ภาคผนวกที่ 3
เอกสารประกอบ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

KTIS
More Than Sugar

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
Ruamphol Biopower Co., Ltd.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 3752
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา 13:52

ที่ RPBP.005/2569

23 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.7/13921 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ชุด รวม 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัดได้รับอนุญาตประกอบกิจการพลังงานเลขที่ กกพ 01-1(2)/59-208 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW และบริษัทต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์ โทรศัพท์ 080-015-2820

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย สุวจิตตานนท์)
ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS
ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงาน : 94 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 94 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
www.ktisgroup.com
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-2946-9125
Fax : [+66]2946-9125
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

RPBP

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 3 (นครสวรรค์)
เลขที่รับ 00414 วันที่ 20/2/69
เวลา 11.02 ผู้รับ

ที่ RPBP 030/2569

19 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง 1.หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.7/13921 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

2.หนังสือบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ที่ RPBP 010/2569 ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 3 ชุด รวม 3 เล่ม
2.แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 3 แผ่น
3.สำเนาหนังสือรับรองบริษัท จำนวน 1 ชุด
4.สำเนาหนังสือมอบอำนาจ จำนวน 1 ชุด

ด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ.01-1(2)/59-208 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์ โทรศัพท์ 088-0152820

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 94 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 94 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-2946-9125
Fax : [+66]2946-9125
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
รับที่ ๔๗๔
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา ๑๓.๔๗ น.

ที่ RPBP 030/2569

23 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง 1.หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.7/13921 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

2.หนังสือบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ที่ RPBP 010/2569 ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ชุด รวม 1 เล่ม

2.แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 1 แผ่น

3.สำเนาหนังสือรับรองบริษัท จำนวน 1 ชุด

4.สำเนาหนังสือมอบอำนาจ จำนวน 1 ชุด

ด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ.01-1(2)/59-208 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์ โทรศัพท์ 088-0152820

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเรคฮอล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Rekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-75 Tel : [+66]2692-0869-75 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-2
แผนงานการซ่อมบำรุงรักษา

แผนการดำเนินงานของแผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ปี 2569

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3

ลำดับ	รายละเอียดงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ
งานซ่อมบำรุง														
1	งานซ่อมบำรุงแผงป้องกันฝุ่นละอองสูง 25 เมตร													หากเกิดการชำรุดก่อนถึงช่วงระยะเวลาการซ่อมบำรุง ดำเนินการซ่อมแก้ไขทันที
	1.1 รื้อ-เปลี่ยนแผ่น PVC Mesh Sheet													
	1.2 ระบบสเปรย์น้ำดักฝุ่นละออง													
2	ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง													สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด				
	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี (ตารางเวลาทำงาน)				
	ประจำฤดูซ่อมปี 2569				
	หมายเลขเอกสาร : FM-QC-031		ส่วน :		หน้า :
ส่วน : เครื่องกล	แผนก : หม้อไอน้ำ	หน่วย : เตา 250 ตัน			กลุ่ม : 1

ข้องานที่	หัวข้องาน	กำหนด / ทำจริง	เดือนมีนาคม	เดือนกรกฎาคม	เดือนตุลาคม
	งานESP		แผนงาน 5 วัน	แผนงาน 5 วัน	แผนงาน 5 วัน
1	งานทำความสะอาดESP CE&DE ทั้ง 3 Cell (ทำงานกลางคืน)				
2	งานAlignment CE&DE ทั้ง 3 Cell				
3	งานตรวจเช็ครอยรั่ว				
4	ตรวจเช็คซ่อมแซมทำความสะอาดชุด power cell vfd 20 ชุด				
5	ตรวจเช็คพร้อมทดสอบการทำงานของระบบ esp ทั้ง 3 เซลล์				
6	ตรวจเช็คพร้อมทดสอบระบบการเคาะของแร็ปเปอร์ 67 ตัว				
7	ตรวจเช็คระบบHeater 6 Hopper				
8	ตรวจเช็คLevel ขี้เถ้า 6 Hopper				
9	Test Spark ESP				

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด				
	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี (ตารางเวลาทำงาน)				
	ประจำฤดูซ่อมปี 2569				
	หมายเลขเอกสาร : FM-QC-031			ส่วน :	หน้า :
ส่วน : เครื่องกล	แผนก : หม้อไอน้ำ		หน่วย : เตา 250 ตัน		กลุ่ม :

ข้องานที่	หัวข้องาน	กำหนด / ทำจริง	เดือนมีนาคม	เดือนกรกฎาคม	เดือนตุลาคม
	<u>งานสายพานลำเลียงชานอ้อย</u>		แผนงาน 5 วัน	แผนงาน 5 วัน	แผนงาน 5 วัน
1	งานตรวจเช็คมอเตอร์				
2	งานตรวจเช็คลูกกลิ้ง				
3	งานตรวจเช็คสภาพสายพาน				
4	งานตรวจเช็คการ์ดคลุมข้างสายพาน				
5	งานตรวจเช็คระบบดับเพลิง				
6	งานตรวจทำความสะอาดสายพาน				
7	งานตรวจเปลี่ยนสายพาน (เปลี่ยนทุก 2 ปี)				

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด			
	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี (ตารางเวลาทำงาน)			
	ประจำฤดูซ่อมปี 2569			
	หมายเลขเอกสาร : FM-QC-031		ส่วน :	หน้า :
ส่วน : เครื่องกล	แผนก : หม้อไอน้ำ	หน่วย : เตา 250 ตัน		กลุ่ม :

ข้องานที่	หัวข้องาน	กำหนด / ทำจริง	เดือนมีนาคม					เดือนกรกฎาคม					เดือนตุลาคม				
			15	20	25	31		15	20	25	31		15	20	25	31	
	<u>งานสายพานลำเลียงชานอ้อย</u>		แผนงาน 5 วัน					แผนงาน 5 วัน					แผนงาน 5 วัน				
1	งานตรวจเช็คมอเตอร์																
2	งานตรวจเช็คลูกกลิ้ง																
3	งานตรวจเช็คสะพานลำเลียง																
4	งานตรวจเช็คถังเก็บเสียง(Silencer)																
5	งานตรวจเช็คพัดลม SA,FD,IDF																

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด				
	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี (ตารางเวลาทำงาน)				
	ประจำฤดูซ่อมปี 2569				
	หมายเลขเอกสาร : FM-QC-031			ส่วน :	หน้า :
ส่วน : เครื่องกล	แผนก : หม้อไอน้ำ		หน่วย : เตา 250 ตัน		กลุ่ม :

ข้องานที่	หัวข้องาน	กำหนด / ทำจริง	เดือนมีนาคม												เดือนกรกฎาคม												เดือนตุลาคม											
					15					20			25			31			15					20			25				31			15					20			25				31
	<u>งานถัง Silencer</u>																																แผนงาน 20 วัน										
1	งานตรวจเช็คถังSilencer																																←					→						
2	งานตรวจใส่แผ่นฉนวน																																←					→						
3	งานตรวจเช็คแนวเชื่อมถัง																																←					→						
4	งานตรวจเช็คจุดยึดฐานของถัง																																←					→						

ภาคผนวกที่ 3-3
การตรวจสอบความถูกต้อง (Audit CEMs)
ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง

SGS (Thailand) Limited

WE ARE SGS - THE WORLD'S LEADING TESTING, INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY

Report of Performance Specification Testing of Relative Accuracy Test (RA) and Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS 11) at Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan Province. (January 20-21, 2026)

SGS

When you need to be sure

CONTENT

		PAGE
Content		i
Index of Tables		ii
1.	Introduction	1
2.	Objectives	1
3.	Definitions	2
4.	Scope of the Test	3
5.	Reference Work Procedure	4
6.	Procedure of the Test	4
7.	Results of Testing	12
7.1	Relative Accuracy Test (RA Test)	12
7.2	Performance Specification Testing Results (PS 11)	14
Appendix A	Test Report	
Appendix B	Certificate of Accreditation SGS (Thailand) Limited	
Appendix C	Certificate of Instruments Calibration	

INDEX OF TABLES

TABLES		PAGE
6.1-1	Reference Method (RM)	5
6.1-2	The t-Value	7
6.1-3	The Accepted Criteria for Relative Accuracy Audit	7
6.2-1	Summary of the criteria for PM CEMS correlation testing	9
6.2-2	Summary of the Criteria for Correlation Testing	11
7.1-1	Summary of RA Test Results for CEMs at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026	13
7.2.1	Performance specification testing results of PM CEMs (mg/m^3) versus RM Values (PM Concentration mg/m^3), wet basis at actual condition) O_2) at Stack#1 (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026	15
7.2.2	The results of TSP 15 samples at Stack#1 (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026	16

INDEX OF FIGURE

FIGURE		PAGE
7.1-1	Sampling location of emission air quality at Stack#1 (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026	12
7.2-1	Sampling location of emission air quality at Stack#1 (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026	14

SGS

Performance Specification Testing of Relative Accuracy Test (RA) and Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS 11) at Stack #1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province January 20-21, 2026

Presented to Siemens Limited

1. Introduction

Siemens Limited has assigned SGS (Thailand) Limited to conduct the Performance Specification Testing of Relative Accuracy Test (RA), Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS 11) at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province. Thus, the details of performances are shown in the next topics.

2. Objectives

2.1 To certify that the continuous emission monitoring systems meet the requirement of 40 CFR 60 Appendix B, Performance Specification 2 (for SO_2 and NO_x), Performance Specification 3 (for O_2), Performance Specification 4 (for CO) in term of relative accuracy (RA).

2.2 To evaluate the acceptability of a particulate matter continuous emission monitoring system (PM CEMs) as the requirement of Performance Specification 11 (PS 11)

3. Definitions

3.1 Reference Method (RM)

Reference Method (RM) means the measured results of stack emission which is conducted by promulgated method for "Determination of Emission Air from Stationary Sources" according to the 40 CFR 60 Appendix A.

3.2 Relative Accuracy (RA)

The absolute mean difference between the gas concentration or emission rate determined by the CEMs and the value determined by the reference method (RM), plus the 2.5% error confidence coefficient of a series of tests, divided by the mean of the RM tests or the applicable emission limit.

3.3 Correlation

The primary mathematical relationship for correlating the output from PM CEMs to a PM concentration, as determined by the PM reference method expressed in the measurement units that are consistent with the measurement conditions of PM CEMs.

3.4 Confidence Interval Half Range (CI)

The statistical term for one-half of the width of the 95 percent confidence interval around the predicated mean PM concentration (y value) calculated at the PM CEMS response value (x value) where the confidence interval is narrowest. The CI as a percent of the emission limit value (CI%) is calculated at the appropriate PM CEMS response value.

3.5 Correlation Coefficient (r)

Correlation coefficient means a quantitative measure of the association between PM CEMS outputs and the reference method measurements. Correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.85, If source is a low-emitting source the correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.75.

3.6 Tolerance Interval Half Range (TI)

One-half of the width of the tolerance interval with upper and lower limits, within which a specified percentage of the future data population is contained with a given level of confidence, as defined by the respective tolerance interval half range. The TI as a percent of the emission limit value (TI%) is calculated at the appropriate PM CEMS response value.

3.7 Correlative Graph

The Correlative Graph means the statistic prediction curve which shown the correlative of Opacity Monitor against the concentration of Particulate Matter (PM) that be performed by the Promulgated Method 5 of EPA Method.

4. Scope of the Test

4.1 Performing the Relative Accuracy Test for

- Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026 (SO_2, NO_X, CO and O_2).

4.2 Performing the correlation testing for PM CEMs

- Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026 (PM; Dust, mg/m^3 at actual condition, wet basis).

5. Reference Work Procedure

5.1 For Audit NO_X, SO_2, O_2, CO, PM

The Performance Specification (PS) Test Procedure is based on the U.S. EPA Regulation according to the 40 CFR 60 Appendixes B as the following.

- PS-2 : The Specifications and Test Procedures for SO_2 and NO_X Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.
- PS-3 : The Specifications and Test Procedures for O_2 Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.
- PS-4 : The Specifications and Test Procedures for CO Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.
- PS-11 : The Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

6. Procedure of the Test

6.1 Procedure of the Relative Accuracy Test (RA)

The RA test is conducted by following the procedure described in the applicable PS in Appendix B for Relative Accuracy Test (RA Test) as the following.

1) RA Test Condition: Conduct the RA test according to the procedure given as below, while the affected facility is operating at more than 50% of normal load.

2) Sampling Technique for RM Tests : for integrated samples make a sample traverse of at least 21 minutes, sampling for an equal time at each traverse point

3) Number of RM Test : Twelve (12) sets of samples were collected for each CEMs units.

NOTE: More than nine sets of RM tests may be performed. If this option is chosen, a maximum of three sets of the test results may be rejected so long as the total number of test results used to determine the RA is greater than or equal to nine. However, all data must be reported, including the rejected data

4) RM Test : The reference method for determination were based on the U.S. EPA, 40 CFR 60 Appendix A as per **Table 6.1-1**.

Table 6.1-1 Reference Method (RM)

Parameters	Reference Methods
NO_X	U.S. EPA Method 7E
SO_2	U.S. EPA Method 6C
CO	U.S. EPA Method 10
O_2	U.S. EPA Method 3A

Source : - Base on U.S. EPA 40 CFR 60 Appendix A

1) Correlation of RM and CEMs Data : Correlate the CEMs and the RM test data as to the time and duration by first determining from the CEMs final output (the one used for reporting) the integrated average pollutant concentration or emission rate for each pollutant RM test period. Consider system response time, and confirm that the pair of results are on a consistent moisture, temperature, and diluents' concentration basis. Then, compare each integrated CEMs value against the corresponding average RM value. For integrated sampling technique, make a direct comparison of the RM results and CEMs integrated average value.

2) Calculation : Calculate the mean difference between the RM and CEMs values in the units of the emission standard, the standard deviation, the confidence coefficient, and the relative accuracy as the followings.

- All data from the RM and CEMs are on a consistent dry basis and on a consistent diluents basis and in the unit of the emission standard.
- Arithmetic Mean ($\bar{d}$) : Calculate the arithmetic mean of the difference, d, of a data set as follows:

$$\bar{d} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} d_i \qquad \text{(Equation 1)}$$

Where : n = Number of data points.

$\sum_{i=1}^{n} di$ = Algebraic summation of the individual difference d_i

- Standard Deviation (S_d) : Calculate the standard deviation as follows :

$$S_d = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} d_i^{\,2} - \frac{\left[\sum_{i=1}^{n} d_i\right]^2}{n}}{n-1}} \qquad \text{(Equation 2)}$$

- Confidence Coefficient (CC) : Calculate the 2.5% error confidence coefficient (one-tailed), CC, as follows:

$$CC = t_{0.975}\frac{S_d}{\sqrt{n}} \qquad \text{(Equation 3)}$$

Where : $t_{0.975}$ = t-value (see **Table 6.1-2**)

- Relative Accuracy (RA) : Calculate the RA of a set of data as follows:

- NO_x, SO_2 and CO

$$RA = \frac{\left|\overline{d}\right| + \left|CC\right|}{\overline{RM}} \times 100 \qquad \text{(Equation 4)}$$

- O_2,

$$RA = \left|\overline{d}\right| \qquad \text{(Equation 5)}$$

Where : $\left|\overline{d}\right|$ = Absolute value of the mean differences (from Equation 1)

$\left|CC\right|$ = Absolute value of the confidence coefficient (from Equation 3)

$\overline{RM}$ = Average RM value. In cases where the average emissions for the test are less than 50% of the applicable standard, substitute the emission standard value in the denominator of Equation 4 in place of $\overline{RM}$. In all other cases, use $\overline{RM}$.

Table 6.1-2 The t-Value

n^a	$t_{0.975}$	n^a	$t_{0.975}$	n^a	$t_{0.975}$
2	12.706	7	2.447	12	2.201
3	4.303	8	2.365	13	2.179
4	3.182	9	2.306	14	2.160
5	2.776	10	2.262	15	2.145
6	2.571	11	2.228	16	2.131

3) Accepted Criteria : The accepted criteria of RA are shown in **Table 6.1-3**.

Table 6.1-3 The Accepted Criteria for Relative Accuracy Audit

Parameters	Accepted Criteria	
	Compared with RM	Compared with Standard
NO_x, SO_2 (PS-2)	20% of RM [1/]	10% of Standard [2/]
CO (PS-4)	10% of RM [1/]	5% of Standard [3/]
O_2 (PS-3)	1% O_2 [1/]	-

Remarks: [1/] RA criteria is referred to 40CFR Part 60 Appendix B, U.S. EPA: Performance Specification (PS)

[2/] Emission standards for NOx and SO_2 reference follow Controlling the release of polluted air from power plants, Notification of the Ministry of Industry B.E. 2567 (2024). (In case average of RM less than 50% of Emission Standard value).

[3/] Compared with Emission Standard of the Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006). (In case average of RM less than 50% of Emission Standard value).

