

## เอกสารแนบที่ 2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวส.23/2567

กกพ.01-1(2)/56-128

วันที่ 30 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 3 แผ่น

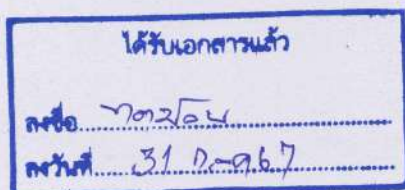
ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนิน โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ตั้งอยู่ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เลขที่ใบอนุญาต กกพ.01-1(2)/56-128 และมอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 นั้น บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯได้ส่งรายงานดังกล่าวนี้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทธีกร อัสฐาธร)  
กรรมการผู้จัดการ





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ สวส.24/2567

วันที่ 30 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ทาง บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นั้น บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ส่งรายงานดังกล่าวนี้ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

( นายทิจิกร อัยฐาน )

กรรมการผู้จัดการ





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวส.25/2567

วันที่ 30 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ทาง บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นั้น บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ส่งรายงานดังกล่าวนี้ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทธีกร อัยภูธร)  
กรรมการผู้จัดการ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)  
- ๑ ส.ก. ๒๕๖๗



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1346

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ครั้งที่ 2  
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 13889

ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อีเมล : monitor@spscon.com

โทรศัพท์ : 029394370



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

ยืนยันการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitoring Report) สำหรับ  
การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ผ่านระบบสารสนเทศของสำนักงาน กกพ.

วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม ปี 2567

เรียน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/56-128  
ตามที่ท่านได้จัดส่งไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ รายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitoring Report) ฉบับประจำเดือน ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ 2567 ทางระบบสารสนเทศของสำนักงาน กกพ. เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม ปี 2567 ซึ่งท่านยืนยันว่าได้ตรวจสอบรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนแล้ว นั้น  
สำนักงาน กกพ. ได้รับไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ขอให้ท่านจัดส่งเอกสารฉบับจริงที่มี  
รายละเอียดตรงกันทุกประการ ต่อสำนักงาน กกพ. ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง พร้อม  
แนบหนังสือฉบับนี้ เพื่อแสดงหลักฐานการจัดส่งรายงานทางระบบสารสนเทศของสำนักงาน กกพ. ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงาน กกพ.



รายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitoring Report)

### เอกสารแนบที่ 3

ผังการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกการร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567





แบบบันทึกการทบทวนตามโครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

ปี พ.ศ. 2567	การรุดล่าพื้นที่ตามเอกสารสิทธิ	การใช้น้ำตามเอกสารสิทธิ	หมายเหตุ	ผู้บันทึก
มกราคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
กุมภาพันธ์	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
มีนาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
เมษายน	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
พฤษภาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
มิถุนายน	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
กรกฎาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
สิงหาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
กันยายน	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
ตุลาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
พฤศจิกายน	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	
ธันวาคม	✓	✓	ไม่ร้องเรียน	

หมายเหตุ : ✓ ไม่มีเรื่องร้องเรียนหรือไม่มีการรุดล่า พื้นที่,การใช้น้ำ ตามเอกสารสิทธิ  
X มีเรื่องร้องเรียนหรือมีการรุดล่า พื้นที่,การใช้น้ำ ตามเอกสารสิทธิ



แบบบันทึกการรับร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ

ปี พ.ศ. 2567	ข้อร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ	หมายเหตุ	ผู้บันทึก
มกราคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
กุมภาพันธ์	✓	ไม่ร้องเรียน	
มีนาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
เมษายน	✓	ไม่ร้องเรียน	
พฤษภาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
มิถุนายน	✓	ไม่ร้องเรียน	
กรกฎาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
สิงหาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
กันยายน	✓	ไม่ร้องเรียน	
ตุลาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	
พฤศจิกายน	✓	ไม่ร้องเรียน	
ธันวาคม	✓	ไม่ร้องเรียน	

หมายเหตุ : ✓ ไม่มีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ  
X มีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ

#### เอกสารแนบที่ 4

เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและระบบบำบัดน้ำเสีย



## ๒ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๑๙๘ ลงรับวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๑๕ ขบ ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๑๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๖ ๐๒๙๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวจันทนา เตชะนิตี		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
			✓		
				✓	
				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
			✓	✓	
			✓		
			✓		
				✓	

ลำดับ ๕...





ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
		✓		
			✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@diw.mail.go.th](mailto:saraban@diw.mail.go.th)



## เอกสารแนบที่ 5

ตัวอย่างข้อมูลผลการวิเคราะห์ความขึ้นของเชื้อเพลิง ไม่เกินร้อยละ 51

## BAGASSE

1.60-

**RECORDER**



## เอกสารแนบที่ 6

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2567

ตารางแผนการทำงานปี 2567

SD - PM - 01 , Rev. 00

วันบังคับใช้ : 2 ธ.ค 62

PAGE: 1/2

จำนวนพนักงานประจำ : 9 คน

พนักงานชั่วคราว 3 คน

เริ่มวันที่ 4 ธ.ค. 67

หัวหน้าแผนก: - คน หัวหน้ากะ : 2 คน

รายการงาน		ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน											%งานที่ทำ:	%งานต่อ	%งานที่:	จำนวนวัน	หมายเหตุ
		คน	วัน	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	งานที่กำหนด	งานทั้งหมด	งานทั้งหมด	ที่ปฏิบัติงานจริง	
1	ทำความสะอาดซีเมนต์ได้ตะกรับเตา 1,2,3,4,5 และร่อนน้ำ	8	5										100%	2.09	2.09	5	
2	ทำความสะอาดเอาซีเมนต์ในหม้อไอน้ำเตา 1,2,3,4,5 ออก	8	5										100%	2.09	2.09	5	
3	ถอดแผ่นเหล็กและกรองสตีมในหม้อไอน้ำเตา 1,2,3,4,5 เพื่อล้างทำความสะอาด	8	10										100%	4.18	4.18	10	
4	แยงจ๊อปทำความสะอาดหม้อไอน้ำ , Drum บนและล่าง , แยงจ๊อป Air Preheater เตา 1,2,3,4,5	8	10										100%	4.18	4.18	10	
5	ทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องคัดฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) #1,#2,#3,#4,#5	4	3										100%	0.63	0.63	3	
6	เปิดประตูระบายน้ำบ่อซีเมนต์ (บ่อนอก)	4	3										100%	0.63	0.63	3	
7	ทำถังโบลว์ดาวน์ เตา 3,4 จำนวน 2 ถัง	4	4										100%	0.84	0.84	4	
8	รีไซเคิลเอาออกและเปลี่ยนไซ้เปลี่ยนลูกคราดสะพานลากซีเมนต์ได้เตา 2	4	2										100%	0.42	0.42	2	
9	รีไซเคิลซีเมนต์ได้ตะกรับเตา 2 ที่ชำรุดออก	4	4										100%	0.84	0.84	4	
10	รื้อกล่องลมเข้า Air preheater (ด้านขวา) ที่ชำรุดออก เตา 3	4	6										100%	1.25	1.25	6	
11	รื้อพื้นกล่องลมขาออกจากเตาเข้า ESP เตา 3	4+2	6										100%	1.88	1.88	6	
12	รื้อ ลูกกลิ้ง Bagasse Feeder เตา 1 ออกมาเพื่อซ่อม	4+2	6										100%	1.88	1.88	6	ซ่อมคืบค้ำ วันที่ 21 ธ.ค.67
13	ตรวจเช็คสภาพและซ่อมใบพัดลมทุกตัว	4+2	2										100%	0.63	0.63	1	
14	เปลี่ยนแป๊ปเข้าถังโบลว์ดาวน์ เตา 3,4	4+2	6										100%	1.88	1.88	5	
15	ซ่อม Bagasse Feeder เตา 1	4+2	18										100%	5.64	5.64	5	
16	รื้อ Hopper ใต้ Mud Drum เตา 1	4+2	6										100%	1.88	1.88	10	
17	รื้อกล่องลมเข้า Air preheater (ด้านขวา) ที่ชำรุดออก เตา 1	4+2	6										100%	1.88	1.88	4	
18	เปลี่ยนกล่องลมเข้า Air preheater (ด้านขวา) เตา 3	4+2	18										100%	5.64	5.64	11	
19	เปลี่ยนพื้นกล่องลมขาออกจากเตาเข้า ESP เตา 3	4+2	12										100%	3.76	3.76	12	16 พ.ค.67 ใส่ไฟ
20	เปลี่ยน Hopper ใต้ Mud Drum เตา 1	4+2	12										100%	3.76	3.76	11	
21	เปลี่ยนกล่องลมเข้า Air preheater (ด้านขวา) เตา 1	4+2	18										100%	5.64	5.64	10	
22	ซ่อมปะก่องลมออกจากเตาไป ESP เตา 1 พร้อมทำ หน้าแปลนเพื่อทำความสะอาด	4+2	5										100%	1.57	1.57	4	
23	รีไซเคิลออกจากสะพานแม่โคร	4+2	4										100%	1.25	1.25	2	
24	ใส่ไซ้สะพานแม่โคร	4+2	4										100%	1.25	1.25	2	
25	ล้างทำความสะอาดถังน้ำกรอง	4+2	1										100%	0.31	0.31	1	
26	ทำประตู รั้ว เหล็กกันตู้ระบบ CEMs (เตา 13,4)	4+2	1										100%	0.31	0.31	2	

ระยะเวลาที่กำหนดทำ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง

แผนก : หม้อไอน้ำ

ตารางแผนการทำงานปี 2567

SD - PM - 01 , Rev. 00				
วันบังคับใช้ : 2 ธ.ค 62				PAGE: 2/2
เขียนวันที่ 4 ธ.ค. 67				
%งานที่ทำ:	%งานต่อ	%งานที่ทำ:	จำนวนวัน	หมายเหตุ
งานที่กำหนด	งานทั้งหมด	งานทั้งหมด	ที่ปฏิบัติงานจริง	
100%	0.63	0.63	3	
100%	0.84	0.84	4	
100%	1.04	1.04	5	
100%	1.04	1.04	5	
100%	1.04	1.04	6	
100%	1.57	1.57	6	
100%	1.57	1.57	2	
100%	3.76	3.76	13	
100%	1.25	1.25	4	
100%	2.82	2.82	15	
100%	1.88	1.88	13	
100%	0.94	0.94	2	
100%	0.63	0.63	2	
100%	1.88	1.88	2	
100%	3.76	3.76	4	
100%	3.76	3.76	3	
100%	1.25	1.25	5	
100%	0.63	0.63	6	
100%	1.25	1.25	7	
100%	1.88	1.88	6	
100%	3.76	3.76	26	
100%	1.88	1.88	8	
100%	1.88	1.88	2	
100%	0.94	0.94	2	
100%	0.94	0.94	2	
100%	0.94	0.94	5	
	100.00	100.00		

จำนวนพนักงานประจำ : 9 คน

พนักงานชั่วคราว 3 คน

หัวหน้าแผนก: - คน      หัวหน้ากะ : 2 คน

รายการงาน		ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน											
		คน	วัน	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
27	ทำถังเตรียมแช่น้ำยา FERROCLEAN A 101 และแซกรองสตีมเตา 1,2,3,4,5	4	3										
28	ล้างทำความสะอาดถังน้ำคอนเดนเสท จำนวน 2 ถัง	4	4										
29	ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดหัวฉีดถังดีแอร์เรเตอร์ , ประกอบ , เปลี่ยนเช็ควาล์ว	4	5										
30	ตรวจเช็คและซ่อมวาล์วน้ำ วาล์วสตีม เตา 1,2,3,4,5	4	5										
31	ซ่อม Bagasse Feeder เตา 1	4	5										
32	ตัดรื้อ,แยกปูน แป๊ป 2" ใต้ Mud Drum เตา 2,4	5+1	5										
33	ซ่อมอิฐ Hopper ใต้ Mud Drum เตา 2	5+1	5										
34	เปลี่ยนขู้งี้เข้าใต้ตะกรับเตา 2	5+1	12										
35	ตรวจเช็คและซ่อมตะกรับเตา 1,2,3,4,5	5+1	4										
36	เปลี่ยนข้องอ Mud Drum และวาล์ว Blow down เตา 2,3,4	5+1	9										
37	อุดแผ่นเหล็กใส่กรองสตีม Hydrostatic Test เตา2,5 (ครั้งที่ 1)	5+1	6										
38	เตรียมสารเคมีรักษาสภาพหม้อไอน้ำ เตา 2,5	5+1	3										
39	เปลี่ยนวาล์วเดรนหม้อรวม , สตีมแทรป	5+1	2										
40	ซ่อมบำรุงระบบสารเคมีหม้อไอน้ำ ทำถังโซดาไฟ เปลี่ยนท่อ เปลี่ยนวาล์วที่ชำรุด	5+1	6										
41	ซ่อมอิฐหลังเตา 1	5+1	12										
42	ซ่อมอิฐหลังเตา 3,4	5+1	12										
43	เปลี่ยนวาล์วประตูป้อนน้ำเข้าเตาหลังเตา 1,2,3,4,5	5+1	4										
44	เปลี่ยน Check Valve ป้อนน้ำบ่อเข้าเตา	5+1	2										
45	เปลี่ยนแป๊ปนํ้าบ่อขี้เถ้า 6" ที่ชำรุด	5+1	4										
46	ทำอะไหล่ลูกกราด (สะพานแม่็กโคร,สะพานรีเทิร์น,สะพานขวาง)	5+1	6										
47	อุดแผ่นเหล็กใส่กรองสตีมเตา 1,3,4	5+1	12										
48	Hydrostatic Test เตา 1,2,3,4,5 (ครั้งที่ 2)	5+1	6										
49	ซ่อมบำรุงเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP)	5+1	6										
50	ซ่อมบำรุงบีมลมแผนกหม้อไอน้ำ	5+1	3										
51	ซ่อมโรตารีใต้ Drum เตา 2,3,4,4	5+1	3										
52	ซ่อมโรตารี ESP เตา 1,2,3,4,5	5+1	3										

ระยะเวลาที่กำหนดทำ      ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง

147      0      10      20      30      40      50      60      70      80      90      100

100.00      100.00



แผนก: ไฟฟ้าเครื่อง

ตารางแผนการทำงานปี 2567

หัวหน้ากะ: 2 คน		ช่างเทคนิค: 2 คน		ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน											%งานที่ทำ: งานที่กำหนด	%งานที่ทำ: งานทั้งหมด	%งาน: งานทั้งหมด	จำนวนวันที่ปฏิบัติงานจริง	หมายเหตุ
แรงงานชั่วคราว: - คน		แรงงานประจำ: 4 คน		คน	วัน	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.					
0	งานล้างและจัดเตรียมการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	6	20												-	-	-	20	
1	งานซ่อมบำรุงเทอร์โบ TG6,000kW.	6	15												100.00%	9.04%	9.04%	24	
2	งานซ่อมบำรุงเทอร์โบ TG5,000kW.	6	15												100.00%	9.04%	9.04%	21	
3	งานซ่อมบำรุงเทอร์โบ TG8000kW.	6	15												100.00%	9.04%	9.04%	11	
4	งานซ่อมบำรุงเกียร์ทดรอบ TG6,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	3	
5	งานซ่อมบำรุงเกียร์ทดรอบ TG5,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	3	
6	งานซ่อมบำรุงเกียร์ทดรอบ TG8,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	3	
7	งานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า TG6,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	10	
8	งานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า TG5,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	19	
9	งานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า TG8,000kW.	6	4												100.00%	2.41%	2.41%	5	
10	งานซ่อมบำรุงปั้มน้ำในระบบกรองน้ำและหอหล่อเย็น	6	5												100.00%	3.01%	3.01%	6	
11	งานซ่อมบำรุงมอเตอร์ขับเคลื่อนปั้มน้ำและพัดลม	6	5												100.00%	3.01%	3.01%	18	
12	งานซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำและหอหล่อเย็น	6	5												100.00%	3.01%	3.01%	11	
13	งานซ่อมบำรุงเมนวาล์วเทอร์โบที่มีหม้อพักไอที่แผนกหม้อไอน้ำ	6	3												100.00%	1.81%	1.81%	11	
14	งานซ่อมบำรุงระบบท่อ, วาล์วและคักไอ TG6,000kW.	6	5												100.00%	3.01%	3.01%	9	
15	งานซ่อมบำรุงระบบท่อ, วาล์วและคักไอ TG5,000kW.	6	5												100.00%	3.01%	3.01%	9	

หมายเหตุ: 

ระยะเวลาที่กำหนดทำ

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง

กิจกรรม และอื่นๆ

0 5 19 34 49 64 80 95 100

แผนก: ไฟฟ้าเครื่อง

ตารางแผนการทำงานปี 2567

SD-PM-01, Rev.00			วันบังคับใช้: 2 ธ.ค. 62		
ตรวจวันที่: 2024-11-05			Page: 2		
งานที่กําหนด	งานทั้งหมด	งานทั้งหมด	จำนวนวันที่ปฏิบัติงานจริง	หมายเหตุ	
%งานที่กํา: งานที่กําหนด	%งานที่กํา: งานทั้งหมด	%งาน: งานทั้งหมด			
100.00%	3.01%	3.01%	8		
100.00%	1.81%	1.81%	5		
100.00%	1.81%	1.81%	1		
100.00%	1.81%	1.81%	1		
100.00%	1.81%	1.81%	8		
100.00%	1.81%	1.81%	15		
100.00%	1.81%	1.81%	9		
100.00%	1.81%	1.81%	1		
100.00%	1.81%	1.81%	3		
100.00%	1.81%	1.81%	2		
100.00%	4.82%	4.82%	18		
100.00%	10.24%	10.24%	22		
100.00%	1.81%	1.81%	2		
100.00%	1.81%	1.81%	2		
100.00%	1.81%	1.81%	2		
100.00%	1.81%	1.81%	12		
100.00%	100.00%	100%			

หัวหน้ากะ: 2 คน		ช่างเทคนิค: 2 คน		ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน											
แรงงานชั่วคราว: - คน		แรงงานประจำ: 4 คน													
รายงาน				คน	วัน	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
16	งานซ่อมบำรุงระบบท่อ, วาล์วและดักไอ TG8,000kW.			6	5										
17	งานซ่อมบำรุงเครื่องดีเซล-เจนฯ CAT1,500kVA.			6	3										
18	งานซ่อมบำรุงเครื่องดีเซล-เจนฯ SKODA 550kVA.			6	3										
19	งานซ่อมบำรุงเครื่องดีเซล-เจนฯ SKODA 450kVA.			6	3										
20	งานซ่อมบำรุงระบบหล่อลื่น TG6,000kW.			6	3										
21	งานซ่อมบำรุงระบบหล่อลื่น TG5,000kW.			6	3										
22	งานซ่อมบำรุงระบบหล่อลื่น TG8,000kW.			6	3										
23	งานซ่อมบำรุงระบบแวกคัมเทอร์ไบน์ TG6,000kW.			6	3										
24	งานซ่อมบำรุงระบบแวกคัมเทอร์ไบน์ TG5,000kW.			6	3										
25	งานซ่อมบำรุงระบบแวกคัมเทอร์ไบน์ TG8,000kW.			6	3										
26	งานซ่อมบำรุงเครื่องควบแน่นไอน้ำ TG8,000kW.			6	8										
27	งานซ่อมบำรุงตู้สวิตช์และตู้ควบคุมในโรงไฟฟ้า			6	17										
28	งานประกอบคัปปลิงเทอร์ไบน์ TG6,000kW.			6	3										
29	งานประกอบคัปปลิงเทอร์ไบน์ TG5,000kW.			6	3										
30	งานประกอบคัปปลิงเทอร์ไบน์ TG8,000kW.			6	3										
31	งานประกอบท่อฟลักซ์ชิงไอน้ำ TG8,000-5,000-6,000kW.			6	3										

หมายเหตุ:  ระยะเวลาที่กำหนดทำ  
 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง  
 กิจกรรม และ อื่นๆ

เอกสารแนบที่ 7

แนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโรงงาน

# การควบคุมเครื่องเทอร์โบไนต์ผลิตกระแสไฟฟ้า

## Procedure 1. Fill water to condenser



1. Close drain valve



2. Open make-up supply



3. Check make-up water pump  
\*Open valves



4. Start make-up water pump  
\*Check hotwell level



5. Stop make-up water pump at +170mm  
\*Indication color will be red at  $\geq +170\text{mm}$  or  $\leq -170\text{mm}$



6. Level high alarm at +170mm

## Procedure2. Start cooling system (1/2)



1. Check air compressor RUNNING
2. Check air supply valve OPEN
3. Check filter drain (every day)



4. Open each valve OPEN around condensate pumps



5. Check level control valves isolation valves OPEN



6. CP1 "MANUAL"
7. CP1 "RUN"
8. Check hotwell level is maintained +0mm  
\*If hotwell level goes  $< 0$ , start make-up water pump
9. Reset alarm
10. CP1 "AUTO"
11. CP2 "AUTO"



Procedure2. Start cooling system (1/2)



- 1. Check cooling water line  
(Open valves to cooling tower)



- 2.Open pump suction valve 100%
- 3.Fully close pump discharge valve
- 4.Start cooling water pump
- 5.Open pump discharge valve 25%
- 6.Open pump discharge valve 100%
- 7. Check pump suction level  
If necessary, supply water to the well
- 8. Check pump seal water supply

Procedure 3. Start oil system & turning device



- 1. Check COP suction valves OPEN
- 2. Check oil level NOR



- 3. Check oil cooler oil isolation valves OPEN  
(up side or down side)
- 4. Check oil cooler water inlet valves OPEN  
(up side or down side)
- 5. Adjustably open oil cooler water outlet valve  
\*Out let valve position:3 (In case of lube oil temp high,  
open more)
- 6. Check generator air cooler water isolation valves OPEN



- 7. Vent fan “RUN”
- 8. ALOP “AUTO” , COP1”AUTO” ,



- 9. Reset alarm
- 10. EOP “AUTO” COP2”AUTO”



- 11. Turning device “AUTO”
- 12. Check “ENGAGED”

#### Procedure 4. Vacuum up (1/2)



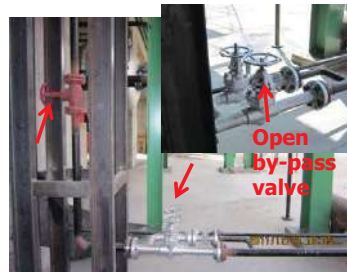
1. Fill water to U-seal  
\*Only when initial start after long term



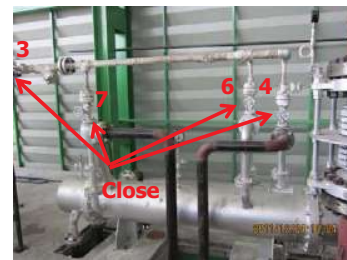
5. Check sealing steam supply valve CLOSE (5)



7. Open main steam isolation valve at distribution header



2. Check main steam drain valve OPEN
3. Check drain trap isolation valve OPEN
4. Open drain trap by-pass valve



6. Check ejector motive steam isolation valves  
CLOSE (3)(4)(6)(7)



8. Open sealing steam (1) and ejector (2) isolation valve

#### Procedure 4. Vacuum up (2/2)



1. Open steam isolation valve (3)



2. Open steam supply valve for gland ejector (4)



3. Open sealing steam supply valve slowly (5)



4. Open steam supply valve for 2nd stage air ejector (6)



5. Open steam supply valve for 1st stage air ejector (7) with checking shell pressure



6. Check drain pump running



## Procedure 5. Turbine start (1/3)



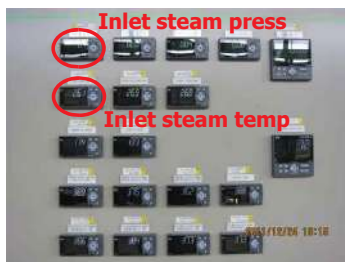
1. Open ESV drain valve (8)



2. Open main steam isolation valve 10% (9)
3. Check inlet steam pressure increasing
4. Open main steam isolation valve 100%



5. Check extraction drain trap isolation valve (to condenser) OPEN, and bypass valve CLOSE



7. Check inlet steam press 17kg/cm<sup>2</sup>g
8. Check inlet steam temp 230



6. Open extraction steam isolation valve (10)



9. Check NO-ALARM

## Procedure 5. Turbine start (2/3)



1. Check running condition



3. Check ESV "OPEN" (It will take about 10sec)
4. Check extraction check valve "FREE"



8. Open casing drain valve (13)



2. "ESV OPEN"



5. Open governor valve drain valve (11)
6. Hold 3min
7. Open casing drain valve (12)



9. "START"
10. Hold 20min at 1000rpm (turbine speed)

## Procedure 5. Turbine start (3/3)



1. "RATED SPEED"
- \*18min to rated speed (7444rpm)



3. Close ESV drain valve (8)



- At rated speed (7444rpm)
2. Close main steam drain trap by-pass valve



4. Close governor valve drain valve (11)

## Procedure 6. Synchronization



1. Operating place "LOCAL" (a)
2. Synchro CB "52G" (b)
3. Check "TURBINE RUNNING" ON (c)
4. "EXCITATION ON" (d)



6. Synchronizing "MANUAL" (e) \*Adjust voltage & frequency
7. Synchronizing "AUTO" (e)



9. After synchronization, adjust generator load to 800kW by governor "INCREASE/DECREASE"



5. Check "GEN CB SYNCHRO READY" ON



8. Auto synchro "START" (f)\* Breaker close automatically



10. Synchronizing "OFF" (g)



## Procedure7. Load up and down



1. Press switch ON \*\*MW CONTROL\*\* ON



3. Close casing drain valve (13)



7. Extraction steam pressure control starts at 1600kW

\* \*\*EXTRACTION PRESS CONTROL\*\* ON

8. Hold generator load until extraction steam pressure being stable



2. Close casing drain valve (12)



4. Operate MW control set point "RAISE/LOWER"

5. Load increasing rate : 265kW/min

6. Load decreasing rate : 400kW/min



9. Adjust extraction pressure by "SETPOINT-RAISE/LOWER" \*Setting range: 1.0-1.35kg/cm2g

## Procedure 8. Turbine shut-down



1. Decrease generator load to 800kW

by MW control set point "LOWER"

2. Extraction control stops at below 1000kW



4. Decrease generator load to 300-500kW

by speed load set point "LOWER"



7. Turbine "STOP" \*Turbine will shut-down automatically and start turning

8. Check turning clutch "ENGAGED"



3. Press switch "OFF"

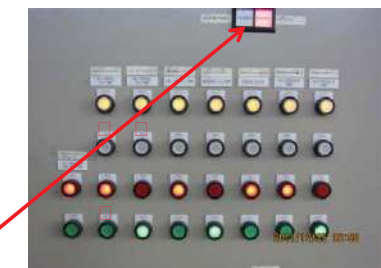
\*\*MW CONTROL\*\* OFF

\*\*SPEED CONTROL\*\* ON



5. Open generator CB (h)

6. Excitation "OFF" (i)



9. COP1 "STOP"

## Procedure 9. Vacuum break



1. Close main steam isolation valve (9)



3. Close steam supply valve for 1st stage air ejector (7)



5. Wait until turbine exhaust steam pressure showing almost 0kg/cm<sup>2</sup>g  
6. Close sealing steam supply valve (5)



2. Close extraction steam isolation valve (10)



4. Close steam supply valve for 2nd stage air ejector (6)



7. Close steam supply valve for gland ejector (4)  
8. Close steam isolation valve (3)

## Procedure 10. Steam isolation & stop cooling system



1. Close sealing steam (1) and ejector (2) isolation valve



3. After 1 hour from vacuum break, close oil cooler cooling water outlet valve



5. Stop cooling water pump after discharge valve full close



2. Close main steam isolation valve at distribution header



4. Close generator air cooler cooling water outlet valve



6. CP1, CP2 "MANUAL"

7. CP1 "STOP"



## Procedure 11. Stop oil system & notes



1. Keep turning for 8hours after vacuum break
2. Turning device "MANUAL"
3. Turning device "STOP"
4. Wait for 1min
5. EOP "MANUAL"
6. ALOP "MANUAL"
7. ALOP "STOP"
8. GAS VENT FAN "STOP"

## Notes



1. Re-set mechanical overspeed trip device



3. Adjust oil cooler cooling water outlet valve

\*Position 3 (26-Dec-2011)

\*Lube oil temp >45, change position to increase cooling water flow

2. Check valve movement of emergency stop valve by opening manual exercising valve during continuous running

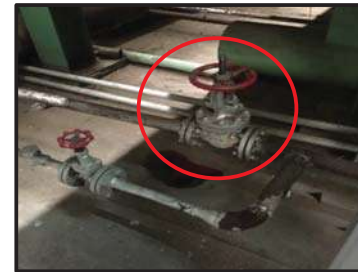
## Procedure 1. วิธีเดินเครื่องเทอร์โบไปน้เจนเนอเรเตอร์



