไฟฟ้าใช้มากขึ้น	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
4.2 โครงการกำลังขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ก่อให้เกิดข้อห่วงกังวลต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างไร						
- ไม่มี	-	-	√	√	-	√
- มี (โปรดระบุ)	√	√	-	-	√	-
1. ปัญหากลิ่น	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับปัญหา						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	√	-	-	-	-
- น้อย	√	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	√	√	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	หน้าหีบ	กลิ่นเหม็นจากน้ำเสีย	-	-	-	-
2. ปัญหาเขม่าควัน	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	√	-	-	-	-
- น้อย	√	-	-	-	√	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	√	√	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	เขม่าหน้าหีบ	เขม่าละเอียด	-	-	เขม่าดำๆ ช่วงหน้าหีบ	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	√	-
- น้อย	-	√	-	-	-	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองโน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	✓	-	-	✓	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	ฝุ่นดำๆ	-	-	เขม่า, ฝุ่นดำๆ หน้าหีบ	-
4. ปัญหาน้ำเสีย	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	✓	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	✓	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	น้ำเหม็นช่วงหน้าหีบและหลังหีบ	-	-	-	-
5. อุบัติเหตุ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	-	-
6. ปัญหาเสียงดัง	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	✓	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	✓	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
บางฤดู/บางช่วง						
- กลางวันบางเวลา	-	✓	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
ทั้งปี						
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	ช่วงลองเครื่อง	-	-	-	-
7. ปัญหาอื่นๆ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ระดับผลกระทบ						
- มาก	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-
ระยะเวลา						
- บางฤดู/บางช่วง	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	-	-	-	-	-	-
4.3 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด หรือไม่						

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนผู้นำชุมชน					
	ม.4 บ้านหนองใน	ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	ม.4 บ้านมาบคล้า	ม.6 บ้านโสม	ม.1 บ้านห้วยมะระ	ม.3 บ้านห้างสูง
- ไม่เคยมี	√	√	√	√	√	√
- เคยมี (ไปตระเวน)	-	-	-	-	-	-
- จำนวนครั้ง	-	-	-	-	-	-
- ประเด็นเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
- หน่วยงานของท่านดำเนินการแก้ไขอย่างไร	-	-	-	-	-	-
- การแก้ไขข้อร้องเรียนของบริษัท	-	-	-	-	-	-
4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือต้องการให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ปรับปรุงด้านใดบ้าง	- จัดการรถเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อย	-	- ดูแลพื้นที่รอบๆโครงการ	-	-	-

[illegible]

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนหน่วยงานราชการ								
	อบต.หนองไผ่แก้ว	อบต.คลองกiew	อบต.หนองเสือช้าง	อบต.ห้างสูง	รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	รร.บ้านหนองไผ่แก้ว	วัดป่ายุบบุญญาราม	รร.บ้านป่ายุบ	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว
ป้ายประกาศ	-	-	√	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	√ (หนังสือแจ้งจากหน่วยงาน)	-	-	√ (แผ่นพับประชาสัมพันธ์)	-	-	-	√ (หนังสือแจ้ง)
3.2 ท่านเคยได้รับข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลของบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัดหรือไม่				ไม่ระบุ					
- ไม่เคย	√	-	-	-	-	√	-	-	-
- เคย จาก (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	-	√	√	-	√	-	-	-	√
ได้รับการบอกเล่าจากเพื่อนบ้าน/ผู้นำชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนและเยาวชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รถประกาศของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ป้ายประกาศ	-	-	√	-	-	-	-	-	-
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	√ (หนังสือแจ้ง)	-	-	√ (เจ้าหน้าที่เข้ามาขอข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพ)	-	-	-	√ (เจ้าหน้าที่)
ตอนที่ 4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ									
4.1 โครงการกำลังขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการ	- ชาวบ้านมีไฟฟ้าใช้	- ไม่แน่ใจ	- ส่งผลดีในด้านเศรษฐกิจ	-	- เป็นพลังงานทดแทนให้กับ	- มีไฟฟ้าพอใช้	-	-	- ใช้พลังงานจากโรงงาน