6.2 Procedure of the PM CEMs Correlation Testing

6.2.1 PM CEMs Correlation Testing

The purpose of Performance Specification 11 (PS-11) is to establish the initial installation and performance procedures that are required for evaluating the acceptability of a particulate matter (PM) continuous emission monitoring system (CEMS). The PS-11 is based on a technique of correlating PM CEMS responses relative to emission concentrations determined by the reference method. This technique is called "the correlation."

In general terms, the initial proposed calibration test consists of at least 15 reference method measurements over the expected range of operations and PM emission levels. The conduct the correlation test according to the procedure given in paragraphs below:

- Minimum of 15 of manual reference methods are conducted over a full range of PM CEMS responses.
- Reference method sampling will follow U.S. EPA Methods 5
- Reference method test runs can be less than 60 minutes in duration.
- Conduct sets of PM CEMS and manual reference method measurements simultaneously
- The three PM concentration levels use in the correlation tests must be distributed over the complete operating range experienced by your source following levels:
  - Level 1: From no PM (zero concentration) emissions to 50 percent of the maximum PM concentration;
  - Level 2: 25 to 75 percent of the maximum PM concentration; and
  - Level 3: 50 to 100 percent of the maximum PM concentration.

Table 6.2-1 Summary of the criteria for PM CEMS correlation testing

Criteria	Specifications	
Number of Paired-Train Reference Method Runs	Conduct a minimum of 15 valid paired-train runs passing relative standard deviation criteria standard deviation criteria	
At Least 20% of Paired-Train Runs Distributed in Each PM Level	Level 1: 0-50% of maximum PM	
	Level 2: 25-75% of maximum PM	
	Level 3: 50-100% of maximum PM	
Best-fit Correlation	Linear, Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	
Equation	Linear	$y = b_0 + b_1x$
	Logarithmic	$y = b_0 + b_1\ln(x)$
	Polynomial	$y = Ax^2 + Bx + C$
	Exponential	$y = b_0e^{b1x}$
	Power	$y = b_0x^{b1}$
Correlation Coefficient (r)	$\geq 0.85^{1/}$, $\geq 0.75^{2/}$	
Confident Interval (95%) at the Emission Limit	Shall be within 10% of the Emission Limit value	
Tolerance Interval (95%) at the Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the emission limit	

Remarks : - PS 11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

[1/] If your source is not a low emitting source, the correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.85

[2/] If your source is a low emitting source, the correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.75

Alternatively, If cannot obtain three distinct levels of PM concentration as described, must perform correlation testing over the maximum range of PM concentrations that is practical for your PM CEMS. To ensure that the range of data used to establish the correlation for your PM CEMS is maximized, must follow one or more of the steps in paragraphs (i) through (iv) of this section. Reference PS-11 section 8.6(5)(iv) as below;

"(5) If you cannot obtain three distinct levels of PM concentration as described, you must perform correlation testing over the maximum range of PM concentrations that is practical for your PMCEMS. To ensure that the range of data used to establish the correlation for your PM CEMS is maximized, you must follow one or more of the steps in paragraphs (5)(i) through (iv) of this section.

(i) Zero point data for in-situ instruments should be obtained, to the extent possible, by removing the instrument from the stack and monitoring ambient air on a test bench.

(ii) Zero point data for extractive instruments should be obtained by removing the extractive probe from the stack and drawing in clean ambient air.

(iii) Zero point data also can be obtained by performing manual reference method measurements when the flue gas is free of PM emissions or contains very low PM concentrations (e.g., when your process is not operating, but the fans are operating or your source is combusting only natural gas).

(iv) If none of the steps in paragraphs (5)(i) through (iii) of this section are possible, you must estimate the monitor response when no PM is in the flue gas (e.g., 4 mA = 0 mg/acm)."

- Calculate and report the results of the correlation testing, including the correlation coefficient, confidence interval, and tolerance interval for the PM CEMS response and reference method correlation data that are used to establish the correlation
- Performance criteria PM CEMS correlation must meet each of the minimum specifications in **Table 6.2-2**

Table 6.2-2 Summary of the Criteria for Correlation Testing (In case of the 3-level of PM is not passed)

Criteria		Specifications
Number of Paired-Train Reference Method Runs		Conduct a minimum of 15 valid paired-train runs passing relative standard deviation criteria standard deviation criteria
Best-fit Correlation		Linear, Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power
Equation	Linear	$y = b_0 + b_1x$
	Logarithmic	$y = b_0 + b_1\ln(x)$
	Polynomial	$y = Ax^2 + Bx + C$
	Exponential	$y = b_0e^{b1x}$
	Power	$y = b_0x^{b1}$
Correlation Coefficient (r)		$\geq 0.85^{1/}$, $\geq 0.75^{2/}$
Confident Interval (95%) at the Emission Limit		Shall be within 10% of the Emission Limit value
Tolerance Interval (95%) at the Emission Limit		75% of all possible values are within 25% of the emission limit

Remarks : - PS 11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

1/ If your source is not a low emitting source, the correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.85

2/ If your source is a low emitting source, the correlation coefficient (r) must be greater than or equal to 0.75

6.2.2 Reference Method (RM)

The measurement method and instrument that used to conduct the Reference Method (RM) for performing the Particulate Matter (PM) or Total Suspended Particulate (TSP) is referred to 40 CFR 60 Appendix A, Promulgated Method 5.

7. Results of Testing

7.1 Relative Accuracy Test (RA Test)

The summary of RA results of CEMs installed at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026

All parameter (NO_x, SO_2, CO and O_2) meet the RA accepted criteria of U.S. EPA regulated in 40 CFR Part 60 Appendix B, Performance Specification 2, 3 and 4 (PS-2, PS-3 and PS-4). The details of summary are presented in **Table 7.1-1** (see more information in **Appendix A**) and sampling location shown on **Figure 7.1-1**





Figure 7.1-1 Samplings location of emission air quality at Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026

Table 7.1-1 Summary of RA Test Results for CEMs at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20, 2026.

CEMs Unit	Monitoring Date	Parameters	Unit	CEMs	RM (by SGS)	Diff.	CC	%RA	RA Acceptance Criteria	Conclusion
Stack#1, (Boiler 250T)	January 20, 2026	NO_x at 7%O_2 (compared with RM)	ppm	136.21	137.17	0.96	2.09	2.22%	20%[1/]	Pass
		SO_2 at 7%O_2 (compared with emission standard = 60 ppm)	ppm	13.53	13.61	0.08	3.57	6.09%	10%[2/]	Pass
		CO at 7%O_2 (compared with emission standard = 690 ppm)	ppm	13.98	14.25	0.27	-	0.27%	5%[3/]	Pass
		O_2 (compared with RM)	%	29.41	30.56	1.15	1.99	0.46%	1% O_2[1/]	Pass

Remarks: - Emission Standard for NO_x and SO_2 reference follow Controlling the release of polluted air from power plants of Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023) and Notification of the Ministry of Industry B.E. 2567 (2024)

- Emission Standard for CO reference follow Controlling the release of polluted air from Industrial, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006) (NO_x = 200 ppm, SO_2 = 60 ppm and CO = 690 ppm)

Sources: 1/ Compared with RM reference follow U.S. EPA 40 CFR Part 60 Appendix B (In case average of RM more than 50% of Emission Standard value).

2/ Compared with Emission Standard for controlling the release of polluted air from power plants, Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023) and Notification of the Ministry of Industry "The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants", B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568), for SO_2 (In case average of RM less than 50% of Emission Standard value).

3/ Compared with Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006) for CO (In case average of RM less than 50% of Emission Standard value).

7.2 Performance Specification Testing Results (PS 11)

The performance specification testing results of PM CEMS that was performed at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026.

The result found that CEMS Values (PM ,mg/m^3) monitoring versus RM Values (PM concentration wet basis, mg/m^3) (at actual condition) the result is met the specification for correlation coefficient and best represented by power correlation curve (Equation 6) followed the performance criteria of U.S. EPA regulated in 40 CFR 60 Appendix B, Performance Specification 11 (PS 11). The details are presented in **Table 7.2.1** For the result of TPS 15 samples per stack which used to calculate PS 11 are presented in **Table 7.2.2** and sampling location shown on **Figure 7.2-1**

y = 3.044x - 103.871 (Equation 6)



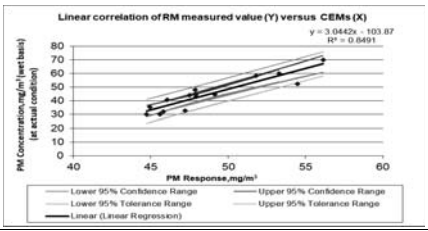


Figure 7.2-1 Samplings location of emission air quality at Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026.

Table 7.2.1 Performance specification testing results of PM CEMs (mg/m^3) versus RM Values (PM Concentration mg/m^3), wet basis at actual condition) O_2) at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026

Number of Paired-Train	Date (dd/mm/yy)	Time	CEMs Values (PM, mg/m^3)	RM Values (PM, mg/m^3), wet basis (at actual condition) *
1	20/01/2026	11:10-11:58	51.82	58.25
2	20/01/2026	12:05 - 12:53	47.95	43.08
3	20/01/2026	13:00-13:48	44.93	35.37
4	20/01/2026	13:55-14:43	46.07	40.81
5	20/01/2026	14:50-15:38	47.24	32.65
6	20/01/2026	15:45-16:33	56.14	69.90
7	20/01/2026	16:40-17:28	54.47	52.46
8	21/01/2026	9:20 - 10:08	45.59	30.11
9	21/01/2026	10:15 - 11:03	44.74	29.94
10	21/01/2026	11:10 - 11:58	47.92	44.54
11	21/01/2026	12:05 - 12:53	53.29	59.93
12	21/01/2026	13:00 - 13:48	49.15	44.78
13	21/01/2026	13:55 - 14:43	47.87	47.88
14	21/01/2026	14:50 - 15:38	47.52	44.10
15	21/01/2026	15:45 - 16:33	45.81	31.95
Average			**48.70**	**44.38**

Criteria	Specification	Results	Pass/Fail
Number Reference Method Runs	Conduct a minimum of 15 valid runs passing relative standard deviation criteria	15 valid paired-train runs	Pass
Best-fit Correlation	Linear,Logarithmic,Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	y = Bx+C	y = 3.044x - 103.871	-
Correlation Coefficient	≥ 0.85	0.915	Pass
Confident Interval (95%) at the Emission Limit	Shall be within 10% of the Emission Limit value	6.64%	Pass
Tolerance Interval (95%) at the Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the emission limit	20.9%	Pass



Remark : - The emission limit is 40.1 mg/m^3, wet basis at actual condition by converted from emission standard followed, Emission Standard for controlling the release of polluted air from power plants, Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023) and Notification of the Ministry of Industry, The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568) TSP at 7% O_2 = 120 mg/Nm^3 and used average Oxygen = 14.25% on January 20-21, 2026 for converted to standard at actual O_2.

Source : - PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

Table 7.2.2 The results of TSP 15 samples at Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province on January 20-21, 2026

Parameter	Unit	Value - Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP)															Emission Standard 1/	Analytical Method
		Sample No. 1	Sample No. 2	Sample No. 3	Sample No. 4	Sample No. 5	Sample No.6	Sample No. 7	Sample No. 8	Sample No. 9	Sample No. 10	Sample No.11	Sample No. 12	Sample No. 13	Sample No. 14	Sample No.15		
Sampling Date	-	20/01/2026										21/01/2026					-	-
Sampling Time	hr.	11:10-11:58	12:05-12:53	13:00-13:48	13:55-14:43	14:50-15:38	15:45-16:33	16:40-17:28	09:20-10:08	10:15-11:03	11:10-11:58	12:05-12:53	13:00-13:48	13:55-14:43	14:50-15:38	15:45-16:33	-	-
Fuel Type	-	Sugarcane Bagasse															-	-
Stack Diameter	cm.	500															-	-
Exhaust Gas	°C	87.9	88.0	88.5	88.8	89.4	89.4	89.5	83.0	54.7	85.6	85.6	87.5	88.7	88.6	89.2	-	-
Dry Gas Temperature	°C	25.7	28.7	30.9	32.9	31.8	32.4	32.6	22.3	22.5	22.6	22.8	23.3	22.3	22.4	23.8	-	-
Absolute Stack Pressure	mm.Hg	756.4	757.2	756.4	756.4	756.4	756.4	756.4	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	-	-
Differential Pressure (ΔP)	mm.H$_2$O	9.730	9.840	9.780	63.2	9.800	9.830	9.820	9.890	9.880	9.910	9.910	9.870	9.880	9.880	9.890	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity	m/s	11.99	12.06	12.03	12.05	12.07	12.08	12.08	12.00	12.03	12.50	12.06	12.07	12.11	12.11	12.13	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2	Nm^3/hr. dry	594,666	592,404	592,505	590,069	590,630	594,230	591,651	600,689	598,532	599,189	599,721	596,691	594,681	596,702	594,511	-	U.S.EPA Method 4
Moisture	%	14.54	15.40	15.01	15.46	15.36	14.89	15.29	15.04	15.12	15.00	14.96	15.02	15.32	15.03	15.39	-	U.S.EPA Method 4
O_2	%	14.36	13.75	13.89	13.69	14.11	14.18	14.29	14.01	14.13	13.93	14.24	14.39	14.74	14.98	15.07	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2	%	6.22	6.81	6.67	6.88	6.46	6.41	6.30	6.55	6.46	6.64	6.36	6.23	5.91	5.68	5.58	-	
TSP at actual O_2 (at actual condition) *	mg/m^3, wet	58.25	43.08	35.37	40.81	32.65	69.90	52.46	30.11	29.94	44.54	59.93	44.78	47.88	44.10	31.95	-	U.S.EPA Method 5
TSP at actual O_2	mg/Nm^3,	82.95	61.97	50.73	58.89	47.14	100.37	75.70	42.50	42.51	63.31	85.14	64.00	68.89	63.22	46.07	-	
TSP at 7% O_2	mg/Nm^3,	176.30	120.46	100.60	113.53	96.51	207.62	159.19	85.74	87.27	126.26	177.69	136.66	155.45	148.43	109.84	120	

Remarks: N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* = The condition of flow rate and concentration at actual temperature, pressure and wet basis.

Sources: 1/ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
2/ Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568).

Appendix A

Test Report

RA Test result

SGS

Report No. : 2026-500006275 / 001-1 (Page 1 of 4) **Issued date:** February 6, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE).**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310 Tel. 091-576-3140

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: NO_x
Measurement Location : Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Measurement Date : January 20, 2026
Fuel Type : Sugarcane bagasse
Measured By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	NO_x				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1*	20/01/2026	11:30-11:50	68.63	67.14	143.26	148.22	4.97
2	20/01/2026	11:51-12:11	71.17	70.63	143.38	148.30	4.92
3	20/01/2026	12:12-12:32	71.64	68.95	139.47	139.93	0.45
4	20/01/2026	12:33-12:53	68.47	65.82	132.29	132.66	0.37
5	20/01/2026	12:54-13:14	70.74	66.16	140.08	139.87	-0.21
6*	20/01/2026	13:15-13:35	66.11	64.20	132.11	138.21	6.10
7	20/01/2026	13:36-13:56	66.92	65.40	129.91	134.45	4.55
8	20/01/2026	13:57-14:17	68.83	62.94	130.00	129.38	-0.61
9	20/01/2026	14:18-14:38	65.85	62.85	128.41	131.71	3.30
10*	20/01/2026	14:39-14:59	69.28	65.99	143.98	138.90	-5.07
11	20/01/2026	15:00-15:20	68.21	65.00	138.15	135.05	-3.11
12	20/01/2026	15:21-15:41	69.32	67.50	144.22	143.22	-1.00
Average					**136.21**	**137.17**	**0.96**
Confidence Coefficient							**2.09**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**2.22%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**20%**
Conclusion							**Pass**

Remarks: * Sample with * is rejected data
- Emission standard of the plant, NO_x at 7% O_2 = 200 ppm
Source : 1/ RA Criteria of NO_x is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B: Performance Specification 2 (PS-2).

Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head

Approved by Thepsan Y. (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

SGS

Report No. : 2026-500006275 / 001-1 (Page 2 of 4) **Issued date:** February 6, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE).**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310 Tel. 091-576-3140

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: SO_2
Measurement Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Measurement Date : January 20, 2026
Fuel Type : Sugarcane bagasse
Measured By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	SO_2				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	20/01/2026	11:30-11:50	9.00	4.69	18.78	10.35	-8.43
2	20/01/2026	11:51-12:11	7.35	6.12	14.81	12.86	-1.95
3	20/01/2026	12:12-12:32	7.26	5.21	14.14	10.57	-3.57
4	20/01/2026	12:33-12:53	6.00	5.49	11.59	11.08	-0.52
5	20/01/2026	12:54-13:14	6.25	5.92	12.37	12.51	0.14
6	20/01/2026	13:15-13:35	6.91	6.22	13.81	13.39	-0.42
7	20/01/2026	13:36-13:56	2.64	7.57	5.12	15.57	10.44
8	20/01/2026	13:57-14:17	6.29	7.83	11.89	16.10	4.22
9	20/01/2026	14:18-14:38	4.16	8.03	8.11	16.84	8.73
10	20/01/2026	14:39-14:59	4.63	8.93	9.62	18.79	9.17
11	20/01/2026	15:00-15:20	6.64	8.61	13.46	17.89	4.43
12	20/01/2026	15:21-15:41	5.25	8.38	10.91	17.78	6.87
Average					**13.53**	**13.61**	**0.08**
Confidence Coefficient							**3.57**
Relative Accuracy (Compared with emission standard SO_2= 60 ppm)							**6.09%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with emission standard SO_2= 60 ppm)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of the plant: SO_2 at 7% O_2 =60 ppm
Source : 1/ RA Criteria of SO_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 2 (PS-2) and compared with Emission Standard for controlling the release of polluted air from power plants, Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023) and Notification of the Ministry of Industry "The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants", B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568).

Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head

Approved by Thepsan Y. (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

SGS

Report No. : 2026-500006275 / 001-1 (Page 3 of 4) **Issued date:** February 6, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE).**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310 Tel. 091-576-3140

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: O_2
Measurement Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Measurement Date : January 20, 2026
Fuel Type : Sugarcane bagasse
Measured By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	O_2		Diff
			CEMs	RM	
			%	%	
1	20/01/2026	11:30-11:50	14.24	14.60	0.36
2	20/01/2026	11:51-12:11	14.00	14.28	0.28
3	20/01/2026	12:12-12:32	13.76	14.05	0.29
4	20/01/2026	12:33-12:53	13.71	14.00	0.30
5	20/01/2026	12:54-13:14	13.88	14.33	0.45
6*	20/01/2026	13:15-13:35	13.94	14.44	0.50
7	20/01/2026	13:36-13:56	13.74	14.14	0.40
8*	20/01/2026	13:57-14:17	13.54	14.14	0.60
9*	20/01/2026	14:18-14:38	13.77	14.27	0.50
10	20/01/2026	14:39-14:59	14.21	14.30	0.09
11	20/01/2026	15:00-15:20	14.04	14.21	0.17
12	20/01/2026	15:21-15:41	14.22	14.35	0.13
Average			**13.98**	**14.25**	**0.27**
Relative Accuracy (Compared with RM)					**0.27%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)					**1%**
Conclusion					**Pass**

Remark : * Sample with * is rejected data
Source : 1/ RA Criteria of O_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 3 (PS-3)

Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head

Approved by Thepsan Y. (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2026-500006275 / 001-1 (Page 4 of 4) **Issued date:** February 6, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE).**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310 Tel. 091-576-3140

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: CO
Measurement Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Measurement Date : January 20, 2026
Fuel Type : Sugarcane bagasse
Measured By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	CO				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1*	20/01/2026	11:30-11:50	16.43	21.96	34.30	48.47	14.17
2	20/01/2026	11:51-12:11	25.85	26.31	52.08	55.25	3.17
3	20/01/2026	12:12-12:32	24.84	25.57	48.36	51.89	3.52
4	20/01/2026	12:33-12:53	34.37	33.91	66.41	68.34	1.92
5	20/01/2026	12:54-13:14	7.95	6.89	15.74	14.56	-1.18
6	20/01/2026	13:15-13:35	9.26	8.33	18.51	17.94	-0.58
7	20/01/2026	13:36-13:56	5.67	6.25	11.00	12.85	1.85
8*	20/01/2026	13:57-14:17	15.17	17.93	28.65	36.86	8.21
9	20/01/2026	14:18-14:38	6.89	8.78	13.43	18.41	4.98
10	20/01/2026	14:39-14:59	11.01	10.74	22.88	22.60	-0.28
11*	20/01/2026	15:00-15:20	24.83	19.00	50.30	39.48	-10.82
12	20/01/2026	15:21-15:41	7.83	6.23	16.29	13.22	-3.07
Average					**29.41**	**30.56**	**1.15**
Confidence Coefficient							**1.99**
Relative Accuracy (Compared with emission standard CO=690 ppm)							**0.46%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with emission standard CO=690 ppm)							**5%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of Notification of Ministry, B.E. 2549. CO at 7% O_2 =690 ppm

Source : [1/] RA Criteria of CO is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 4 (PS-4) and compared with of Notification of Ministry, B.E. 2549.

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI
Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

PS11 result

Report No. : 2026-500006275 / 002-1 (Page 1 of 3) **Issued date:** February 10, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS-11)
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP) Nakhon Sawan province
Sampling Date : January 20-21, 2026
Fuel Type : Sugarcane Bagasse
Sampling By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

Number of Paired-Train	Date (dd/mm/yy)	Time	CEMs Values (PM, mg/m³)	RM Values (PM, mg/m³ wet basis) (at actual condition) *
1	20/01/2026	11:10-11:58	51.82	58.25
2	20/01/2026	12:05 - 12:53	47.95	43.08
3	20/01/2026	13:00-13:48	44.93	35.37
4	20/01/2026	13:55-14:43	46.07	40.81
5	20/01/2026	14:50-15:38	47.24	32.65
6	20/01/2026	15:45-16:33	56.14	69.90
7	20/01/2026	16:40-17:28	54.47	52.46
8	21/01/2026	9:20 - 10:08	45.59	30.11
9	21/01/2026	10:15 - 11:03	44.74	29.94
10	21/01/2026	11:10 - 11:58	47.92	44.54
11	21/01/2026	12:05 - 12:53	53.29	59.93
12	21/01/2026	13:00 - 13:48	49.15	44.78
13	21/01/2026	13:55 - 14:43	47.87	47.88
14	21/01/2026	14:50 - 15:38	47.52	44.10
15	21/01/2026	15:45 - 16:33	45.81	31.95
Average			**48.70**	**44.38**

Remarks : - The reference method is based on U.S. EPA Regulation according to 40 CFR 60 Appendix A about Promulgated Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources (Method 5).
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI
Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Report No. : 2026-500006275 / 002-1 (Page 2 of 3) **Issued date:** February 10, 2026

Client : **SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)**
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS-11)
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP) Nakhon Sawan province
Sampling Date : January 20-21, 2026
Fuel Type : Sugarcane Bagasse
Sampling By : Nawat Chailoed : Suriva Srithomee

Criteria	Specification*	Results	Pass/Fail
Number Reference Method Runs	Conduct a minimum of 15 valid runs passing relative standard deviation criteria	15 valid paired-train runs	Pass
Best-fit Correlation	Linear, Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	y = Bx+C	y = 3.044x - 103.871	-
Correlation Coefficient	≥ 0.85	0.915	Pass
Confident Interval (95%) at the Emission Limit	Shall be within 10% of the Emission Limit value	6.64%	Pass
Tolerance Interval (95%) at the Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the emission limit	20.9%	Pass

Remark : - The emission limit is 40.1 mg/m³, wet basis at actual condition by converted from emission standard followed, Emission Standard for controlling the release of polluted air from power plants, Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023) and Notification of the Ministry of Industry, The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568) TSP at 7% O_2 = 120 mg/Nm³ and used average Oxygen = 14.25% on January 20-21, 2026 for converted to standard at actual O_2.

Source : - PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI
Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

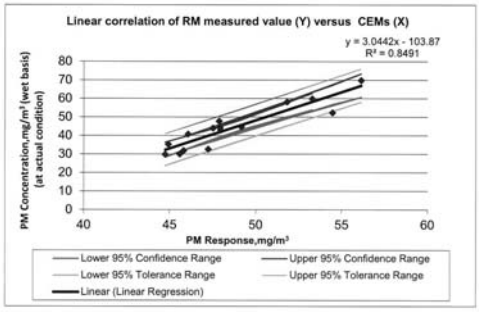
SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS-11)
Sampling Date : January 20-21, 2026
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T) Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP) Nakhon Sawan province
Fuel Type : Sugarcane Bagasse
Sampling By : Nawat Chailoed; Suriva Srithomee



Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head

Approved by _____ (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OJ/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

TSP result (15 samples)

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Emission Air Quality
Sampling Date : January 20-21, 2026
Sample Type : Total Suspended Particulate (TSP)
Received Date : February 2, 2026
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Sampling By : Nawat Chailoed (License ID : ว-197-ข-0009); Suriva Srithomee (License ID : ว-197-ข-0030)
Laboratory Name : SGS (Thailand) Limited (ว-197)
Analysis Date : February 10, 2026

Parameter		Unit	Value			Emission Standard[1],[2]	Analytical Method
			Sample No. 1	Sample No. 2	Sample No. 3		
Sampling Date		-	20/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	-	-
Sampling Time		hr.	11:10-11:58	12:05-12:53	13:00-13:48	-	-
Fuel Type		-	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	-	-
Stack Diameter		cm.	500	500	500	-	-
Exhaust Gas Temperature		°C	87.9	88.0	88.5	-	-
Dry Gas Temperature		°C	25.7	28.7	30.9	-	-
Absolute Stack Pressure		mm.Hg	756.4	757.2	756.4	-	-
Differential Pressure (ΔP)		$mm.H_2O$	9.730	9.840	9.780	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity		m/s	11.99	12.06	12.03	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2		Nm^3/hr, dry	594,666	592,404	592,505	-	By Calculation
Moisture		%	14.54	15.40	15.01	-	U.S.EPA Method 4
O_2		%	14.36	13.75	13.89	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2		%	6.22	6.81	6.67	-	U.S.EPA Method 3A
TSP	at actual O_2 (at actual condition) *	mg/m^3, wet	58.25	43.08	35.37	-	U.S.EPA Method 5
	at actual O_2	mg/Nm^3, dry	82.95	61.97	50.73	-	
	at 7% O_2	mg/Nm^3, dry	176.30	120.46	100.60	120	

Remarks: - N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.
Sources: [1] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
[2] Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568).

Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head License ID: ว-197-ข-0004

Approved by _____ (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager License ID: ว-197-ข-0005

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OC/WI/WI

LABORATORY ADDRESS: 1/209 and 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, T. Banchang, A. Banchang, Rayong, 21130

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Emission Air Quality
Sampling Date : January 20-21, 2026
Sample Type : Total Suspended Particulate (TSP)
Received Date : February 2, 2026
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Sampling By : Nawat Chailoed (License ID : ว-197-ข-0009); Suriva Srithomee (License ID : ว-197-ข-0030)
Laboratory Name : SGS (Thailand) Limited (ว-197)
Analysis Date : February 10, 2026

Parameter		Unit	Value			Emission Standard[1],[2]	Analytical Method
			Sample No. 4	Sample No. 5	Sample No. 6		
Sampling Date		-	20/01/2026	20/01/2026	20/01/2026	-	-
Sampling Time		hr.	13:55-14:43	14:50-15:38	15:45-16:33	-	-
Fuel Type		-	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	-	-
Stack Diameter		cm.	500	500	500	-	-
Exhaust Gas Temperature		°C	88.8	89.4	89.4	-	-
Dry Gas Temperature		°C	32.9	31.8	32.4	-	-
Absolute Stack Pressure		mm.Hg	756.4	756.4	756.4	-	-
Differential Pressure (ΔP)		$mm.H_2O$	63.2	9.800	9.830	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity		m/s	12.05	12.07	12.08	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2		Nm^3/hr, dry	590,069	590,630	594,230	-	By Calculation
Moisture		%	15.46	15.36	14.89	-	U.S.EPA Method 4
O_2		%	13.69	14.11	14.18	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2		%	6.88	6.46	6.41	-	U.S.EPA Method 3A
TSP	at actual O_2 (at actual condition)	mg/m^3, wet	40.81	32.65	69.90	-	U.S.EPA Method 5
	at actual O_2	mg/Nm^3, dry	58.89	47.14	100.37	-	
	at 7% O_2	mg/Nm^3, dry	113.53	96.51	207.62	120	

Remarks: - N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.
Sources: [1] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
[2] Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568).

Reviewed by _____ (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head License ID: ว-197-ข-0004

Approved by _____ (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager License ID: ว-197-ข-0005

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OC/WI/WI

LABORATORY ADDRESS: 1/209 and 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, T. Banchang, A. Banchang, Rayong, 21130

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Emission Air Quality
Sample Type : Total Suspended Particulate (TSP)
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Sampling By : Nawat Chailoed (License ID : ว-197-จ-0009)
: Suriva Srithomee (License ID : ว-197-จ-0030)
Laboratory Name : SGS (Thailand) Limited (ว-197)
Sampling Date : January 20-21, 2026
Received Date : February 2, 2026
Analysis Date : February 10, 2026

Parameter		Unit	Value			Emission Standard[1,2]	Analytical Method
			Sample No. 7	Sample No. 8	Sample No. 9		
Sampling Date		-	20/01/2026	21/01/2026	21/01/2026	-	-
Sampling Time		hr.	16:40-17:28	09:20-10:08	10:15-11:03	-	-
Fuel Type		-	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	-	-
Stack Diameter		cm.	500	500	500	-	-
Exhaust Gas Temperature		°C	89.5	83.0	54.7	-	-
Dry Gas Temperature		°C	32.6	22.3	22.5	-	-
Absolute Stack Pressure		mm.Hg	756.4	757.0	757.0	-	-
Differential Pressure (ΔP)		mm.H_2O	9.820	9.890	9.880	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity		m/s	12.08	12.00	12.03	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2		Nm^3/hr, dry	591,651	600,689	598,532	-	By Calculation
Moisture		%	15.29	15.04	15.12	-	U.S.EPA Method 4
O_2		%	14.29	14.01	14.13	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2		%	6.30	6.55	6.46	-	U.S.EPA Method 3A
TSP	at actual O_2 (at actual condition)	mg/m^3, wet	52.46	30.11	29.94	-	U.S.EPA Method 5
	at actual O_2	mg/Nm^3, dry	75.70	42.50	42.51	-	
	at 7% O_2	mg/Nm^3, dry	159.19	85.74	87.27	120	

Remarks: - N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.
Sources: [1] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
[2] Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568)

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head License ID: ว-197-ท-0004
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager License ID: ว-197-ท-0005

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OC/WI/WI

LABORATORY ADDRESS: 1/209 and 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, T. Banchang, A. Banchang, Rayong, 21130

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Emission Air Quality
Sample Type : Total Suspended Particulate (TSP)
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Sampling By : Nawat Chailoed (License ID : ว-197-จ-0009)
: Suriva Srithomee (License ID : ว-197-จ-0030)
Laboratory Name : SGS (Thailand) Limited (ว-197)
Sampling Date : January 20-21, 2026
Received Date : February 2, 2026
Analysis Date : February 10, 2026

Parameter		Unit	Value			Emission Standard[1,2]	Analytical Method
			Sample No. 10	Sample No.11	Sample No. 12		
Sampling Date		-	21/01/2026	21/01/2026	21/01/2026	-	-
Sampling Time		hr.	11:10-11:58	12:05-12:53	13:00-13:48	-	-
Fuel Type		-	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	-	-
Stack Diameter		cm.	500	500	500	-	-
Exhaust Gas Temperature		°C	85.6	85.6	87.5	-	-
Dry Gas Temperature		°C	22.6	22.8	23.3	-	-
Absolute Stack Pressure		mm.Hg	757.0	757.0	757.0	-	-
Differential Pressure (ΔP)		mm.H_2O	9.910	9.910	9.870	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity		m/s	12.50	12.06	12.07	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2		Nm^3/hr, dry	599,189	599,721	596,691	-	By Calculation
Moisture		%	15.00	14.96	15.02	-	U.S.EPA Method 4
O_2		%	13.93	14.24	14.39	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2		%	6.64	6.36	6.23	-	U.S.EPA Method 3A
TSP	at actual O_2 (at actual condition) *	mg/m^3, wet	44.54	59.93	44.78	-	U.S.EPA Method 5
	at actual O_2	mg/Nm^3, dry	63.31	85.14	64.00	-	
	at 7% O_2	mg/Nm^3, dry	126.26	177.69	136.66	120	

Remarks: - N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.
Sources: [1] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
[2] Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568)

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head License ID: ว-197-ท-0004
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager License ID: ว-197-ท-0005

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OC/WI/WI

LABORATORY ADDRESS: 1/209 and 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, T. Banchang, A. Banchang, Rayong, 21130

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Client : SIEMENS LIMITED (HEAD OFFICE)
Address : 2922/333 Charn Issara Tower II, 32th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang Bangkok 10310

Analysis Report

Sample Description : Emission Air Quality
Sample Type : Total Suspended Particulate (TSP)
Sampling Location : Stack#1, (Boiler 250T), Ruamphol Biopower Co., Ltd. (RPBP), Nakhon Sawan province
Sampling By : Nawat Chailoed (License ID : ว-197-จ-0009)
: Suriva Srithomee (License ID : ว-197-จ-0030)
Laboratory Name : SGS (Thailand) Limited (ว-197)
Sampling Date : January 20-21, 2026
Received Date : February 2, 2026
Analysis Date : February 10, 2026

Parameter		Unit	Value			Emission Standard[1,2]	Analytical Method
			Sample No. 13	Sample No. 14	Sample No.15		
Sampling Date		-	21/01/2026	21/01/2026	21/01/2026	-	-
Sampling Time		hr.	13:55-14:43	14:50-15:38	15:45-16:33	-	-
Fuel Type		-	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	Sugarcane Bagasse	-	-
Stack Diameter		cm.	500	500	500	-	-
Exhaust Gas Temperature		°C	88.7	88.6	89.2	-	-
Dry Gas Temperature		°C	22.3	22.4	23.8	-	-
Absolute Stack Pressure		mm.Hg	757.0	757.0	757.0	-	-
Differential Pressure (ΔP)		mm.H_2O	9.880	9.880	9.890	-	U.S.EPA Method 2
Air Velocity		m/s	12.11	12.11	12.13	-	By Calculation
Volumetric Flow Rate at actual O_2		Nm^3/hr, dry	594,681	596,702	594,511	-	By Calculation
Moisture		%	15.32	15.03	15.39	-	U.S.EPA Method 4
O_2		%	14.74	14.98	15.07	-	U.S.EPA Method 3A
CO_2		%	5.91	5.68	5.58	-	U.S.EPA Method 3A
TSP	at actual O_2 (at actual condition) *	mg/m^3, wet	47.88	44.10	31.95	-	U.S.EPA Method 5
	at actual O_2	mg/Nm^3, dry	68.89	63.22	46.07	-	
	at 7% O_2	mg/Nm^3, dry	155.45	148.43	109.84	120	

Remarks: - N = Normal condition means reference condition at temperature of 25 °C, pressure of 1 atm or 760 mmHg, dry basis.
* The concentration of emission air based on actual condition at stack temp., stack pressure and wet basis.
Sources: [1] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2566 (2023)
[2] Notification of the Ministry of Industry, Re: The Determination of Permissible Emission Standards of Air Pollutants from Power Plants, B.E. 2567(2024), in the Royal Government Gazette B.E. February 11, 2025 (2568).