1. ตรวจสอบถึงน้ำมันหล่อลื่น



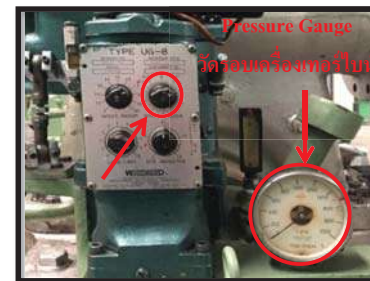
2. เช็คระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในระดับปกติ



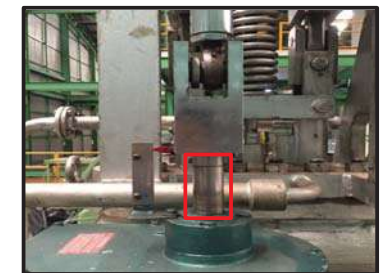
3. เปิดวาล์วเดินน้ำทิ้ง



4. เปิดวาล์วเดินน้ำทิ้ง



5. ปรับตั้งรอบให้อยู่ในตำแหน่งรอบต่ำสุด



6. สังเกตถ่านวาล์วต้องปิดลงสุด

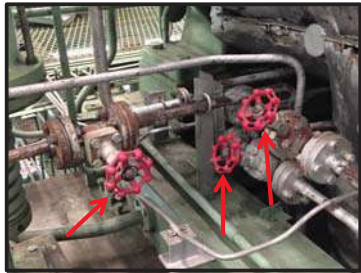
## Procedure 1. วิธีเดินเครื่องเทอร์โบไนน์เจนเนอเรเตอร์



7. เดินปั๊มน้ำมันหล่อลื่น ด้วยมอเตอร์ปั๊ม



8. เมื่อเครื่องเทอร์โบไนน์ได้รอบตามปกติ หยุดมอเตอร์ปั๊ม



9. เปิดวาล์วค่นน้ำทิ้ง ออกให้หมดก่อนเดินเครื่อง



10. เปิดวาล์วไอเสียเครื่องเทอร์โบไนน์



11. เปิดวาล์ว Vacuum



12. เปิดวาล์ว จากเฮดเดอร์แผนกหม้อไอน้ำ

## Procedure 1. วิธีเดินเครื่องเทอร์โบไนน์เจนเนอเรเตอร์



13. เปิดปั๊มน้ำระบายความร้อน



14. เปิดวาล์วระบายความร้อนของเครื่องเทอร์โบไนน์



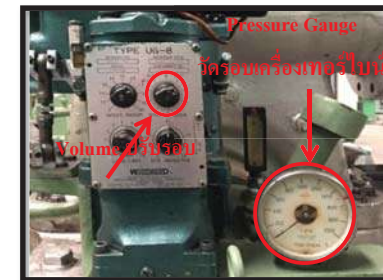
15. เปิดวาล์วระบายความร้อนของน้ำมันหล่อลื่น



16. เปิดวาล์วไอดีครั้งแรกเข้าเครื่อง 3-5 รอบ



17. เปิดวาล์ว ESV เพื่ออุ่นเครื่องเทอร์โบไนน์



18. ปรับรอบหมุนที่ 500-600 รอบ เพื่ออุ่นเครื่องเทอร์โบไนน์



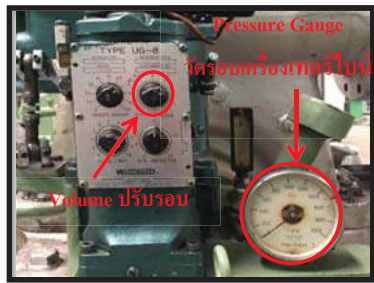
## Procedure 1. วิธีเดินเครื่องเทอร์ไบน์เจนเนอเรเตอร์



19. เมื่ออุ่นเครื่องได้แล้ว ให้เปิดวาล์วไอดีเข้าเครื่องจนสุด



20. ข้อสังเกตในขั้นตอนนี้ ก่อนที่จะเร่งรอบขึ้นต้องดูอุณหภูมิ ให้ได้ 200 องศาเซลเซียส ขึ้นไป ถึงจะปรับรอบขึ้นได้



21. ปรับรอบเทอร์ไบน์ให้ได้ 1500 RPM



22. เมื่อเครื่องเทอร์ไบน์เดินได้รอบปกติแล้ว ให้หัดคุมมอเตอร์ปั้มน้ำมันหล่อลื่น

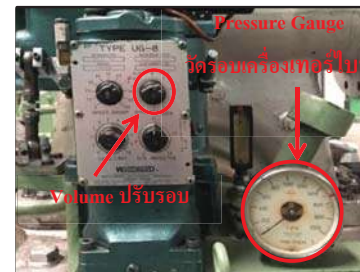
## Procedure 2. วิธีหยุดเครื่องเทอร์ไบน์เจนเนอเรเตอร์



1. ปิดวาล์วจ่ายไอดีเข้าเครื่องเทอร์ไบน์



2. ปิดวาล์ว ESV



3. ลดรอบเครื่องเทอร์ไบน์ลงจนสุด



4. เปิดปั้มน้ำมันหล่อลื่นเครื่องเทอร์ไบน์

**NOTE**



จุดสังเกตดูน้ำมันหล่อลื่นเครื่องเทอร์โบไนน์ เมื่อทำการเดินเครื่องเทอร์โบไนน์ หรือเดินมอเตอร์  
ปั้มน้ำมันหล่อลื่น จะมีน้ำมันหล่อลื่นไหลเวียนตามจุดต่างๆของเครื่องเทอร์โบไนน์ ซึ่งจุดนี้สามารถดู  
ได้น้ำมันยังไหลเวียนอยู่ในระบบปกติ

## เอกสารแนบที่ 8

การประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศและแสดงประสิทธิภาพของการบำบัดประจำปีการผลิต 2566/67

คุณภาพอากาศจากปล่อง	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด	Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )						Eff. of ESP (%)	สรุปผล
		Inlet	Outlet	Shoot Blow	ค่ามาตรฐาน(1)	ค่ามาตรฐาน(2)	ค่ามาตรฐาน(3)		
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1	50 ton/ชม.	560	34	50	320	120	80	93.93	ผ่าน
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2	55 ton/ชม.	454	48	62	320	120	80	89.43	ผ่าน
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3	50 ton/ชม.	292	32	46	320	120	80	89.04	ผ่าน
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4	50 ton/ชม.	328	40	52	320	120	80	87.80	ผ่าน
หม้อไอน้ำ ชุดที่ 5	80 ton/ชม.	286	38	46	320	120	80	86.71	ผ่าน

รายละเอียดเพิ่มเติม

ปัญหาของระบบ ESP ของหม้อไอน้ำ

ไม่มี

แนวทางแก้ไข

ไม่มี

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน(1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ( ที่ 7% O<sub>2</sub> )

ค่ามาตรฐาน(2) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2547 ( ที่ 7% O<sub>2</sub> )

ค่ามาตรฐาน(3) = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA ( ที่ 7% O<sub>2</sub> )



เอกสารแนบที่ 9

ขั้นตอนในการปฏิบัติกรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง

## ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง

### ระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ

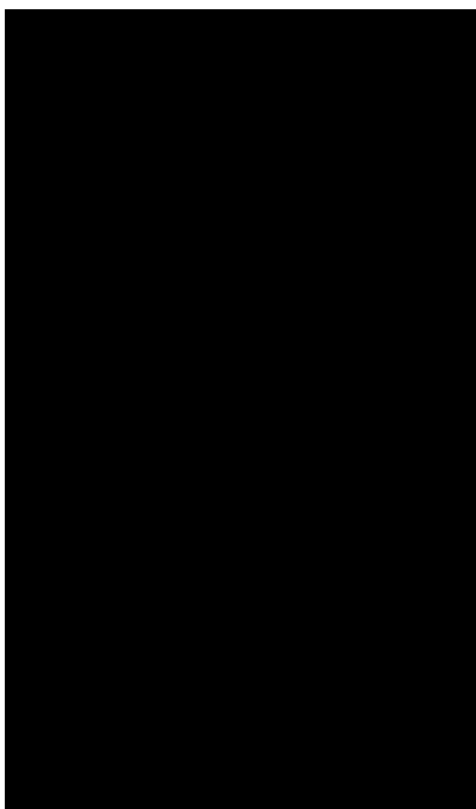
- 1) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ควบคุม ดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการโดยผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ เป็นผู้รับผิดชอบร่วมกับผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ วิศวกรและฝ่ายผลิต
- 2) จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบเพื่อทำการรับน้ำจากพื้นที่ภายนอกและภายในโครงการ และให้น้ำไหลไปยังบ่อพักน้ำดิบของโครงการ
- 3) กรณีมีเหตุขัดข้องฉุกเฉินเกิดขึ้นกับระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ หรือเกิดการชำรุดเสียหายของระบบ ให้รีบดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และหยุดการทำงานน้ำเสียจนกว่าจะมีการซ่อมแซมแล้วเสร็จ
- 4) หน่วยงานที่ปรึกษา(ภายนอก) เพื่อดำเนินการปรึกษาแนวทางแก้ไข
  - หน่วยงาน/วิศวกรผู้ออกแบบและรับรองระบบฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน โกบอลเทค (นายอาวุธ ยิ้มแท้ หรือ นายสุวพงษ์ หินคำ) โทรศัพท์ 08-4913-9181

### ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

- 1) จัดให้มีการตรวจสอบ ควบคุม ดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามแผนงานที่กำหนด โดยผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เป็นผู้รับผิดชอบร่วมกับผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ วิศวกรและฝ่ายผลิต
- 2) จัดเตรียมอุปกรณ์ อะไหล่สำรองไว้ เพื่อใช้เปลี่ยน แก้ไข ซ่อมแซมระบบ หากเกิดการชำรุดเสียหายได้ทันที
- 3) กรณีมีเหตุขัดข้องฉุกเฉินเกิดขึ้นกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ให้ผู้รับผิดชอบควบคุมดูแลเครื่องจักรหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้โดยทันที เพื่อให้มีการเผาไหม้เฉพาะเชื้อเพลิงที่ค้างอยู่ในห้องเผาไหม้เท่านั้น และหยุดกระบวนการผลิตชั่วคราวจนกว่าจะสามารถซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และสามารถบำบัดมลพิษให้อยู่ในค่ามาตรฐาน จึงจะเริ่มดำเนินการผลิตตามปกติ
- 4) หากประสิทธิภาพของระบบควบคุมฝุ่นละอองมีค่าลดลงไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ควบคุมดูแลจะต้องดำเนินการหาสาเหตุ และวางแผนดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงให้ระบบงานดังกล่าวกลับมาใช้งานได้มีประสิทธิภาพโดยเร็ว
- 5) หน่วยงานที่ปรึกษา(ภายนอก) เพื่อประสานงานติดต่อปรึกษาหาแนวทางแก้ไข หรือให้เข้ามาทำการแก้ไขโดยด่วน
  - บริษัทที่ปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งเครื่องจักรของระบบ : บริษัท ยูโรเอ็นเทค จำกัด ( นายพิเชฐ รัตนประสิทธิ์ )  
โทรศัพท์ 0-2759-6891-2

## ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง

โดยโครงการกำหนดโครงสร้างผู้รับผิดชอบการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการบริหาร ดำเนินงานตามแผนและขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีระบบควบคุมมลพิษขัดข้อง ซึ่งประกอบด้วย



ผู้จัดการโรงงาน  
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและอากาศ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ  
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต  
วิศวกร  
วิศวกร

## เอกสารแนบที่ 10

การสนับสนุนให้ชาวไร่อ้อย นำอ้อยสดมาขาย





# บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

## เอกสารแนะนำประเภทอ้อยเข้าโรงงาน

### อ้อยที่โรงงานต้องการ

1. อ้อยสด  
สะอาด



อ้อยตัดยอด สางกาบใบสะอาด ไม่มีสิ่งเจือปน

1. อ้อยไฟไหม้  
สะอาด



อ้อยตัดยอด สางใบสะอาด ไม่มีสิ่งเจือปน

1. อ้อยท่อนสด  
สะอาด



อ้อยท่อน ไม่มีส่วนของใบ  
กาบใบ และสิ่งเจือปน

### อ้อยที่โรงงานพอรับได้

2. อ้อยสด  
ธรรมดา



อ้อยตัดยอด สางกาบใบสะอาด มีสิ่งเจือปน

2. อ้อยไฟไหม้  
สกปรก



อ้อยมีกาบใบ ยอดขาว และสิ่งเจือปน

2. อ้อยท่อนสด  
สกปรก



อ้อยท่อนมีส่วนของใบ กาบใบ  
และสิ่งเจือปนมาก

### อ้อยที่มีผลกระทบต่อเครื่องจักร

3. อ้อยสด  
สกปรก



อ้อยมีกาบใบ ยอดขาว และสิ่งเจือปน

3. อ้อยไฟไหม้  
สกปรกมาก



อ้อยมีกาบใบ ยอดขาว และสิ่งเจือปนมาก

3. อ้อยท่อนสด  
สกปรกมาก



อ้อยท่อนมีส่วนของใบ กาบใบ  
และสิ่งเจือปนมาก เช่น กาวี และดิน



### หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติงาน และเงื่อนไข

หลักเกณฑ์ : ตามระเบียบการตัดและขึ้นอ้อย  
วิธีปฏิบัติงาน และเงื่อนไข : (อ้อยสด และอ้อยไฟไหม้) ดังนี้

1. อ้อยที่ตัดจะต้องลอกกาบใบ และตัดยอดอ้อยให้สั้น



1.1 รูปแสดงบริเวณ  
จุดหักธรรมชาติ  
ของต้นอ้อย

1.2 รูปแสดงการตัดอ้อย  
บริเวณจุดหักธรรมชาติ  
ซึ่งต้องลอกกาบใบ  
บริเวณลำต้นให้สะอาด



1.3 รูปแสดงบริเวณจุดหักธรรมชาติที่ถูกตัดแล้ว

2. ต้องมัดอ้อยโดยใช้ใบมัดอย่างน้อย 1 หวี ดังรูป



มัดอ้อย 1 หวี



มัดอ้อย 2 หวี

3. ให้กองรวมไม่เกิน 2 กอง ต่อ 1 ค่ายรถเก็บ



4. การใช้รถเก็บอ้อย ต้องไม่ใช้วิธีดันอ้อยรวมกอง



4.1 รูปแสดง  
การเก็บอ้อย  
โดยไม่ใช้วิธี  
ดันอ้อย



4.2 รูปแสดง  
การเก็บอ้อย  
โดยใช้วิธี  
ดันอ้อย  
**ห้ามใช้วิธีนี้**

5. ไม่มีดิน หิน และสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ติดมากับอ้อย



**เงื่อนไข :** หากพบเกษตรกรไม่ปฏิบัติตามระเบียบ  
ข้างต้นข้อใดข้อหนึ่งให้ชี้แจงทำความเข้าใจ  
กับเกษตรกรให้ทราบถึงระเบียบการตัดอ้อย  
ประจำปีการผลิต



## เอกสารแนบที่ 11

ตัวอย่างเอกสารข้อมูลผลการวิเคราะห์ความชื้นของกากอ้อย

**Date:** 20 / 12 / 69

**RECORDER****RECORDER**

## เอกสารแนบที่ 12

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย



Ref. No. AR243/12/24

Report No. 2412/277

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-27 ธันวาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อยนอกตาข่าย	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.073	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.032	ไม่เกิน 0.12

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
06 / 01 / 68

----- End of Report -----





Ref. No. AR244/12/24

Report No. 2412/277

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 ธันวาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-27 ธันวาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อยในตาข่าย	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.034	ไม่เกิน 0.12

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 01 / 68

----- End of Report -----



### เอกสารแนบที่ 13

แบบฟอร์ม และตัวอย่างการบันทึกปริมาณการขนถ่าย



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

รายงาน ปริมาณการขนย้ายเข้าออกนอกบริเวณโรงงาน 2567

วันที่	จำนวนเที่ยวรถ	น้ำหนัก (ตัน)	นน.เฉลี่ย (ตัน/เที่ยว)
25-มิ.ย.-67	42	739.39	17.60
27-มิ.ย.-67	63	946.85	15.03
28-มิ.ย.-67	69	1,000.68	14.50
3-ก.ค.-67	25	365.60	14.62
4-ก.ค.-67	42	708.16	16.86
5-ก.ค.-67	49	846.38	17.27
8-ก.ค.-67	39	609.99	15.64
9-ก.ค.-67	34	590.40	17.36
10-ก.ค.-67	41	738.11	18.00
24-ก.ค.-67	23	502.52	21.85
25-ก.ค.-67	32	708.12	22.13
26-ก.ค.-67	27	611.77	22.66
30-ก.ค.-67	28	631.47	22.55
31-ก.ค.-67	10	220.93	22.09
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>524</b>	<b>9,220.37</b>	17.60



บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

บันทึกปริมาณการขนย้ายเข้าออกนอกโรงงาน

วัน/เดือน/ปี	เวลาออก	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก(ตัน)	สภาพการขนส่ง		พนักงานขับรถ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
				ปกติ	ไม่ปกติ			
9/กค/67	08.34	82-3340	11.23	✓				
9/กค/67	08.41	82-9459	11.26	✓				
9/กค/67	08.49	82-2332	11.15	✓				
9/กค/67	08.54	81-8897	16.94	✓				
9/กค/67	09.25	82-3340	15.82	✓				
9/กค/67	09.31	82-9459	16.89	✓				
9/กค/67	09.37	82-2332	16.26	✓				
9/กค/67	09.44	81-8897	16.63	✓				
9/กค/67	10.11	82-3340	11.53	✓				
9/กค/67	10.28	82-2332	18.14	✓				
9/กค/67	10.36	81-8897	18.24	✓				
9/กค/67	10.59	82-3340	11.80	✓				
9/กค/67	11.15	82-2332	16.21	✓				
9/กค/67	11.28	81-8897	11.12	✓				
9/กค/67	13.12	82-1632	19.31	✓				
9/กค/67	13.18	82-9459	18.19	✓				
9/กค/67	13.24	82-3340	18.23	✓				
9/กค/67	13.49	82-2332	18.96	✓				
9/กค/67	13.57	86-1632	18.12	✓				
9/กค/67	14.03	82-9459	11.29	✓				
9/กค/67	14.20	82-3340	19.32	✓				
9/กค/67	14.38	81-8897	18.22	✓				
9/กค/67	18.44	82-2332	16.91	✓				

หมายเหตุ: สภาพการขนส่ง ต้องคลุมผ้าให้มิดชิด ไม่มีการตกหล่นขณะบรรทุก



ปกติ



ไม่ปกติ

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

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

ใบชั่งน้ำหนัก / ใบขนสินค้า

วันที่ 09/07/2024

เลขที่ 0000034271

ชื่อ : โมระบุ (98900)

ทะเบียน 82-3344

ประเภทรถ รถ 10 ล้อ

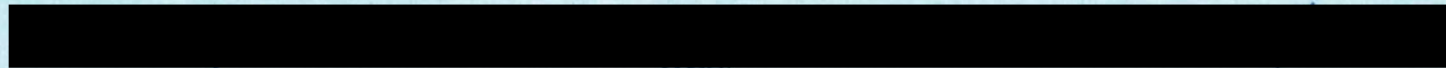
เลขที่บิล :

เวลาเข้า 10:02

รหัสตู้ :

เวลาออก 10:19

รายการ	น้ำหนัก / จำนวน		
<input type="checkbox"/> โมลาส	น้ำหนักรถ	12,180	ตัน
<input type="checkbox"/> น้ำตาลดิบ	น้ำหนักรวม	29,510	ตัน
<input type="checkbox"/> น้ำตาลรีไฟน์	น้ำหนักสุทธิ	17,330	ตัน
<input type="checkbox"/> น้ำตาลขาวธรรมดา			
อื่น ๆ <u>ซีเก้</u>	จำนวน	0	กระสอบ



พนักงานชั่งน้ำหนัก


พนักงานขับรถ / ผู้รับสินค้า


พนักงานจ่ายน้ำตาล

## เอกสารแนบที่ 14

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน



 THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.		.การตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน : Daily Check Sheet แผนก <u>หม้อไอน้ำ</u> เดือน <u>ธันวาคม</u> พ.ศ. <u>2567</u>		FM - PM - 07 , Rev. 03 วันที่บังคับใช้ : 1 ธ.ค.63 PAGE : 1 /15																															
(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( / ปกติ), ( ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), ( S Stand by สํารองใช้งานได้ ), ( X เครื่องชำรุด ), ( ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ ) * พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม *																																			
หัวข้อ	ตรวจขณะทำงาน			หัวข้อ	ตรวจขณะทำงาน																														
1	ระบบคอนโทรล,ระบบไฟฟ้า ( สวิตช์ สายไฟ แบกเบตเตอรี่ เบรกเกอร์ จุดต่อจุดเข้า )			5	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด																														
2	มอเตอร์ ( มอเตอร์ไหม้ , เสียงดัง , สั่นสะเทือน , ความร้อน , ชิ้นส่วนหลุดหลวมสูญหาย )			6	ชุดขับเคลื่อน ( โซ่หย่อน , เสียงดัง , สั่น , ฟันเฟือง ยางขอบ เกียร์ที่ปัดลื่น )																														
3	มอเตอร์เกียร์ ( มอเตอร์ไหม้ , เสียงดัง , สั่นสะเทือน , ความร้อน , น้ำมันรั่ว )			7	แท่นชุดขับ ( น๊อคยึด , รอยร้าว , เสียงดัง )																														
4	เกียร์เบรค ( เสียงดัง , สั่นสะเทือน , ความร้อน , น้ำมันรั่ว )			8	ชุดส่งเสียงจากถ้อย ( ไรห้อยบน , ลูกกราด , ฟันเฟือง , เสียงดัง )																														
No.	ชื่อเครื่องจักร	หมายเลข	เวลาตรวจ	วันที่ตรวจ																															ลงเลขที่ใบแจ้ง
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ตรวจเช็ค/ซ่อม
1	สะพานจากจากลูกหีบ	03-MC-B01	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	สะพานขาว	03-MC-B02	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3	สะพานรีเทิร์น	03-MC-B03	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
4	สะพานส่งขึ้น	03-MC-B04	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
5	สะพานแม่โคกร	03-MC-B05	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
6	สะพานขวาง	03-MC-B06	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
7	สะพาน Reclaim	03-MC-B07	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

 บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด. THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.		.การตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน : Daily Check Sheet แผนก <u>หม้อไอน้ำ</u> เดือน <u>ธันวาคม</u> พ.ศ. <u>2567</u>		FM - PM - 07 , Rev. 03 วันที่บังคับใช้ : 1 ธ.ค.63 PAGE : 2 /15																															
(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( / ปกติ), ( ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), ( S Stand by สํารองใช้งานได้ ), ( X เครื่องชำรุด ), ( ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ ) * พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม *																																			
หัวข้อ	ตรวจขณะทำงาน			หัวข้อ	ตรวจขณะทำงาน																														
1	ระบบคอนโทรล,ระบบไฟฟ้า ( สวิตช์ สายไฟ แบกเบตเตอรี่ เบรกเกอร์ จุดต่อจุดเข้า )			5	ชุดขับเคลื่อน ( โซ่หย่อน , เสียงดัง , สั่น , ฟันเฟือง )																														
2	มอเตอร์ ( มอเตอร์ไหม้ , เสียงดัง , สั่นสะเทือน , ความร้อน , ชิ้นส่วนหลุดหลวมสูญหาย )			6	ชุดขับเคลื่อน ( โซ่หย่อน , เสียงดัง , สั่น , ฟันเฟือง ยางขอบ เกียร์ที่ปัดลื่น )																														
3	มอเตอร์เกียร์ ( มอเตอร์ไหม้ , เสียงดัง , สั่นสะเทือน , ความร้อน , น้ำมันรั่ว )			7	สายพานยาง ( ชำรุด , ฉีกขาด )																														
4	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด			8	Roller ลูกกลิ้ง																														
No.	ชื่อเครื่องจักร	หมายเลข	เวลาตรวจ	วันที่ตรวจ																															ลงเลขที่ใบแจ้ง
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ตรวจเช็ค/ซ่อม
1	Belt Conveyor #1 สะพานขาว	03-CY-B01	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2	Belt Conveyor #2 สะพานขาว	03-CY-B02	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3	Belt Conveyor #3 สะพานขาว	03-CY-B03	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
4	Belt Conveyor #4 สะพานขาว	03-CY-B04	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
5	Belt Conveyor #5 สะพานขาว	03-CY-B05	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
6	Belt Conveyor #6 สะพานขาว	03-CY-B06	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			01.00-06.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
7	Belt Conveyor #7 สะพานขาว	03-CY-B07	06.00-12.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13.00-18.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			19.00-24.00 น.	-	-	-																													











[illegible][illegible]















<b>บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด.</b> THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.		<b>รายการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน : Daily Check Sheet</b> แผนกไฟฟ้าเครื่อง เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567												FM - PM - 07 , Rev. 05									
														วันที่บังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2567				PAGE : 1 / 7					
(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( / ปกติ), (ผิดปกติ/ธงหัวข้อ ), ( S Stand by สามารถใช้งานได้ ), ( X เครื่องชำรุด ), ( ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) * พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม *																							
หัวข้อ		ตรวจขณะทำงาน						หัวข้อ		ตรวจขณะทำงาน						หัวข้อ		ตรวจขณะทำงาน					
1		- ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง						4		- ระบบน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์						7		- แก๊วต่างๆของเครื่องยนต์					
2		- อุณหภูมิหล่อเย็นเครื่องยนต์						5		- ตู้ควบคุมเครื่องยนต์						8		- เดินตรวจรอบๆเพื่อฟังเสียงผิดปกติ					
3		- ความเร็วรอบของเครื่องยนต์						6		- ระบบท่อไอเสีย						9							
No.		ชื่อเครื่องจักร		หมายเลข		เวลาตรวจ		วันที่ตรวจ														ลงเลขที่ใบแจ้ง ตรวจเช็ค/ซ่อม	
								<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>17</span><span>18</span><span>19</span><span>20</span><span>21</span><span>22</span><span>23</span><span>24</span><span>25</span><span>26</span><span>27</span><span>28</span><span>29</span><span>30</span><span>31</span> </div>															
1		เครื่องปั่นไฟฟ้า CAT 1200 KW		07-DG-W04		07:00-19:00 น.		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>✓ S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span> </div>															
						19:00-07:00 น.		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span><span>S</span> </div>															
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	
						07:00-19:00 น.																	
						19:00-07:00 น.																	

PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)



(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ (/ปกติ), (ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), (S Stand by สำรองใช้งานได้), (X เครื่องชำรุด), (ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) \* พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม \*

หัวข้อ			ตรวจสอบการทำงาน	หัวข้อ	ตรวจสอบการทำงาน	หัวข้อ	ตรวจสอบการทำงาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	Tubine คัง - สั่นสะเทือน			5	มอเตอร์ / ปั๊มน้ำหล่อเย็น ไม่ คัง / สั่น คัดปกติ	9	บริเวณรอบๆเครื่อง Tubine เพื่อฟังเสียงผิดปกติ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	มอเตอร์ / ปั๊มน้ำมันหล่อเย็น ไม่ คัง / สั่น คัดปกติ			6	ท่อ / หน้าเบ้น / วาล์ว ต่างๆรั่ว	10	เกชวัดความจุคต่างๆของเครื่อง Tubine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	ระดับน้ำมันหล่อเย็นเครื่อง Tubine			7	การทำงานของสตีมเท็ป	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่อง Tubine ร้อนผิดปกติ			8	มอเตอร์ / ปั๊มน้ำคอนเดนเสท ไม่ คัง / สั่น คัดปกติ	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
No.	ชื่อเครื่องจักร	หมายเลข	เวลาตรวจ	วันที่ตรวจ																												ลงเลขที่ใบแจ้งตรวจเช็ค/ซ่อม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					


PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)




(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ (/ ปกติ), (ผลิตปกติให้ลงหัวข้อ), (S Stand by สำรองใช้งานได้), (X เครื่องชำรุด), (ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) \* พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม \*

[illegible][illegible]



 <b>บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด.</b> THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.		<b>รายการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน : Daily Check Sheet</b> แผนกไฟฟ้าเครื่อง เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567		FM - PM - 07 , Rev. 05 วันที่บังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2567    PAGE : 4 / 7																
(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( /ปกติ ), (ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), (S Stand by สำรองใช้งานได้ ), (X เครื่องชำรุด ), (ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) * พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม *																				
หัวข้อ	ตรวจสอบทำงาน		หัวข้อ	ตรวจสอบทำงาน																
1	ดูหม้อของตู้ Contro ต่างๆ		3	ชุด เซอร์กิตเบรกเกอร์ ของตู้																
2	การระบายความร้อนของตู้		4	อุปกรณ์ มอเตอร์ เกจ วิตต่างๆและของแสดงผลปกติ																
No.	ชื่อเครื่องจักร	หมายเลข	เวลาตรวจ	วันที่ตรวจ																ลงเลขที่ใบแจ้งตรวจเช็ค/ซ่อม
				17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
15	Capacitor Bank # No.11 500 x 2 KVAR	07-CA-W11	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
16	Capacitor Bank # No.12 700,450 KVAR	07-CA-W12	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
17	ตู้ Control Steam Turbine 5 MW	07-CP-W03/1	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
18	ตู้ Control Steam Turbine 5 MW	07-CP-W03/2	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
19	ตู้ Control Steam Turbine 8 MW	07-CP-W04/1	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
20	ตู้ Control Steam Turbine 8 MW	07-CP-W04/2	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
21	ตู้ Control Steam Turbine 8 MW	07-CP-W04/3	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
22	ตู้ Control Steam Turbine 8 MW	07-CP-W04/4	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)																				

 <b>บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด.</b> THE CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP., LTD.		<b>รายการตรวจสอบเครื่องจักรประจำวัน : Daily Check Sheet</b> แผนกไฟฟ้าเครื่อง เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567		FM - PM - 07 , Rev. 05 วันที่บังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2567    PAGE : 5 / 7																
(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( /ปกติ ), (ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), (S Stand by สำรองใช้งานได้ ), (X เครื่องชำรุด ), (ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) * พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม *																				
หัวข้อ	ตรวจสอบทำงาน		หัวข้อ	ตรวจสอบทำงาน																
1	ดูหม้อของตู้ Contro ต่างๆ		3	ชุด เซอร์กิตเบรกเกอร์ ของตู้																
2	การระบายความร้อนของตู้		4	อุปกรณ์ มอเตอร์ เกจ วิตต่างๆและของแสดงผลปกติ																
No.	ชื่อเครื่องจักร	หมายเลข	เวลาตรวจ	วันที่ตรวจ																ลงเลขที่ใบแจ้งตรวจเช็ค/ซ่อม
				17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
23	ตู้คอนโทรลจ่ายโหลด MDB OFFICE	07-CP-W08	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
24	ตู้คอนโทรลจ่ายโหลดไฟฟ้าหลวง ไฟห้องTR9,MDB	07-CP-W09	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
25	ตู้คอนโทรล COP-BANK 50KVAR x 9	07-CP-W10	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
26	ตู้คอนโทรลจ่ายโหลด แผนกกลูทีน,เตาไฟ	07-CP-W11	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
27	ตู้คอนโทรลจ่ายโหลดแผนก. พค 2 โรงไฟฟ้า,หม้อต้ม,หม้อเสียว	07-CP-W12	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
28	ตู้คอนโทรลจ่ายโหลดไฟฟ้าหลวง	07-CP-W13	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
29	ตู้คอนโทรล CAT 1200 KW	07-CP-W14	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
30	ตู้ Control Steam Turbine 6MW	07-CP-W15/1	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
31	ตู้ Control Steam Turbine 6MW	07-CP-W15/2	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
32	ตู้ Control Steam Turbine 6MW	07-CP-W15/3	07:00-19:00 น. 19:00-07:00 น.																	
PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)																				



(สัญลักษณ์, หมายเลขที่ใช้ตรวจ) (/ปกติ), (ผิดปกติห้องหัวใจ), (S Stand by ดำรงใช้งานได้), (X เครื่องชำรุด), (ไม่มีสัญลักษณ์, หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ) \* พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม \*

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)



(สัญลักษณ์,หมายเลขที่ใช้ตรวจ ( / ปกติ ), ( ผิดปกติให้ลงหัวข้อ ), ( S Stand by สำรองใช้งานได้ ), ( X เครื่องชำรุด ), ( ไม่มีสัญลักษณ์,หมายเลข หมายถึง ไม่ได้ตรวจ ) \* พบเครื่องจักร-อุปกรณ์ผิดปกติต้องเขียนใบแจ้งตรวจเช็ค-ซ่อม \*

[illegible]

HAZUIMU :

**MATERIALS :**

หัวน้ำกะ ผักแว่นทอด

หัวหน้าแผนก/วิศวกร ผู้ทวนสอบ

PREVENTIVE MAINTENANCE CENTER (PM)

## เอกสารแนบที่ 15

หนังสือแจ้งชุมชนทราบล่วงหน้า ก่อนทำความสะอาดระบบท่อ



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สว.๒๖ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
นมัสการ เจ้าอาวาสวัดป่ายุบบุญญาราม

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ  
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดย  
ใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีนั้นบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาด  
สะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. -  
๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗  
เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้  
ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการ  
สอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สว.๒๗ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ  
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดย  
ใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีนั้นบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาด  
สะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. -  
๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗  
เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้  
ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการ  
สอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวส.๒๘ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
เรียน กำนันตำบลหนองไม้แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ  
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดย  
ใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาด  
สะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. -  
๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗  
เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้  
ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนรู้การ  
สอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ สวส.๒๘ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ ตำบลหนองไม้แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ  
เครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดย  
ใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาด  
สะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. -  
๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗  
เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้  
ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้เกิดน้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนรู้การ  
สอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติศาสนกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานอ้อย

ที่ สวส.๓๐ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีนั้นบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

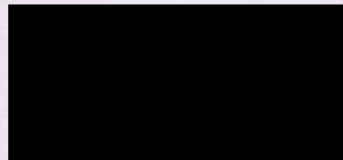
ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้น้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานอ้อย

ที่ สวส.๓๑ /๒๕๖๗

วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

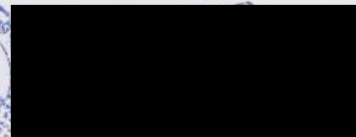
เรื่อง การทำความสะอาดระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต ช่วงก่อนเปิดฤดูกาลหีบอ้อย  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านป่ายุบ

จากการที่บริษัทฯได้ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุงประจำปีนั้น ในการนี้บริษัทฯจะต้องทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ โดยใช้แรงดันไอน้ำ เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขายไฟฟ้า และในปีนั้นบริษัทฯได้กำหนดวันทำความสะอาดระบบท่อต่างๆดังกล่าวข้างต้น ในวันเสาร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. และทดลองความพร้อมของเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

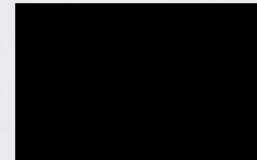
ด้วยในการนี้อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อชุมชนบ้างเป็นช่วงๆ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ตระหนักถึง และพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบหรือให้น้อยที่สุด ทั้งต่อชุมชน ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียน หรือต่อการปฏิบัติงานกิจต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และขอประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน




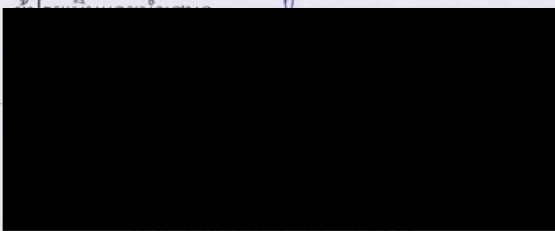
## เอกสารแนบที่ 16

แผนงานและผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม ประจำปี 2567



		บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด															
สรุปผลติดตามการดำเนินงานตามแผนงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Programme) ปี 2567																	
วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกันผลกระทบจากเสียงดังภายในโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด												หมายเหตุ : ● Plan					
เป้าหมาย : ดำเนินการตามแผนงานโครงการที่กำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงดังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน												※ Actual					
ลำดับ ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	จุดควบคุม	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	กำหนดเวลา / ความคืบหน้าของการดำเนินการ											
						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.	จัดทำแผนงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	แผนงานโครงการ	ม.ค.67	จป.วิชาชีพ	Plan	●											
					Actual	※											
2.	ดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง 2.1 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน	แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมประจำปี	มี.ค.67	จป.วิชาชีพ / คปอ.	Plan			●									
					Actual		※										
	2.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงดังในพื้นที่ทำงาน	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง	พ.ค.67	จป.วิชาชีพ / คปอ.	Plan					●							
					Actual			※									
	2.3 แสดงผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่การปฏิบัติงาน	บริเวณที่สัมผัสกับเสียงดังตามแผนต่างๆ	พ.ค.67	จป.วิชาชีพ / คปอ.	Plan					●							
					Actual					※							
	2.4 ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงพื้นที่ที่เสียงดังเกินกำหนด	บริเวณที่เสียงดังเกินมาตรฐาน	ต.ค.-ธ.ค.67	หัวหน้าแผนก / วิศวกร	Plan										●	●	●
					Actual											※	※
3.	ดำเนินการเฝ้าระวังการได้ยิน 3.1 ตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานในการตรวจสุขภาพประจำปี	แผนการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	พ.ย.67	จป.วิชาชีพ / คปอ.	Plan											●	
					Actual											※	
	3.2 สรุปผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ปี 2567	รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	ธ.ค.67	จป.วิชาชีพ / คปอ.	Plan												●
					Actual												※

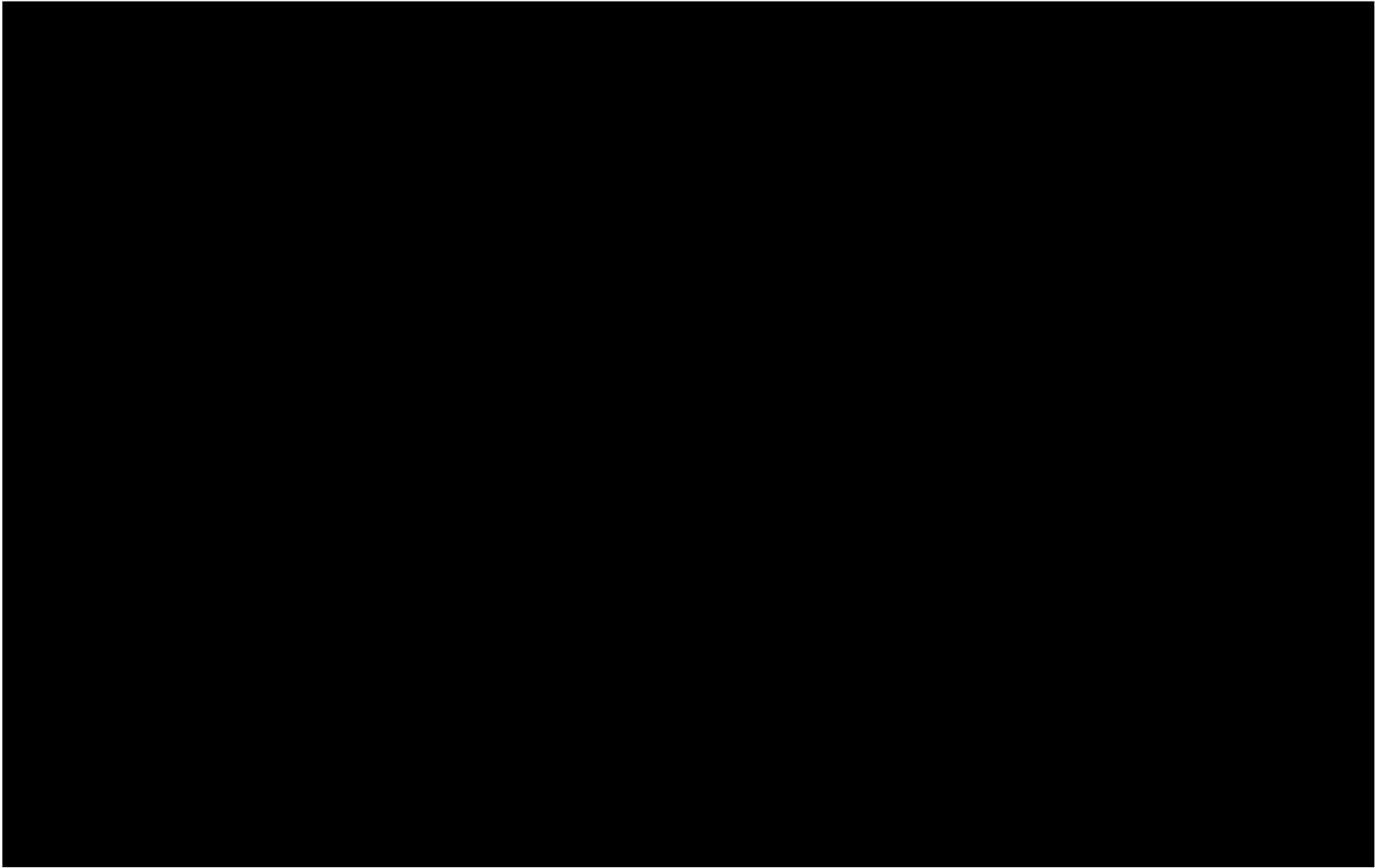


	<p style="text-align: center;"><b>บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด</b></p> <p style="text-align: center;">สรุปผลติดตามการดำเนินงานตามแผนงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Programme) ปี 2567</p>																			
<p>วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกันผลกระทบจากเสียงดังภายในโรงงาน บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด</p> <p>เป้าหมาย : ดำเนินการตามแผนงานโครงการฯ ที่กำหนด เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงดังบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน</p>																<p>หมายเหตุ : ● Plan</p> <p>※ Actual</p>				
ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	จุดควบคุม	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	กำหนดเวลา / ความคืบหน้าของการดำเนินการ														
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
4.	<b>อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน</b>  4.1 อบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	หลักสูตรการฝึกอบรม / ภาพถ่ายการอบรม	ก.ค. , ธ.ค.67	จป.วิชาชีพ / คปอ. / แผนกบุคคล	Plan  Actual							●					●			
															※		※			
5.	<b>ทบทวน และนำเสนอผลการดำเนินการให้ผู้บริหารทราบ</b>	รายงานผลการดำเนินการ/ ประชุม คปอ.	ม.ค.67	จป.วิชาชีพ/ คปอ.	Plan  Actual												● ※			
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>การวิเคราะห์และประเมินผลงาน</b>  <input checked="" type="checkbox"/> ได้ตามเป้าหมาย  <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตามเป้าหมาย             </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ / ความล้มเหลว</b>            1) ผู้บริหารระดับสูงเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุน            การดำเนินการตามแผนงานของโครงการฯ ทั้งด้านบริหาร            จัดการ งบประมาณ และกำหนดเป็นนโยบายของบริษัทฯ            2) พนักงานส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตาม            นโยบายและมาตรการที่กำหนด             </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <b>สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข</b>            1) พนักงานบางคนไม่ใส่ใจในการสวมอุปกรณ์คุ้มครอง            ความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานใน            พื้นที่ที่มีเสียงดัง(บางช่วงเวลา ไม่ประจำต่อเนื่อง) จึง            ตักเตือนให้ความรู้และแนะนำการใช้และประโยชน์ของ            อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดรหู             </td> </tr> </table>																		<b>การวิเคราะห์และประเมินผลงาน</b> <input checked="" type="checkbox"/> ได้ตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตามเป้าหมาย	<b>ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ / ความล้มเหลว</b> 1) ผู้บริหารระดับสูงเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุน การดำเนินการตามแผนงานของโครงการฯ ทั้งด้านบริหาร จัดการ งบประมาณ และกำหนดเป็นนโยบายของบริษัทฯ 2) พนักงานส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตาม นโยบายและมาตรการที่กำหนด	<b>สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข</b> 1) พนักงานบางคนไม่ใส่ใจในการสวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง(บางช่วงเวลา ไม่ประจำต่อเนื่อง) จึง ตักเตือนให้ความรู้และแนะนำการใช้และประโยชน์ของ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดรหู
<b>การวิเคราะห์และประเมินผลงาน</b> <input checked="" type="checkbox"/> ได้ตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตามเป้าหมาย	<b>ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ / ความล้มเหลว</b> 1) ผู้บริหารระดับสูงเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุน การดำเนินการตามแผนงานของโครงการฯ ทั้งด้านบริหาร จัดการ งบประมาณ และกำหนดเป็นนโยบายของบริษัทฯ 2) พนักงานส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตาม นโยบายและมาตรการที่กำหนด	<b>สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข</b> 1) พนักงานบางคนไม่ใส่ใจในการสวมอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง(บางช่วงเวลา ไม่ประจำต่อเนื่อง) จึง ตักเตือนให้ความรู้และแนะนำการใช้และประโยชน์ของ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดรหู																		
																				

เอกสารแนบที่ 17

การจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour)

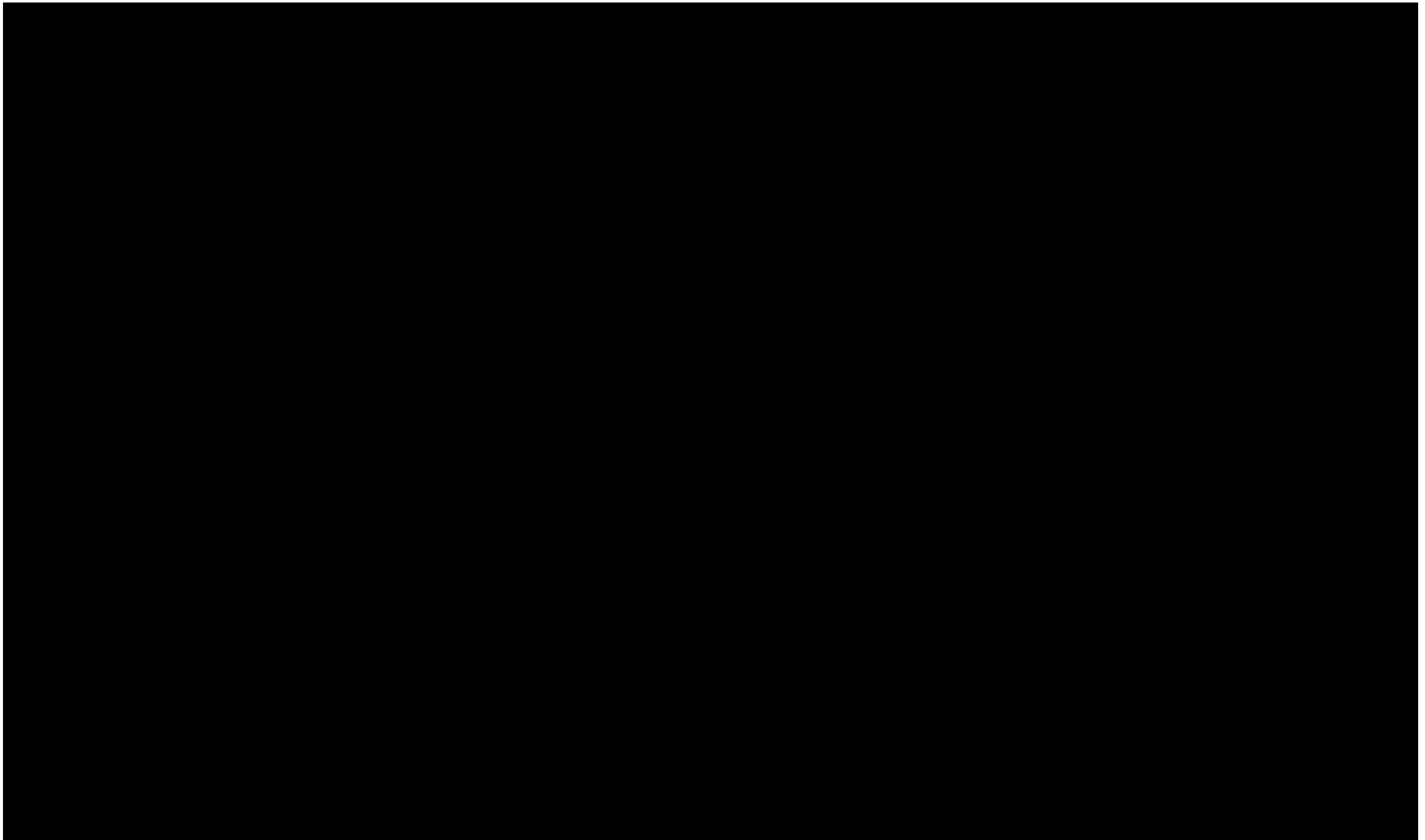
1



รูปที่ 1 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ



๓



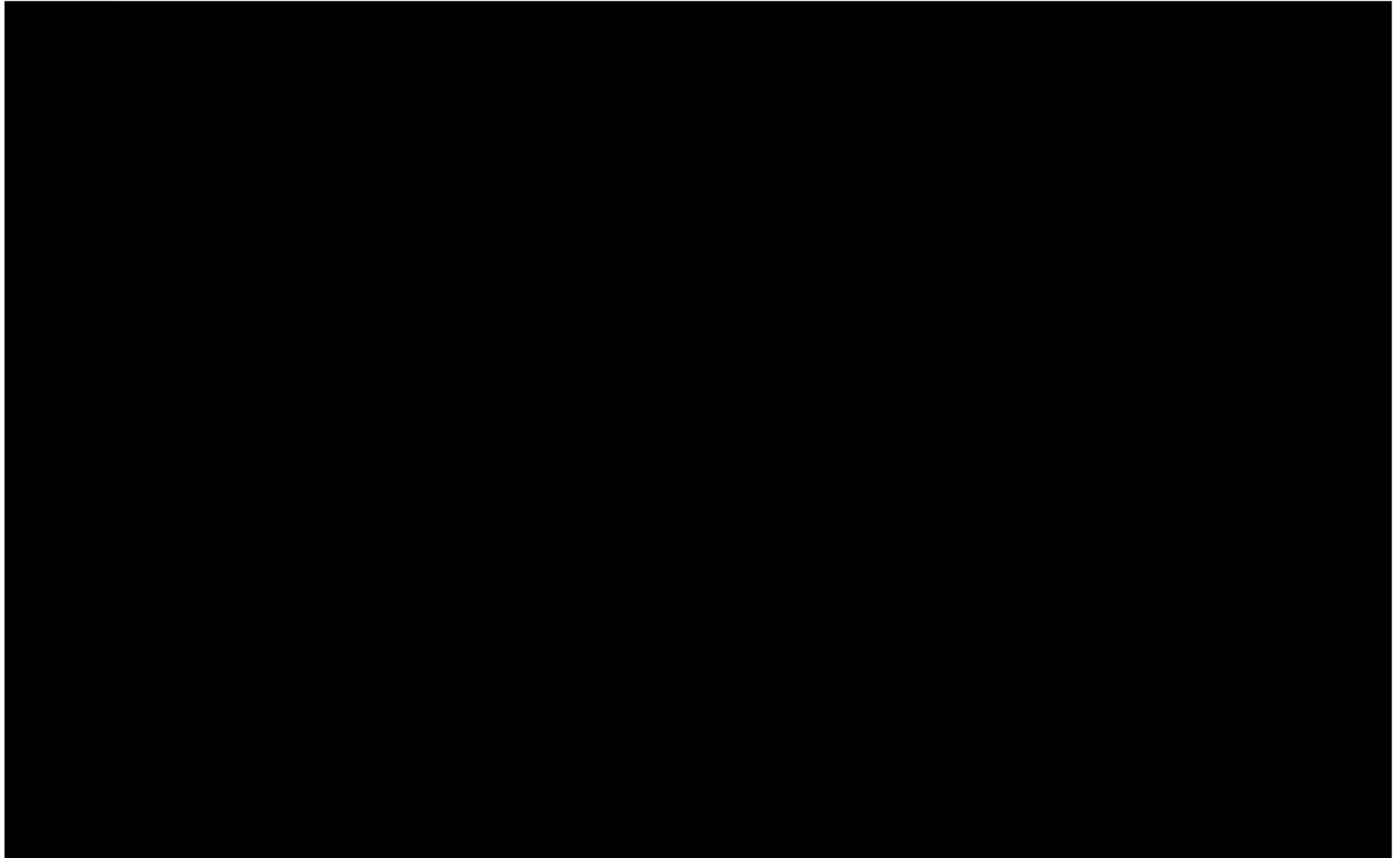
รูปที่ 1 (ต่อ)

๘



รูปที่ 1 (ต่อ)

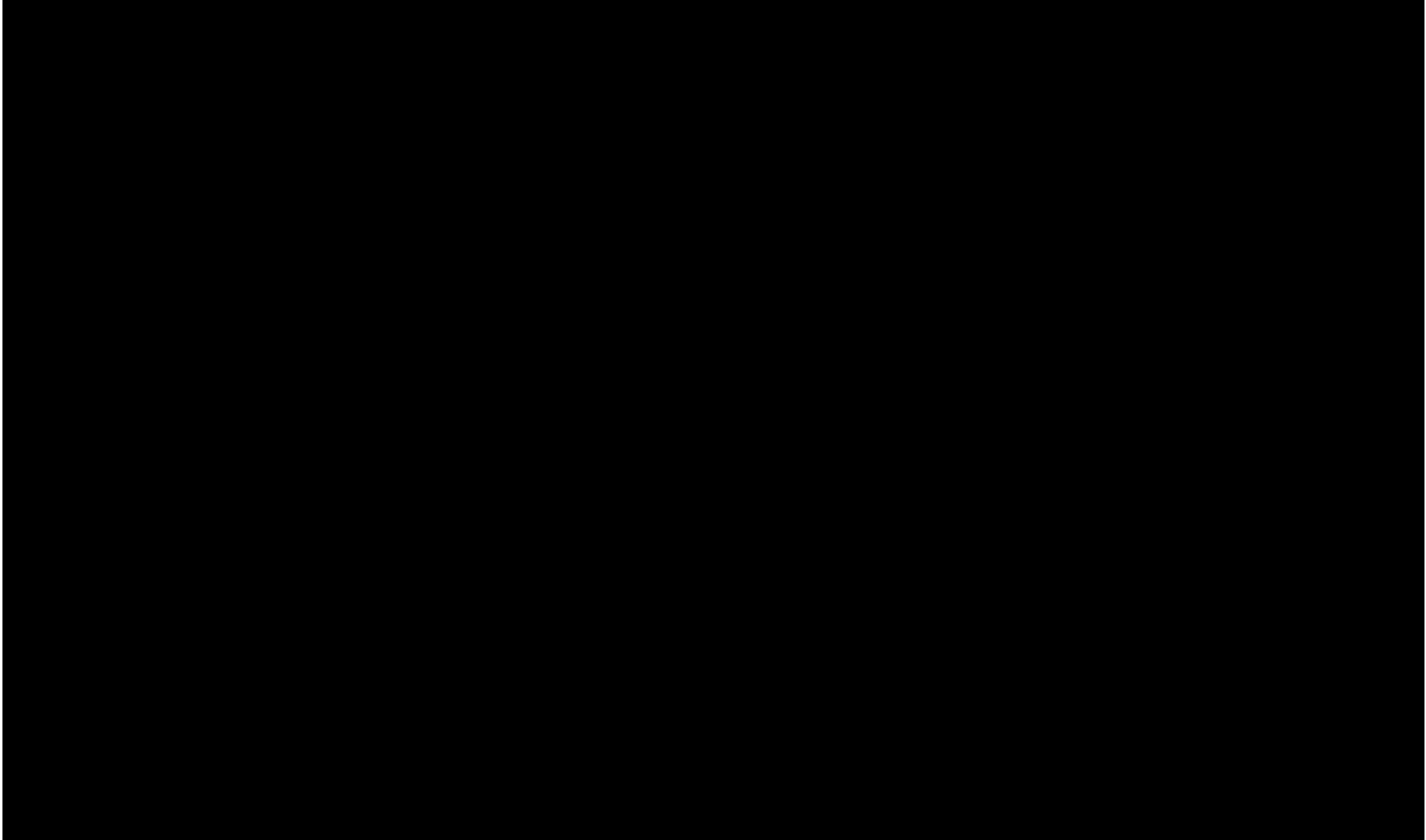
4



รูปที่ 2 ผังแสดงระดับเสียงบริเวณพื้นที่ ชั้น 2-3

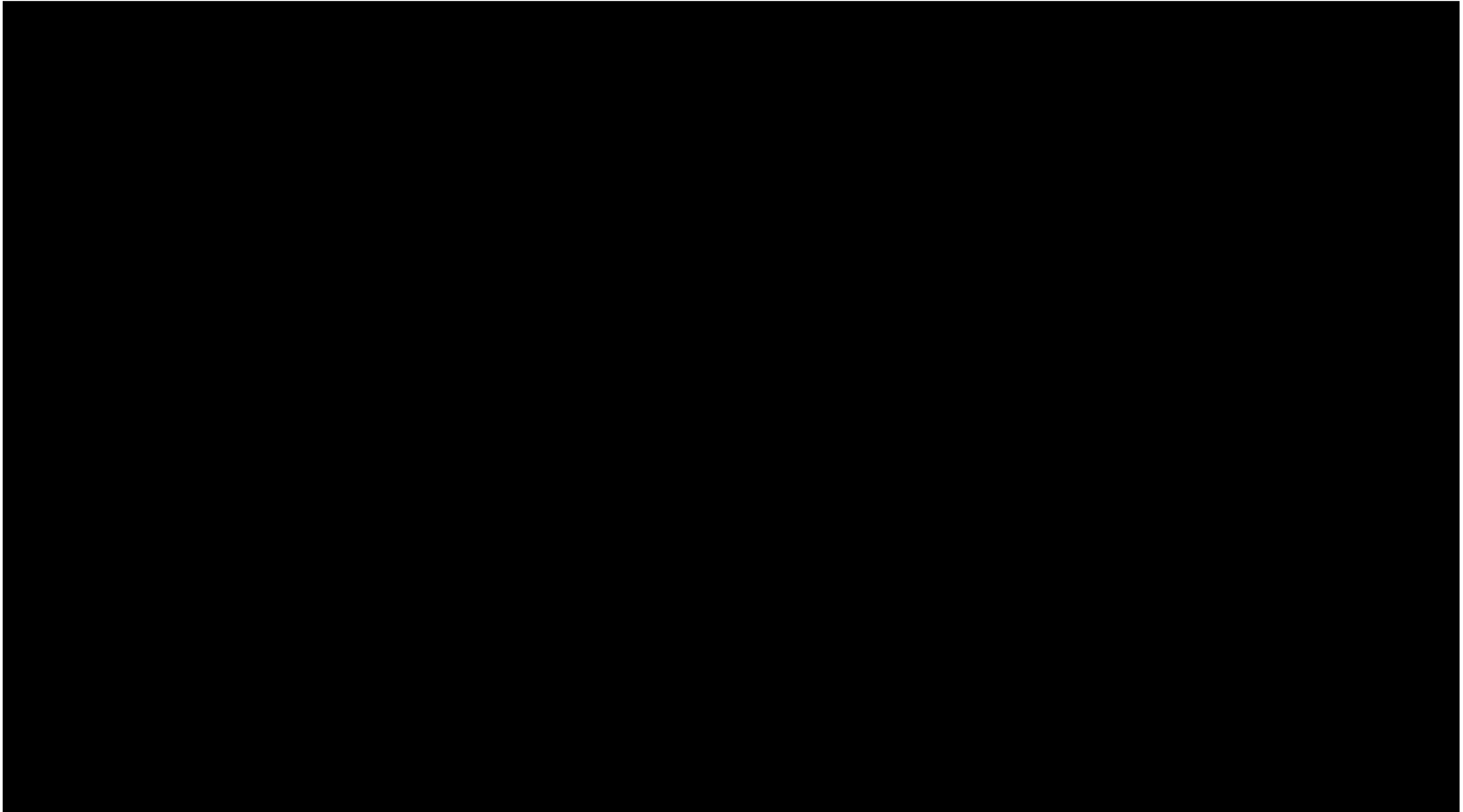


๘



รูปที่ 2 (ต่อ)