[illegible]

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนหน่วยงานราชการ								
	อบต.หนองไผ่แก้ว	อบต.คลองกู่	อบต.หนองเสือช้าง	อบต.ห้างสูง	รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	รร.บ้านหนองไผ่แก้ว	วัดป่ายุบบุญญาราม	รร.บ้านป่ายุบ	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว
- ปานกลาง	√	-	√	-	-	√	-	-	-
- น้อย	-	-	-	√	-	-	-	-	-
ระยะเวลา				ไม่ระบุ					
- บางฤดู/บางช่วง	√	-	√	-	-	√	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	เขม่าหน้าหีบ	-	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	-	เขม่าอ้อย	-	-	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง	มี	-	มี	√	มี	มี	-	-	ไม่มี
ระดับผลกระทบ									
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	√	-	√	√	-	-	-
- น้อย	-	-	-	√	-	-	-	-	-
ระยะเวลา				ไม่ระบุ					
- บางฤดู/บางช่วง	√	-	√	-	√	√	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	ฝุ่นสีขาว ช่วงหลังหีบเสร็จแล้ว	-	-	ไม่ระบุ	รถบรรทุกขนอ้อย	เขม่าอ้อย	-	-	-
4. ปัญหาน้ำเสีย	มี	-	มี	มี	ไม่มี	มี	-	-	ไม่มี
ระดับผลกระทบ									
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	-	-	-	√	-	-	-
- น้อย	-	-	√	√	-	-	-	-	-
ระยะเวลา				ไม่ระบุ					
- บางฤดู/บางช่วง	√	-	-	-	-	√	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	√	-	-	-	-	-	-
ลักษณะของปัญหา	น้ำเสียส่งกลิ่นตอนกลางคืน	-	-	ไม่ระบุ	-	น้ำเสีย	-	-	-

[illegible]

[illegible]

ประเด็นที่ศึกษา	ตัวแทนหน่วยงานราชการ								
	อบต.หนองไผ่แก้ว	อบต.คลองกiew	อบต.หนองเสือช้าง	อบต.ห้างสูง	รพ.สต.หนองไผ่แก้ว	รร.บ้านหนองไผ่แก้ว	วัดป่ายุบบุญญาราม	รร.บ้านป่ายุบ	เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว
4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหรือต้องการให้โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ปรับปรุงด้านใดบ้าง	- แก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่น, ฝุ่น มีการควบคุมและแก้ไขปัญหาให้ดีขึ้น	- ประสานความคืบหน้าของโครงการให้แก่งานที่เกี่ยวของทราบเป็นระยะ เพื่อตอบคำถามแก่ปชช.ผู้สงสัยได้	- ระมัดระวังมลพิษทางสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งฝุ่น เสียง ควั่นกลิ่น และน้ำเสีย - ระวังเรื่องการบรรทุกสินค้าที่หนักเกิน	-	-	-	-	- ประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวสารต่างๆให้โรงเรียนได้รับทราบ	-

เอกสารแนบที่ 57

ผลการตรวจสอบภาพ ประจำปี 2565

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ประมวลภาพการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565
ตรวจวันที่ 8 เดือนตุลาคม พ.ศ.2565



เอกสารแนบที่ 58

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน หม้อไอน้ำ ประจำปี 2565

การฝึกซ้อม แผนฉุกเฉิน กรณีท่อสตรัมรั่ว ที่หม้อไอน้ำ
บริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วันที่ 27 กรกฎาคม 2565

ผู้พบเหตุกดปุ่มแจ้งสัญญาณเหตุฉุกเฉินและปิดสวิทซ์การทำงานของหม้อไอน้ำ



เปิดวาล์วโบไไเพื่อระบายไออออก



อพยพไปจุดรวมพล



เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ



สรุปและรายงานสถานการณ์