Reviewed by (Phatsakorn Soonthornwiphat) Technical Specialist Section Head License ID: ว-197-ท-0004
Approved by (Thepsan Yommana) Technical Specialist Manager License ID: ว-197-ท-0005

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/OC/WI/WI

LABORATORY ADDRESS: 1/209 and 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, T. Banchang, A. Banchang, Rayong, 21130

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th- 21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Appendix B

Certificate of Accreditation SGS Laboratory

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๙๒๓๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง)

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) จำนวน ๒๕ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๐๙ และ ๑/๒๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวสายใจ เรืองสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวพรรณิภา สมจิตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๒
๓) นายณัฐวัฒน์ ศิริโชติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๓
๔) นายภาสกร สุนทรวิภาต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๔
๕) นายเทพสัน ยมนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๕
๖) นายวศกร ประเวศโชตินันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๖

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายรวิน เสงี่ยมงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๒
๒) นายเศกสรร กลั่นเกษร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๓
๓) นายวัชรรัฐ ลิ้นจี่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๔
๔) นายศุภฤกษ์ คล่องผจญกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวพนิดา วรรณบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๖
๖) นายสุรศักดิ์ อุดมูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๗
๗) นายสมปอง เกตขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๘
๘) นายณวัฒน์ ชัยเลิศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๙
๙) นายวินิจ ขวัญดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๐
๑๐) นายอนันต์กร นันทแสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๑
๑๑) นายณัฐพล ตาปราบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๒

๑๒) นาย เฉลิมวุฒิ ...

๑๒) นายเฉลิมวุฒิ ภูนิคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๓
๑๓) นายกรวิชญ์ มาลากุล ณ อยุธยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๔
๑๔) นายวีระเดช คนแรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๕
๑๕) นางสาวธนิฏฐา โต๊ะเจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๘
๑๖) นายสถาพร ทองวงค์ญาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๙
๑๗) นายศุภชัย พิศาลประชารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๐
๑๘) นายชัชวาล รื่นเหลย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๒
๑๙) นางสาวสุกานดา เกิดส่องแสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๔
๒๐) นายโอฬาร บุญพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๕
๒๑) นายมิ่งแมน ศิริโชติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๖
๒๒) นายกิตติคุณ ทาสีเพชร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๗
๒๓) นายเขาวลิต ศรีแนน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๘
๒๔) นายนพรัตน์ จำปาแขม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๙
๒๕) นายสุริยะ ศรีโทมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๐
๒๖) นางสาวสิริรัตน์ แซ่ลิ้ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๑
๒๗) นางสาวหทัยรัตน์ ลิ้นจี่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๒
๒๘) นายจิตรเทพ มีเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๓
๒๙) นายทีปกร ใบโพธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๔
๓๐) นายพูนกริชช์ สุวรรณโยธิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๕
๓๑) นางสาวณัฐพร นิละดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๖
๓๒) นายณัฐชนน กองสีหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๗
๓๓) นางสาวกันตยา ยมหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๘
๓๔) นางสาวพรสวรรค์ สินปราณี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๙
๓๕) นายธาดา สุวรรณมณี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๐
๓๖) นายชนายุทธ บุญสีเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๑
๓๗) นายณัฐวุฒิ พลบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๒
๓๘) นายปกครอง เกตขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๓
๓๙) นายธวัชชัย คำมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๔
๔๐) นายวรินทร จันทินมาธร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๕
๔๑) นายศรัณญ์ กล่ำบุญสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๖
๔๒) นายวีรพงษ์ เพ็งตระกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๗

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๔ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ และอากาศ จำนวน ๒๘ รายการ รวมทั้งสิ้น ๓๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-๑๙๗
ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๙๒๓๐ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๕ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
2	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
3	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method[4]
8	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
10	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
11	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
13	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
14	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method[4]
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
16	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
17	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

18 Endosulfan Sulfate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
19	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
20	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
21	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[4]
22	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
23	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
24	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
25	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
26	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
27	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
28	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
29	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
30	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
31	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4]
32	pH	Electrometric Method[4]
33	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[4]
34	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
35	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
36	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4]
37	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[4]
38	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[4]
39	Trivalent Chromium	Calculation[4]
40	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

41 α-BHC...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
42	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
43	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
44	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

11 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
13	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
14	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
15	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
16	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
17	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
18	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
19	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
22	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
23	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
24	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
25	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

27 Acenaphthene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
28	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
29	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
32	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
33	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
34	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
35	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
36	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
37	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
38	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
39	Benzo(ghi)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
40	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

41 Benzoic acid...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
42	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
43	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
44	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
48	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
49	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
50	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
52	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
54	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

56 Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
57	Chromium (III)	Calculation[4]
58	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
59	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
60	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
61	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method[4]
62	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
63	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
64	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
65	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
66	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
70	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
71	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

72 Ethylbenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
72	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
73	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
74	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
75	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
76	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
80	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
82	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
83	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
84	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
85	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]

86 Methoxychlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
87	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
89	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
92	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
93	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
94	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
99	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
100	pH	Electrometric Method[4]
101	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

102 Phenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
103	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
104	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
105	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
106	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
107	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
110	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
111	TPH (C5-C8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
112	TPH (C>8-C16)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
113	TPH (C>16-C35)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
114	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

116 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
117	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
118	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
119	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
120	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method[4]
121	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
122	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
123	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]

7 Chromium...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
15	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
18	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method[1]
20	Oxides of Nitrogen	1) Instrumental Analyzer Method[5] 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/ Colorimetric Method[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]

25 Tin...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ</u>

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
2	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
3	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,9,10]
4	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,9,11]
5	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
6	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
7	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
8	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]

9 Chromium...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
10	Chromium (III)	Calculation[1,9,10,12]
11	Chromium (VI)	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[12] 2) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,12]
12	Cobalt	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
13	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
14	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
15	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
16	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
17	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
18	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
19	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
20	Kepone	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
21	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
22	Lindane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]

23 Mercury...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[15] 2) Waste Extraction, Digestion, Thermal Decomposition Atomic Absorption Spectrometric Method[1,15]
24	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
25	Mirex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[7,8]
26	Molybdenum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
27	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
28	PCBs	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[8,16]
29	Pentachlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
30	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,9,11]
31	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
32	Silvex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
33	Thallium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,9,11]

34 Toxaphene...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Toxaphene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
35	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
36	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]
37	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,9,10]

ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]

10 1,3,5-Trimethylbenzene...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
13	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
14	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
15	2,4,5-Trichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
16	2,4,6-Trichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
17	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[6]
18	2,4-Dichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
19	2,4-Dimethylphenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
20	2,4-Dinitrophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
21	2,4-Dinitrotoluene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
22	2,6-Dinitrotoluene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
23	2-Chlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
24	2-Methylnaphthalene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
25	2-Methylphenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

26 3,3'-Dichlorobenzidine...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	3,3'-Dichlorobenzidine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
27	Acenaphthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
28	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
29	Aldrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
30	Anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
31	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
32	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[11,19]
33	Atrazine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
34	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
35	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
36	Benzo(a)anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
37	Benzo(a)pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
38	Benzo(b)fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
39	Benzo(ghi)perylene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
40	Benzo(k)fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
41	Benzoic acid	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

42 Beryllium...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
43	Bis(2-chloroethyl)ether	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
44	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
45	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
46	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
47	Butyl benzyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
48	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
49	Carbazole	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
50	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
51	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
52	Chlordane	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
53	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
54	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
55	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
56	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
57	Chromium (III)	Calculation[9,10,12]
58	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[12]
59	Chrysene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

60 cis-1,2-Dichloroethylene...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
60	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
61	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[20,21,22]
62	DDD	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
63	DDE	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
64	DDT	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
65	Dibenz(a,h)anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
66	Dieldrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
67	Diethyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
68	Di-n-butyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
69	Di-n-Octyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
70	Endosulfan	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
71	Endrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
72	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
73	Fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
74	Fluorene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
75	Heptachlor	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

76 Heptachlor Epoxide...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	Heptachlor Epoxide	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
77	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
78	Hexachlorobenzene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
80	Hexachloroethane	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
82	Isophorone	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
83	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
84	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
85	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[15]
86	Methoxychlor	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
87	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
89	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
90	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
91	Naphthalene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

92 n-Hexane...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
92	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
93	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
94	Nitrobenzene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
96	N-Nitrosodiphenylamine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
97	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
98	PCBs	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[8,16]
99	p-Chloroaniline	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
100	Pentachlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
101	Phenanthrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
102	Phenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
103	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
104	Pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
105	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[11,19]
106	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
107	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
108	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]

109 Toluene...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
110	Toxaphene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
111	TPH (C5-C8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17]
112	TPH (C>8-C16)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8]
113	TPH (C>16-C35)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[8]
114	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
116	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
117	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
118	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
119	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[17,18]
120	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[10,19]
121	α-HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
122	β-HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]
123	γ-HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,14]

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24rd ed. Washington, DC : APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020B, 2014

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

13 United States...

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Extraction. SW-846 Method 3546, 2007.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, Soils, and Oils. SW-846 Method 3051A, 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide : Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
(SGS (Thailand) Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๒๓๘ อาคารไทยรุ่งเรือง ชั้น ๑๙ - ๒๑ ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
(238 TRR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsee, Yannawa, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๐ - ๒๕๕๖
(Standard No. ISO/IEC 17020 : 2012)

การตรวจสอบและรับรอง-ข้อกำหนดสำหรับหน่วยตรวจ
(Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection)

หมายเลขการรับรองที่ หน่วยตรวจ ๐๐๓๔
(Accreditation No. Inspection 0034)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘
(Issue date : 24 April B.E. 2568 (2025))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหลัง)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

96f655de

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ
ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009

ชื่อหน่วยตรวจ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการของหน่วยตรวจและข้อมูลติดต่อ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
238 อาคารไทยรุ่งเรือง ชั้น 19-21 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

ที่ตั้งสำนักงานสาขา (กรณีแตกต่างจากที่ตั้งสำนักงานใหญ่)
1) **สำนักงานศรีราชา**
165/61-62 หมู่ 10 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
2) **สำนักงานนครราชสีมา**
1340/46 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
3) **สาขาหาดใหญ่**
57, 59, 61 ซอย 10 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หมายเลขการรับรอง : หน่วยตรวจ 0034
ประเภทของหน่วยตรวจ : ประเภท A

หมวดหมู่ / สาขาการตรวจ	ขั้นตอนและช่วงการตรวจ	ข้อกำหนดที่ใช้
1. เครื่องแต่งกาย : เสื้อผ้าสำเร็จรูป (เฉพาะสำนักงานใหญ่)	การตรวจสายการผลิตและการตรวจก่อนการส่งมอบ ในรายการต่อไปนี้ – ลักษณะทั่วไป – รูปแบบและขนาด – ปริมาณและการบรรจุ (เฉพาะการตรวจก่อนการส่งมอบ)	– วิธีปฏิบัติงานของบริษัทหมายเลข P-INSP-WI-SL-001 – ข้อกำหนดของลูกค้า
2. ผลิตภัณฑ์อาหาร : การตรวจผลิตภัณฑ์อาหาร (เฉพาะสำนักงานใหญ่และสาขาหาดใหญ่)	การตรวจระหว่างการผลิตและการตรวจก่อนการส่งมอบ สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งและกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารกระป๋อง	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข P-CORP-I-09 – ข้อกำหนดของลูกค้า
3. ยานยนต์ : รถยนต์ (เฉพาะสำนักงานใหญ่และสำนักงานศรีราชา)	การตรวจสภาพทั่วไปก่อนการส่งมอบ ในรายการต่อไปนี้ – จำนวน – สภาพความสมบูรณ์ภายนอกของรถยนต์ เช่น สภาพของกระจก สภาพทั่วไปของตัวถัง สภาพยางและล้อ ความสะอาด และอื่น ๆ ที่อยู่ภายนอก	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-NR-OGC-IN-001 และ PR-TH-NR-OGC-IN-002 – เอกสาร New Vehicle Receiving and Inspection Procedures Issued May 1, 1989 ของ Federal Chamber of Automotive Industries

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ
ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009

ชื่อหน่วยตรวจ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเลขการรับรอง : หน่วยตรวจ 0034
ประเภทของหน่วยตรวจ : ประเภท A

หมวดหมู่ / สาขาการตรวจ	ขั้นตอนและช่วงการตรวจ	ข้อกำหนดที่ใช้
4. เครื่องจักรกล : ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เฉพาะสำนักงานใหญ่)	การตรวจกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ ในรายการต่อไปนี้ – การตรวจชิ้นส่วนประกอบการผลิตถัง – การตรวจระหว่างการประกอบ – การทำกระบวนการทางความร้อน – การทดสอบทั้งทางกล การรั่ว การขยายตัวและการระเบิด และการตรวจสอบปริมาตร – การตรวจสอบก่อนการส่งมอบ	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-I&E-IN-071 – ข้อกำหนดของลูกค้า
5. สินค้าเกษตร : ข้าวหอมมะลิไทย (เฉพาะสำนักงานใหญ่และสำนักงานนครราชสีมา)	การตรวจในขั้นตรวจปล่อย ในรายการต่อไปนี้ – ปริมาณ – คุณภาพทางกายภาพและลักษณะทั่วไป ดังต่อไปนี้ • ประเภท ชนิด • ความบริสุทธิ์ • ความชื้น • ขนาดของเมล็ดข้าว • ส่วนผสม (ข้าวเต็มเมล็ด ข้าวหักต้นข้าว) • ข้าวและสิ่งที่อาจมีปนได้ (เมล็ดเสีย เมล็ดเหลือง เมล็ดท้องไข่ เมล็ดแดง ฯลฯ) • ไม่มีแมลงที่ยังมีชีวิต • ระดับการขัดสี ไม่ครอบคลุมการตรวจความบริสุทธิ์ด้วยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการในรายการปริมาณอมิโลส (Amylose content) และค่าการสลายเมล็ดข้าวในด่าง (Alkali spreading value)	– ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการจัดให้มีการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าและการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าข้าวหอมมะลิไทย – ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-NR-AGR-IN-004 และ PR-TH-NR-AGR-IN-005 – ข้อกำหนดของลูกค้า

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ
ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009

ชื่อหน่วยตรวจ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเลขการรับรอง : หน่วยตรวจ 0034
ประเภทของหน่วยตรวจ : ประเภท A

หมวดหมู่ / สาขาการตรวจ	ขั้นตอนและช่วงการตรวจ	ข้อกำหนดที่ใช้
6. สินค้าเกษตร : น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายดิบ (เฉพาะสำนักงานใหญ่ สำนักงานศรีราชา และสำนักงานนครราชสีมา)	การตรวจลักษณะทั่วไปและปริมาณ ทั้งนี้ไม่รวมผลวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-NR-AGR-IN-002 และ PR-TH-NR-AGR-IN-003 – ข้อกำหนดของลูกค้า
7. สินค้าเหมืองแร่ : ถ่านหิน ซีเมนต์ ยิปซัม ปูนเม็ด หินปูน และหินตะกอน (เฉพาะสำนักงานใหญ่ สำนักงานศรีราชา และสาขาหาดใหญ่)	การตรวจสภาพทั่วไปและการสุ่มตัวอย่าง	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-NR-MIN-IN-001 และ PR-TH-NR-MIN-IN-002
8. การตรวจโรงงานเพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (เฉพาะสำนักงานใหญ่)	การตรวจกระบวนการผลิต ระบบคุณภาพ และการตรวจประเมินผลิตภัณฑ์ สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ – วัสดุก่อสร้าง คอนกรีต สุขภัณฑ์ เซรามิก และเครื่องเรือน – บริภัณฑ์ส่องสว่าง – ไฟฟ้ากำลัง – เครื่องใช้ไฟฟ้า – เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ – โภคภัณฑ์ และของเล่น – ยาง เคมี สิ่งทอ ปิโตรเลียม และอาหาร – ยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และเครื่องกล	– หลักเกณฑ์การตรวจสอบเพื่อการอนุญาตของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม – หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง – เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทหมายเลข THLPP.01