๑



รูปที่ 2 (ต่อ)

## เอกสารแนบที่ 18

ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำตาลในน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต





ตารางบันทึกผลการตรวจวัดน้ำคอนเดนเสท

ปีการผลิต 2567/68

วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่									
		หม้อต้ม		หม้อเคียว		บ่อกอนเดนเซอร์					
						น้ำเข้า			น้ำออก		
		PH	น้ำตาล (mg/l)	PH	น้ำตาล (mg/l)	PH	น้ำตาล (mg/l)	อุณหภูมิ C°	PH	น้ำตาล (mg/l)	อุณหภูมิ C°
20-ธ.ค.-67	07.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.00 น.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	-	-	-	-	7.01	0	30	6.98	0	29
	19.00 น.	6.85	0	8.05	10	7.14	0	32	6.92	0	29
	23.00 น.	7.99	0	8.05	10	-	-	-	-	-	-
21-ธ.ค.-67	03.00 น.	7.78	0	8.02	10	6.88	0	33	6.77	0	29
	07.00 น.	6.65	0	7.68	0	6.81	0	34	6.75	0	29
	11.00 น.	7.12	0	8.44	0	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	7.60	0	7.21	0	6.90	0	35	6.82	0	30
	19.00 น.	7.32	0	7.96	10	6.67	0	30	6.57	0	30
	23.00 น.	7.54	0	7.79	0	-	-	-	-	-	-
22-ธ.ค.-67	03.00 น.	8.29	0	7.37	10	6.71	0	35	6.56	0	29
	07.00 น.	8.21	0	8.35	10	6.94	0	34	6.89	0	32
	11.00 น.	-	-	8.10	10	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	7.49	0	8.49	10	6.88	0	30	6.80	0	29
	19.00 น.	7.65	0	8.20	10	6.77	0	36	6.67	0	31
	23.00 น.	8.10	0	8.31	10	-	-	-	-	-	-
23-ธ.ค.-67	03.00 น.	8.33	0	8.43	10	6.85	0	35	7.34	0	43
	07.00 น.	8.00	0	8.56	10	6.83	0	36	6.73	0	31
	11.00 น.	8.24	0	8.13	10	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	8.07	0	8.32	10	6.89	0	36	6.8	0	32
	19.00 น.	7.39	0	7.79	10	6.60	0	36	6.53	0	32
	23.00 น.	7.87	0	8.09	10	-	-	-	-	-	-
24-ธ.ค.-67	03.00 น.	8.26	0	7.73	10	6.92	0	36	6.57	0	31
	07.00 น.	8.42	0	8.41	10	7.14	0	36	6.74	0	31
	11.00 น.	-	-	8.12	0	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	7.14	0	7.81	10	7.20	0	36	6.98	0	30
	19.00 น.	7.40	0	7.81	10	7.08	0	35	6.88	0	30
	23.00 น.	8.07	0	8.30	10	-	-	-	-	-	-
25-ธ.ค.-67	03.00 น.	8.20	0	8.42	10	7.20	0	35	6.98	0	32
	07.00 น.	8.37	0	8.47	10	6.78	0	37	6.63	0	32
	11.00 น.	8.19	0	8.16	10	-	-	-	-	-	-
	15.00 น.	8.30	0	8.44	10	7.20	0	36	6.98	0	30
	19.00 น.	8.32	0	8.66	20	7.08	0	35	6.88	0	30
	23.00 น.	7.96	0	8.39	20	-	-	-	-	-	-
26-ธ.ค.-67	03.00 น.	8.01	0	8.65	20	7.20	0	35	6.98	0	32

## เอกสารแนบที่ 19

แผนงานการขุดลอกตะกอนและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

## แผนงานการขุดลอกตะกอนและปรับปรุงระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย

รายละเอียด	พ.ศ. 2564											พ.ศ. 2565											พ.ศ. 2566											งานที่ทำ:	%งานต่อ	%งานที่ทำ:				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	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. ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย HIGH BOD																																								
1.1 งานปรับปรุงทำบ่อระบบบำบัดน้ำดิบ 1-6,8																																								
- ขุด/ถมดิน เติริมพื้นที่ และทำถนนโดยรอบพื้นที่																																						100%	9.44	9.44
- ขุดลอกตะกอน ปรับพื้นและเสริมปรับปรุงคันบ่อ																																						100%	0.94	0.94
- งานคอนกรีต ติดตั้งท่อ Over Flow ของแต่ละบ่อ																																						100%	1.18	1.18
- งานปูแผ่นพลาสติก HDPE																																						100%	21.23	21.23
1.2 งานปรับปรุงทำบ่อระบบบำบัดน้ำดิบ 9-10																																								
- ปรับระดับพื้น เสริมคันบ่อ และปรับแต่งท่อ Over Flow																																						100%	16.51	16.51
- งานคอนกรีต ติดตั้งท่อ Over Flow ของแต่ละบ่อ																																						100%	0.71	0.71
- งานปูแผ่นพลาสติก HDPE																																						100%	16.51	16.51
1.3 งานปรับปรุงทำบ่อระบบบำบัดน้ำดิบ 7 (Aerated Lagoon)																																								
- ปรับระดับพื้น และเสริมคันบ่อ																																						100%	5.50	5.50
- งานคอนกรีต ติดตั้งท่อ Over Flow																																						100%	1.18	1.18
- งานปูแผ่นพลาสติก HDPE																																						100%	2.36	2.36
- งานติดตั้งระบบเดิมอากาศ พร้อมอุปกรณ์																																						100%	3.54	3.54
1.4 งานทำถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank)																																								
- เติริมพื้นที่ ขุด/ถมดินปรับระดับพื้นที่ถัง																																						100%	0.33	0.33
- งานเทพื้นทำบ่อคอนกรีต และติดตั้งท่อ Over Flow																																						100%	2.36	2.36
1.5 งานทำบ่อกักน้ำกองกากอ้อย (Stock Yard Holding Pond)																																						100%	3.54	3.54



แผนงานการขุดลอกตะกอนและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

รายละเอียด	พ.ศ. 2564												พ.ศ. 2565												พ.ศ. 2566												%งานที่ทำ:	%งานต่อ	%งานที่ทำ:		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	งานที่กำหนด	งานทั้งหมด	งานทั้งหมด		
2. ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย LOW BOD																																									
2.1 ขุด/ถมดินเตรียมพื้นที่ ปรับระดับพื้นบ่อ คั่นบ่อ																				☼	☼	☼															100%	3.30	3.30		
2.2 งานคอนกรีต ติดตั้งท่อ Over Flow																				☼		☼	☼														100%	2.36	2.36		
2.3 งานปูแผ่นพลาสติก HDPE																					☼																	100%	0.44	0.44	
2.4 งานทำถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank)																					☼																	100%	3.30	3.30	
3. งานทำบ่อสังเกตการณ์ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน																																									
3.1 งานเตรียม สํารวจพื้นที่ขุดเจาะบ่อสังเกตการณ์ฯ																						☼																100%	0.24	0.24	
3.2 งานติดตั้งท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ																						☼																100%	0.24	0.24	
4. ปรับปรุงประสิทธิภาพบ่อดักไขมัน (Settling Tank)																																									
4.1 ขุด/ถมดินเตรียมพื้นที่ ปรับระดับพื้นบ่อ คั่นบ่อ																				☼	☼																	100%	0.14	0.14	
4.2 งานคอนกรีต ติดตั้งท่อ Over Flow พร้อมอุปกรณ์																				☼	☼	☼															100%	1.57	1.57		
หมายเหตุ : ☼ คือ ระยะเวลาที่กำหนด      ✓ คือ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง																																							รวม		
																																								100.00	100.00

หมายเหตุ : ☼ คือ ระยะเวลาที่กำหนด ✓ คือ ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง

กำหนดหมายเลขบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย HIGH BOD ดังนี้

- บ่อ 1 คือ บ่อปรับสภาพน้ำเสีย ( Equalization Pond )

- บ่อ 2,3,4,5,6 คือ บ่อหมักไร้อากาศ 1,2,3,4,5 ( Anaerobic Pond 1,2,3,4,5 )
- บ่อ 7 คือ สระเติมอากาศ ( Aerated Lagoon )

- บ่อ 8 คือ บ่อบ่ม ( Polishing Pond )
- บ่อ 9 คือ บ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด ( Holding Pond )

- บ่อ 10 คือ บ่อฉุกเฉิน ( Emergency Pond )

## เอกสารแนบที่ 20

ตัวอย่างการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็ม จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ 26 กรกฎาคม 2567

Page : 1/3

## 1.ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้ำ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- คันบ่อ	✓			pH 6.1 , Temp 30 °C ,
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้ำ
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้ำ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้ำ
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกลอยขึ้นผิวหน้า
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกลอยขึ้นผิวหน้า

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน มีจอกลอยขึ้นทั่วบ่อ
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ,ไม่มีกลิ่น มีจอกลอยขึ้นทั่วบ่อ
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ,ไม่มีกลิ่น มีจอกลอยขึ้นทั่วบ่อ
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.66 , Temp 31 °C ,
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ,ไม่มีกลิ่น
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ,ไม่มีกลิ่น,พญูขึ้น ทั่วบ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	pH 6.92 , Temp 29 °C
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Page : 2/3



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 7.4 , Temp 33 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าชุม)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าชุม ( จุด 1 )				
	- คั่นห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.4	pH 7.4 , Temp 29.7 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย
3.2	บริเวณใกล้ถังถังโครงการ ( จุด 2 )				
	- คั่นห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.4	pH 7.4 , Temp 29.1 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย
3.3	สะพานหนองโกส ( จุด 3 )				
	- คั่นห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.4	pH 7.0 , Temp 29.0 °C
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

\*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจ/บันทึก

ผู้พบเหตุ



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็ม จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคั่นบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ ..... 20 สิงหาคม 2567

## 1.ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- คั่นบ่อ	✓			pH 6.4 , Temp 31 °C , Conductivity 532 µs/cm2
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกแหนบนผิวน้ำ
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- คั่นบ่อ	✓			
	- ท่อสั่น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกแหนบนผิวน้ำ

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.65 , Temp 35 °C ,Conductivity 238 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน , ไม่มีกลิ่น
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน , ไม่มีกลิ่น, หนูขึ้น ทั่วบ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความตกปรกต่ำ Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	pH 8.58 , Temp 35 °C ,Conductivity 147 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.40 , Temp 35 °C ,Conductivity 104 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าชุม)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าชุม ( จุด 1 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย
3.2	บริเวณใกล้เชิงโครงการ ( จุด 2 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย
3.3	สะพานหนองไคศล ( จุด 3 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

\*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจ/บันทึก

ผู้พบเห็น



วันที่สำรวจ ..... 26 กันยายน 2567

## 1.ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนสะสม
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- ดินบ่อ	✓			pH 6.4 , Temp 29 °C ,Conductivity 448 µs/cm2
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนสะสม
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกลอยบนผิวน้ำ
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกลอยบนผิวน้ำ

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน มีจอกลอยบนผิวน้ำ
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.1, Temp 34 °C ,Conductivity 289 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ,ไม่มีกลิ่น
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ,ไม่มีกลิ่น, มีฟองขึ้น ทั่วบ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- ดินบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	pH 8.66 , Temp 34 °C ,Conductivity 223 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.65 , Temp 34 °C , Conductivity 202 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าเขน )

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าเขน ( จุด 1 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำสีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอนดิน เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตก
3.2	บริเวณใกล้ตึกโรงการ ( จุด 2 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำสีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอนดิน เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตก
3.3	สะพานหนองโกสอ ( จุด 3 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำสีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอนดิน เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตก

\*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจ/บันทึก

ผู้ทบทวน



บริษัท สาธารณสุขน้ำจืด จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพพื้นที่และประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ 25 ตุลาคม 2567

## 1.ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- คับบ่อ	✓			pH 6.25 , Temp 29 °C , Conductivity 498 µs/cm2
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาว
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหม่นจากกากน้ำคาวเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีออกซิเจนในน้ำ
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีออกซิเจนในน้ำ

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน มีออกซิเจนในน้ำ
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.5, Temp 30 °C, Conductivity 1733 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน, ไม่มีกลิ่น
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน, ไม่มีกลิ่น, หุ่นขึ้น พื้นบ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	pH 8.8, Temp 32 °C, Conductivity 247 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.6, Temp 32 °C, Conductivity 218 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าขุย)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าขุย ( จุด 1 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.2	บริเวณใกล้เชิงโครงการ ( จุด 2 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.3	สะพานหนองโคส ( จุด 3 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย

\*หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจ/บันทึก

ผู้ควบคุม



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็มชลบุรี จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ 20 พฤศจิกายน 2567

Page : 1/3

### 1.ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- คันบ่อ	✓			pH 4.73 , Temp 28 °C ,Conductivity 35.3 µs/cm2
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้อย
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลดำ
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตายน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองเข้ม มีจอกลอยบนผิวน้ำ
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีจอกลอยบนผิวน้ำ

Page : 2/3

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน มีจอกลอยบนผิวน้ำ
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 7.68, Temp 30 °C ,Conductivity 1366 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อน ,ไม่มีกลิ่น
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ,ไม่มีกลิ่น, หนูขึ้น ที่บ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองอ่อน ,ไม่มีกลิ่น

### 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	pH 8.82 , Temp 33 °C ,Conductivity 192 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย



ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในถัง	✓		1.5	pH 8.5 , Temp 33 °C ,Conductivity 61.2 µs/cm2
	- สภาพทางกายภาพน้ำในถัง	✓			น้ำใส มีกลิ่นเหม็นอ่อนๆ ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อนๆ ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเหลืองอ่อนๆ ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าชุม)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าชุม ( จุด 1 )				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลืองอ่อนๆ ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.2	บริเวณใกล้เชิงโครงการ ( จุด 2 )				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลืองอ่อนๆ ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.3	สะพานหนองโกส ( จุด 3 )				
	- คันห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.3	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเหลืองอ่อนๆ ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย

\* หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและคิดค่าอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจบันทึก

ผู้พบเหตุ



บริษัท สหกรณ์น้ำเค็ม จำกัด

แบบบันทึกตรวจสอบสภาพคันบ่อและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่สำรวจ ..... 11 ธันวาคม 2567

## 1. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง High BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความผิดปกติการดำเนินการแก้ไข
1.1	SETTLING POND ( บ่อ 1 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	มีกลิ่นเหม็นหมักหมมจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีค้ำเทา
1.2	EQUALIZATION POND ( บ่อ 2 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเยอะ
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	มีกลิ่นเหม็นหมักหมมจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม
1.3	ANAEROBIC POND 1 ( บ่อ 3 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหมักหมมจากกากน้ำคาล
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.4	ANAEROBIC POND 2 ( บ่อ 4 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนปานกลาง
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเหม็นหมักหมมจากกากน้ำคาลเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีเขียว
1.5	ANAEROBIC POND 3 ( บ่อ 5 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	มีกลิ่นเล็กน้อย
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเหลืองเข้ม
1.6	ANAEROBIC POND 4 ( บ่อ 6 )				
	- คันบ่อ	✓			
	- ท่อส่ง/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อนๆ มีกลิ่นเหม็นคาวน้ำ

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
1.7	ANAEROBIC POND 5 ( บ่อ 7 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน มีออกซิเจนในน้ำ
1.8	AEROBIC LAGOON ( บ่อ 8 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน
1.9	POLISHING POND ( บ่อ 9 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			มีตะกอนเล็กน้อย
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		3.0	ไม่มีกลิ่น
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำมีสีน้ำตาลอ่อน
1.10	INSPECTION TANK ( บ่อ 10 )				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน , ไม่มีกลิ่น
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
1.11	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน , ไม่มีกลิ่น, หนูขึ้น ทั่วบ่อ
1.12	EMERGENCY POND ( บ่อ 12 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น

## 2. ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดความตกปรกค่า Low BOD

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.1	EQUALIZATION POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.5	
	- สภาพทางกายภาพของน้ำ	✓			น้ำใส สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
2.2	INSPECTION TANK				
	- สภาพความมั่นคงแข็งแรง	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		1.5	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
	- ค่า BOD	✓			รอผลการตรวจวัด
2.3	HOLDING POND ( บ่อ 11 )				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย
2.4	EMERGENCY POND				
	- คับบ่อ	✓			
	- ท่อล้น/ท่อระบายน้ำ	✓			
	- ระดับน้ำในบ่อ	✓		2.0	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใส มีสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย

## 3. น้ำผิวดิน (ห้วยป่าขุย )

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	ความลึก (ม.)	รายละเอียด/ความคิดเห็นการดำเนินการแก้ไข
3.1	ห้วยสะพานป่าขุย ( จุด 1 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเขียวอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.2	บริเวณใกล้เชิงโครงการ ( จุด 2 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเขียวอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย
3.3	สะพานหนองโกศล ( จุด 3 )				
	- คับห้วย	✓			
	- ระดับน้ำในห้วย	✓		0.2	
	- สภาพทางกายภาพน้ำในบ่อ	✓			น้ำใสสีเขียวอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย

\* หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและติดตามอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน

ผู้สำรวจ/บันทึก

ผู้ทบทวน

## เอกสารแนบที่ 21

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย



## เอกสารแนบที่ 21.1

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลทุ่งรังไร

คำสั่ง

ที่ 3/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

\*\*\*\*\*

ตามนโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท กำหนดให้ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันของฝ่ายบริหารและพนักงาน เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัยได้รับความร่วมมือ และมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งผู้ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- เป็น ประธานกรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
- เป็น กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง ระดับผู้บังคับบัญชา)
- เป็น กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง ระดับผู้บังคับบัญชา)
- เป็น กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)
- เป็น กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)
- เป็น กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)
- เป็น กรรมการและเลขานุการ (จป.ระดับวิชาชีพ)

ให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

.../...5. พิจารณาคู่มือ...



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลทุ่งรังไร

5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานชุดนี้ ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 จนครบวาระ 2 ปี

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการบริษัท



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

คำสั่ง

ที่ 5 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (เพิ่มเติม)

\*\*\*\*\*

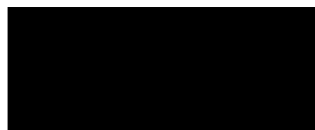
ตามที่บริษัทฯได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อรับผิดชอบหน้าที่บริหารด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท(คำสั่งที่ 3/2566) ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2566) นั้น แต่เนื่องด้วย นายอำนาจ แจ่มสิน กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ของคณะกรรมการฯชุดนี้ ได้ออกจากงานเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 ทำให้สิ้นสภาพการเป็นกรรมการของคณะกรรมการฯด้วย

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ บริษัทฯจึงแต่งตั้งผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการที่ได้รับการเลือกตั้งลำดับถัดไปทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง ดังนี้

1. นายสมโภช ภัทรวงศ์ศรี เป็น กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)  
คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ประกาศจนครบวาระพร้อมกับคณะกรรมการฯชุดปัจจุบัน

สั่ง ณ วันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2566



นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ





## บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบติดตามแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

แผนงาน/โครงการ	ข้อกำหนด (อย่างน้อย)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			วันที่ 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.	
1. การจัดการองค์กรบริหารด้านความปลอดภัยในการทำงาน														
1.1 จัดการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.2 พิจารณาและจัดทำแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	27 ธ.ค.67
1.3 ทบทวนคู่มือปฏิบัติงานและกฎความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	25 ธ.ค.67
1.4 เข้าร่วมประชุม/สัมมนารับทราบกฎหมายประกาศด้านความปลอดภัย		เมื่อมีประกาศกฎหมายฉบับใหม่หรือมีหนังสือเชิญ												
1.5 จัดให้มี/ส่งอบรมเพื่อทบทวน/พัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแก่ จป. โดยเฉพาะหน้าที่ (จป.วิชาชีพ)		ระยะเวลาการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด อย่างน้อย 12 ชั่วโมง / ปี												
2. การวิเคราะห์สาเหตุและประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัย														
2.1 การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนและระหว่างปฏิบัติงาน	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.2 การตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3 การตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.4 การตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.5 การตรวจวัดแสง, เสียง, ความร้อนและสภาพแวดล้อม	1 ครั้ง/ปี		✓											20 ก.พ.67
2.6 วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน	6 เดือน/ครั้ง	✓						✓						ม.ค., ก.ค.67
3. การป้องกันและปรับปรุงพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัย														
3.1 แก้ไขและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและพื้นที่ปฏิบัติงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.2 ตรวจสอบ/จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.3 ตรวจสอบ/ติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร	ก่อนการผลิต											✓	✓	พ.ย., ธ.ค.67
3.4 ตรวจสอบความปลอดภัยบันไดขั้นบันไดอยู่กับที่ (แบบ ปจ.1)	6 เดือน/ครั้ง						✓						✓	มี.ย., ธ.ค.67
3.6 ตรวจสอบร่องความปลอดภัยระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี												✓	29 พ.ย.67
3.7 รวบรวมข้อมูลความรู้เรื่องการใช้ PPE แก่พนักงานทุกแผนก	ช่วงซ่อมบำรุง				✓			✓	✓	✓			✓	
3.8 ประเมินผลให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานที่เข้าทำงานใหม่		เมื่อมีพนักงานเข้าทำงานใหม่/เปลี่ยนตำแหน่งใหม่												



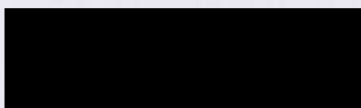
## บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบติดตามแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

แผนงาน/โครงการ	ข้อกำหนด (อย่างน้อย)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			วันที่ 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.	
4. การบรรเทาอาการบาดเจ็บ/ลดความสูญเสีย														
4.1 ฝึกซ้อมแผนการป้องกัน ระงับอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ	1 ครั้ง/ปี						✓							21 มี.ย.67
4.2 อบรมให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลแก่พนักงาน	1 ครั้ง/ปี								✓					24 ส.ค.67
4.3 อบรมและทบทวนความรู้ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	3 ปี/ครั้ง										✓			16-19 ต.ค.67
4.4 อบรมและทบทวนความรู้ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได	3 ปี/ครั้ง										✓			21-23 ต.ค.68
4.5 อบรมให้ความรู้ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	12-13 ธ.ค.67
4.6 ปฐมพยาบาล / นำส่งผู้ป่วย		เมื่อเกิดเหตุ												
4.7 ประเมินอาการบาดเจ็บ/ผู้ประสบอันตราย/เจ็บป่วยจากการทำงาน		เมื่อเกิดเหตุ												
4.8 การสอบสวนและแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย		เมื่อเกิดเหตุ												
4.9 บันทึกและรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. การวัดผลและประเมินผล														
5.1 ทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	✓												2 ม.ค.67
5.2 การตรวจและประเมินผลสุขภาพพนักงาน	1 ครั้ง/ปี											✓		5 พ.ย.67
5.3 ประเมินผลและทบทวนระบบจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	27 ธ.ค.67
5.4 รายงานผลการดำเนินงานของ จป.วิชาชีพ : แบบ จป.ว	6 เดือน/ครั้ง						✓						✓	ม.ค., ธ.ค.67

หมายเหตุ : ☆ ระยะเวลาที่กำหนด

✓ งานที่ดำเนินการแล้ว



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ

27 ธันวาคม พ.ศ. 2567



นายจ้าง/ผู้อำนวยการงาน

28 ธันวาคม พ.ศ. 2567

## เอกสารแนบที่ 21.2

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567



## บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบติดตามแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

แผนงาน/โครงการ	ข้อกำหนด (อย่างน้อย)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			วันที่ 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.	
1. การจัดการองค์กรบริหารด้านความปลอดภัยในการทำงาน														
1.1 จัดการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.2 พิจารณาและจัดทำแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	27 ธ.ค.67
1.3 ทบทวนคู่มือปฏิบัติงานและกฎความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	25 ธ.ค.67
1.4 เข้าร่วมประชุม/สัมมนารับทราบกฎหมาย/ประกาศด้านความปลอดภัยฯ	เมื่อมีประกาศ/กฎหมายฉบับใหม่หรือมีหนังสือเชิญ													
1.5 จัดให้มี/ส่งอบรมเพื่อทบทวน/พัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแก่ จป. โดยเฉพาะหน้าที่ (จป.วิชาชีพ)	ระยะเวลาการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด อย่างน้อย 12 ชั่วโมง / ปี													27 ก.พ.67(6 ชม.) 17 ธ.ค.67(6 ชม.)
2. การวิเคราะห์สาเหตุและประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัยฯ														
2.1 การตรวจสภาพความปลอดภัยก่อนและระหว่างปฏิบัติงาน	ทุกวัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.2 การตรวจสภาพความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3 การตรวจระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.4 การตรวจสภาพป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.5 การตรวจวัดแสง, เสียง, ความร้อนและสภาพแวดล้อม	1 ครั้ง/ปี		✓											20 ก.พ.67
2.6 วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน	6 เดือน/ครั้ง	✓						✓						ม.ค.,ก.ค.67
3. การป้องกันและปรับปรุงพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัย														
3.1 แก้ไขและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและพื้นที่ปฏิบัติงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.2 ตรวจสอบ/จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.3 ตรวจสอบ/ติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร	ก่อนการผลิต											✓	✓	พ.ย.,ธ.ค.67
3.4 ตรวจสอบความปลอดภัยบนชั้นชานติดอยู่กับที่ (แบบ ปจ.1)	6 เดือน/ครั้ง						✓						✓	มิ.ย.,ธ.ค.67
3.6 ตรวจรับรองความปลอดภัยระบบ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี												✓	29 พ.ย.67
3.7 อบรม/อบรมให้ความรู้เรื่องการใช้ PPE แก่พนักงานทุกแผนก	ช่วงซ่อมบำรุง				✓			✓	✓	✓			✓	
3.8 ประเมินทักษะความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานที่เข้าทำงานใหม่	เมื่อมีพนักงานเข้าทำงานใหม่/เปลี่ยนตำแหน่งใหม่													





## บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

แบบติดตามแผนบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567

แผนงาน/โครงการ	ข้อกำหนด (อย่างน้อย)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			วันที่ 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.	
4. การบรรเทาอาการบาดเจ็บ/ลดความสูญเสีย														
4.1 ฝึกซ้อมแผนการป้องกัน ระวังอัคคีภัย และการอพยพหนีไฟ	1 ครั้ง/ปี						✓							21 มิ.ย.67
4.2 อบรมให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลแก่พนักงาน	1 ครั้ง/ปี								✓					24 ส.ค.67
4.3 อบรมและทบทวนความรู้ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	3 ปี/ครั้ง										✓			16-19 ต.ค.67
4.4 อบรมและทบทวนความรู้ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได	3 ปี/ครั้ง										✓			21-23 ต.ค.68
4.5 อบรมให้ความรู้ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่พนักงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	12-13 ธ.ค.67
4.6 ปฐมพยาบาล / นำส่งผู้ป่วย		เมื่อเกิดเหตุ												
4.7 ประเมินอาการบาดเจ็บผู้ประสบอันตราย/เจ็บป่วยจากการทำงาน		เมื่อเกิดเหตุ												
4.8 การสอบสวนและแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย		เมื่อเกิดเหตุ												
4.9 บันทึกและรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. การวัดผลและประเมินผล														
5.1 ทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	✓												2 ม.ค.67
5.2 การตรวจและประเมินผลสุขภาพพนักงาน	1 ครั้ง/ปี											✓		5 พ.ย.67
5.3 ประเมินผลและทบทวนระบบจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี												✓	27 ธ.ค.67
5.4 รายงานผลการดำเนินงานของ จป.วิชาชีพ : แบบ จป.ว	6 เดือน/ครั้ง						✓						✓	ม.ค., ธ.ค.67

หมายเหตุ : ☆ ระยะเวลาที่กำหนด

✓ งานที่ดำเนินการแล้ว

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ

27 ธันวาคม พ.ศ. 2567



นายจ้าง/ผู้อำนวยการงาน

28 ธันวาคม พ.ศ. 2567

### เอกสารแนบที่ 21.3

เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด  
การอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน มาตรฐานการใช้ PPE


มาตรการป้องกันโรคจากการทำงาน และโรคติดต่อต่างๆ

รวมทั้งการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน สำหรับผู้รับเหมา/พนักงานใหม่

(บริษัท บ้านโป่งฯ และ ช่างสำเนียง)

วันอังคารที่ 30 เมษายน พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุมโรงงาน



 <b>ใบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมภายใน</b> (Registration Form for In-house training)		<input checked="" type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป/Common knowledge <input type="checkbox"/> ผูกผลงาน/OJT/Training Skill	
หลักสูตร/Course	ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา		
วิทยากร/Lecturer	น.ส. จันทนา เทชะนิต	วันที่/Date	30 เมษายน 2567
สถานที่/Place	ห้องประชุมฝ่ายผลิต	เวลา/Time	08.30 - 10.30 น.

วิธีการประเมินผล/Evaluation methods

วิธีการประเมินผล

☒ ตอบคำถาม/Answer questions ☐ ฝึกปฏิบัติ/Practice

☒ แบบทดสอบ/Test

☐ อื่นๆ/Other.....

ลงชื่อผู้เข้าอบรม/Signed by Course participants

ลำดับ ที่/No.	เลขประจำตัวประชาชน / รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname	ตำแหน่งงาน/Position	การประเมินผล/Evaluation		ผู้เข้าอบรมลง ชื่อ/Sign เข้า	ผู้เข้าอบรมลง ชื่อ/Sign น้าย
				ผ่าน 😊	ไม่ผ่าน 😞		
1			ผู้รับเหมา	[✓]	[ ]		
2			น.ส.บ้านโป่ง	[✓]	[ ]		
3				[✓]	[ ]		
4				[✓]	[ ]		
5				[✓]	[ ]		
6				[✓]	[ ]		
7				[✓]	[ ]		
8				[✓]	[ ]		
9				[✓]	[ ]		
10				[✓]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		

Trainer by	Certified By	Approved By





ใบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมภายใน  
(Registration Form for In-house training)

- ☒ ความรู้ทั่วไป/Common knowledge  
☐ ผูกสอนงาน/OJT/Training Skill

หลักสูตร/Course	คหกรรมศาสตร์ในทหงานของ ผู้รับเหมา		
วิทยากร/Lecturer	ค.ศ. จันทนา เทระนิตี	วันที่/Date	30 เมษายน 2567
สถานที่/Place	ห้องประชุมฝ่ายผลิต	เวลา/Time	08.30 - 10.30 น.

วิธีการประเมินผล/Evaluation methods

- วิธีการประเมินผล  
☒ สอบถาม/Answer questions ☐ ฝึกปฏิบัติ/Practice  
☒ แบบทดสอบ/Test ☐ อื่นๆ/Other.....

ลงชื่อผู้เข้าอบรม/Signed by Course participants

ลำดับ ที่/No.	เลขประจำตัวประชาชน / รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล/Name-Surname	ตำแหน่งงาน/Position	การประเมินผล/Evaluation		ผู้เข้าอบรมลง ชื่อ/Sign เข้า	ผู้เข้าอบรมลง ชื่อ/Sign บ่าย
				ผ่าน ☺	ไม่ผ่าน ☹		
1			ผู้รับเหมา	[ / ]	[ ]		
2			ลิ้นเียง	[ / ]	[ ]		
3				[ / ]	[ ]		
4				[ / ]	[ ]		
5				[ / ]	[ ]		
6				[ / ]	[ ]		
7				[ / ]	[ ]		
8				[ / ]	[ ]		
9				[ / ]	[ ]		
10				[ / ]	[ ]		
11				[ / ]	[ ]		
12				[ / ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		
				[ ]	[ ]		

## เอกสารแนบที่ 22

ตัวอย่างเอกสารบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ



ปริมาณการจราจรเข้า-ออก บริเวณ สถานีการปกครองระดับจังหวัด

วันที่ 01/01/63

ประเภทการจราจร	ช่วงเวลา							
	(06.00-09.00 น.)	(09.00-12.00 น.)	(12.00-15.00 น.)	(15.00-18.00 น.)	(18.00-21.00 น.)	(21.00-24.00 น.)	(24.00-01.00 น.)	(01.00-06.00 น.)
รถจักรยานยนต์	15 คัน	3 คัน	8 คัน	15 คัน				
รถบรรทุก/รถโดยสาร/รถส่วนบุคคล	120 คัน	80 คัน	90 คัน	115 คัน	6 คัน			6 คัน
รถแท็กซี่/รถรับจ้าง 7 คัน	60 คัน	50 คัน	45 คัน	60 คัน	3 คัน			30 คัน
รถโดยสารประจำทาง								
รถบรรทุกขนาดใหญ่ ( > 50 )								
รถบรรทุกขนาด 2 ตัน ( 50 )								
รถบรรทุกขนาด 3 ตัน ( 100 )	5 คัน	1 คัน	1 คัน					
รถบรรทุกพิเศษ ( มากกว่า 3 ตัน )	8 คัน	1 คัน	6 คัน	1 คัน				



ปริมาณการจราจรเข้า-ออก บริเวณ สถานีการปกครองระดับจังหวัด

วันที่ 02/01/63

ประเภทการจราจร	ช่วงเวลา							
	(06.00-09.00 น.)	(09.00-12.00 น.)	(12.00-15.00 น.)	(15.00-18.00 น.)	(18.00-21.00 น.)	(21.00-24.00 น.)	(24.00-01.00 น.)	(01.00-06.00 น.)
รถจักรยานยนต์	15 คัน	10 คัน	10 คัน	15 คัน				
รถบรรทุก/รถโดยสาร/รถส่วนบุคคล	120 คัน	20 คัน	50 คัน	120 คัน	3 คัน			3 คัน
รถแท็กซี่/รถรับจ้าง 7 คัน	30 คัน	10 คัน	20 คัน	30 คัน	2 คัน			10 คัน
รถโดยสารประจำทาง	1 คัน			1 คัน				
รถบรรทุกขนาดใหญ่ ( > 50 )								
รถบรรทุกขนาด 2 ตัน ( 50 )	2 คัน	2 คัน						
รถบรรทุกขนาด 3 ตัน ( 100 )								
รถบรรทุกพิเศษ ( มากกว่า 3 ตัน )	2 คัน	3 คัน	1 คัน	1 คัน				
รถบรรทุกพิเศษ ( มากกว่า 3 ตัน )	3 คัน	5 คัน	6 คัน	3 คัน				





ปริมาณการจราจร เข้า-ออก บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 30, 9, 67

ประเภทรถ	ช่วงเวลา							
	(06.00 - 09.00น.)	(09.00 - 12.00น.)	(12.00 - 15.00น.)	(15.00 - 18.00น.)	(18.00 - 21.00น.)	(21.00 - 24.00น.)	(24.00 - 03.00น.)	(03.00 - 06.00น.)
รถจักรยาน	### 15 คัน	### 6 คัน	### 6 คัน	### 15 คัน				
รถจักรยานยนต์และสามล้อเครื่อง	### 120 คัน	### 100 คัน	### 70 คัน	### 120 คัน	### 60 คัน			### 60 คัน
รถยนต์นั่งไม่เกิน 7 คน	### 40 คัน	### 15 คัน	### 30 คัน	### 40 คัน	### 30 คัน			### 30 คัน
รถยนต์นั่งเกิน 7 คน								
รถโดยสาร								
รถบรรทุกขนาดเล็ก (4ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 2 เพลา (6ล้อ)	-	1 คัน	-	-				
รถบรรทุกขนาด 3 เพลา (10ล้อ)	1 คัน	-	-	-				
รถบรรทุกพ่วง (มากกว่า 3 เพลา)	-	-	-	-				



ปริมาณการจราจร เข้า-ออก บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันที่ 30, 10, 67

ประเภทรถ	ช่วงเวลา							
	(06.00 - 09.00น.)	(09.00 - 12.00น.)	(12.00 - 15.00น.)	(15.00 - 18.00น.)	(18.00 - 21.00น.)	(21.00 - 24.00น.)	(24.00 - 03.00น.)	(03.00 - 06.00น.)
รถจักรยาน	### 6 คัน		### 6 คัน					
รถจักรยานยนต์และสามล้อเครื่อง	### 117 คัน	### 6 คัน	### 122 คัน	### 2 คัน	### 60 คัน			### 60 คัน
รถยนต์นั่งไม่เกิน 7 คน	### 17 คัน	### 11 คัน	### 17 คัน	### 2 คัน	### 3 คัน			### 3 คัน
รถยนต์นั่งเกิน 7 คน								
รถโดยสาร								
รถบรรทุกขนาดเล็ก (4ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 2 เพลา (6ล้อ)	1 คัน							
รถบรรทุกขนาด 3 เพลา (10ล้อ)	1 คัน		1 คัน					
รถบรรทุกพ่วง (มากกว่า 3 เพลา)	1 คัน			1 คัน				





ปริมาณการจราจร เข้า-ออก บริษัท สาธารณูปโภค จำกัด

วันที่ 30 / 11 / 67

ประเภทรถ	ช่วงเวลา							
	(06.00 - 09.00น.)	(09.00 - 12.00น.)	(12.00 - 15.00น.)	(15.00 - 18.00น.)	(18.00 - 21.00น.)	(21.00 - 24.00น.)	(24.00 - 03.00น.)	(03.00 - 06.00น.)
รถจักรยาน	15 คัน	10 คัน	10 คัน	15 คัน				
รถจักรยานยนต์และสามล้อเครื่อง	120 คัน	150 คัน	90 คัน	120 คัน	6 คัน			6 คัน
รถยนต์นั่งไม่เกิน 7 คน	30 คัน	10 คัน	20 คัน	30 คัน	3 คัน			3 คัน
รถยนต์นั่งเกิน 7 คน								
รถโดยสาร								
รถบรรทุกขนาดเล็ก (4ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 2 เพลา (6ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 3 เพลา (10ล้อ)								
รถบรรทุกพ่วง (มากกว่า 3 เพลา)	1 คัน							
	5 คัน							



ปริมาณการจราจร เข้า-ออก บริษัท สาธารณูปโภค จำกัด

วันที่ 25 / 12 / 67

ประเภทรถ	ช่วงเวลา							
	(06.00 - 09.00น.)	(09.00 - 12.00น.)	(12.00 - 15.00น.)	(15.00 - 18.00น.)	(18.00 - 21.00น.)	(21.00 - 24.00น.)	(24.00 - 03.00น.)	(03.00 - 06.00น.)
รถจักรยาน	20 คัน	15 คัน	15 คัน	20 คัน				
รถจักรยานยนต์และสามล้อเครื่อง	120 คัน	200 คัน	60 คัน	120 คัน	1 คัน			1 คัน
รถยนต์นั่งไม่เกิน 7 คน	40 คัน	10 คัน	20 คัน	40 คัน	3 คัน			3 คัน
รถยนต์นั่งเกิน 7 คน								
รถโดยสาร								
รถบรรทุกขนาดเล็ก (4ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 2 เพลา (6ล้อ)								
รถบรรทุกขนาด 3 เพลา (10ล้อ)								
รถบรรทุกพ่วง (มากกว่า 3 เพลา)								



## เอกสารแนบที่ 23

ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุก



เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลทรายในพื้นที่ภาคตะวันออก ปี ๒๕๖๑(๒๐ ข้อ)

\*\*\*\*\*

๑. การบรรทุกอ้อยทั้งอ้อยท่อนและลำอ้อย ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน ๓.๘๐ เมตร มีความ ยาวที่ ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน ๒.๓๐ เมตร ท้ายไม่บานด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถและมีสาย รัศมีไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกับชนหน้ารถ
๒. รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า ๒.๕๐ เมตร จาก พื้นถนน ยื่นท้ายไม่เกิน ๑.๐๐ เมตร มีสายรัศมี ๒ เส้น ติดธงแดง และไวนิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถใช้บรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของ อ้อย ๒ ดวง
๓. สำหรับอ้อยตัดที่เป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่นป้องกันไม่ให้ท่อน อ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย
๔. รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถอย่างน้อย ๒ ผืน และติดแผ่นป้ายสะท้อน แสงไว้บริเวณท้ายรถ ขนาด ๙๐ ซม. X ๙๐ ซม. พื้นสีขาวมีตราสัญลักษณ์ของสมาคมฯ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสงให้มีข้อความ “รถบรรทุกอ้อย และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็นชัดเจนเวลากลางวัน ให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมา นอกตัวรถอย่างน้อย ๓ ดวง บริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ ๑ ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติด สัญญาณไฟทั้งรดคันหน้าและรถที่พ่วงที่ท้ายในเวลากลางวัน
๕. ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบน พื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือย้ายอ้อยที่ตกหล่นและ ทำสัญญาณให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่ รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ ๔ ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถ ออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างของรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่นพร้อมทั้ง จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน ข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่น ให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกแขนงตลอด ช่วงฤดูการผลิตอย่างต่อเนื่อง X
๖. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินและใน เขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ ๒ ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมือง ต้องมี ความเร็วไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมาย กำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการ เพิ่มเติมของท้องถิ่น ที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย
๗. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร ในการวิ่งบนถนนใน เขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด
- X ๘. ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ
๙. หากมีความจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิด อุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายที่จะต้องแสดงเมื่อ จำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทางเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวมต่ำกว่าด้านละ ๕๐ เซนติเมตร ประกอบด้วยแถบสะท้อนแสง พื้นสีขาว กว้าง ๕ เซนติเมตร มีรูปสามเหลี่ยมผืนผ้าสีดำ กว้าง ๘ เซนติเมตร ยาว ๒๕ เซนติเมตร ห้าท้ายมน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวตั้ง พร้อมขาตั้งหรือฐาน

ตั้ง อย่างน้อย ๒ ชั้น วางในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร พร้อมทั้งวางกรวยสีขาวแดง วางแสดงเป็นเครื่องหมาย ปิดหัวท้ายเพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ ๑๕๐ เมตร ทั้งกลางวันและกลางคืน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร

๑๐. ให้สมาคมชาวไร่อ้อย และโรงงานน้ำตาลมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย โดยให้ผู้ประกอบการตรวจสอบสภาพตามรายการตรวจสอบของ กรมขนส่งทางบก

\*๑๑. กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่ฯ จะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด

๑๒. กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อย ให้ดำเนินการตามกฎหมายเกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อยกเว้น

๑๓. กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล

๑๔. ให้สมาคมชาวไร่อ้อย จัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึกทะเบียนรถ ตำบลต้นทาง เส้นทาง และปลายทาง เวลาออกจากต้นทางและเวลาถึงปลายทาง

๑๕. ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยง มิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด

๑๖. ให้โรงงานน้ำตาล แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานฯ ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และในช่วงระยะ ๑ กิโลเมตรดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ ๕๐๐ เมตร และ ๒๕๐ เมตร

๑๗. ให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง ๔๐๐ เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกสูงเกินไป

๑๘. ให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน และส่งข้อมูลให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๑๙. ให้โรงงานน้ำตาลนัดทำแผนการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน ว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไร ขนย้ายอ้อยมาจากที่ไหน ปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน และส่งข้อมูลให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๒๐. ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาล และสมาคมชาวไร่อ้อย ต้องสนับสนุน ส่งเสริมนโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและลดอุบัติเหตุการใช้รถใช้ถนนของประชาชน โดยขอความร่วมมือหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเทศกาลปีใหม่ ปี ๖๑/๖๒ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น. และเทศกาลสงกรานต์ ของวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น. รวมทั้งในห้วงเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม

## เอกสารแนบที่ 24

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จจ่าก่าจัดขยะ จาก อบต.หนองไผ่แก้ว



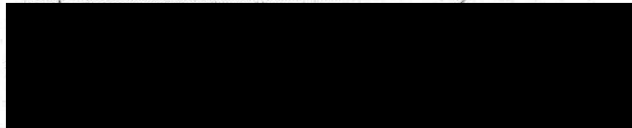
ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 102 เลขที่ 31

สำนักงาน



ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา ..... เดือน  
ประจำเดือน ๗.๕.๖๔ จาก บริษัท สหภาพโรงกลั่นน้ำมัน จำกัด  
บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล หนองโพธิ์  
อำเภอ ชำนาญ เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท สตางค์  
ไว้แล้ว แต่วันที่ - 2 ก.ค. 2567



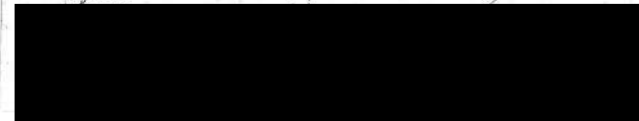
ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 113 เลขที่ 16

สำนักงาน



ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา ..... เดือน  
ประจำเดือน ๗.๕.๖๔ จาก บริษัท สหภาพโรงกลั่นน้ำมัน จำกัด  
บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล หนองโพธิ์  
อำเภอ ชำนาญ เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท สตางค์  
ไว้แล้ว แต่วันที่ 1 ก.ค. 2567



## บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

พิมพ์โดย: PEARRY วันที่: 02/10/2024 14:40

## PAYMENT VOUCHER ( FAC )

จ่ายให้: ค่าเก็บขยะ ก.ย.67

หน้าที่: 1

เลขที่: FPV6709011

วันที่: 03/09/2024

จ่ายโดย: เช็คนาถา: .....Cheque No: .....Due Date: .....

ผู้ให้: PEARRY

ลำดับ	รหัสบัญชี	รายการ	เดบิต	เครดิต
1	538414-01-02	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด:สำนักงานโรงงาน:	2,000.00	
2	110200	เงินสดโรงงาน:		2,000.00
			2,000.00	2,000.00

รวมกำหนด: / / จำนวนเงิน -

0.00 บาท

หมายเหตุ: ค่าเก็บขยะ ก.ย.67

กรรมการผู้จัดการ

สมุห์บัญชี

ผู้จ่ายเงิน

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 03 เลขที่ 16

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา

ประจำเดือน ๓.๑.๖๗ จาก บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด เดือน

บ้านเลขที่ ถนน ตำบล หนองไผ่แก้ว

อำเภอ สว่างศรี เป็นเงิน 2,000 บาท สดางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 3 ก.ย. ๖๕๖๗

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย



เล่มที่ 124 เลขที่ 15

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา

ประจำเดือน ๓.๑.๖๗ จาก บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด เดือน

บ้านเลขที่ ถนน ตำบล หนองไผ่แก้ว

อำเภอ สว่างศรี เป็นเงิน 2,000 บาท สดางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 3 ก.ย. ๖๕๖๗

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 08 เลขที่ 13

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา เดือน

ประจำเดือน พ.ย. 67 จาก บริษัท สหภาพโรงกลั่นสุรา จำกัด

บ้านเลขที่ 1 ถนน ตำบล 9 หมู่ 1

อำเภอ ฉะเชิงเทรา เป็นเงิน 2,000 บาท สดงค

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 4 พ.ย. 2567

[Redacted]

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 24 เลขที่ 31

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา เดือน

ประจำเดือน พ.ย. 67 จาก บริษัท สหภาพโรงกลั่นสุรา จำกัด

บ้านเลขที่ 1 ถนน ตำบล 9 หมู่ 1

อำเภอ ฉะเชิงเทรา เป็นเงิน 2,000 บาท สดงค

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 4 พ.ย. 2567

[Redacted]



## เอกสารแนบที่ 25

หนังสือการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-12602

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200100125156

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020482	Filtrate	0.054	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์**

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)  
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ  
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ  
032 ส่งคืนผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ  
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง  
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)  
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
045 ทำเชื้อเพลิงผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง  
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง  
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)  
051 เข้าย่อยกระบวนการนำตัวละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)  
052 เข้าย่อยกระบวนการโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)  
053 เข้าย่อยกระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)  
054 เข้าย่อยกระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)  
055 เข้าย่อยกระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)  
056 เข้าย่อยกระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

**เหตุผลกรณีอื่น ๆ**

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่  
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม  
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรังตามมาตรา 37 หรือเหตุประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน  
04 ผู้รับดำเนินการยื่นขอขออนุญาต/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่  
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้  
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย  
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

**เหตุผลการไม่อนุญาต**

- 99 อื่นๆ ระบุ.....

- 057 เข้าย่อยกระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)  
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ  
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)  
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดกากหรือกากไฮโดรเจนเป็นพลังงาน  
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)  
065 นำดินน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)  
066 เข้าย่อยกระบวนการบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)  
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)  
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)  
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ  
071 ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
072 ส่งกลับอย่างปลอดภัย (secure landfill)  
073 ส่งกลับอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นของแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)  
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)  
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)  
077 ฉีดลงบ่ออัดดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)  
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ  
081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)  
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้**

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
12 สำเนาทะเบียนหรือของจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นซึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)  
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)  
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย  
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่  
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)  
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน  
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง  
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง  
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 26

เอกสารข้อมูลผลการวิเคราะห์



เอกสารแนบที่ 26.1

ผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบของถั่ว



Ref. No. SR013/02/24

Report No. 2402/285

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพซีเมนต์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	0.65	น้อยกว่า 500
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.10	น้อยกว่า 100
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	46	น้อยกว่า 2,500
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	27	น้อยกว่า 2,500
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7.9	น้อยกว่า 1,000
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	668	-
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	น้อยกว่า 20

#### หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณยุงใต้เตา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. SR013/02/24

Report No. 2402/285\_1

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S EPA 9045D.)	9.48	-
Electrical Conductivity (dS/m)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.2	-
Plastic, Glass, etc.	Observation	มองไม่เห็น	-
Gravel (Sieve Opening >5.0 x 5.0 mm.) (%)	Wet Sieve Method	0.20	-
Size Test (Sieve Opening 12.5 x 12.5 mm.) (%)	Dry Sieve Method	0.30	-
Moisture (%)	Dried at 105 ± 5 °C (ASTM 2974-87)	2.40	-
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	1.90	-
Organic Carbon (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	1.10	-
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.015	-
C/N Ratio	Calculate	73 : 1	-
Total Phosphate (mg/kg wet weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	399	-
Potassium (Available) (mg/kg wet weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	3,311	-
Total Calcium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7,247	-

หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณยั้งได้เตา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLIC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. SR013/02/24

Report No. 2402/285\_2

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพชี้เถ้า

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
Germination Index (%)	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA: 4/2551	89.1	-

#### หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณอยู่ใต้เตา

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLIC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 67

----- End of Report -----

## เอกสารแนบที่ 26.2

ผลการตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรอง



Ref. No. SR010/02/24

Report No. 2402/285

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากหม้อกรอง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	0.21	น้อยกว่า 500
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.22	น้อยกว่า 100
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6.6	น้อยกว่า 2,500
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	14	น้อยกว่า 2,500
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	2.5	น้อยกว่า 1,000
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	325	-
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	น้อยกว่า 20

หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณถังกากหม้อกรอง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLIC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
04 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. SR010/02/24

Report No. 2402/285\_1

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากหม้อกรอง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S EPA 9045D.)	4.86	-
Electrical Conductivity (dS/m)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.1	-
Plastic, Glass, etc.	Observation	มองไม่เห็น	-
Gravel (Sieve Opening >5.0 x 5.0 mm.) (%)	Wet Sieve Method	10.40	-
Size Test (Sieve Opening 12.5 x 12.5 mm.) (%)	Dry Sieve Method	5.85	-
Moisture (%)	Dried at 105 ± 5 °C (ASTM 2974-87)	67.29	-
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	6.64	-
Organic Carbon (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	3.85	-
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.385	-
C/N Ratio	Calculate	10 : 1	-
Total Phosphate (mg/kg wet weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	398	-
Potassium (Available) (mg/kg wet weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	1,315	-
Total Calcium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7,052	-

#### หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณถังกากหม้อกรอง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLIC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phengha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. SR010/02/24

Report No. 2402/285\_2

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากหมักกรอง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
Germination Index (%)	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA: 4/2551	ND	-

#### หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณถังกากหมักกรอง

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLIC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 67

----- End of Report -----

### เอกสารแนบที่ 26.3

ผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบของคุณภาพดินพื้นที่ปลูกอ้อย



Ref. No. SR012/02/24

Report No. 2402/285

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (U.S EPA 9045D.)	7.48	-	-
Electrical Conductivity (dS/m)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.67	-	-
C/N Ratio	Calculate	26 : 1	-	-
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	1.62	-	-
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.036	-	-
Total Phosphate (mg/kg dry weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	205	-	-
Potassium (Available) (mg/kg dry weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	685	-	-
Total Arsenic (mg/kg dry weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	0.22	ไม่เกิน 6	ไม่เกิน 25
Total Cadmium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.11	ไม่เกิน 67	ไม่เกิน 762
Total Calcium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	398	-	-
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7.2	-	-
Total Copper (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7.4	ไม่เกิน 2,920	ไม่เกิน 35,040
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	11	ไม่เกิน 400	ไม่เกิน 800
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	140	ไม่เกิน 1,710	ไม่เกิน 19,640
Total Mercury (mg/kg dry weight)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	ไม่เกิน 22	ไม่เกิน 263



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. SR012/02/24

Report No. 2402/285

114/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

### หมายเหตุ:

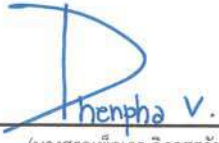
\* เก็บจาก: บริเวณดินในพื้นที่ปลูกอ้อย (ของผู้ให้บริการชาวไร่)

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประชະกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประชະกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
04 / 03 / 67

----- End of Report -----



เอกสารแนบที่ 26.4

ผลการตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของกากอ้อย



Ref. No. SR011/02/24

Report No. 2402/285

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยหมัก

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S EPA 9045D.)	7.31	-
Electrical Conductivity (dS/m)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	13.3	ไม่เกิน 10
C/N Ratio	Calculate	9 : 1	ไม่เกิน 20:1
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	5.93	ไม่น้อยกว่า 20
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.389	ไม่น้อยกว่า 1.0
Total Phosphate (mg/kg wet weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	378	-
Potassium (Available) (mg/kg wet weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	18,306	-
Total Calcium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6,789	-
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	5.8	-
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	146	-
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.5	-
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	-

#### หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณส่วนผสมปรับปรุงดิน (ปุ๋ย)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียน การขอแก้ไขรายการทะเบียน และการแก้ไขรายการทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2555 (กรณีไม่เป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. SR011/02/24

Report No. 2402/285\_1

114/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยหมัก

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ*	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S EPA 9045D.)	7.31	-
C/N Ratio	Calculate	9 : 1	ไม่เกิน 20:1
Organic Matter (% w/w)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	5.93	ไม่น้อยกว่า 20
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.389	ไม่น้อยกว่า 1.0
Total Phosphate (mg/kg wet weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	378	-
Potassium (Available) (mg/kg wet weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	18,306	-
Total Calcium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6,789	-
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	5.8	-
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	146	-
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.5	-
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	-

หมายเหตุ:

\* เก็บจาก: บริเวณส่วนผสมปรับปรุงดิน (ปุ๋ย)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียน การขอแก้ไขรายการทะเบียน และการแก้ไขรายการทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2555 (กรณีไม่เป็นปุ๋ยอินทรีย์เหลว)

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2402/285 Ref. No. SR011/02/24

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Henpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
04 / 03 / 67