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ
ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009

ชื่อหน่วยตรวจ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเลขการรับรอง : หน่วยตรวจ 0034
ประเภทของหน่วยตรวจ : ประเภท A

หมวดหมู่ / สาขาการตรวจ	ขั้นตอนและช่วงการตรวจ	ข้อกำหนดที่ใช้
9. สิ่งแวดล้อม (เฉพาะสำนักงานใหญ่)	การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร ในรายการต่อไปนี้ – ระดับเสียง – ความร้อนสะสม – ปริมาณ CO, CO_2, PM-10, Ozone, Total VOCs – อุณหภูมิ – ความชื้นสัมพันธ์ – ความเร็วลม – ระดับความเข้มแสง	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท หมายเลข PR-TH-I&E-IN-035, PR-TH-I&E-IN-036, PR-TH-I&E-IN-038, PR-TH-I&E-IN-050, PR-TH-I&E-IN-051, PR-TH-I&E-IN-052, PR-TH-I&E-IN-054 และ PR-TH-I&E-IN-055 – ข้อกำหนดของลูกค้า – กฎหมาย กฎและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
	การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร ในรายการต่อไปนี้ – ระบบการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ด้วยเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ (ปริมาณ CO, SO_2, NO_2, O_2, CO_2, NO และ NO_x)	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท หมายเลข PR-TH-I&E-IN-015 และ PR-TH-I&E-IN-032 – ข้อกำหนดของลูกค้า – กฎหมาย กฎและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
	การตรวจคุณภาพน้ำ ในรายการ – การเก็บตัวอย่างน้ำ – ลักษณะทางกายภาพ (สี สีตะกอน) – ความเป็นกรด-ด่าง – อุณหภูมิ – ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) – ค่าการนำไฟฟ้า – ค่าความเค็ม – ค่าความขุ่น ทั้งนี้ไม่รวมผลวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	– ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท หมายเลข PR-TH-I&E-IN-043 – ข้อกำหนดของลูกค้า – กฎหมาย กฎและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองระบบงานหน่วยตรวจ
ใบรับรองเลขที่ 25-IB0009

ชื่อหน่วยตรวจ : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเลขการรับรอง : หน่วยตรวจ 0034
ประเภทของหน่วยตรวจ : ประเภท A

หมวดหมู่ / สาขาการตรวจ	ขั้นตอนและช่วงการตรวจ	ข้อกำหนดที่ใช้
10. สินค้าเกษตร : ข้าวสาลีและกากถั่วเหลือง (เฉพาะสำนักงานใหญ่และสำนักงานศรีราชา)	การตรวจสอบสภาพทั่วไป การสุ่มตัวอย่าง และการสังเกตการณ์การชั่งน้ำหนัก	– GAFTA Weighing Rules No. 123 – GAFTA Sampling Rules No.124 – วิธีปฏิบัติงานของบริษัทหมายเลข PR-TH-NR-AGR-IN-006 – ข้อกำหนดของลูกค้า
11. การตรวจสถานประกอบการผลิตวัตถุอันตราย (ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ) (เฉพาะสำนักงานใหญ่)	การตรวจสถานที่ และกระบวนการผลิตด้านการจัดการระบบคุณภาพ การสุขาภิบาล และความปลอดภัย	- หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตวัตถุอันตราย ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ (GMP) - ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท หมายเลข THLPP.3100

ตั้งแต่ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
ถึง วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569
ออกให้ ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Scope of Accreditation for Inspection Body
Certificate No. 25-IB0009

Name of Inspection Body : SGS (Thailand) Limited
Addresses and contact details

Head office or primary location
238 TRR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsee, Yannawa, Bangkok

Additional Locations (If different from Head Office)
1) **Sriracha Office**
165/61-62 Moo 10, Surasak, Sriracha, Chonburi
2) **Nakhon Ratchasima Office**
1340/46 Suranarai Road, Nai-Muang, Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
3) **Hat Yai Branch**
57, 59 and 61 Soi 10, Phetkasem Road, Hat Yai, Hat Yai, Songkhla

Accreditation No. : INSPECTION 0034
Type of Inspection Body : Type A

Category / Field of Inspection	Stage and Range of Inspection	Inspection Requirements or Criteria
1. Apparel : Readymade Garment (Head office)	In-line process and Pre-shipment inspection of readymade garment with the items as follows : – General appearance – Style, Size and Weight of unit – Quantity and Packing (Pre-shipment inspection)	– Work instruction of SGS (Thailand) Limited : P-INSP-WI-SL-001 – Customer's requirements
2. Food Products : Food Inspection (Head Office and Hat Yai Branch)	During process inspection and Pre-shipment inspection of food products covering frozen food products and canned food products	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : P-CORP-I-09 – Customer's requirements
3. Motor Vehicle : Automotive (Head Office and Sriracha Office)	Pre-shipment inspection of general condition of vehicle with the items as follows : – Quantity – Visual inspection of external condition e.g. glass, body, tires, wheels, cleanliness etc.	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-NR-OGC-IN-001 and PR-TH-NR-OGC-IN-002 – New Vehicle Receiving and Inspection Procedures Issued May 1, 1989 of Federal Chamber of Automotive Industries

Date of Initial Issue : 11 September BE. 2561 (2018)
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute

Scope of Accreditation for Inspection Body
Certificate No. 25-IB0009

Name of Inspection Body : SGS (Thailand) Limited
Accreditation No. : INSPECTION 0034
Type of Inspection Body : Type A

Category / Field of Inspection	Stage and Range of Inspection	Inspection Requirements or Criteria
4. Machinery : LPG Cylinder (Head Office)	Production process and quality control inspection with the items as follows : – Component parts – During assembly – Heat treatment – Mechanical, Hydraulic pressure leak, Volumetric expansion, Burst test and Capacity check – Pre-delivery inspection	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-I&E-IN-071 – Customer's requirements
5. Agricultural Products : Thai Hom Mali Rice (Head Office and Nakhon Ratchasima Office)	Pre-shipment inspection with the items as follows : – Quantity – Physical quality and general feature as follows : • Type, Grade • Purity • Moisture • Kernel size • Composition (whole kernel, broken, head rice) • Rice and matters that may be present (damaged kernel, yellow kernel, chalky kernel, red kernel, etc.) • No live insects • Milling degree Not covering the purity check by laboratory analysis for determination of Amylose content and Alkali spreading value	– Notification of Ministry of Commerce on Criteria and procedures of organizing the inspection of commodity standards and the inspection of the standards of Thai Hom Mali Rice – Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-NR-AGR-IN-004 and PR-TH-NR-AGR-IN-005 – Customer's requirements

Date of Initial Issue : 11 September BE. 2561 (2018)
Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute

Name of Inspection Body : SGS (Thailand) Limited
Accreditation No. : INSPECTION 0034
Type of Inspection Body : Type A

Category / Field of Inspection	Stage and Range of Inspection	Inspection Requirements or Criteria
6. Agricultural Products : White sugar and raw sugar (Head Office, Sriracha Office and Nakhon Ratchasima Office)	General appearance and quantity inspection Excluding analysis by laboratory testing	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-NR-AGR-IN-002 and PR-TH-NR-AGR-IN-003 – Customer's requirements
7. Bulk Solids : Coal, cement, gypsum, clinker, limestone and sedimentary rock (Head Office, Sriracha Office and Hat Yai Branch)	General appearance inspection and sampling	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-NR-MIN-IN-001 and PR-TH-NR-MIN-IN-002
8. Manufacturing inspection for product certification (Head Office)	Production process and quality control system inspection including the evaluation of the following group of products : – Construction materials, concretes, sanitary wares, ceramics, and furniture – Electrical lighting and similar equipment – Electrical power devices – Electrical appliances – Electronic apparatus, parts, and components – Consumer goods and toys – Rubbers, chemicals, textiles, petroleum, and food products – Automotive products, parts, and mechanical products	– Criteria for product certification of Thai Industrial Standards Institute – Criteria for the relevant particular requirements and Thai Industrial Standards for product certification – Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : THLPP.01

Name of Inspection Body : SGS (Thailand) Limited
Accreditation No. : INSPECTION 0034
Type of Inspection Body : Type A

Category / Field of Inspection	Stage and Range of Inspection	Inspection Requirements or Criteria
9. Environmental (Head Office)	Indoor Environment Inspection with the items as follows : – Sound level – Heat stress – CO, CO_2, PM-10, Ozone, Total VOCs – Temperature – Relative humidity – Air velocity – Light intensity	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-I&E-IN-035, PR-TH-I&E-IN-036, PR-TH-I&E-IN-038, PR-TH-I&E-IN-050, PR-TH-I&E-IN-051, PR-TH-I&E-IN-052, PR-TH-I&E-IN-054, and PR-TH-I&E-IN-055 – Customer's requirement – Related laws and regulations
	Outdoor Environment Inspection, the items as follows : – Continuous Emission Monitoring System : CEMS (CO, SO_2, NO_2, O_2, CO_2, NO, and NO_x)	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-I&E-IN-015 and PR-TH-I&E-IN-032 – Customer's requirement – Related laws and regulations
	Water Inspection, the items as follows : – Water sampling – Physical appearance (Color, Suspended Solids) – pH – Temperature – Dissolved Oxygen : DO – Conductivity – Salinity – Turbidity Excludes laboratory analysis result	– Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-I&E-IN-043 – Customer's requirement – Related laws and regulations

Name of Inspection Body : SGS (Thailand) Limited
Accreditation No. : INSPECTION 0034
Type of Inspection Body : Type A

Category / Field of Inspection	Stage and Range of Inspection	Inspection Requirements or Criteria
10. Agricultural Products : Wheat and soybean meal (Head Office and Sriracha Office	General appearance inspection, Sampling, and weighing observation	– GAFTA Weighing Rules No. 123 – GAFTA Sampling Rules No.124 – Operating procedure of SGS (Thailand) Limited : PR-TH-NR-AGR-IN-006 – Customer's requirement
11. Factory inspection of hazardous substance manufacturer (under the responsibility of the Food and Drug Administration) (Head office)	Inspection of physical location and production processes regarding the management of quality, sanitation and safety	– Criteria for Good Manufacturing Practice for Hazardous Substances under the Responsibility of the Food and Drug Administration – Procedure of SGS (Thailand) Limited : THLPP.3100

Valid from : 26 February B.E. 2568 (2025)
Until : 10 September B.E. 2569 (2026)
Issue Date : 24 April B.E. 2568 (2025)

ABS Quality Evaluations

Certificate Of Conformance

This is to certify that the Quality Management System of:

SGS (Thailand) Ltd.

100 Nanglinchee Road
Chongnonsee, Yannawa
Bangkok 10120
Thailand

(WITH ADDITIONAL FACILITIES LISTED ON ATTACHED ANNEX)

has been assessed by ABS Quality Evaluations, Inc. and found to be in conformance with the requirements set forth by:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to:

PROVISION OF PHYSICAL INSPECTION, FUMIGATION, PEST CONTROL AND LABORATORY TESTING AND CALIBRATION

This certificate may be found on the ABS QE Website (www.abs-qe.com). For certificates issued in the People's Republic of China information may also be verified on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

Certificate No:	52229
Certification Date:	30 July 2015
Effective Date:	14 July 2023
Expiration Date:	24 July 2026
Revision Date:	20 July 2023

Dominic Townsend, President

Validity of this certificate is based on the successful completion of the periodic surveillance audits of the management system defined by the above scope and is contingent upon prompt,written notification to ABS Quality Evaluations, Inc. of significant changes to the management system or components thereof.

ABS Quality Evaluations, Inc. 1701 City Plaza Drive, Spring, TX 77389, U.S.A.
Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qe.com/cert_validation.

Copyright 2011-2023 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

ABS Quality Evaluations

ISO 9001:2015

Certificate Of Conformance

ANNEX

Certificate No: 52229

SGS (Thailand) Ltd.

At Below Facilities:

Facility:	100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand	Facility:	Rayong Branch 1/209 and 1/211 Moo 1 T. Ban Chang, A. Ban Chang, Rayong 21130 Thailand
Activity:	Management of QMS, Inspection Service	Activity:	Inspection & Testing.
Facility:	Sriracha Office 144, 146 Sriracha Nakorn 1 Road, T. Sriracha, A. Sriracha, Chonburi 20110 Thailand	Facility:	Nakornratchasima Office 1340/46 Suranarai Road., T. Nai-Muang, A. Muang Nakornratchasima, 30000 Thailand
Activity:	Inspection, Fumigation & Pest Control.	Activity:	Inspection & Fumigation.
Facility:	Hat Yai Branch 57, 59 and 61 Soi 10 Phetkasem Road, T. Hat Yai, A. Hat Yai, Songkhla 90110 Thailand	Facility:	Rama III Branch, Laboratory Services 10,10/1-4, 12 Rama III Road, Soi 59, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand
Activity:	Inspection, Fumigation, Pest Control & Testing.	Activity:	Testing

Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qe.com/cert_validation.

Copyright 2011-2023 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

ABS Quality Evaluations

ISO 9001:2015

Certificate Of Conformance

ANNEX

Certificate No: 52229

SGS (Thailand) Ltd.

At Below Facilities:

Facility:	SGS (Cambodia) Limited No.1076 A-D,Street 371,Phum Trea II,Sangkat Steung Meanchey, Khan Meanchey, Phnom Penh, Cambodia	Facility:	Rama III Branch - Soft Line & Hard goods Laboratory Services 1025/1 Soi Rama III 61, Rama III Road Chongnonsee, Yannawa Bangkok 10120 Thailand
Activity:	Inspection.	Activity:	Testing

Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qe.com/cert_validation.

Copyright 2011-2023 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

Certificate Number EMS20001/506

certification

ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate of Approval

This is to certify that

SGS (Thailand) Limited

Address of premises : 1/209, 1/211 Moo 1, Soi Sukhumvit 2, Sukhumvit Road, Ban Chang, Ban Chang District, Rayong 21130, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of TIS 14001-2559 (ISO 14001:2015)

for the scope :

Environmental Laboratory

Jongrak Rojpalasatean

(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President

Management System Certification Institute (Thailand)

by

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development

Date of Issue 8th January 2025

Valid Until 23rd January 2026

First Issued Date 24th January 2020

MASCI

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development

ใบรับรองเลขที่ EMS20001/506

certification

ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 1/209, 1/211 หมู่ 1 ซอยสุขุมวิท 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 14001-2559 (ISO 14001:2015)

สำหรับขอบข่าย :

ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม

(นายจงรักษ์ โรจน์พลาเสถียร)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

โดย

สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

อุตสาหกรรมพัฒนาภูมิภาค

ออกให้ ณ วันที่ 8 มกราคม 2568

มีผลถึง ณ วันที่ 23 มกราคม 2569

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 24 มกราคม 2563

MASCI

สรอ.

Appendix C

Certificate of Instruments Calibration

CEMS Analyzer

Certificate of Instruments Calibration for RA Test

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungnithanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

MULTI-POINT GAS TEST REPORT OF NITRIC OXIDE

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Background	1
Serial Number	V40KV0LD	Coefficient	0.9402
		Room Temperature	25.4 ℃

Standard Gas Information

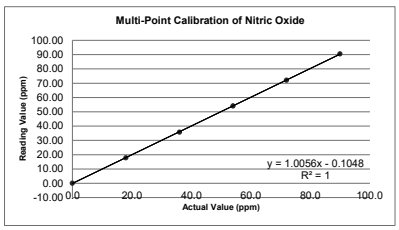
Zero Gas		Span Gas	
Cylinder Number	D9143166	Cylinder Number	ND58962
Component	N2	Component	NO
Concentration	99.999 %	Concentration	89.94 ppm
Expiration Date	-	Expiration Date	28-Sep-30
		Measurement Range	100
		% Measurement Range	89.94

Multi-Point Gas Test Data

Level	Actual Value	Reading Value (ppm)				Difference	
		1	2	3	Average	ppm	%
0%	0.0	0.1	0.1	0.2	0.13	0.13	
20%	17.99	17.90	17.80	18.00	17.90	-0.09	**0.49**
40%	35.98	36.00	35.80	35.70	35.83	-0.14	**0.40**
60%	53.96	54.10	54.20	54.10	54.13	0.17	**0.31**
80%	71.95	72.30	72.10	72.10	72.17	0.21	**0.30**
100%	89.94	90.60	90.60	90.40	90.53	0.59	**0.66**
						Average	**0.43**
						Result	**PASS**

Slope	1.0056	Interception	-0.1048	Correlation Coefficient	1.0000
%Slope	0.5591%	% Interception	-0.1048%	% Correlation Coefficient	-0.0015%
Result	**PASS**	**Result**	**PASS**	**Result**	**PASS**

Multi-Point Gas Test Chart



Test By Proochat T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungrojthanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

MULTI-POINT GAS TEST REPORT OF SULFUR DIOXIDE

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Background	1
Serial Number	V40KV0LD	Coefficient	1.2827
		Room Temperature	25.4 ℃

Standard Gas Information

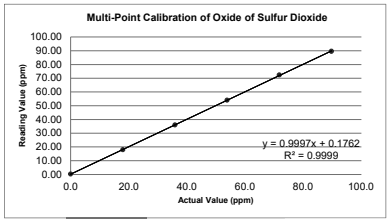
Zero Gas		Span Gas	
Cylinder Number	D9143166	Cylinder Number	ND58962
Component	N2	Component	SO2
Concentration	99.999 %	Concentration	89.71 ppm
Expiration Date	-	Expiration Date	28-Sep-30
		Measurement Range	200
		% Measurement Range	44.855

Multi-Point Gas Test Data

Level	Actual Value	Reading Value (ppm)				Difference	
		1	2	3	Average	ppm	%
0%	0.0	0.2	0.2	0.3	0.23	0.23	
20%	17.94	18.10	17.80	18.00	17.97	0.02	**0.14**
40%	35.88	36.40	35.40	36.10	35.97	0.08	**0.23**
60%	53.83	53.90	54.10	54.12	54.04	0.21	**0.40**
80%	71.77	72.40	72.10	72.60	72.37	0.60	**0.83**
100%	89.71	89.80	89.21	89.60	89.54	-0.17	**0.19**
						Average	**0.36**
						Result	**PASS**

Slope	0.9997	Interception	0.1762	Correlation Coefficient	1.0000
%Slope	-0.0287%	% Interception	0.0881%	% Correlation Coefficient	-0.0030%
Result	**PASS**	**Result**	**PASS**	**Result**	**PASS**

Multi-Point Gas Test Chart



Test By Proocha.T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungrojthanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

MULTI-POINT GAS TEST REPORT OF CARBON MONOXIDE

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Background	0
Serial Number	V40KV0LD	Coefficient	1.4914
		Room Temperature	25.4 ℃

Standard Gas Information

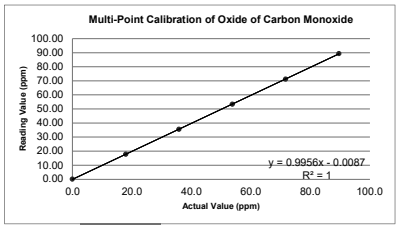
Zero Gas		Span Gas	
Cylinder Number	D9143166	Cylinder Number	ND58962
Component	N2	Component	CO
Concentration	99.999 %	Concentration	89.58 ppm
Expiration Date	-	Expiration Date	28-Sep-30
		Measurement Range	200
		% Measurement Range	44.79

Multi-Point Gas Test Data

Level	Actual Value	Reading Value (ppm)				Difference	
		1	2	3	Average	ppm	%
0%	0.0	0.1	0.1	0.2	0.13	0.13	
20%	17.92	17.87	17.91	17.70	17.83	-0.09	**0.50**
40%	35.83	35.87	35.10	35.60	35.52	-0.31	**0.86**
60%	53.75	53.40	53.53	53.30	53.41	-0.34	**0.63**
80%	71.66	71.10	71.40	71.20	71.23	-0.43	**0.60**
100%	89.58	89.30	89.20	89.60	89.37	-0.21	**0.24**
						Average	**0.57**
						Result	**PASS**

Slope	0.9956	Interception	-0.0087	Correlation Coefficient	1.0000
%Slope	-0.4444%	% Interception	-0.0044%	% Correlation Coefficient	-0.0009%
Result	**PASS**	**Result**	**PASS**	**Result**	**PASS**

Multi-Point Gas Test Chart



Test By Proocha.T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungrojthanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

MULTI-POINT GAS TEST REPORT OF CARBON DIOXIDE

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Background	0
Serial Number	V40KV0LD	Coefficient	1.0151
		Room Temperature	25.4 ℃

Standard Gas Information

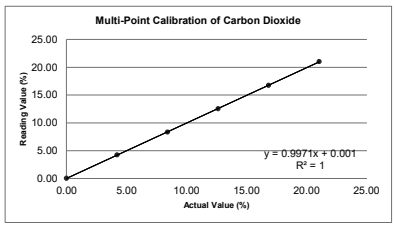
Zero Gas		Span Gas	
Cylinder Number	D9143166	Cylinder Number	ND11246
Component	N2	Component	CO2
Concentration	99.999 %	Concentration	21.02 %
Expiration Date	-	Expiration Date	8-Aug-30
		Measurement Range	30
		% Measurement Range	70.07

Multi-Point Gas Test Data

Level	Actual Value	Reading Value (%)				Difference	
		1	2	3	Average	%	%
0%	0.00	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	
20%	4.20	4.23	4.23	4.21	4.22	0.02	**0.46**
40%	8.41	8.39	8.40	8.23	8.34	-0.07	**0.81**
60%	12.61	12.54	12.53	12.50	12.52	-0.09	**0.70**
80%	16.82	16.81	16.72	16.73	16.75	-0.06	**0.37**
100%	21.02	20.96	21.03	21.05	21.01	-0.01	**0.03**
						Average	**0.48**
						Result	**PASS**

Slope	0.9971	Interception	0.0010	Correlation Coefficient	1.0000
%Slope	-0.2945%	% Interception	0.0032%	% Correlation Coefficient	-0.0015%
Result	**PASS**	**Result**	**PASS**	**Result**	**PASS**

Multi-Point Gas Test Chart



Test By Proocha.T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungrojthanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

MULTI-POINT GAS TEST REPORT OF OXYGEN

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Background	36
Serial Number	V40KV0LD	Coefficient	1.0351
		Room Temperature	25.4 ℃

Standard Gas Information

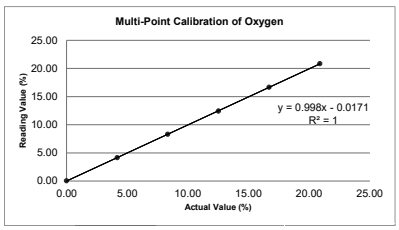
Zero Gas		Span Gas	
Cylinder Number	D9143166	Cylinder Number	ND60790
Component	N2	Component	O2
Concentration	99.999 %	Concentration	20.87 %
Expiration Date	-	Expiration Date	20-Jan-30
		Measurement Range	25
		% Measurement Range	83.48

Multi-Point Gas Test Data

Level	Actual Value	Reading Value (%)				Difference	
		1	2	3	Average	%	%
0%	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
20%	4.17	4.14	4.18	4.12	4.15	-0.03	**0.65**
40%	8.35	8.32	8.26	8.30	8.29	-0.05	**0.65**
60%	12.52	12.39	12.43	12.47	12.43	-0.09	**0.73**
80%	16.70	16.63	16.70	16.65	16.66	-0.04	**0.22**
100%	20.87	20.81	20.83	20.87	20.84	-0.03	**0.16**
						Average	**0.48**
						Result	**PASS**

Slope	0.9980	Interception	-0.0171	Correlation Coefficient	1.0000
%Slope	-0.2031%	% Interception	-0.0686%	% Correlation Coefficient	-0.0008%
Result	**PASS**	**Result**	**PASS**	**Result**	**PASS**

Multi-Point Gas Test Chart



Test By Proocha.T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

HORIBA

HORIBA (THAILAND) LIMITED

46/8 Rungroghanakul Bld., 1st, 2nd Fl., Ratchadapisek Rd., Huai Khwang, Huai Khwang, Bangkok 10310 THAILAND
Telephone: +66 (0) 2861 5995, +66 (0) 2734-4434 Facsimile: +66 (0) 2861 5200
Website : http://www.horiba.com

LOWER DETECTABLE LIMIT TESTING REPORT

Equipment Information

Manufacturer	Horiba	Calibration Date	30-Oct-25
Model	HORIBA PG-350	Room Temperature	25.4 ℃
Serial Number	V40KV0LD		

Standard Gas Information

Zero Gas		Component	N2
Cylinder Number	D9143166	Concentration	99.999 %

Parameters	Measruement Range	Unit	Background	Coefficient
NO	100	ppm	1	0.9402
SO_2	200	ppm	1	1.2827
CO	200	ppm	0	1.4914
CO_2	30	%	0	1.0151
O_2	25	%	36	1.0351

TESTING REPORT RESULTS

Parameters	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	STDEV.
NO	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.079
SO_2	0.10	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.028
CO	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.20	0.40	0.082
CO_2	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.005
O_2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.007

Conclusion

NO Lower detectable limit (LDL) value is 0.079 ppm
SO_2 Lower detectable limit (LDL) value is 0.028 ppm
CO Lower detectable limit (LDL) value is 0.082 ppm
CO2 Lower detectable limit (LDL) value is 0.005 % Vol.
O_2 Lower detectable limit (LDL) value is 0.007 % Vol.

Test By Proochar.T **Approve By** Chawaphon

Date 30-Oct-2025 **Date** 1-Nov-2025

Standard Gas for RA Test

BIG

Certificate of Conformity

BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO.,LTD.
1 Park Silom Tower, 24th Floor, Convent Road
Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
Tel : (662) 481-6789 Fax : (662) 481-6790

Customer Name	: SGS (Thailand) Limited	**Delivery Date**	: 03 Jul 2025
Product	: 1100060	**Analysis Date**	:
Product Name	: CY N2 UHP 7M3 47S CGA580	**Best if Use By**	: -
Cylinder Type	: 47 LITERS STEEL	**Delivery Order**	: 3300010176
Cylinder Valve	: CGA 580	**Inspection Lot**	: 40000005366
Filling Pressure	: 2000 PSIG @ 27°C	**Gas Content**	: 7 M3

COMPONENT	UNIT	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT	NOMINAL VALUE	ACTUAL VALUE	ANALYTICAL ACCURACY	TEST METHOD
Purity	%	99.9990					
Oxygen	ppm(V)		<3.0000				
Moisture	ppm(V)		<3.0000				
Carbon Monoxide	ppm(V)		<1.0000				
Carbon Dioxide	ppm(V)		<1.0000				
Total Hydrocarbon as CH4	ppm(V)		<1.0000				

Batch : 010725N201
Sampling Cylinder :
Cylinder Serial Number : D892075,11D062106,D9143166,11D126047
Remark :

This certificate is issued electronically and is valid without a signature.

1 / 1

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD		
Part Number:	E04NI99E3HA0032	Reference Number:	160-402967999-1
Cylinder Number:	GN0029553	Cylinder Volume:	247.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2215 PSIG
PGVP Number:	A12024	Valve Outlet:	660
		Certification Date:	Feb 27, 2024

Expiration Date: Feb 27, 2027

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	45.00 PPM	45.55 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	02/20/2024, 02/27/2024
CARBON MONOXIDE	45.00 PPM	45.59 PPM	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	02/20/2024
NITRIC OXIDE	45.00 PPM	45.55 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	02/20/2024, 02/27/2024
SULFUR DIOXIDE	45.00 PPM	45.44 PPM	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	02/20/2024, 02/27/2024
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	120112-32	KAL004540	49.24 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.6%	Aug 31, 2024
NTRM	210607-21	CC708065	48.41 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 1.2%	Sep 21, 2025
GMIS	402531833-1	CC740452	51.54 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.9%	Dec 05, 2030
PRM	12395	D887660	9.91 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.0%	Feb 22, 2022
GMIS	124206889139	CC323707	4.097 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Sep 03, 2024
PRM	C2392001.1	D153445	9.87 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Nov 22, 2024
GMIS	124206899128	CC323207	4.239 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Jan 04, 2027
SRM	1693a	FF25467	50.33 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.7%	Jun 27, 2023
GMIS	071220222B17	EB0141234	50.05 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.7%	Dec 21, 2026

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO	FTIR	Feb 01, 2024
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO	FTIR	Feb 08, 2024
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2	FTIR	Feb 22, 2024
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2	FTIR	Feb 15, 2024

Approved for Release

ACCREDITED
CERT 3082.05

Page 1 of 1

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 48.3 Kg
Net Weight: 8.2 Kg

Approved for Release

ACCREDITED
CERT 3082.05

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD		
Part Number:	E04NI99E3HA0031	Reference Number:	160-403431356-1
Cylinder Number:	GN0034388	Cylinder Volume:	247.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2215 PSIG
PGVP Number:	A12025	Valve Outlet:	660
Gas Code:	CO,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date:	Sep 22, 2025

Expiration Date: Sep 22, 2033

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	90.00 PPM	91.18 PPM	G1	+/- 0.6% NIST Traceable	09/15/2025, 09/22/2025
CARBON MONOXIDE	90.00 PPM	90.71 PPM	G1	+/- 0.6% NIST Traceable	09/15/2025
NITRIC OXIDE	90.00 PPM	91.14 PPM	G1	+/- 0.6% NIST Traceable	09/15/2025, 09/22/2025
SULFUR DIOXIDE	90.00 PPM	90.75 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	09/15/2025, 09/22/2025
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
GMIS	1604029545661	EB0087840	100.4 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/-0.5%	Apr 04, 2032
PRM	C2219101	APE1514048	100.19 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	± 0.3%	Feb 28, 2025
GMIS	01092025110	GN0021244	100.2 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Jan 09, 2033
PRM	C2392001.1	D153445	9.87 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Nov 22, 2024
GMIS	15310042024202	CC502382	9.897 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.1%	Sep 18, 2027
NTRM	170604-46	CC486718	98.32 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Jul 20, 2028
GMIS	160403186448120	XC022794B	101.6 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.9%	Apr 01, 2033

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO	FTIR	Sep 11, 2025
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO	FTIR	Sep 17, 2025
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2	FTIR	Sep 04, 2025
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2	FTIR	Aug 28, 2025

Approved for Release

ACCREDITED
CERT 3082.05

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 48.6 Kg
Net Weight: 8.1 Kg
PO# 4225003218

Approved for Release

ACCREDITED
CERT 3082.05

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA, LLC
6141 Easton Road
Bldg 2
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA Protocol

Part Number:	E04NI99E3HACKGC	Reference Number:	160-402151779-1
Cylinder Number:	ND25811	Cylinder Volume:	224.8 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2001 PSIG
PGVP Number:	A12021	Valve Outlet:	660
Gas Code:	CO,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date:	Jul 20, 2021

Expiration Date: Jul 20, 2029

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted.

Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	250.0 PPM	250.8 PPM	G1	+/- 1.3% NIST Traceable	07/13/2021, 07/20/2021
CARBON MONOXIDE	250.0 PPM	248.7 PPM	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	07/13/2021
NITRIC OXIDE	250.0 PPM	250.8 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	07/13/2021, 07/20/2021
SULFUR DIOXIDE	250.0 PPM	251.0 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	07/13/2021, 07/20/2021
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	130102	KAL004829	246.9 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.5%	Oct 16, 2024
PRM	12386	D685025	9.91 PPM AIR/NITROGEN DIOXIDE	2.0%	Feb 20, 2020
NTRM	13010312	KAL003449	243.4 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.5%	May 04, 2026
GMIS	124206889	CC323707	4.028 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	2.1%	Aug 15, 2021
NTRM	10010234	AAL073227	255.3 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Apr 25, 2022

The SRM, PRM or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 CO	FTIR	Jun 24, 2021
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO	FTIR	Jul 01, 2021
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 NO2	FTIR	Jun 30, 2021
Nicolet iS50 FTIR AUP2010245 SO2	FTIR	Jul 09, 2021

Triad Data Available Upon Request

NOTES:
Gross Weight: 47.0 Kg
Net Weight: 7.4 Kg
PO# 5221003102

Approved for Release

ACCREDITED
CERT 3082.05

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD
Part Number: E04NI99E3HA0033
Cylinder Number: ND14301
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12023
Gas Code: CO,NO,NOX,SO2,BALN

Reference Number: 160-402687085-1
Cylinder Volume: 247.0 CF
Cylinder Pressure: 2215 PSIG
Valve Outlet: 660
Certification Date: Mar 29, 2023

Expiration Date: Mar 29, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	450.0 PPM	450.3 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	03/22/2023, 03/29/2023
CARBON MONOXIDE	450.0 PPM	453.7 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	03/22/2023
NITRIC OXIDE	450.0 PPM	450.3 PPM	G1	+/- 1.1% NIST Traceable	03/22/2023, 03/29/2023
SULFUR DIOXIDE	450.0 PPM	444.8 PPM	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	03/22/2023, 03/29/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	150605-60	CC454284	491.9 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.6%	Mar 05, 2027
PRM	12395	D887660	9.91 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.0%	Feb 22, 2022
NTRM	220607-04	CC744818	495.3 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.9%	Apr 26, 2026
GMIS	124206889104	CC322509	4.326 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.0%	Feb 21, 2025
NTRM	190605-18	CC714615	495.2 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.5%	Aug 02, 2025