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 27

คู่มือการทำปุ๋ยหมักจากเถ้าและกากตะกอนหม้อกรอง



### คู่มือการจัดการผสม/หมักปุ๋ยจากกากหม้อกรองและขี้เถ้า (สำหรับใช้เอง)

#### ขี้เถ้า(Ash)

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

#### กากหม้อกรอง ( Filter cake)

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

#### วิธีการหมัก/ผสมปุ๋ยใช้เอง

หากต้องการจะเอามาทำปุ๋ยเอง แนะนำให้ทำดังนี้

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

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



### EM (Effective Microorganisms ) สำหรับบำบัดน้ำเสีย

#### 1. EM Ball

##### อัตราส่วนการทำ EM Ball

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

#### ขั้นตอนการทำ

1. นำส่วนผสมมาเทเป็นกองเดียวกัน จากนั้นคลุกเคล้าให้เข้ากัน



2. ปั้นส่วนผสมให้เป็นก้อน



3. เก็บไว้ในที่ร่ม อย่าให้โดนแดดและฝน



4. ทิ้งไว้ 10 – 15 วัน เพื่อให้เชื้อเติบโตและเริ่มทำงาน



อัตราส่วนในการบำบัดน้ำเสีย : EM Ball 1 ลูก ต่อ ปริมาณน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร

การใช้งาน : ใช้โยนลงบ่อน้ำเสียให้ทั่วบ่อน้ำเสีย

## 2. EM ขยาย (EM น้ำ)

อัตราส่วนการทำ EM น้ำ

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

## ขั้นตอนการทำ

1. นำหัวเชื้อ EM และกากน้ำตาล เทลงในน้ำสะอาด แล้วคนให้เข้ากัน



2. ปิดฝาไว้ เก็บไว้ในที่ร่ม อย่าให้โดนแดดและฝน



3. เปิดฝาระบายอากาศวันละครั้ง

4. ทิ้งไว้ 7 วัน เพื่อให้เชื้อเติบโตและเริ่มทำงาน

อัตราส่วนในการบำบัดน้ำเสีย : EM น้ำ 1 ลิตร ต่อ ปริมาณน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร

การใช้งาน : ใช้ฉีดลงบ่อน้ำเสีย



เอกสารแนบที่ 28

เอกสารสรุปจำนวนคนงานที่เป็นคนในท้องถิ่น



**บันทึกรายละเอียดแยกตามภูมิลำเนาลูกจ้าง บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567**

1. ภูมิลำเนาตามจังหวัด				2. ภูมิลำเนาตามอำเภอในจังหวัดชลบุรี				3. ภูมิลำเนาตามตำบลในอำเภอบ้านบึง			
No.	จังหวัด	จำนวนคน	%	No.	อำเภอ	จำนวนคน	%	No.	ตำบล	จำนวนคน	%
1	ชลบุรี	71	45.51	1	บ้านบึง	56	80.00	1	หนองไผ่แก้ว	48	85.71
2	ระยอง	1	0.64	2	พนัสนิคม	4	5.71	2	บ้านบึง	2	3.57
3	ร้อยเอ็ด	41	26.28	3	ศรีราชา	0	-	3	หนองอิรุณ	1	1.79
4	สระแก้ว	5	3.21	4	บ่อทอง	6	8.57	4	คลองแก้ว	3	5.36
5	ขอนแก่น	1	0.64	5	พานทอง	0	-	5	หนองซาก	2	3.57
6	กรุงเทพมหานคร	5	3.21	6	หนองใหญ่	3	4.29		รวม	56	100.00
7	สงขลา	0	-	7	เมือง	1	1.43				
8	บุรีรัมย์	1	0.64		รวม	70	100.00				
9	กาฬสินธุ์	12	7.69								
10	อุบลราชธานี	1	0.64								
11	ยโสธร	2	1.28								
12	สระบุรี	1	0.64								
13	อยุธยา	0	-								
14	ฉะเชิงเทรา	0	-								
15	มหาสารคาม	0	-								
16	สุรินทร์	1	0.64								
17	เพชรบูรณ์	1	0.64								
18	หนองบัวลำภู	1	0.64								
19	ศรีสะเกษ	3	1.92								
20	สกลนคร	3	1.92								
21	จันทบุรี	1	0.64								
22	น่าน	1	0.64								
23	อุดรธานี	2	1.28								
24	นครราชสีมา	1	0.64								
25	นครสวรรค์	1	0.64								
	รวม	156	100.00								



เอกสารแนบที่ 29

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

## คำสั่ง

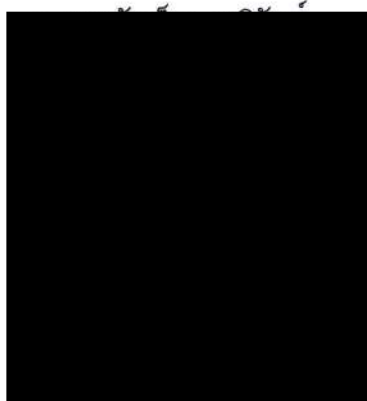
ที่ ๓ / ๒๕๖๗

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

\*\*\*\*\*

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อเป็นผู้แทนเข้าพบ ชุมชน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แล้วนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการ ดำเนินการพัฒนาโครงการเพื่อป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน

บริษัทฯจึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ดังต่อไปนี้

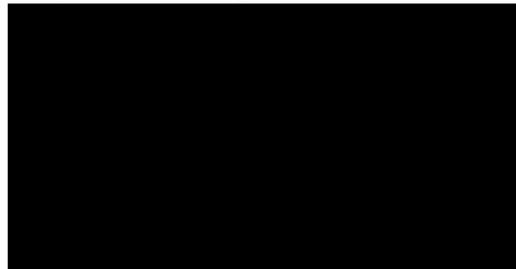


ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานฝ่ายสำนักงาน	ประธานคณะทำงาน
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	รองประธานคณะทำงาน
หัวหน้าแผนกการเงิน	คณะทำงาน
ผู้ควบคุมมลพิษน้ำ	คณะทำงาน
ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ	คณะทำงาน
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ	คณะทำงาน
พนักงานฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ	คณะทำงาน
พนักงานฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ	คณะทำงานและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

- ๑) ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ
- ๒) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข
- ๓) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน
- ๔) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการผู้จัดการ
- ๕) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่บัดนี้จนครบวาระ ๒ ปี ในวันที่ ๓๗ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙



เอกสารแนบที่ 30

ตัวอย่างรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



รายงานการประชุมคณะกรรมการวชนสัมพันธ์

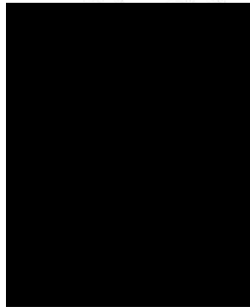
บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 4/2567

วันศุกร์ ที่ 30 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการที่เข้าประชุม



ประธานคณะกรรมการ

รองประธานคณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการที่ไม่เข้าประชุม

- ไม่มี

เริ่มประชุม เวลา 13.15 น.

วาระที่ 1 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 3/2567

เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2567

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 2 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- อนุเคราะห์พนักงานและรถตัด ช่วยงานตัดไม้ปรับภูมิทัศน์ริมถนนบ้านหนองไผ่แก้ว ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว



- มอบพวงหรีดร่วมไว้อาลัยแด่ นายสุมิตร เจริญวัฒนา (กำนันเล็ก)



เรื่องที่ 2 ผลและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย เจ้าหน้าที่จากบริษัท SPS ฯ

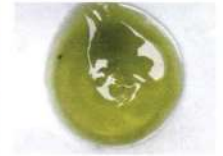
2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.98, Temp : 29 °C ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.4, Temp : 33 °C ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น

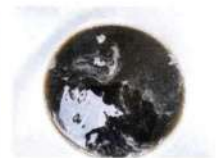


ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.16, Temp : 30 °C ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำมีสีน้ำตาลเข้ม มีตะกอนเยอะ

มีกลิ่นเหม็นหมกหมวนจากกากน้ำตาล



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.66, Temp : 31 °C ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองมีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น

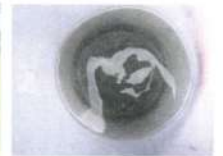


2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำบ่อเฝ้า ตรวจเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.73 Temp : 31 °C ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น





### 2.3 ผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน ห้วยป่าชุม ตรวจเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567

จุดที่1 ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านป่าชุม)

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.49 Temp : 29.7 °C , ความลึก 40 cm.

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย

มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



จุดที่2 หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (สะพานบ้านหนองโกศ)

ผลการตรวจวัดค่า pH : 7.44 Temp : 29.1 °C , ความลึก 40 cm.

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย

มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



จุดที่3 จุดใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.98 Temp : 29 °C , ความลึก 40 cm.

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย

มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



### 2.4 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.58 Conductivity : 147  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

Temp : 35 °C , ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียวอ่อน

มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.4, Conductivity : 104  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

Temp : 35 °C , ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลืองอ่อน

มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

ผลการตรวจวัดค่า pH : 6.4, Conductivity : 532  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

Temp : 31 °C , ลักษณะทางกายภาพ : มีสีน้ำตาลดำ

มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำคาล



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

ผลการตรวจวัดค่า pH : 8.6 , Conductivity : 238  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

Temp : 35 °C , ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใสสีเหลือง ,

มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



ที่ประชุม : รับทราบ

### วาระที่ 3 เรื่อง อื่นๆ

#### เรื่องที่ 1 เคลียหญ้าบ่อน้ำบาดน้ำเสีย

เนื่องจากบ่อน้ำบาดน้ำเสียเข้าสู่ขั้วกรก ปักคลุมบ่อ Inspection Tank แผนกรัไฟน์จึงได้อาสาเคลียหญ้าเรียบร้อยแล้วเมื่อ

วันที่ 17 สิงหาคม 2567 ดังภาพ



ที่ประชุม : กล่าวขอบคุณพนักงานแผนกรัไฟน์

ปิดประชุม เวลา 14.00 น.

ผู้จัดทำรายงาน

ประธานคณะทำงาน





## เรื่องที่ 2 ผลและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย เจ้าหน้าที่จากบริษัท SPS ฯ

### 2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำได้ดิน ตรวจเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

#### จุดที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD

pH : 6.2 , Conductivity : 661  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ ,

Temp : 31  $^{\circ}\text{C}$ , Turbidity : 97 NTU

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองอ่อน

มีตะกอนดินเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



#### จุดที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD

pH : 7.9 , Conductivity : -  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ ,

Temp : 31  $^{\circ}\text{C}$ , Turbidity : 41 NTU

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองอ่อน

มีตะกอนดินเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



#### จุดที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD

pH : 6.4 , Conductivity : 959  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ ,

Temp : 32  $^{\circ}\text{C}$ , Turbidity : 60 NTU

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองอ่อน

มีตะกอนดินเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



#### จุดที่ 4 ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD

pH : 6.3 , Conductivity : 1287  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ ,

Temp : 31  $^{\circ}\text{C}$ , Turbidity : 38 NTU

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองเข้ม

มีตะกอนดินเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



#### จุดที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD

pH : 6.6 , Conductivity : 678  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ ,

Temp : 31  $^{\circ}\text{C}$ , Turbidity : 35 NTU

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองเข้ม

มีตะกอนดินเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



### 2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567

#### ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

pH : 8.6 , Conductivity : 223  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 34  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น

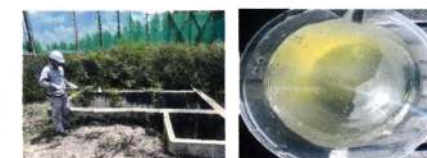


#### ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 8.6 , Conductivity : 202  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 34  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียวอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น



#### ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

pH : 6.4 , Conductivity : 448  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 29  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำมีสีน้ำตาลดำ มีตะกอนเยอะ

มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตา



#### ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 8.1 , Conductivity : 289  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 34  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น



### 2.3 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

#### ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

pH : 8.8 , Conductivity : 247  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 32  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น



#### ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 8.6 , Conductivity : 218  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 32  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียวอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย

ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

pH : 6.2, Conductivity : 498  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 29  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำมีสีน้ำตาล/ดำ มีตะกอนเยอะ มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตาล



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 8.5, Conductivity : 1733  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ , Temp : 30  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส, สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น



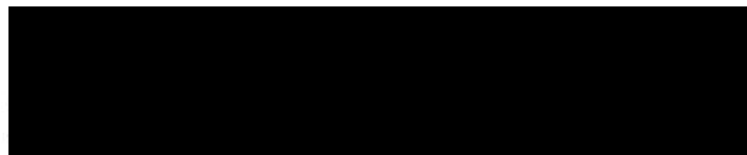
ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่อง อื่นๆ

- แจ้งกำหนดการทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ ในโรงงาน (ไล่ท่อ) ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งจะแจ้งให้ชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าด้วย

- วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 กำหนดการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 เวลา 10.30 น. – 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัทฯ

ปิดประชุม เวลา 14.00 น.



ผู้จัดทำรายงาน

ประธานคณะทำงาน



รายงานการประชุมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์

บริษัท สหกรณ์น้ำตาชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 6/2567

วันอาทิตย์ ที่ 29 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุม บริษัท สหกรณ์น้ำตาชลบุรี จำกัด

\*\*\*\*\*

รายชื่อคณะทำงานที่เข้าประชุม



ประธานคณะทำงาน

รองประธานคณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงาน

คณะทำงานและเลขานุการ

รายชื่อคณะทำงานที่ไม่เข้าประชุม

1. นายศักดิ์สิทธิ์ รัตนเดระ

เนื่องจาก อยู่อีกกะ

เริ่มประชุม เวลา 13.15 น.

วาระที่ 1 เรื่อง ที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์ ครั้งที่ 5/2567

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรื่องที่ 1 การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- อนุเคราะห์สถานที่และไฟส่องสว่าง ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว เนื่องจากงานประเพณีลอยกระทง

- ร่วมทำบุญสมทบปัจจัยถวายผ้าพระกฐินฯ วัดไตรธรรมาราม จ.สุราษฎร์ธานี ร่วมกับ สนง.ประกันสังคม จังหวัด

ชลบุรี



- อนุเคราะห์นำตาลทรายให้กับสมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี เนื่องในวันข้าวไร่ ประจำปี 2567

- อนุเคราะห์นำตาลทราย ให้กับ รร.บ้านหนองไผ่แก้ว  
เนื่องในงานประเพณีลอยกระทง กิจกรรมล้างโพงพาง

- สนับสนุนงานประเพณีลอยกระทง ให้กับ รพ.สต.บ้าน  
หมื่นจิด ในกิจกรรมล้างโพงพาง



- สนับสนุนกิจกรรมสังสรรค์หน่วยงานอุตสาหกรรม  
จังหวัดชลบุรี

- บริจาคทรัพย์ในการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานฯ  
วัดวิชาลงกรณวรารามวรวิหาร



- มอบของขวัญปีใหม่ ให้กับ รร.บ้านหนองไผ่แก้ว

- มอบของขวัญปีใหม่ ให้กับ รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว



เรื่องที่ 2 ผลและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย เจ้าหน้าที่จากบริษัท SPS ฯ

## 2.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

pH : 8.8 , Conductivity : 193  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  , Temp : 33  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียว มีตะกอนเล็กน้อย  
ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 8.5 , Conductivity : 61  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  , Temp : 30  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียวอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย  
ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

pH : 4.7 , Conductivity : 35  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  , Temp : 28  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำมีสีดำ มีตะกอนเยอะ  
มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตาล



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

pH : 7.7 , Conductivity : 1366  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  , Temp : 30  $^{\circ}\text{C}$

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส, สีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย  
ไม่มีกลิ่น



## 2.2 ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย ตรวจเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อแรก

Conductivity : 276  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเขียวอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย  
มีกลิ่นเล็กน้อย



ระบบบำบัดน้ำเสีย Low BOD บ่อ Inspection Tank

Conductivity : 68  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย  
ไม่มีกลิ่น



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อแรก

Conductivity : 444  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำมีสีดำ มีตะกอนเยอะ  
มีกลิ่นเหม็นจากกากน้ำตาล



ระบบบำบัดน้ำเสีย High BOD บ่อ Inspection Tank

Conductivity : 1568  $\mu\text{S}/\text{cm}^2$  ,

ลักษณะทางกายภาพ : น้ำใส, สีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย  
ไม่มีกลิ่น



หมายเหตุ : เดือนธันวาคม เครื่องตรวจวัดค่า pH , Temp ที่ทำงานขัดข้อง เจ้าหน้าที่ บ. SPS ฯ เก็บตัวอย่างน้ำตรวจค่า  
pH , Temp ที่ห้องทดลอง แจ้งผลให้ทราบภายหลัง

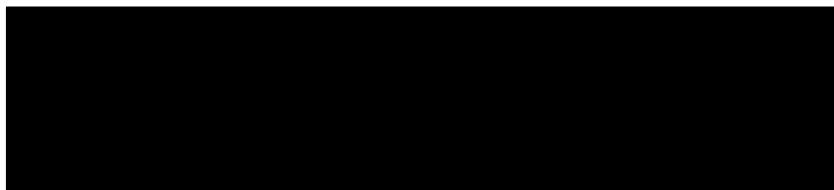
ที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่อง อื่นๆ

เรื่องที่ 1 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เข้าตรวจเยี่ยมชมโรงงาน



ปิดประชุม เวลา 14.00 น.



เอกสารแนบที่ 31

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

คำสั่ง

ที่ ๔ / ๒๕๖๗

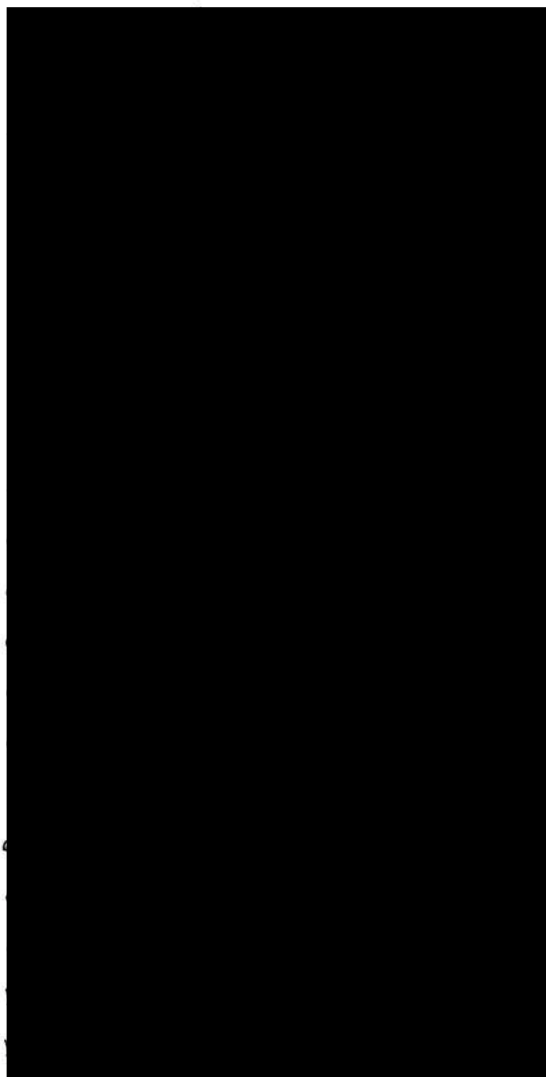
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

\*\*\*\*\*

ตามที่ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล และจัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนภาคราชการ ภาคประชาชน และภาคโครงการ ตามสัดส่วนที่มาตรการกำหนด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ร่วมกันจนครบวาระ บริษัทฯจึงสรรหา คัดเลือกและแต่งตั้งผู้แทนภาคต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมคัดเลือกประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และเลขานุการ ตามข้อกำหนดของมาตรการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ชุดใหม่เพื่อทดแทนคณะกรรมการชุดเดิม ดังต่อไปนี้



ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานกรรมการ
ผู้แทนภาคโครงการ	รองประธานกรรมการ
ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคโครงการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคโครงการ	กรรมการ
ผู้แทนภาคโครงการ	เลขานุการ



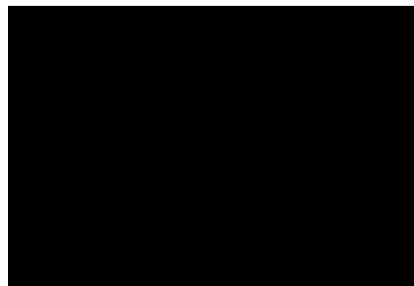


THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

- ๖) กำกับดูแลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
  - ๗) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง
  - ๘) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
  - ๙) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน
  - ๑๐) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
  - ๑๑) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
  - ๑๒) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน
- ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓



เอกสารแนบที่ 32

รายงานการประชุมคณะกรรมการเพื่าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมผู้แทนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

วันอังคาร ที่ 19 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ลำดับ	รายชื่อ	คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ	ลายเซ็น
		ประธานคณะกรรมการ	
		รองประธานคณะกรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการและเลขานุการ	

การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด ครั้งที่ 2/2567

วันอังคาร ที่ 19 เดือนพฤศจิกายน 2567 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

หน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน/ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1		สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 ชลบุรี		
		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง/		
		สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง		
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว/		
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่าขุบ/		
6				
7				
8				
9				
10				

หมายเหตุ : การลงชื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นต่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น ไม่มีผลต่อการเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรือการอนุมัติโครงการ

การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด ครั้งที่ 2/2567

วันอังคาร ที่ 19 เดือนพฤศจิกายน 2567 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ผู้แทนชุมชน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 4 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		

หมายเหตุ : การลงชื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นต่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น ไม่มีผลต่อการเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรือการอนุมัติโครงการ



การเข้าร่วมประชุมชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ครั้งที่ 2/2567

วันอังคาร ที่ 19 เดือนพฤศจิกายน 2567 เวลา 10.30 - 11.30 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ผู้แทนภาคโครงการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
		บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้ช่วยผู้จัดการ โรงงานฝ่ายสำนักงาน		
		บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		
		บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ		
		บ.สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	เจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมฯ		
5					
6					
7					
8					
9					
10					

หมายเหตุ : การลงชื่อเป็นการแสดงความคิดเห็นต่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น ไม่มีผลต่อการเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย หรือการอนุมัติโครงการ



## รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

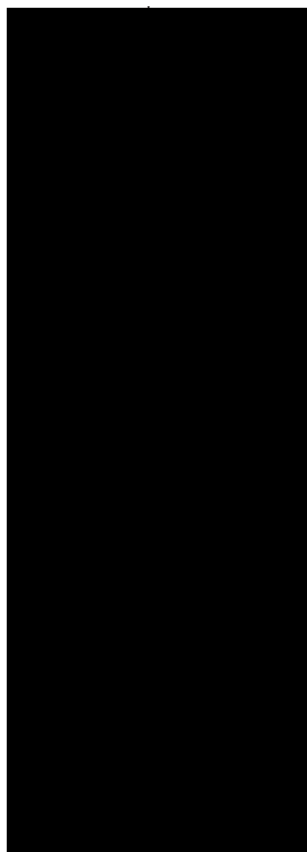
บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ครั้งที่ 2/2567

วันอังคาร ที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุม บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

\*\*\*\*\*

### รายชื่อกรรมการที่เข้าประชุม



ประธานคณะกรรมการ

รองประธานคณะกรรมการ

กรรมการภาคราชการ ผอ.สนง.สาธารณสุขอำเภอบ้านบึง (แทน)

กรรมการภาคราชการ เกษตรอำเภอบ้านบึง

กรรมการภาคราชการ นาย กอบด.หนองไผ่แก้ว (แทน)

กรรมการภาคราชการ ผอ.รพ.สต.บ้านป่าขุบ

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคประชาชน

กรรมการภาคโครงการ

กรรมการภาคโครงการ

กรรมการภาค โครงการและเลขานุการ

### รายชื่อกรรมการที่ไม่เข้าประชุม

1. ผอ.สำนักงาน กกพ.ประจำเขต 8 ชลบุรี กรรมการภาคราชการ เนื่องจากติดภารกิจ

### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. รศ.ดร. สมเดช สิทธิพงศ์พิทยา ที่ปรึกษา บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567

- ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

### เรื่องที่ 1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอลซัลติง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ โดยตลอด

สรุปผลการดำเนินการตรวจวัด วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2567 – ปัจจุบัน “พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด” ดังนี้

#### 1.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย และคุณภาพน้ำป่อเต้า



ภาพเก็บตัวอย่างน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกต่ำ			
รายการตรวจวัด		ผลตรวจ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	อุณหภูมิ	34.8	ไม่เกิน 40
pH	ความเป็นกรด-ด่าง	8	5.5 - 9.0
Conductivity (µS/cm)	ความสามารถในการนำไฟฟ้า	208	-
สรุปผลการตรวจวัด : ผ่าน			



ภาพเก็บตัวอย่างน้ำเสียชนิดความสกปรกสูง



ภาพเก็บตัวอย่างน้ำบ่อเก่า

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชนิดความสกปรกสูงและน้ำบ่อเก่า				
รายการตรวจวัด		สถานที่		ค่ามาตรฐาน
		บ่อบำบัดน้ำเสีย	บ่อเก่า	
Temperature (°C)	อุณหภูมิ	29.3	30.9	ไม่เกิน 40
pH	ความเป็นกรด-ด่าง	8.3	7.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	ปริมาณของแข็ง สารอนินทรีย์และอินทรีย์ทั้งหมดที่ละลายอยู่ในน้ำ	168	2,218	ไม่เกิน 5,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	ปริมาณออกซิเจนที่ต้องการใช้ในกระบวนการต่างๆของสิ่งมีชีวิตในน้ำเสีย	15	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	ความต้องการออกซิเจน ในการทดลองทางเคมี	70	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	น้ำมันและไขมัน	2	2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	ค่าไนโตรเจน	5.6	53	ไม่เกิน 100
สรุปผลการตรวจวัด : ผ่าน				

## 1.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ( ห้วยป่ายูบ )

ตรวจวัดล่าสุดเมื่อเดือน กรกฎาคม 2567 โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวัดค่า 3 จุดดังนี้



จุดที่ 1 :บริเวณห้วยป่ายูบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ( บริเวณสะพานบ้านป่ายูบนอก )



จุดที่ 2 :บริเวณห้วยป่ายูบใกล้เชิงพื้นที่โครงการ(ด้านทิศตะวันออกของโรงงาน)



จุดที่ 3 :บริเวณห้วยป่ายูบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ ( บริเวณสะพานบ้านหนองโกส )

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ( ห้วยป่ายูบ )					
รายการตรวจวัด	สถานที่			ค่ามาตรฐาน	สรุปผลการวัด
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3		
Temperature (°C)	29.0	29.1	29.7	๙'	ผ่าน
pH	6.98	7.44	7.49	5.5 - 9.0	ผ่าน
BOD (mg/L)	1.8	1.4	1.6	ไม่เกิน 20	ผ่าน
COD (mg/L)	25	25	25	-	ผ่าน
TDS(mg/L)	188	228	208	-	ผ่าน
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	0.42	0.45	0.46	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	1.3	1.7	1.6	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน
๙' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส					



## เรื่องที่ 2 การประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ในปีนี้โครงการได้ประชาสัมพันธ์ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 ด้วยการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ) พร้อมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบปะชุมชนโดยรอบ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แจกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 และ สำนักงาน อบต.หนองไผ่แก้ว ดังภาพ



## เรื่องที่ 3 การมีส่วนร่วมส่งเสริม สนับสนุนและช่วยเหลือชุมชน ของโครงการฯ

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลหนองใหญ่
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลเกาะจันทร์
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลคลองหาด
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลท่าตะเกียบ

- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลบ่อทอง
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลบ้านบึง
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น
- มอบน้ำตาลทราย ให้กับ โรงพยาบาลสนามชัยเขต
- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย เนื่องในงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมเพื่อเกษตรกรรมภาคตะวันออก
- สนับสนุนงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา
- สนับสนุนงานมุทิตาจิต ผู้เกษียณอายุราชการ สำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย
- อนุเคราะห์สถานที่และไฟส่องสว่าง ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว เนื่องในงานประเพณีลอยกระทง

- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง



- อนุเคราะห์พนักงานและรถดั๊ก ช่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์ริมถนนบ้านหนองไผ่แก้ว ให้กับ อบต.หนองไผ่แก้ว



- สนับสนุนกิจกรรมสังสรรค์หน่วยงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี



- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายงานประเพณีวิ่งควาย บ้านหนองไผ่แก้ว



- สนับสนุนงบประมาณและมอบน้ำตาลทรายงานประเพณีวิ่งควาย บ้านป่าขุ่น



- สนับสนุนงบประมาณงานประเพณีวิ่งควายบ้านโสม ตำบลคลองกู่





- สนับสนุนงบประมาณงานประเพณีวิ่งควาย  
บ้านมาบคล้า ตำบลคลองก๊ว



- อนุเคราะห์น้ำตาลทราย ให้กับ รร.บ้านหนองไผ่แก้ว  
เนื่องในงานประเพณีลอยกระทง กิจกรรมล่องโพนไฟ