The SRM, NTRM, PRM, or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 CO	FTIR	Feb 23, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 NO	FTIR	Mar 16, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 NO2	FTIR	Mar 02, 2023
Nicolet iS50 FTIR AUP2110295 SO2	FTIR	Mar 09, 2023

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 47.3 Kg
Net Weight: 8.1 Kg
PO# 5223001128

ACCREDITED
CERT 3082.05

Approved for Release

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD
Part Number: E02NI88E200000C
Cylinder Number: 5139908Y
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12023
Gas Code: O2,BALN

Reference Number: 160-402891090-1
Cylinder Volume: 216.6 CF
Cylinder Pressure: 2014 PSIG
Valve Outlet: 590
Certification Date: Nov 27, 2023

Expiration Date: Nov 27, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
OXYGEN	12.00 %	12.05 %	G1	+/- 0.4% NIST Traceable	11/27/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	08010205	K001516	23.2 % OXYGEN/NITROGEN	+/- 0.4%	Jun 01, 2024

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
SIEMENS OXYMAT 6 - N1-W5-951 - O2	PARAMAGNETIC	Nov 08, 2023

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 59.3Kg
Net Weight: 7.2 Kg
PO# 5223006228

ACCREDITED
CERT 3082.05

Approved for Release

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD
Part Number: E02NI79E20004DC
Cylinder Number: 4621366Y
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12023
Gas Code: O2,BALN

Reference Number: 160-402891088-1
Cylinder Volume: 218.0 CF
Cylinder Pressure: 2014 PSIG
Valve Outlet: 590
Certification Date: Nov 27, 2023

Expiration Date: Nov 27, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
OXYGEN	21.00 %	20.85 %	G1	+/- 0.5% NIST Traceable	11/27/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	08010205	K001516	23.2 % OXYGEN/NITROGEN	+/- 0.4%	Jun 01, 2024

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
SIEMENS OXYMAT 6 - N1-W5-951 - O2	PARAMAGNETIC	Nov 08, 2023

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 59.0 Kg
Net Weight: 7.4 Kg
PO# 5223006228

ACCREDITED
CERT 3082.05

Approved for Release

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer: BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD
Part Number: E02NI88E3HA1FW8
Cylinder Number: GN0032076
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA
PGVP Number: A12024
Gas Code: CO2,BALN

Reference Number: 160-402968960-1
Cylinder Volume: 259.0 CF
Cylinder Pressure: 2214 PSIG
Valve Outlet: 580
Certification Date: Feb 19, 2024

Expiration Date: Feb 19, 2032

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
CARBON DIOXIDE	12.00 %	12.24 %	G1	+/- 0.5% NIST Traceable	02/19/2024
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	06010615	K008685	7.016 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.5%	Nov 19, 2027

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
HORIBA VA5011 T5V6VU9P NDIR CO2	NDIR	Feb 15, 2024

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 49.2 Kg
Net Weight: 9.1 Kg
PO# 5224000763

ACCREDITED
CERT 3082.05

Approved for Release

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA PROTOCOL STANDARD

Customer:	BANGKOK INDUSTRIAL GAS CO LTD		
Part Number:	E02NI79E3HA0000	Reference Number:	160-402687087-1
Cylinder Number:	ND14302	Cylinder Volume:	271.0 CF
Laboratory:	124 - Plumsteadville - PA	Cylinder Pressure:	2214 PSIG
PGVP Number:	A12023	Valve Outlet:	580
Gas Code:	CO2,BALN	Certification Date:	Mar 28, 2023

Expiration Date: Mar 28, 2031

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a mole/mole basis unless otherwise noted. The results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory. Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
CARBON DIOXIDE	21.00 %	21.05 %	G1	+/- 0.4% NIST Traceable	03/28/2023
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	200605-04	6088256Y	24.63 % CARBON DIOXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Feb 08, 2027

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
HORIBA VA5011 T5V6VU9P NDIR CO2	NDIR	Mar 15, 2023

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 49.3 Kg
Net Weight: 10.0 Kg
PO# 5223001128

Approved for Release

A2LA ACCREDITED
CERT 3082.05

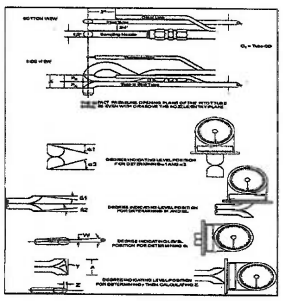
Certificate of Instruments Calibration

for PS11

Pitot tube

SGS

Certificate of Calibration
S-Type Geometric Pitot Tube Calibration
See the Code of Federal Regulations, Title 40, Part 60, Appendix A, Method 2, Item 4



Pitot tube/Probe No. No.44/A8470

Parameter	Value	Allowable Range	Check
Assembly Level?	Y	Yes or y	PASS
Ports Damaged?	N	No or n	PASS
$\alpha 1$	-0.5	$-10° < \alpha 1 < +10°$	PASS
$\alpha 2$	-1.6	$-10° < \alpha 1 < +10°$	PASS
$\beta 1$	0.8	$-5° < \alpha 1 < +5°$	PASS
$\beta 2$	-0.9	$-5° < \alpha 1 < +5°$	PASS
γ	-0.7	N/A	-
θ	1.3	N/A	-
D_t	0.375	0.188" to 0.375"	PASS
A	0.914173	$2.1D_t \leq A \leq 3.0D_t$	PASS
$A/2D_t$	1.218898	$1.05 \leq P_a/D_t \leq 1.5$	PASS
$Z = A \tan \gamma$	-0.01117	$Z \leq 0.125$"	PASS
$W = A \tan \theta$	0.020745	$W \leq 0.031$"	PASS

I certify that pitot tube/probe No.44/A8470 meets or exceeds all specifications, criteria and/or applicable design features and is hereby assigned a pitot tube certification factor of 0.84. See 40 CFR Pt. 60, App A, EPA Method 2

Standard Device

Device Name	Digital Inclinometer
Manufacturer	BASELINE
Model	12-1057
ID No.	QC-1824

Certified by Chaowrath S.
Date 5/01/2026

Expiration data 14-Nov-26
ENSS No. ENSS 22159

Approved by Nut T S.
Date 05/01/26

Dry Gas for PS11

SGS

Temperature Display Verification

Dry Gas Meter ID. : ENSS 039
Instrument Brand : Apex / Model 572
Date of Calibration : 11-Aug-2025
Calibrated By : PK

Temperature Simulator Information

Simulator Brand : Handy Cal
Simulator Model : CA11E
Simulator S/N : T1L1015
Expire Date : 24-Jul-2026

Standard Value	Instrument Display				
	Stack	Probe	Filter	Aux	Exit
300	301	301	301	301	-
200	201	201	201	201	-
150	152	152	152	152	-
100	102	102	102	102	-
50	51	51	51	51	50
0	0	0	0	0	0
Difference	**0.5%**	**2.0**	**2.0**	**2.0**	**0.0**

Remark : Stack ≤ ± 1.5 % Absolute
Probe ≤ ± 3.0 °C
Filter ≤ ± 3.0 °C
Aux ≤ ± 3.0 °C
Exit ≤ ± 3.0 °C

Checked By : Chaowalit S. (Chaowalit Srinan)
Position : Senior Inspector
Date : 11/8/2025

Approved By : Thepsan Y. (Thepsan Yommana)
Position : Technical Specialist Manager
Date : 14/08/2025

Nozzle

SGS

Prob Nozzle Diameter Calibration Data Sheet

Date : 05/01/2026
Personal : CS
Vernier (Digital) : Dial Caliper
Reference : MINV08
Nozzle ID : ENSS 089 Stainless Steel
Expire Date : 05/01/2027

Nozzle No.	Nozzle Diameter (mm)			Hi-Lo	D_{avg}
	D1	D2	D3	ΔD	
1	2.94	2.94	2.92	0.02	2.93
2	4.56	4.46	4.48	0.10	4.50
3	5.80	5.86	5.82	0.06	5.83
4	6.02	6.02	6.04	0.02	6.03
5	7.76	7.68	7.70	0.08	7.71
6	9.02	9.04	9.04	0.02	9.03
7	12.62	12.56	12.52	0.10	12.57

Remark : ΔD = Maximum distance between any two diameters, must be ≤ 0.100 mm
D_{avg} = (D1+D2+D3)/3

Checked By : Chaowalit S. (Chaowalit Srinan)
Position : Senior Inspector
Date : 5/01/2026

Approved By : Nuttawat S. (Nuttawat Sirichoti)
Position : Operations Section Head
Date : 05/01/26

ภาคผนวกที่ 3-4
ผลวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติทางเคมีเชื้อเพลิงชีวมวล

แผนการดำเนินงานของแผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ปี 2569

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3

ลำดับ	รายละเอียดงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ
ตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเชื้อเพลิง														
1	เก็บตัวอย่างเชื้อเพลิง ส่งวิเคราะห์บริษัทภายนอก													สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนธันวาคม 2569

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext, 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 มกราคม 2568
เลขที่รายงาน TRBK68/01012
หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
รายละเอียดตัวอย่าง ชานอ้อย (1)
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง BK67/24323-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ชานอ้อย
ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติกมัดปากถุง, จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 กิโลกรัม.
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 06 ธันวาคม 2567
วันที่ทดสอบ 09 ธันวาคม 2567 - 13 มกราคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride (as received) **©	-	%	-	ASTM D 6721-01: 2015
Chloride (as determined) **©	0.05	%	-	ASTM D 6721-01: 2015
Chloride (as dry) **©	0.06	%	-	ASTM D 6721-01: 2015
Gross calorific value (as received) **©	3080	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Gross Calorific Value (as determined) **©	4131	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Gross calorific value (as dry) **©	4315	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Net Calorific Value (as received) **©	2709	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Net Calorific Value (as determined) **©	3819	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Net calorific value (as dry) **©	4014	cal/g	-	ASTM D 5865-13: 2013
Moisture content (as received) **©	28.61	%	-	ASTM E 871-82: 2013
Moisture content (as determined) **©	4.26	%	-	ASTM E 871-82: 2013

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext, 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 มกราคม 2568
เลขที่รายงาน TRBK68/01012
หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Moisture content (as dry) **©	-	%	-	ASTM E 871-82: 2013
Ash content (as received) **©	5.77	%	-	ASTM E 1534-93: 2013
Ash content (as determined) **©	7.73	%	-	ASTM E 1534-93: 2013
Ash content (as dry) **©	8.08	%	-	ASTM E 1534-93: 2013
Volatile matter (as received) **©	54.67	%	-	ASTM E 872-82: 2013
Volatile matter (as determined) **©	73.32	%	-	ASTM E 872-82: 2013
Volatile matter (as dry) **©	76.58	%	-	ASTM E 872-82: 2013
Fixed carbon (as received) **©	10.95	%	-	By different
Fixed carbon (as determined) **©	14.69	%	-	By different
Fixed carbon (as dry) **©	15.34	%	-	By different
Carbon (as received) **©	-	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Carbon (as determined) **©	46.25	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Carbon (as dry) **©	48.31	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Hydrogen (as received) **©	-	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Hydrogen (as determined) **©	6.32	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Hydrogen (as dry) **©	6.10	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Nitrogen (as received) **©	-	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Nitrogen (as determined) **©	0.15	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Nitrogen (as dry) **©	0.16	%	-	ASTM D 5373-16: 2016
Oxygen (as received) **©	-	%	-	By different

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 มกราคม 2568
เลขที่รายงาน TRBK68/01012
หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oxygen (as determined) **©	39.45	%	-	By different
Oxygen (as dry) **©	37.24	%	-	By different
Sulfur (as received) **©	-	%	-	ASTM D 6721-01: 2015
Sulfur (as determined) **©	0.05	%	-	ASTM D 6721-01: 2015
Sulfur (as dry) **©	0.05	%	-	ASTM D 6721-01: 2015

หมายเหตุ: **© : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมีการใช้บริการทดสอบจากภายนอก ที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรายการทดสอบเดียวกันนี้

~End of Report~

(นางสาวนิภาพร ยงประพันธ์กุล)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ
CERTIFIED

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวกที่ 3-5
บันทึกการฉีดพรมน้ำรอบลานกองชานอ้อย

ตารางตรวจเช็ค ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบกองขานอ้อยฯ

แผนกความปลอดภัย ฝ่ายสำนักงาน ประจำเดือน: มีนาคม พ.ศ. 2569

วันที่	ช่วงเช้า	ช่วงเย็น	พื้นที่กองขานอ้อยฯ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	10:13 น	15:37 น	✓	[illegible]	-
2	10:35 น.	15:21 น.	✓	[illegible]	-
3	10:18 น.	16:00 น.	✓	[illegible]	-
4	09:50 น.	15:10 น.	✓	[illegible]	-
5	11:18 น.	16:12 น.	✓	[illegible]	-
6	09:56 น.	15:50 น.	✓	[illegible]	-
7	10:15 น.	15:30 น.	✓	[illegible]	-
8	09:15 น.	16:15 น.	✓	[illegible]	-
9	09:10 น.	16:15 น.	✓	[illegible]	-
10	08:45 น.	16:45 น.	✓	[illegible]	-
11	09:10 น.	16:50 น.	✓	[illegible]	-
12	09:55 น	16:05 น	✓	[illegible]	-
13	10:10 น	16:15 น	✓	[illegible]	-
14	10:25 น	16:00 น	✓	[illegible]	-
15	09:25 น	15:45 น	✓	[illegible]	-
16	09:40 น	15:35 น	✓	[illegible]	-
17	10:16 น.	16:22 น.	✓	[illegible]	-
18	10:00 น.	15:20 น.	✓	[illegible]	-
19	09:15 น.	15:15 น.	✓	[illegible]	-
20	10:25 น.	16:10 น.	✓	[illegible]	-
21	10:00 น.	16:20 น.	✓	[illegible]	-
22	10:10 น.	16:15 น.	✓	[illegible]	-
23	09:50 น.	15:15 น.	✓	[illegible]	-
24	09:30 น.	15:30 น.	✓	[illegible]	-
25	10:00 น.	16:00 น.	✓	[illegible]	-
26	10:20 น.	16:00 น.	✓	[illegible]	-
27	09:20 น.	15:50 น.	✓	[illegible]	-
28	10:00 น.	15:10 น.	✓	[illegible]	-
29	10:10 น.	16:00 น.	✓	[illegible]	-
30	10:00 น.	16:20 น.	✓	[illegible]	-
31	09:30 น.	16:00 น.	✓	[illegible]	-

ตารางตรวจเช็ค ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบกองขานอ้อยฯ

แผนกความปลอดภัย ฝ่ายสำนักงาน ประจำเดือน: [illegible] พ.ศ. 2569

วันที่	ช่วงเช้า	ช่วงเย็น	พื้นที่กองขานอ้อยฯ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	09:30	15:00	✓	[illegible]	
2	09:20	15:30	✓	[illegible]	
3	09:00	16:00	✓	[illegible]	
4	09:25	16:10	✓	[illegible]	
5	-	-	-	-	วันหยุด
6	10:00	16:00	✓	[illegible]	
7	10:10	15:50	✓	[illegible]	
8	10:00	16:00	✓	[illegible]	
9	10:00	15:00	✓	[illegible]	
10	09:50	16:00	✓	[illegible]	
11	09:50	16:10	✓	[illegible]	
12	-	-	-	-	วันหยุด
13	-	-	-	-	วันหยุด
14	-	-	-	-	วันหยุด
15	-	-	-	-	วันหยุด
16	10:00	16:00	✓	[illegible]	
17	10:00	16:10	✓	[illegible]	
18	10:10	15:50	✓	[illegible]	
19	-	-	-	-	วันหยุด
20	09:50	15:15	✓	[illegible]	
21	09:50	15:00	✓	[illegible]	
22	09:10	15:30	✓	[illegible]	
23	09:15	16:00	✓	[illegible]	
24	10:00	16:10	✓	[illegible]	
25	10:00	16:00	✓	[illegible]	
26	-	-	-	-	วันหยุด
27	09:00	16:15	✓	[illegible]	
28	09:50	16:00	✓	[illegible]	
29	09:10	16:20	✓	[illegible]	
30	09:25	16:00	✓	[illegible]	

ตารางตรวจเช็ค ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบกองขานอ้อยฯ

แผนกความปลอดภัย ฝ่ายสำนักงาน ประจำเดือน: กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

วันที่	ช่วงเช้า	ช่วงเย็น	พื้นที่กองขานอ้อยฯ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	-	-	-	-	วันหยุด.
2	09:50	16:00	✓	1	
3	-	-	-	-	วันหยุด.
4	-	-	-	-	วันหยุด.
5	09:50	15:50	✓	1	
6	10:00	15:20	✓	1	
7	10:10	16:00	✓	1	
8	09:30	15:50	✓	1	
9	09:00	16:00	✓	1	
10	-	-	-	-	วันหยุด
11	10:10	15:30	✓	1	
12	10:00	15:40	✓	1	
13	09:50	15:30	✓	1	
14	09:15	15:20	✓	1	
15	10:00	16:00	✓	1	
16	10:00	16:00	✓	1	
17	-	-	-	-	วันหยุด.
18	10:10	16:00	✓	1	
19	09:50	15:50	✓	1	
20	09:30	16:00	✓	1	
21	09:10	15:30	✓	1	
22	10:00	16:00	✓	1	
23	10:20	15:50	✓	1	
24	-	-	-	-	วันหยุด.
25	09:30	16:00	✓	1	
26	09:50	15:00	✓	1	
27	10:00	15:20	✓	1	
28	10:20	15:30	✓	1	
29	09:50	16:00	✓	1	
30	10:00	15:30	✓	1	
31	-	-	-	-	วันหยุด.