- สนับสนุนงานประเพณีลอยกระทง ให้กับ รพ.สต.บ้านหมื่นจิด กิจกรรมล่องโพนไฟ



### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**เรื่องที่ 1** นายสมบัติ เอี่ยมแสง กล่าวเสนอแนะ การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในครั้งต่อไป อยากให้กรรมการที่สนใจ  
เข้ามาดูการตรวจวัดด้วย

น.ส. จันทนา เตะชนิดิ กล่าวตอบ การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินครั้งต่อไป จะเป็นช่วงเดือนมกราคม –  
กุมภาพันธ์ 2568 หากมีกำหนดแล้วจะแจ้งให้ นายสมบัติ เอี่ยมแสง รับทราบเพื่อประสานงานไปยังกรรมการที่ต้องการ  
เข้าดูการตรวจวัดต่อไป

**เรื่องที่ 2** นายระพีภัทร์ เสริมสุขจิระโชติ กล่าวว่า ตามที่ได้รับนโยบายภาครัฐ เรื่องฝุ่น PM 2.5 ทางเกษตรอำเภอได้มี  
การใช้ดาวเทียมระบบเรดาร์จับจุดความร้อน ( Hotspot ) ในพื้นที่การเกษตร ตั้งแต่เมื่อต้นปีที่ผ่านมา พบว่าในอำเภอ  
บ้านบึงมีจำนวนการเผาอ้อย มากที่สุดในจังหวัดชลบุรี ซึ่งสาเหตุเกิดจากพื้นที่การปลูกอ้อย รดน้ำไม่สม่ำเสมอเข้าตัดอ้อย  
สดได้ และปัญหาคนงานไม่ยอมตัดอ้อยสดเพราะได้ค่าตอบแทนน้อยกว่าอ้อยเผา

น.ส.จันทนา เตะชนิดิ กล่าวเพิ่มเติม โรงงานน้ำตาลได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องมา ให้ชาวไร่  
นำอ้อยสดเข้าหีบอ้อย จะทำให้กระบวนการหีบอ้อยได้ง่ายกว่าอ้อยไฟไหม้ และบางที่อ้อยสกปรก อ้อยไฟไหม้ซึ่งแห้งแข็ง  
เวลาหีบอ้อยจะทำให้ลูกหีบเกิดการติดขัด เครื่องจักรชำรุดเสียหายง่าย และโรงงานมีความต้องการอ้อยสด เนื่องจาก  
การหีบอ้อยสดทำให้ประสิทธิภาพการผลิตน้ำตาลทรายดีกว่าอ้อยไฟไหม้ และอ้อยที่ไฟไหม้จะเน่าเสียเร็วกว่าอ้อยสด และ  
มีค่า CCS ต่ำตามไปด้วย และจะมีน้ำตาลรีไซเคิล หรือน้ำตาลสายคั่วง่าย การเผาอ้อยจะทำให้แป้ง(โพธิ์แซคลาโรด์) ใน

อ้อยสุก ทำให้ประสิทธิภาพการผลิตลดลง และเกาะตามเครื่องจักรทำให้เสียหาย และได้น้ำตาลซูโครสเป็นน้ำตาลทราย  
น้อยลง ดังนั้น ถ้าโรงงานได้อ้อยสด จะได้น้ำตาลทรายเพิ่มขึ้น ถ้าโรงงานเก็บมากขึ้น แต่การแก้ปัญหาการเผาอ้อย  
เป็นได้ยากในภาคตะวันออก ดังที่เกษตรอำเภอได้กล่าวไว้ข้างต้น และอยากให้ภาครัฐ ช่วยส่งเสริมอ้อยสด  
เช่นเดียวกัน

รศ.ดร. สมเดช สิทธิพงศ์พิทยา กล่าวสอบถาม แนวโน้มของระบบเรดาร์จับจุดความร้อน ( Hotspot ) ใน  
พื้นที่การเกษตร ดีขึ้นหรือไม่

นายระพีภัทร์ เสริมสุขจิระโชติ กล่าวตอบ เนื่องจากปีนี้เป็นปีแรกที่นำระบบจับจุดความร้อนมาใช้ และปีหน้าก็  
จะนำมาใช้อีก ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2568 ซึ่งยังไม่ทราบว่าแนวโน้มลดลงหรือเพิ่มขึ้น หากผลเป็นอย่างไร  
จะนำมาแจ้งให้ทราบในการประชุมครั้งต่อไป และเกษตรอำเภอเองก็อยากให้แนวโน้มที่ลดลง โดยได้ลงพื้นที่พบชาว  
เกษตรกรที่ปลูกอ้อย เพื่อปรึกษาหารือหาอะไรที่จะไม่เผาอ้อย

**เรื่องที่ 3** นายสมบัติ เอี่ยมแสง กล่าวว่า ในฤดูกาลหีบอ้อยที่ผ่านมา ได้รับแจ้งจากชาวบ้านหมู่ที่ 4 ได้กลิ่นเหม็นเมื่อขับ  
รถผ่านที่บ่อน้ำท2 จึงขอเสนอแนะให้มีการขุดลอกตะกอนหลังจบฤดูกาลหีบอ้อย

น.ส.จันทนา เตะชนิดิ กล่าวตอบ การขุดลอกตะกอน จะมีค่าใช้จ่ายจำนวนมาก เนื่องจากเป็นบ่อน้ำขนาดใหญ่  
ซึ่งโรงงานได้มีแผนการขุดลอกตะกอนของแต่ละบ่อ ตามการสะสมตะกอนที่สมควรขุดลอก ทั้งนี้ที่ผ่านมาโรงงานได้  
ใช้การสเปรย์น้ำ ช่วยบำบัดน้ำให้ดีขึ้น จนกลิ่นนั้นหมดไป

นายพินิจ อยู่สุข ผอ.สาธารณสุข อบต.หนองไผ่แก้ว กล่าวเสนอแนะ เมื่อก่อนได้เคยเข้าไปดูที่ สหกรณ์กองทุน  
การยาง อ. บ่อทอง ซึ่งมีปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นน้ำในบ่อ และได้ใช้ระบบเติมอากาศช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี  
สามารถเข้าดูเป็นตัวอย่างได้

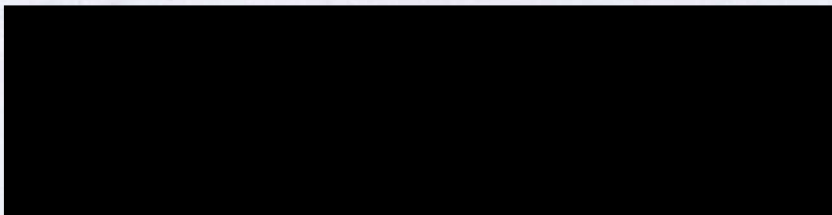
**เรื่องที่ 4** รศ.ดร. สมเดช สิทธิพงศ์พิทยา กล่าวเสนอประธาน จากการประชุมครั้งนี้แล้ว เรื่องกรรมการชุดใหม่เข้าเยี่ยม  
ชมโครงการ หากมีการประชุมคราวหน้า เพื่อไม่ให้เสียเวลาการประชุม หากกรรมการท่านใดต้องการเข้าเยี่ยมชม ดูจุด  
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้มาก่อนเวลาการประชุมประมาณ 09.00 น. ทั้งนี้เพื่อความสะดวกของทุกท่าน

ประธานคณะกรรมการ : เห็นด้วย

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

**เรื่องที่ 1** นายพินิจ อยู่สุข ผอ.สาธารณสุข อบต.หนองไผ่แก้ว กล่าวประชาสัมพันธ์ ตอนนี้ อบต. จัดทำแผน  
ประชาสัมพันธ์หมู่บ้าน เพื่อให้ชาวบ้านเสนอความต้องการว่าอยากได้อะไรที่เป็นประโยชน์ส่วนรวม ในการพัฒนาหมู่บ้าน  
ซึ่งเมื่อคืนที่ผ่านมาได้ประชุมไปแล้วคือหมู่ที่ 1 และในวันนี้เวลา 17.00 น. จะประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 และในวัน  
ถัดไปหมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 ตามลำดับ ในการนี้เพื่อเป็นการเสนอเข้าแผนงบประมาณประจำปีของ อบต.หนองไผ่แก้ว ต่อไป

ปิดประชุม เวลา 11.40 น.



เอกสารแนบที่ 33

แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ประจำปี 2567

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการกิจกรรม												งบประมาณทั้งสิ้น (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	จ่ายจริง		รวมจ่ายจริง (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	วันที่ ส่งมอบ /จ่าย	ผู้รับผิดชอบ ส่วนงาน / ส่วนงาน
														จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			จำนวนเงิน (บาท)	น้ำตาล(กก.)	มูลค่า(บาท)	
1 Donation : การบริจาค สนับสนุน สิ่งแวดล้อมเกษตร และประเพณีวัฒนธรรม																		
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน รว.ชุมชน โดยรอบ	○																	คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว	■												10,000.00	10,000.00		10,000.00	12 ม.ค.67	
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่าชุม	■												10,000.00	10,000.00		10,000.00	12 ม.ค.67	
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองเปือย	■												10,000.00	10,000.00		10,000.00	12 ม.ค.67	
1.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียนชุมชนที่เกี่ยว)																		
1.2.1 อบ.หนองไม้แก้ว	○												20,000.00					คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ
1.2.2 โรงเรียนวัดเขาไผ่ (เขื่อนวิบูลย์)	■													10,000.00		10,000.00	27 ม.ค.66	
1.2.3 โรงเรียนบ้านทุ่งสูง(ศฤรวิฑาประชาบุตรราษฎร์)	■													5,000.00		5,000.00	2 ม.ค.67	
1.2.4 โรงเรียนบ้านเปิงกระโดน(ศิริสิงห์อุปถัมภ์)	■													2,000.00		2,000.00	2 ม.ค.67	
1.2.5 เทศบาลเมืองบ้านม่วง	■													2,000.00		2,000.00	4 ม.ค.67	
1.2.6 สถานีตำรวจบ้านม่วง	■													5,000.00		5,000.00	6 ม.ค.67	
1.2.7 โรงเรียนบ้านเนินบุญวิทยาคาร	■													5,000.00		5,000.00	10 ม.ค.67	
1.3 บริจาคเงินผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทำบุญตามสถานที่ต่างๆ																		
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าข้าไผ่ช่วย ม.5 บ้านหนองไม้แก้ว	■												15,000.00	12,000.00		12,000.00	12 ม.ค.67	คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ
1.3.2 งานประจำปีศาลเจ้าหลักเมืองเปือย ม.3 บ้านป่าชุมนอก	■												5,000.00	4,000.00		4,000.00	24 ม.ค.67	
1.3.3 งานประจำปีศาลเจ้าหลักเมืองเปือย ม.1 บ้านหนองไม้แก้ว	■												5,000.00	4,000.00		4,000.00	29 ม.ค.67	
1.3.4 งานฉลองถ้ำวันเกิดเจ้าข้าไผ่ช่วย ม.5 บ้านหนองไม้แก้ว					■								15,000.00	12,000.00		12,000.00	3 พ.ค.67	
1.3.5 งานบุญกิจกรรมต่างๆของวัด/ศาสนสถานต่างๆในจังหวัดขอนแก่น	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15,000.00			-		
- สมทบถวายสังฆทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี													2,000.00			2,000.00	26 พ.ค.67	
- สมทบถวายสังฆทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี													2,000.00			2,000.00	2 พ.ค.67	
1.4 มอบของขวัญปีใหม่สนับสนุนงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆ																		
1.4.1 กระเช้าของขวัญปีใหม่ (หมู่บ้านหนองไม้แก้ว)	○												35,000.00					คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ
- กระเช้าของขวัญปีใหม่ 2567 : จำนวน 8 หน่วยงาน	■													13,596.00		13,596.00	24 ม.ค.67	
- ขวัญปีใหม่ 2567 : หนองบัว ร.บ้านหนองไม้แก้ว	■													5,551.92		5,551.92	24 ม.ค.67	
- สมทบจัดกระเช้าของขวัญปีใหม่ 2567 : อบ.หนองไม้แก้ว	■														8	8,000.00	6 ม.ค.67	
1.4.2 งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น (TV 1 เครื่อง)				■									10,000.00	4,490.00			4,490.00	29 มี.ค.67

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการกิจกรรม												งบประมาณทั้งสิ้น (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	จ่ายจริง		รวมจ่ายจริง (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	วันที่ ส่งมอบ /จ่าย	ผู้รับผิดชอบ ส่วนงาน / ส่วนงาน	
														จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			น้ำตาล(กก.)	มูลค่า(บาท)			
1.4.3 งานประเพณีวันเด็กชุมชนต่างๆ													30,000.00			-		คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ	
- ชุมชนบ้านนาบ่อแก้ว 4 ค.ค.ค.ค.ค.													2,000.00			2,000.00	18 ค.ค.67		
- ชุมชนบ้าน โสน 6 ค.ค.ค.ค.ค.													2,000.00			2,000.00	18 ค.ค.67		
- ชุมชนบ้านป่าชุมอก 3 ค.ค.ค.ค.ค.													10,000.00	5	5,000.00	15,000.00	25 ค.ค.67		
- ชุมชนบ้านหนองไม้แก้ว 5 ค.ค.ค.ค.ค.													10,000.00	5	5,000.00	15,000.00	24 ค.ค.67		
1.4.4 งานประเพณีทอดกฐณชุมชนต่างๆ													15,000.00			-			
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก้ว															6,000.00		15 พ.ค.67		
- โรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว (ขอรางวัลวันเด็กฯ)														6	6,000.00	6,000.00	12 พ.ค.67		
- สนับสนุนของรางวัลวันเด็กฯ รพ.สต.บ้านนาบ่อแก้ว													2,000.00			2,000.00	14 พ.ค.67		
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมด้านสังคมของหน่วยงานภายนอก													40,000.00						
1.5.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU ที่ห้องครัวเทศบาลเมืองศรี													18,500.00			18,500.00	12 มี.ค.67		
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค													215,000.00	168,137.92	24	24,000.00	192,137.92		
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)																			
2.1 จัดการประชุมเชิงสัมมนาการดำเนินงานของโครงการ													120,000.00	54,450.00		54,450.00	9 ก.ค.67	กรรมการบริหาร (ภาคโครงการ)	
- คณะกรรมการเมือง 2 ครั้ง													54,270.00			54,270.00	19 พ.ค.67		
2.2 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น													30,000.00					คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ	
2.2.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
รพ.สต.หนองไม้แก้ว , รพ.สต.บ้านป่าชุม																			
- ร่วมสนับสนุนของรางวัลปีใหม่ 2567 : รพ.สต.บ้านหนองไม้แก้ว														3	3,000.00	3,000.00	3 ก.ค.67		
- ร่วมงานสาธารณสุขและรพ.สต.บ้านป่าชุม 2567 : อบ.หนองไม้แก้ว														10	10,000.00	10,000.00	14 เม.ย.67		
- ร่วมงานสาธารณสุขและรพ.สต.บ้านป่าชุม 2567 : เทศบาลเมืองหนองไม้แก้ว														2.5	2,500.00	2,500.00	15 เม.ย.67		
- ร่วมงานสาธารณสุขและรพ.สต.บ้านป่าชุม 2567 : รพ.สต.บ้านป่าชุม														1.5	1,500.00	1,500.00	23 เม.ย.67		
- ร่วมงานสาธารณสุขและรพ.สต.บ้านป่าชุม 2567 : รพ.สต.บ้านหนองไม้แก้ว														3	3,000.00	3,000.00	30 เม.ย.67		
2.2.2 สนับสนุนส่งเสริมการรวมวงค์ ปั่นจักรยานและช่วยเหลือผู้พิการ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	25,000.00			-		คณะกรรมการรางวัลชนะเลิศ	
ลดการเจ็บ																			
- มอบน้ำดื่มตามจุดออกกำลังกาย 2567 : อบ.หนองไม้แก้ว														2	2,000.00	2,000.00	15 ก.ค.67		
- มอบน้ำดื่มตามจุดออกกำลังกาย 2567 : อบ.หนองไม้แก้ว														10	10,000.00	10,000.00	ก.ค. - ค.ค.67	ฝ่ายไอ	



รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณทั้งสิ้น (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	จ่ายจริง		รวมจ่ายจริง (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	วันที่ ส่งมอบ /จ่าย	ผู้รับผิดชอบ ส่วนในการ / ส่งมอบ
														จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	น้ำตาล(กก.)		มูลค่า(บาท)			
2.3 การประชุม สังคมกับประชาชนสัมพันธ์เชิงรุกโครงการ													10,000.00				คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
2.3.1 ประชาสัมพันธ์เชิงรุกกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สนับสนุนน้ำคอกพรตเกษตร.หนองไผ่แก้ว เพื่อใช้เป็นของส่วนกลาง ให้แก่สถานที่ให้ศึกษาฐานที่จังหวัดระยอง พังงา ภูเก็ต - สนับสนุนน้ำคอกพรตในงานจิตอาสาเพื่อผู้สูงอายุประเท โยชนา ปี 2567: สำนักงานแรงงานจังหวัดชลบุรี - สนับสนุนน้ำคอกพรตในงานโครงการกสิกรรมคุณธรรมที่ใน พระราชานุเคราะห์ ปี2567: สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			1	1,000.00	1,000.00		4 มี.ค.67
				■										6	6,000.00	6,000.00		11 ก.ค.67
							■							13	13,000.00	13,000.00		19 ก.ค.67
2.3.2 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : ชมทัศนียภาพการเกษตรภาคตะวันออก												■	20,000.00	20	20,000.00	20,000.00	7 พ.ค.67	ฝ่ายไร่
2.3.3 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : ชมตามกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี												■	20,000.00	20	20,000.00	20,000.00	22 พ.ค.67	ฝ่ายไร่
2.3.4 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : ชมตามกระทรวงเกษตรและสหกรณ์												■	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	26 พ.ค.67	ฝ่ายไร่
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													265,000.00	128,720.00	92	92,000.00	220,720.00	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น													500,000.00	296,857.92	116	116,000.00	412,857.92	

หมายเหตุ: การประเมินงบประมาณนี้ไม่รวมมูลค่าของงานที่ขาด ค่าเช่าสถานที่ จำนวนหรือค่าจ้างพนักงานและอื่นๆ  
ส่วนผลิตภัณฑ์: น้ำคอกพรต 1 กระสอบ (50 กก.) คิดเป็นมูลค่าโดยประมาณ 20 บาท (1,000 บาท / กระสอบ)

○ ระยะเวลาที่กำหนด  
■ งานที่ดำเนินการแล้ว



รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม											งบประมาณทั้งสิ้น ( เงิน+ผลิตภัณฑ์) ( บาท)	จ่ายจริง		รวมจ่ายจริง ( เงิน+ผลิตภัณฑ์) ( บาท)	วันที่ ส่งมอบ /จ่าย	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ / ส่งมอบ		
													จำนวนเงิน ( บาท)	ผลิตภัณฑ์					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.			ธ.ค.				น้ำตาล(กก.)	มูลค่า(บาท)
I Donation : การบริจาค สนับสนุน สังคมคุณภาพชีวิต และประเพณีร่วมกับชุมชน																			
1.1 มอบเงินทุนการศึกษาแก่นักเรียน รร.ชุมชนโดยรอบ	■																คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์		
1.1.1 โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	■																		
1.1.2 โรงเรียนบ้านป่าชุม	■																		
1.1.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือ	■																		
1.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก(โรงเรียน/ชุมชนที่แจ้งขอ)	■																คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์		
1.2.1 อบต.หนองไผ่แก้ว	■																		
1.2.2 โรงเรียนวัดเขาไฟ (เขาวัววิทยุ)	■																		
1.2.3 โรงเรียนบ้านวังสูง(เศคุวัดลาประชานุเคราะห์)	■																		
1.2.4 โรงเรียนบ้านบึงกระโดน(ศิริสิงห์อุปถัมภ์)	■																		
1.2.5 เทศบาลเมืองบ้านบึง	■																		
1.2.6 สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง	■																		
1.2.7 โรงเรียนบ้านบึงบุญวิทยาคาร	■																		
1.3 บริจาคเงิน/ผลิตภัณฑ์สนับสนุนกิจกรรมและการทุนบำรุงศาสนาสถานต่างๆ																	คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์		
1.3.1 งานประจำปีศาลเจ้าไชยส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว	■																		
1.3.2 งานประจำปีศาลเจ้าอากเด็กเปะกงเมียว ม.3 บ้านป่าชุมนอก	■																		
1.3.3 งานประจำปีศาลเจ้าอากเด็กเปะกง ม.1 บ้านหนองปรือ	■																		
1.3.4 งานฉลองคล้ายวันเกิดเจ้าไชยส่วย ม.5 บ้านหนองไผ่แก้ว						■													
1.3.5 งานบุญ/กิจกรรมต่างๆของวัดศาสนาสถานต่างๆที่แจ้งขอ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			-				
1.4 มอบของขวัญ/เงินส่งเสริมงานประเพณีต่างๆร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆ																	คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์		
1.4.1 กระเช้าของขวัญเทศกาลปีใหม่(ชุมชน/หน่วยงานต่างๆ)	○																		
- กระเช้าของขวัญ ปีใหม่ 2567 : จำนวน 8 หน่วยงาน	■																		
- ของขวัญ ปีใหม่ 2567 : คุณครู รร.บ้านหนองไผ่แก้ว	■																		
- กระเช้าของขวัญ ปีใหม่ 2567 : อบต.หนองไผ่แก้ว	■												6	6,000.00					
1.4.2 งานกาชาดจังหวัดชลบุรี (TV 1 เครื่อง)					■						○				4,490.00				
1.4.3 งานประเพณีวิ่งควายชุมชนต่างๆ											○					-			
1.4.4 งานประเพณีออกกระทงชุมชนต่างๆ												○				-			
1.5 โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นๆตามหนังสือแจ้งขอจากหน่วยงานภายนอก																	คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์		
1.5.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU ที่ป้อมตำรวจสี่แยกหนองปรือ				■											18,500.00				
รวมงบประมาณของ Donation : การบริจาค												235,000.00	137,406.00	6	6,000.00	143,406.00			

รายละเอียดแผนงาน	กำหนดการจัดกิจกรรม												งบประมาณทั้งสิ้น (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	จ่ายจริง		รวมจ่ายจริง (เงิน+ผลิตภัณฑ์) (บาท)	วันที่ ส่งมอบ /จ่าย	ผู้รับผิดชอบ ตำแหน่งการ / ส่งมอบ	
														จำนวนเงิน (บาท)	ผลิตภัณฑ์				
	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ค.ธ.	พ.ย.	ธ.ค.			น้ำตาล(กก.)				มูลค่า(บาท)
2 Corporate Public Relations: CPR (การประชาสัมพันธ์ขององค์กร)																			
2.1 จัดการประชุมเชิงเชื่อมชมการดำเนินงานของโครงการ : คณะกรรมการเฝ้าระวังฯ/ผู้นำชุมชน (ปีละ 2 ครั้ง)							■					○	120,000.00	54,450.00			54,450.00	9 ก.ค.67	กรรมการเฝ้าระวังฯ (ภาคโครงการ)
2.2 โครงการขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมาย และรางวัล บ่งชี้ คุณภาพ ต่อด้านยา เสพติดให้โทษแก่พนักงาน									○				20,000.00				-		คณะกรรมการ ความปลอดภัย
2.3 โครงการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตประชาชนร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพ/หน่วยงานอื่นๆ																			
2.3.1 ส่งเสริม พัฒนาหน่วยงานด้านสุขภาพของชุมชน เช่น รพ.สต.หนองไผ่แก้ว , รพ.สต.บ้านป่าขุ่นฯ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	30,000.00				-		คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
- ร่วมสนับสนุนของขวัญปีใหม่ 2567 : รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว			■												3	3,000.00	3,000.00	3 ก.พ.67	
- ร่วมงานสงกรานต์และรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ 2567 : อบต.หนองไผ่แก้ว					■										10	10,000.00	10,000.00	14 เม.ย.67	
- ร่วมงานสงกรานต์และรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ 2567 : เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว					■										2.5	2,500.00	2,500.00	15 เม.ย.67	
- ร่วมงานสงกรานต์และรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ 2567 : รพ.สต.บ้านป่าขุ่น					■										1.5	1,500.00	1,500.00	23 เม.ย.67	
- ร่วมงานสงกรานต์และรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ 2567 : รพ.สต.บ้านหนองไผ่แก้ว					■										3	3,000.00	3,000.00	30 เม.ย.67	
2.3.2 สนับสนุนส่งเสริมการรณรงค์ บ่งชี้กันการแพร่ระบาดของโรคและ ช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	25,000.00				-		
2.4 การประชุม ส่งเสริมประชาสัมพันธ์โครงการ																			
2.4.1 ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10,000.00						คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
- สนับสนุนน้ำตาลทรายก่อนบด.หนองไผ่แก้ว เพื่อใช้เป็นของสมนาคุณ ให้แก่สถานที่ให้ศึกษางานที่จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต			■												1	1,000.00	1,000.00	4 มี.ค.67	อบต.หนองไผ่แก้ว
- สนับสนุนน้ำตาลทรายในงานจัดอาสารับเพื่อสาธารณประโยชน์ ประโยชน์ฯ ปี 2567: สำนักงานแรงงานจังหวัดชลบุรี							■								6	6,000.00	6,000.00	11 ก.ค.67	สำนักงานแรงงานจังหวัด ชลบุรี
- สนับสนุนน้ำตาลทรายในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ใน พระราชานุเคราะห์ ปี2567: สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี							■								13	13,000.00	13,000.00	19 ก.ค.67	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี
2.4.2 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมเพื่อการเกษตรภาคตะวันออก												○	20,000.00				-		ฝ่ายไร่
2.4.3 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมกลุ่มอาชีพเกษตรกรชลบุรี												○	20,000.00				-		ฝ่ายไร่
2.4.4 งานประชุมใหญ่สามัญประจำปี : สมาคมเกษตรกรรายเขตแดนบูรพา												○	20,000.00				-		ฝ่ายไร่
รวมงบประมาณของ Corporate Public Relations: CPR													265,000.00	54,450.00	40	40,000.00	94,450.00		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น													500,000.00	191,856.00	46	46,000.00	237,856.00		

หมายเหตุ: การประเมินงบประมาณนี้ ไม่รวมมูลค่าของค่าน้ำตาล ค่าเช่าสถานที่ จำนวนหรือค่าจ้างพนักงานและอื่นๆ  
ส่วนผลิตภัณฑ์ : น้ำตาลทราย 1 กระสอบ(50 กก.) คิดเป็นมูลค่าใกล้เคียง 20 บาท (1,000 บาท / กระสอบ)

○ ระยะเวลาที่กำหนด  
■ งานที่ดำเนินการแล้ว

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประจำปี 2567



## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ฯ

### อากาศ

- ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษแบบ Multi Cyclone ต่ออนุกรมกับแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำที่จะออกสู่ออกโรงงาน



- คลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนกากอ้อย เศษใบอ้อย กากหม้อกรอง และขี้เถ้า ไม่ให้ตกหล่น

- มีแนวค้ำข่ายและคันสนประคิพท์ล้อมรอบ กองกากอ้อย ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย



- มีฝาคอปรางสะพานส่งกากอ้อย

- มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง

### น้ำเสีย

- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียทุกเดือน



### เสียง

- มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
- แจ้งให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า พร้อมการทำความสะอาดระบบท่อต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
- บำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและลดเสียงดัง
- มีการตรวจวัดคุณภาพเสียง ปีละ 2 ครั้ง



หมายเหตุ : มาตรการป้องกันและแก้ไขเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ

## การดำเนินการของโครงการ

ตามที่บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล โดยกำลังผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์ อีกทั้งโครงการได้ดำเนินการติดตามและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อเนื่อง

และโครงการได้กำหนดให้มี “คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากภาคโครงการ เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการทำหน้าที่ตรวจติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน โดยประชุมปรึกษาหารือ หาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ เป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง

ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนและโครงการ จึงขอประชาสัมพันธ์ การดำเนินการดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด



## โครงการขยายกำลังผลิตไฟฟ้า ในโรงงานน้ำตาล

การปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### นโยบาย

มุ่งมั่นผลิตสินค้าคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ  
ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล เพื่อความพึงพอใจ  
ของลูกค้าและปรับปรุงพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง  
ภายใต้จริยธรรมและรักษาสีสิ่งแวดล้อม



## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ฯ

### กากของเสียอุตสาหกรรม

- น้ำมันหล่อลื่น จารบี ที่ใช้แล้วรวมรวมใส่ถังฝาปิดมิดชิด  
ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม



มีพื้นที่ของบ่อเก็บน้ำ และลานกากหม้อกรอง เพียงพอ  
ในการรวบรวมไว้ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงดิน

### สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมต่อชุมชน

โครงการได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน เช่น

1. มอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนชุมชนโคยรอบ
2. สนับสนุนอุปกรณ์และเครื่องมือให้แก่งานต่าง ๆ
3. มอบผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย เพื่อกิจกรรมสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนประเพณีต่างๆ ของชุมชน



## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งในมาตรการฯ ได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำเสีย น้ำบ่อเก็บ น้ำฝน และน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายูบ) คุณภาพอากาศที่ปล่องปล่อยออก ฯ โดยมีผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

### ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

#### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

รายการ	สถานที่		ค่ามาตรฐาน
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อเก็บ	
Temperature (°C)	35.3	29.4	ไม่เกิน 40
pH	8.28	6.53	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	195	402	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	22	-	ไม่เกิน 50
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	6	14	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	63	63	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	3	2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	5.4	6.0	ไม่เกิน 100

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)

## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

#### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ห้วยป่ายูบ)

รายการ	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	29.0	29.1	29.7	๓๐
pH	6.98	7.44	7.49	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	1.8	1.4	1.6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	25	25	25	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	188	228	208	-
Ammonia - Nitrogen (mg/L)	0.42	0.45	0.46	ไม่เกิน 0.5
Nitrate - Nitrogen (mg/L)	1.3	1.7	1.6	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายูบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายูบ)

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายูบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายูบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโคก)

๓๐ อุณหภูมิของน้ำจะสูงขึ้นถ้าอุณหภูมิอากาศรวมรวมเข้ากัน 3 องศาเซลเซียส

ผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)

#### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

รายการ	สถานที่				ค่ามาตรฐาน
	หน้าบ้านพักพนักงาน	รร.บ้านหนองไผ่แก้ว	วัดป่ายูบบุญธรรม	บริเวณทิศตะวันตกของ	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.084	0.064	0.082	ไม่เกิน 0.330
PM - 10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.035	0.029	0.037	ไม่เกิน 0.12

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ผ่าน)

รายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ  
ที่เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ ได้ติดประชาสัมพันธ์ไว้ที่  
อบต.หนองไผ่แก้ว และ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5



บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทร.038-160298-9

เอกสารแนบที่ 35

ตัวอย่างการเยี่ยมชมโครงการ





บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

CHOLBURI SUGAR & TRADING CORP.,LTD.

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

พื้นที่ (Area)

ภายในโรงงาน (Factory)

ปี (Year) : 2567

วัน เดือน ปี	เวลาเข้า - ออก	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน / ตำแหน่ง	จุดประสงค์ของการเข้ามา	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
					ติดต่อ	
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		สกพ.ประจำเขต 8 ชลบุรี /	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง /	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านบึง / เกษตรอำเภอบ้านบึง	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว /	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายุบ / ผู้อำนวยการ รพ.สต.ฯ	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 3 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 4 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		
19 พ.ย.2567	10.00 น. - 12.00 น.		ผู้แทนชุมชน หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ประชุมและเยี่ยมชมโครงการฯ		

ผู้ทบทวน (Reviewer)



# แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

## Visitor's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

วันที่ 2 ก.ค. 67 เวลา 09.40 น.

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?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บปวดคอหรือมีอาการ คัดคอปั่นหรือไม่? / Recently have you had suffered from any of these following?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่มีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาต์โคโรหรือ? / 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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชม โรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัท และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต, เครื่องจักรหรืออุปกรณ์, เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่เยี่ยมชม 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

• สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / 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

วันที่ 26 ส.ค. 67 เวลา 10.20 น.

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?	( )	(✓)	
2.	ท่าน/หรือสมาชิกในครอบครัวของท่านมีอาการภาวะดีซ่านหรือตัวเหลืองในช่วง 7 วันที่ผ่านมาหรือไม่? / Have you and/or your households had Jaundice in the 7 days?	( )	(✓)	
3.	ระยะเวลา 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการเจ็บปวดคอหรือมีอาการ คัดคอปั่นหรือไม่? / Recently have you had suffered from any of these following?			
3.1.	ไอเรื้อรัง หรือไอมีเสมหะ / Persistent cough with or without phlegm	( )	(✓)	
3.2.	เจ็บคอ หรือคออักเสบเรื้อรัง / Hequent sore throats	( )	(✓)	
3.3.	หวัดเรื้อรัง / Persistent colds	( )	(✓)	
3.4.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่มีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็นโรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาต์โคโรหรือ? / 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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชม โรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯ และสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต, เครื่องจักรหรืออุปกรณ์, เครื่องมือต่างๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่เยี่ยมชม 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

• สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / 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

วันที่ 29 ต.ค. 67 เวลา 13.00 น.

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?	( )	(✓)	
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.	บุ๋บหนอง และน้ำไหลออกมาจากหู / 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 หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อุปกรณ์มีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,หรือหวัดตกโรคหรือไม่? /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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัสดุที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่าง ๆ 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 [Signature] ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.

[ /อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because

ลงชื่อ/Sign [Signature] เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date 29/10/67



# แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

## Visitor's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

วันที่ 25 ต.ค. 67 เวลา 08.25 น.

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?	( )	(✓)	
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.	บุ๋บหนอง และน้ำไหลออกมาจากหู / 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 หรือคอนแทคเลนส์หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อุปกรณ์มีสภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ที่เป็นโรคไทฟอยด์,พาราไทฟอยด์,ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร,หรือหวัดตกโรคหรือไม่? /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.	ท่านรับทราบกฎระเบียบการเข้าเยี่ยมชมโรงงานและหลักปฏิบัติในการเข้าไปยังพื้นที่การผลิตของบริษัทฯและสามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่? / Do you know the rules, visit the company's factory and Do you can do it?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์,วัสดุที่ใช้ในการผลิต,เครื่องจักรหรืออุปกรณ์,เครื่องมือต่าง ๆ 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 [Signature] ผู้เยี่ยมชม/Visitor

● สำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ / For staff of the company.

[ /อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชมได้ / Permit

[ ] ไม่อนุญาตให้เข้าเยี่ยมชม / Not permit เนื่องจาก/Because

ลงชื่อ/Sign [Signature] เจ้าหน้าที่/Staff

วันที่/Date 25/10/67





## แบบประเมินสุขภาพผู้เยี่ยมชมโรงงาน

## Visitor's Health Inspection Form

หมายเลขเอกสาร : FM-HR-01

หน้าที่ : 1/1 แก้ไขครั้งที่ : 02

วันที่บังคับใช้ : 01/03/2561

วันที่ 27 พ.ค. 67 เวลา 08.06 ชม.

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?	( )	(✓)	
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.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็น โรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาต์โคโรหรือไม? / Have you been in contact 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?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุที่ใช้ในการผลิต, เครื่องจักรหรืออุปกรณ์, เครื่องมือต่าง ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัท 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

วันที่ 19 ธ.ค. 67 เวลา 09.00 ชม.

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?	( )	(✓)	
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.	หูน้ำหนวก และมีน้ำไหลออกมาจากหู / Suppuration inside the ear	( )	(✓)	
3.5.	โรคบิดท้องร่วง / Dysentery	( )	(✓)	
3.6.	ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร / Salmonella	( )	(✓)	
3.7.	ไข้พาราไทฟอยด์ / Paratyphoid fever	( )	(✓)	
3.8.	ไข้ไทฟอยด์ / Typhoid fever	( )	(✓)	
4.	ท่านมีบาดแผลที่นิ้วมือหรือไม่? / Have you have any cut on fingers?	( )	(✓)	
5.	ท่านสวมแว่นตา หรือคอนแทคเลนส์อยู่หรือไม่? / Do you wear spectacles or contact lens?	( )	(✓)	
	และหากท่านตอบว่า "ใช่" ,แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ท่านสวมใส่อยู่นั้นไม่สมบูรณ์หรือไม่? 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/ติดต่อกับผู้ป่วยที่เป็น โรคไทฟอยด์, พาราไทฟอยด์, ติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร, อหิวาต์โคโรหรือไม? / Have you been in contact 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?	(✓)	( )	

ข้าพเจ้าตอบคำถามเหล่านี้ด้วยความเป็นจริงทุกประการ และตกลงว่าจะเข้าไปในบริเวณพื้นที่การผลิต ข้าพเจ้าจะไม่แตะต้องผลิตภัณฑ์, วัสดุที่ใช้ในการผลิต, เครื่องจักรหรืออุปกรณ์, เครื่องมือต่าง ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ที่นำเยี่ยมชม และข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบการเข้าเยี่ยมชมในเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคลของบริษัท 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

## เอกสารแนบที่ 36

เอกสารการมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานในท้องถิ่น



ที่ ขบ๕๑๐๑๒.๔๗/๒๑๓



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านหมื่นจิตร ตำบลคลองแก้ว  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
๒๐๒๒๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

### เรื่อง ขอรับการสนับสนุน

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

เนื่องด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน ได้ประชุมปรึกษาหารือกันเมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร มติที่ประชุมเห็นควรให้ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตรร่วมกับชมรม อสม. ของหมู่บ้าน จัดกิจกรรมสัปดาห์โภชนาการในงานประเพณีลอยกระทงประจำปีของหมู่บ้านซึ่งจัดในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จุดประสงค์เพื่อนำรายได้ทั้งหมดจากการจัดกิจกรรมสัปดาห์โภชนาการครั้งนี้ ชื้อเก้าอี้ให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร ไว้บริการประชาชนนึ่งคอยตรวจ ทดแทนที่มีอยู่ซึ่งเก่าชำรุด

ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตรเห็นความสำคัญในกิจกรรมดังกล่าว จึงทำหนังสือขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลจากท่านแล้วแต่ท่านจะพิจารณาเห็นสมควร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร  
๐๙๕ ๙๔๕ ๘๘๘๕





ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๓๘/ว ๒๐๑๙



โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พุทธสุทธการอุปถัมภ์)  
๖๑๐ หมู่ ๕ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง  
จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

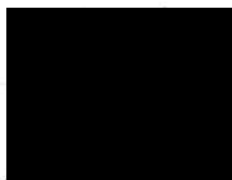
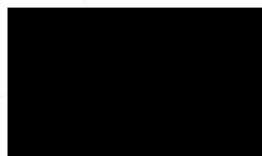
เรื่อง ขออนุญาตของขั้วของรางวัล

เรียน บริษัท สหกรณ์น้ำตาล ชลบุรี จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พุทธสุทธการอุปถัมภ์) ได้ร่วมงานลอยกระทงประจำปี ๒๕๖๗ ของหมู่บ้านหมู่ที่ ๕ ในวันศุกร์ ที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยโรงเรียนได้จัดกิจกรรมโห่ทองพาสึก เพื่อนำรายได้มาพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน นั้น

ในการนี้ โรงเรียนจึงขออนุญาตของขั้ว น้ำตาลทราย จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม เพื่อเป็นของรางวัลในกิจกรรมโห่ทองพาสึกในครั้งนี้ โรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พุทธสุทธการอุปถัมภ์)

กลุ่มบริหารทั่วไป

โทร/โทรสาร ๐๓๘-๑๖๐๓๓๔

ผู้อำนวยการโรงเรียน ๐๘๙-๕๑๑๙๕๑๓

“เรียนดี มีความสุข”







## กระทรวงศึกษาธิการ

ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ได้บริจาค

น้ำตาลทราย เพื่อสนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทง จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม

ให้เป็นสมบัติของ โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พุทธสหการอุปถัมภ์) และได้รับไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้ความสุขสวัสดิ์เจริญแก่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๓

(นายปกรณ์ ได้อย่างใจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว (พุทธสหการอุปถัมภ์)





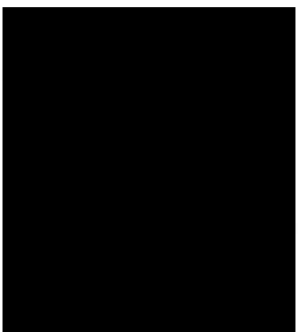
๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบเขตการสนับสนุนงบประมาณ "การจัดงานประเพณีวิ่งควาย"

เรียน ผู้จัดการ บจ. สหกรณ์การเกษตรชลบุรี

ตามที่ คณะกรรมการบ้านมอญ ม. ๔ ต. คลองทิว อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดงาน ทางท่านได้ช่วยเหลือทุนทรัพย์จำนวน ๒,๐๐๐ บาท ในจัดงาน "ประเพณีวิ่งควาย" ประจำปี ๒๕๖๗ ณ บ้านมอญแล้ว ทางหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากท่านนำไปจัดกิจกรรมของหมู่บ้านตามประเพณีที่สืบสานกันมา ได้สำเร็จเรียบร้อย และได้เกิดประโยชน์กับชุมชนทุกคน

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านมอญ ขอขอบคุณท่าน ที่ให้งบประมาณสนับสนุน  
จึงเรียนมาเพื่อขอแสดงความขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้



คณะกรรมการ

๑. นายประธาน วงษ์สุข ๐๔๑-๙๙๖๑๒๙๒  
๒. นายสมพงษ์ แต้อิง ๐๔๑-๕๗๖๗๒๙๑  
๓. นายจตุรวิทย์ สว่างงาม ๐๔๒-๕๖๕๑๙๖๙

๔. นายก อบจ.ชลบุรี ๐๔๑-๖๐๔๔๔๔๔





ที่พิเศษ/2567

สำนักงานกำนัน ต.หนองโพนแก้ว

ม.3 (บ้านป่ายุบ)

12 กันยายน 2567

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์และการสนับสนุน ประเพณีวิ่งควายประจำปี 2567

เรียน โรงงานสหกรณ์น้ำตาล ชลบุรี

เนื่องด้วยคณะกรรมการจัดงานประเพณีวิ่งควายบ้านป่ายุบนอก ได้กำหนดวันจัดงานประเพณีวิ่งควาย ประจำปี 2567 วันศุกร์ ที่ 25 ตุลาคม 2567 ณ ตลาดป่ายุบนอก เวลาประมาณ 09.00 น. เป็นต้นไป เพื่อเป็นการสืบสานประเพณี และเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของจังหวัดชลบุรีไว้ โดยในวันนั้นประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1.ช่วงเช้ามีกิจกรรมทำบุญเช้า เพื่อเป็นสิริมงคลตามประเพณีที่สืบทอดกันมา

2.กิจกรรมต่างๆ ที่คณะกรรมการได้จัดเตรียมไว้ เช่น

2.1 การประกวดควายประเภทสวยงาม

2.2 การประกวดควายประเภทลากขบขัน

2.3 การละเล่นพื้นบ้าน เช่น (ตีก๋ากะบัก, เป่าลูกโป่งริบาก, ดึงกระป๋อง)

2.4 มวย

2.5 โกล์

2.6 ดนตรี ภาพยนตร์ และอื่นๆ (อีกมากมาย)

2.7 ประกวดพืชผลการเกษตร เช่น มะพร้าว มัน ขนุน สับปะรด และอีกมากมาย

ในการนี้ทางคณะกรรมการจัดงาน ได้มีการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ มากมาย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์และการสนับสนุน งบประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดงานประเพณีวิ่งควายในครั้งนี้

เนื่องด้วยปีที่ผ่านมาได้รับการสนับสนุนจากท่าน เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท และน้ำตามทราย 250 กิโลกรัม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา ให้การสนับสนุนในการจัดงานครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับการสนับสนุน เป็นอย่างดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

หน้าตาทนาย Lot No 0830

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง





ที่พิเศษ 2/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.คลองแก้ว  
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

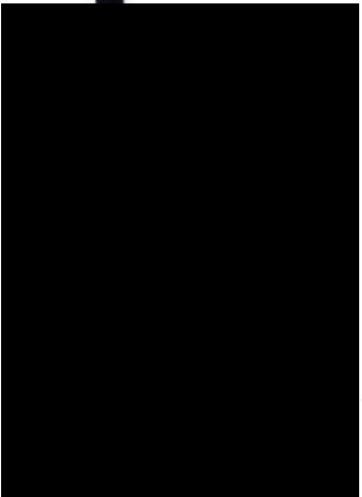
18 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน นริศก สอนม นัฏวณ ๐๗๙/ ไร่แก้ว

ตามที่คณะกรรมการจัดงานประเพณีวิ่งควายของชาวบ้าน หมู่ 6 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 ณ บริเวณตลาดหนองตะเคียนคู่ (ล่าง) และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของท่าน เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐๐ บาท

บัดนี้ การจัดงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นไปด้วยดี และบรรลุวัตถุประสงค์ของงานทุกประการ ทั้งนี้ เนื่องจากได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากหน่วยงานของท่านเป็นอย่างดี คณะกรรมการจัดงาน จึงขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านไม่โอกาสต่อไป





ที่ ขบ๕๑๑๒.๔๗/๒๑๓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านหมื่นจิตร ตำบลคลองแก้ว  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
๒๐๒๒๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับการสนับสนุน

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

เนื่องด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน ได้ประชุมปรึกษาหารือกันเมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร มติที่ประชุมเห็นควรให้ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตรร่วมกับชมรม อสม.ของหมู่บ้าน จัดกิจกรรมล้างโหวาไซคในงานประเพณีลอยกระทงประจำปีของหมู่บ้านซึ่งจัดในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จุดประสงค์เพื่อนำรายได้ทั้งหมดจากการจัดกิจกรรมล้างโหวาไซคในครั้งนี้ ซื้อเก้าอี้ให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร ไว้บริการประชาชนนั่งคอยตรวจ ทดแทนที่มีอยู่ซึ่งเก่าชำรุด

ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตรเห็นความสำคัญในกิจกรรมดังกล่าว จึงทำหนังสือขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลจากท่านแล้วแต่ท่านจะพิจารณาเห็นสมควร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ



๐๙๕ ๙๔๕๘๘๕



เลขที่ 037 เลขที่ 1811

**อนุโมทนาบัตร**

**วัดเวฬุวันธรรมารามวรวิหาร**

**อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา**

**อนุโมทนาแด่**

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ในกิจการ.....ถวายผ้าพระกฐินพระราชทานกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปี ๒๕๖๗

เป็นจำนวนเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท.....(๒,๐๐๐).....สตางค์ (.....สองพันบาทถ้วน.....)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่าน เจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธรรมาภิมุข และประสบผลสำเร็จในกิจการทุกประการเทอญ

วันที่.....๒๕๖๗..... พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/๑๙๒๑



โรงพยาบาลบ้านบึง  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๗๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณผู้มีอุปการคุณ

เรียน กรรมการบริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุโมทนาบัตร จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ใบสำคัญรับเงิน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ท่านได้มีจิตศรัทธาบริจาค น้ำตาลทราย จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม ให้แก่  
โรงพยาบาลบ้านบึง เพื่อให้เจ้าหน้าที่นำไปใช้ในการปรุงอาหารให้แก่ผู้ป่วยที่โรงพยาบาลบ้านบึง ความ  
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น

โรงพยาบาลบ้านบึง ได้รับเงินสดดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้ และขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุข  
ความเจริญตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านบึง

กลุ่มงานบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๘๔๔ ๒๒๐๐, ๐ ๓๘๔๔ ๒๒๐๕ ต่อ ๑๑๔, ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๓๘๔๔ ๒๒๙๙



โรงพยาบาลบ้านบึง

ใบอนุโมทนาบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ได้บริจาค น้ำตาลทราย จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม

เพื่อให้เจ้าหน้าที่นำไปใช้ในการปรุงอาหารแก่ผู้ป่วยที่โรงพยาบาลบ้านบึง

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย จงดลบันดาล ให้ท่านปราศจากสรรพโรคาพาธ อุบัติอันตราย

เจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ตลอดกาลเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ที่ ขบ ๐๐๓๓.๓๐๑/ ๑๓๔๕



โรงพยาบาลหนองใหญ่  
๒๐๗ หมู่ที่ ๑ ต.หนองใหญ่  
อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ๒๐๑๔๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

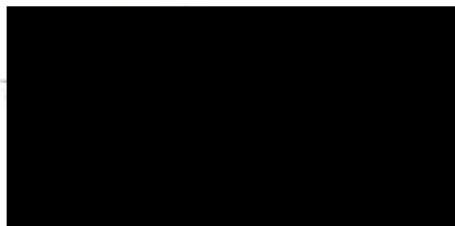
เรื่อง ตอบขอบคุณ

เรียน บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ตามที่บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด ได้ส่งมอบน้ำตาลทราย ให้กับโรงพยาบาลหนองใหญ่  
จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕๐ ถุง นั้น

โรงพยาบาลหนองใหญ่ ได้รับมอบน้ำตาลทราย จำนวน ๕๐ ถุง ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



Kwail 80162

กลุ่มการพยาบาล  
โทร ๐ ๓๓๐๐ ๐๔๖๓



## กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ได้บริจาค

เงินจำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)

ให้เป็นสมบัติของ \_\_\_\_\_ โรงเรียนบ้านหนองบือ \_\_\_\_\_ และได้รับไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้ความสุขสวัสดิ์เจริญแก่ทุก

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองบือ

โรงเรียนบ้านหนองบือ



ที่ ขบ ๐๐๓๑/ว ๑๔๗

สำนักงานประกันสังคมจังหวัดชลบุรี  
ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประกันสังคมจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๓๑/ว ๗๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุโมทนาบัตร จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานประกันสังคมจังหวัดชลบุรี ขอเชิญร่วมทำบุญสมทบปัจจัยถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของสำนักงานประกันสังคม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๗ เพื่อนำไปถวายพระสงฆ์จำพรรษาในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ วัดไตรธรรมาราม พระอารามหลวง ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและพระอารามหลวง ตลอดจนเป็นการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทยต่อไป

ในการนี้สถานประกอบการของท่าน ได้ร่วมทำบุญสมทบปัจจัยถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของสำนักงานประกันสังคม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) สำนักงานประกันสังคมจังหวัดชลบุรี จึงขอส่งใบอนุโมทนาบัตรตามที่ส่งมาด้วยและขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ขออนุภาพคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณธรรมสารสมบัติ และประสบผลอันพึงปรารถนาฯ ทุกทีพาราตริกาล เทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ - ๓๘๒๘ - ๒๒๔๔

โทรสาร ๐ - ๓๘๒๖ - ๑๓๓๒



ที่ พม.๐๔๐๔.๑๑/ ๑๗๗๕



ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง  
๔๐ หมู่ ๔ ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ตอบอนุโมทนาการบริจาค

เรียน สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับบริจาคสิ่งของ เล่มที่ ๑๐๐๖ เลขที่ ๐๔๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ ท่านได้มีจิตศรัทธาบริจาค น้ำตาล ๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๒ กระสอบ ให้กับศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยไม่คิดมูลค่า เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๗ นั้น

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่าได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของท่านเรียบร้อยแล้ว ขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวตลอดจนกิจการงานของท่าน ประสบแต่ความสุขความเจริญ สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ฝ่ายบริหาร

โทร.๐-๓๘๒๔-๑๑๒๑

โทรสาร.๐-๓๘๒๔-๑๘๕๗





ที่ อก ๐๖๐๕/ว ๑๖๔๔

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่มาดำเนินการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพอ้อยและน้ำตาลทราย ประจำฤดูการผลิต ๒๕๖๗/๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การกำหนดชนิดและคุณภาพน้ำตาลทรายให้โรงงานผลิต พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ โรงงานน้ำตาลของท่าน ประกอบด้วย

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ ราชโยธา    | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ |
| ๒. นางสาวบุญญาภา เมธสุวรรณ | นักวิทยาศาสตร์         |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่  
ทั้งนี้ การปฏิบัติงานดังกล่าวไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

กองอุตสาหกรรมอ้อย น้ำตาลทราย  
และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง  
โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๑ ต่อ ๔๘๓๑  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๑๔ ต่อ ๔๘๒๔  
E-mail : ocsb\_0605@ocsb.go.th



## สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี

24 หมู่ 1 ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ☎ (038) 485024

ที่ ๔๑/๒๕๖๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหการน้ำตาลชลบุรี

ตามที่โรงงานสหการน้ำตาลชลบุรีให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาลทรายจำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัมมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาทำกิจกรรมให้แก่ชาวไร่อ้อยและชาวบ้านบริเวณใกล้เคียง เนื่องในวันชาวไร่อ้อยประจำปี ๒๕๖๗ ณ สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี นั้น

สมาคมกลุ่มอาชีพการเกษตรชลบุรี ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณ

สำนักงานที่ทำการสมาคม

โทร. ๐๙๒-๒๖๑-๔๑๒๘

E-mail: [Samakhomchon@gmail.com](mailto:Samakhomchon@gmail.com)



## สมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา

สถาบันชาวไร่ไถ่ตามพระราชบัญญัติไถ่และน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527

153 หมู่ 7 ตำบลคลองหาด อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว 27280 โทร. 037-445120, 037-445121 โทรสาร 037-445120

ที่ ศ.ก.ช. 028/2567

15 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอสันนิษฐาน

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยคณะกรรมการบริหารสมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 มีมติเห็นชอบให้มีการจัดงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2567 ในวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ณ ที่ทำการสมาคมเกษตรกร ชายแดนบูรพา ตำบลคลองหาด อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ดังนั้นสมาคมฯ จึงมีหนังสือมายังท่านเพื่อขอการสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประชุมใหญ่ฯ เนื่องจากในปีนี้อาจจะมีสมาชิกชาวไร่ไถ่เข้าร่วมประชุมใหญ่ประมาณ 6,000 คน โดยทางสมาคมฯ จะนำไปซื้อของรางวัลมาแจกให้กับสมาชิกที่มาเข้าร่วมประชุมใหญ่ฯ ของสมาคมฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



## สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก

สถาบันชาวไร่ไถ่ตามพระราชบัญญัติและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527

789 หมู่ 1 ถนนสายเกษตร (บ่อทอง-หนองใหญ่) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

E-mail : samakombothong@gmail.com Tel. 083-271-8846, 089-928-1830

ที่ ส.ก.อ ๐๒๐/๒๕๖๗

๑๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์น้ำตาลทราย

เรียน ผู้จัดการโรงงานสหกรณ์น้ำตาลชลบุรี

ด้วยข้าพเจ้า นายศุภชัย ธาราธนวัตร(นายกสมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก) มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์น้ำตาลทรายจำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม เพื่อนำไปแจกแก่เกษตรกรชาวไร่ไถ่และหน่วยงานภาครัฐ ในวันประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ หอประชุมใหญ่ของสมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ผู้ประสานงาน : นางสาวนารัตน์ แปดดิบ

E-mail: Samakombothong@gmail.com โทร. ๐๘๓-๒๗๑-๘๘๔๖, ๐๘๙-๙๒๘-๑๘๓๐

ที่ ขบ 73301/๑๕๕๘



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

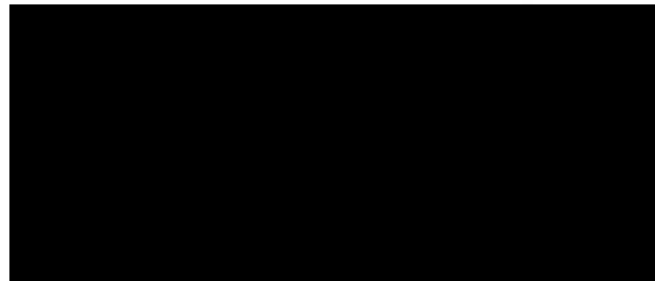
เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนน้ำตาลทราย

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

ด้วยช่วงระหว่างเดือนธันวาคม ถึง เดือนมกราคม ของทุกปี เป็นช่วงเทศกาลสงท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว จึงได้จัดกิจกรรมมอบกระเช้าของขวัญ เพื่อเป็นการอวยพรปีใหม่และสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานต่อไป แต่เนื่องจากมีงบประมาณค่อนข้างจำกัด

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ใคร่ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนน้ำตาลทราย จำนวน 400 กิโลกรัม ในการจัดกระเช้าของขวัญ ตามที่ท่านเห็นสมควร หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีอย่างที่ผ่านมาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



สำนักปลัด

ผู้ประสานงาน 038-160256

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



ที่ ขบ ๗๓๓๐๑/๗๕๐

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

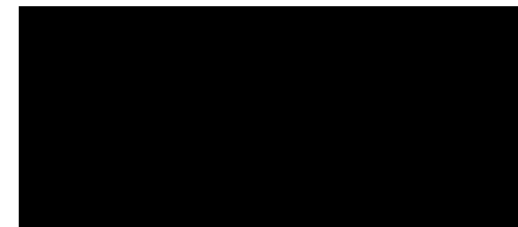
สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพโครงการ ฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้ดำเนินการจัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในวันพุธที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีความสามัคคี ของคนในชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมทำความสะอาด เก็บขยะ ปรับปรุงภูมิทัศน์ และปลูกต้นไม้ ณ บริเวณทางถนนหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว นั้น

บัดนี้ โครงการฯดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ขอขอบคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์รดักเทหน้า และพนักงาน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ - ๓๘๑๖๐ - ๒๕๖

โทรสาร ๐ - ๓๘๑๖๐ - ๒๖๖

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”