ตารางตรวจเช็ค ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบกองขานอ้อยฯ

แผนกความปลอดภัย ฝ่ายสำนักงาน ประจำเดือน: มีนาคม พ.ศ. 2569

วันที่	ช่วงเช้า	ช่วงเย็น	พื้นที่กองขานอ้อยฯ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	10:00	15:00	✓	1	
2	10:10	15:30	✓	1	
3	-	-	-	-	วันหยุด.
4	09:50	15:20	✓	1	
5	10:00	15:40	✓	1	
6	10:10	16:00	✓	1	
7	-	-	-	-	วันหยุด
8	09:50	15:50	✓	1	
9	09:30	15:20	✓	1	
10	09:40	16:00	✓	1	
11	09:50	16:20	✓	1	
12	10:00	15:30	✓	1	
13	10:00	16:00	✓	1	
14	-	-	-	-	วันหยุด
15	10:10	15:00	✓	1	
16	11:00	15:10	✓	1	
17	10:10	16:00	✓	1	
18	10:20	16:00	✓	1	
19	09:20	15:00	✓	1	
20	09:30	16:00	✓	1	
21	-	-	-	-	วันหยุด.
22	09:40	15:00	✓	1	
23	09:30	16:00	✓	1	
24	09:50	16:10	✓	1	
25	10:00	15:50	✓	1	
26	10:00	16:00	✓	1	
27	10:00	15:40	✓	1	
28	-	-	-	-	วันหยุด.
29	09:00	15:50	✓	1	
30	09:30	16:00	✓	1	

ภาคผนวกที่ 3-6
การขออนุญาตก่อสร้างอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง, อาคารเก็บพักของเสีย, ถังพักเถ้ากรณีฉุกเฉิน

KTIS
More Than Sugar
บริษัท รวมพลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
Ruamphol Biopower Co., Ltd.

ที่ RPBP.025/2569

2 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1)

เรียน เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารและหลักฐานประกอบการขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

01.	แบบคำขออนุญาตก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร(แบบ ข.1)	จำนวน 1 ชุด
02.	สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล	จำนวน 1 ชุด
03.	หนังสือมอบอำนาจให้จัดการหรือดำเนินการแทน	จำนวน 1 ชุด
04.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ	จำนวน 1 ชุด
05.	แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน	จำนวน 5 ชุด
06.	รายการคำนวณออกแบบโครงสร้าง	จำนวน 2 ชุด
07.	หนังสือรับรองของผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร	จำนวน 2 ชุด
08.	หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือสถาปัตยกรรมควบคุม(แบบ น.2)	จำนวน 2 ชุด
09.	สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพของผู้ออกแบบ และคำนวณโครงสร้างอาคาร	จำนวน 2 ชุด
10.	หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน(แบบ น.4)	จำนวน 2 ชุด
11.	หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่สภาวิศวกรออกให้ /หนังสือรับรองผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมที่สภาพสถาปนิกเป็นผู้ออกให้	จำนวน 2 ชุด
12.	สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพของผู้ควบคุมงาน	จำนวน 2 ชุด
13.	สำเนาเอกสารแสดงสิทธิ์ในที่ดิน โฉนดที่ดิน	จำนวน 9 ฉบับ
14.	แผนผังรวมโฉนดที่ดิน เส้นทางเดินสาย ที่ตั้งโครงการ (Combine Layout+แผนผังรวมโฉนดที่ดิน)	จำนวน 1 ชุด
15.	หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน	จำนวน 1 ชุด
16.	หนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้แทนนิติบุคล	จำนวน 2 ชุด
17.	หนังสือเห็นชอบรายงานสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 ชุด
18.	หนังสือตรวจสอบทำเลที่ตั้งโครงการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง	จำนวน 1 ฉบับ
19.	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	จำนวน 2 ชุด
20.	หนังสือแสดงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการติดสินบนของผู้เกี่ยวข้องภายนอก	จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท.....

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมพลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะขออนุญาตก่อสร้างอาคาร จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง , อาคารเก็บพักของเสีย และถังพักเถ้ากรณีฉุกเฉิน โดยคณะกรรมการชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ครั้งที่ 1) เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร(อ.1) ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและพิจารณาอนุมัติใบอนุญาตฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ขอขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภัชชาภร ศิริคุณานนท์)
ผู้รับมอบอำนาจ

แผนกพลังงาน
โทรศัพท์ : 06-1265-6622
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Phatchaporn.s@ktisgroup.com

ภาคผนวกที่ 3-7
การประชาสัมพันธ์กรณีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 **หมู่ที่** 7 **ต.**บ้านมะเกลือ **อ.**เมือง **จ.**นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นายแอล้ม ชุมณรงก์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารพังกล่าวแล้ว
(สมศักดิ์ ชุมณรงก์)
24 / มิย. / 2569

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak District, Chatuchak, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rumpol Biopower Factory 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5680-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5680-7225-6, 5680-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5680-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 **หมู่ที่** 7 **ต.**บ้านมะเกลือ **อ.**เมือง **จ.**นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางชุติมา สอนไว ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารพังกล่าวแล้ว
(หวง ธุดม สอนไว)
24 / มิ.ย. / 69

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak District, Chatuchak, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rumpol Biopower Factory 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5680-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5680-7225-6, 5680-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5680-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 **หมู่ที่** 7 **ต.**บ้านมะเกลือ **อ.**เมือง **จ.**นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางวัชรี อัครินานนท์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารพังกล่าวแล้ว
(
24 / มิ.ย. / 69.

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak District, Chatuchak, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rumpol Biopower Factory 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5680-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5680-7225-6, 5680-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5680-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 **หมู่ที่** 7 **ต.**บ้านมะเกลือ **อ.**เมือง **จ.**นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางทัศนี ดำขำ กำนันตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารพังกล่าวแล้ว
กัสน์ ดำขำ
( )
24 / มิ.ย. 2569.

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak District, Chatuchak, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rumpol Biopower Factory 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5680-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5680-7225-6, 5680-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5680-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางนิชานันท์ เรืองรอด ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
( )
/ /

สำนักงาน : 84 อาคารเพคฟล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดกำแพง แขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 84 Pekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185 Fax : [+66]2846-9185
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-8, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-8, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.bhbiopower.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางวราภรณ์ บุญรักษา สมาชิกเทศบาลตำบลบ้านแก่งเขต 1

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 84 อาคารเพคฟล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดกำแพง แขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 84 Pekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185 Fax : [+66]2846-9185
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-8, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-8, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.bhbiopower.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นายจิรวัฒน์ เทพรักษ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 84 อาคารเพคฟล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดกำแพง แขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 84 Pekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185 Fax : [+66]2846-9185
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-8, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-8, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.bhbiopower.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นายวีระชัย สุขพูล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา 08.00-17.00 น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 84 อาคารเพคฟล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวัดกำแพง แขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 84 Pekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185 Fax : [+66]2846-9185
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-8, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-8, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.bhbiopower.com

RPBP
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นายสังวาล ศิริเทพรักษ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา** 08.00-17.00 **น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
(สุทธิ เทพรักษ์)
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185
Tel : [+66]2692-0869-73 Fax : [+66]2846-9185

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 Fax : [+66]5620-7229

RPBP
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางกันยากร เหมพิจิตร ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา** 08.00-17.00 **น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185
Tel : [+66]2692-0869-73 Fax : [+66]2846-9185

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 Fax : [+66]5620-7229

RPBP
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางสุดารัตน์ เรียบร้อย ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา** 08.00-17.00 **น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185
Tel : [+66]2692-0869-73 Fax : [+66]2846-9185

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 Fax : [+66]5620-7229

RPBP
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางสาวเรวดี ชำเมฆ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ตำบลบ้านแก่ง

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Fushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา** 08.00-17.00 **น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
(น.ส. เรวดี ชำเมฆ)
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 โทรสาร : 0-2846-9185
Tel : [+66]2692-0869-73 Fax : [+66]2846-9185

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 Fax : [+66]5620-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 111/2569

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Flushing steam) ช่วงทดสอบเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

เรียน นางวินัย อุ่นศรี ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (เทศบาลตำบลบ้านแก่ง)

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทดสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

ทางบริษัทฯ มีแผนทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ (Flushing steam) **วันพฤหัสบดี ที่ 25 มิถุนายน 2569 โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการเวลา** 08.00-17.00 **น.** ซึ่งช่วงการทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำอาจจะเกิดเสียงดังเป็นบางช่วง ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการดังกล่าวให้ท่านทราบ และรบกวนท่านช่วยประชาสัมพันธ์ชาวบ้านในชุมชนของท่านรับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์แจ้งชาวบ้านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ปฏิบัติหน้าที่ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
วินัย อุ่นศรี
(นางวินัย อุ่นศรี)

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak District, Chatuchak, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-75 Tel : [+66]2692-0869-75 โทรสาร : 0-2946-9125 Fax : [+66]2946-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rompol Biopower Factory : 128 Moo 7 Bannakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-8
การประสานงานกับหน่วยงานชลประทาน

แผนการดำเนินงานของแผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ปี 2569

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3

ลำดับ	รายละเอียดงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ
ด้านน้ำใช้														
1	ประสานงานกับหน่วยงานชลประทานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบศักยภาพของทรัพยากรน้ำ เพื่อนำมาวางแผนงานการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำของแหล่งน้ำใช้													ก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย

ภาคผนวกที่ 3-9
การตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสีย

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 5 เดือน มกราคม ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 10 เดือน มกราคม ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [illegible]

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 14 เดือน มกราคม ปี 2561 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมพิทักษ์

ผู้ตรวจ สุรพงษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 24 เดือน มกราคม ปี 2561 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ สุรพงษ์

ผู้ตรวจ พรมพิทักษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 31 เดือน มกราคม ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ ศิลปพิทักษ์

ผู้ตรวจ สุรพงษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ สุรพงษ์

ผู้ตรวจ ศิลปพิทักษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมพักดี

ผู้ตรวจ ศุภชน

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ ศุภชน

ผู้ตรวจ พรมพักดี

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2560 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

ผู้ตรวจ สุรเกษ

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 4 เดือน มีนาคม ปี 2560 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ สุรเกษ

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 18 เดือน มีนาคม ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมพิทักษ์

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 21 เดือน มีนาคม ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [illegible]

ผู้ตรวจ พรมพิทักษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 22 เดือน มีนาคม ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรวิทย์

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 23 เดือน มีนาคม ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [illegible]

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ นรมิทักษ์

ผู้ตรวจ [signature]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [signature]

ผู้ตรวจ นรมิทักษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 25 เดือน [illegible] ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [illegible]

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 2 เดือน พ.ค. ปี 69 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ [illegible]

ผู้ตรวจ [illegible]

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 9 เดือน พค ปี 69 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรเทพ

ผู้ตรวจ ปกรณ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 16 เดือน พค ปี 69 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ ปกรณ์

ผู้ตรวจ พรเทพ

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 29 เดือน พ.ค. ปี 69. สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

ผู้ตรวจ ณัฐพงษ์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 30 เดือน พ.ค. ปี 69 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ ณัฐพงษ์

ผู้ตรวจ พรมมินทร์

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 27 เดือน มิถุนายน ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ มรวมพิทักษ์.

ผู้ตรวจ ธวัช

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก : หม้อไอน้ำ	

วันที่ 20 เดือน มิถุนายน ปี 2567 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ ธวัช

ผู้ตรวจ มรวมพิทักษ์.

บันทึกเพิ่มเติม :

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 13 เดือน มิถุนายน ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ _____

ผู้ตรวจ _____

บันทึกเพิ่มเติม : _____

DATE : 07/12/60 REV : 00

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
	ใบรายงานการตรวจสุขลักษณะ		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RPBP-025	ส่วน : B	หน้า : 1 - 1
ฝ่าย : โรงจักร		แผนก :	หม้อไอน้ำ

วันที่ 6 เดือน มิถุนายน ปี 2569 สถานะ (/) = ผ่าน (X) = ไม่ผ่าน

ลำดับ	สถานที่	สถานะการตรวจ		หมายเหตุ
		กะ D	กะ N	
1	ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พนักงานรับผิดชอบ	/	/	
1.1	บริเวณอาคาร TG 25 MW	/	/	
1.2	บริเวณ Cooling Tower	/	/	
1.3	บริเวณอาคาร Substation	/	/	
2	ทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการทำงาน	/	/	
3	ตรวจสอบแสงสว่างในพื้นที่ทำงานว่ามีเพียงพอ	/	/	
4	ตรวจสอบเสียงในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
5	ตรวจสอบอุณหภูมิในพื้นที่ทำงาน ไม่เป็นอันตรายต่อการทำงาน	/	/	
6	การระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน ไม่มีกลิ่นรบกวน	/	/	
7	รางระบายน้ำ , บ่อพักน้ำต่างๆ	/	/	
	7.1 อาคารTG	/	/	
	7.2 อาคารหม้อไอน้ำ 250 ตัน	/	/	
	7.3 อาคารCooling Tower	/	/	
	7.4 รางระบายน้ำรอบโรงงาน	/	/	
8	การแต่งกายของพนักงานรัดกุมและมีความปลอดภัย และ มีการติดบัตรประจำตัว สำหรับพนักงานประจำ ให้สวมใส่ชุดฟอร์มของบริษัท	/	/	

ผู้ตรวจ _____

ผู้ตรวจ _____

บันทึกเพิ่มเติม : _____

DATE : 07/12/60 REV : 00

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แบบบันทึกการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย

ประจำปี 2569

ใส่เครื่องหมาย ✓ = ผ่าน (ปกติ) × = ไม่ผ่าน (ผิดปกติ , ท่อน้ำอุดตัน , อุปกรณ์ในระบบเสียหาย ฯลฯ)

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน มีนาคม พ.ศ 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย			✓							✓						
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)			✓							✓						
3	อื่นๆ.....																
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)		.....	.....	ฐาฟ์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน มีนาคม พ.ศ 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย	✓							✓							✓
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)	✓							✓							✓
3	อื่นๆ.....															
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ธนินทร์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ปฏิภัย
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ฐาฟ์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ฐาฟ์

หมายเหตุ : ดำเนิน การตรวจ สอบ ระบบ รวบรวม น้ำ เสีย : ปกติ

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แบบบันทึกการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย

ประจำปี 2569

ใส่เครื่องหมาย ✓ = ผ่าน (ปกติ) × = ไม่ผ่าน (ผิดปกติ , ท่อน้ำอุดตัน , อุปกรณ์ในระบบเสียหาย ฯลฯ)

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย							✓							✓		
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)							✓							✓		
3	อื่นๆ.....																
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		.....	.....	.....	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ธนินทร์	.....	.....
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)		.....	.....	.....	.....	.....	.....	ฐาฟ์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย					✓							✓			
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)					✓							✓			
3	อื่นๆ.....															
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		.....	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ธนินทร์	.....	.....	.....
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)		.....	.....	.....	.....	ฐาฟ์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

หมายเหตุ : ตรวจ เช็ค อุปกรณ์ (ปั๊มน้ำ , แผง) : ปกติ

RPBP	**บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด**
	แบบบันทึกการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย
	ประจำปี 2569

ใส่เครื่องหมาย ✓ = ผ่าน (ปกติ) × = ไม่ผ่าน (ผิดปกติ , ท่อน้ำอุดตัน , อุปกรณ์ในระบบเสียหาย ฯลฯ)

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย							✓									
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)							✓									
3	อื่นๆ.....																
	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย					✓							✓			
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)					✓							✓			
3	อื่นๆ.....															
	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	.....	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	สุมิตร์	.....	.....	.....
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

หมายเหตุ : วันที่ 25 - 30 มีนาคม 2569 หยุดซ่อมเครื่องสูบ 250 ตัน ตามแผนซ่อมบำรุง

RPBP	**บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด**
	แบบบันทึกการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสีย
	ประจำปี 2569

ใส่เครื่องหมาย ✓ = ผ่าน (ปกติ) × = ไม่ผ่าน (ผิดปกติ , ท่อน้ำอุดตัน , อุปกรณ์ในระบบเสียหาย ฯลฯ)

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย				✓												
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)				✓												
3	อื่นๆ.....																
	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	.....	.....	.....	ประสงค์	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับ	จุดตรวจ	วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	บ่อรวบรวมน้ำเสีย															
2	ระบบสูบน้ำเสีย (ปั๊มน้ำ,วาล์ว,ท่อ)															
3	อื่นๆ.....															
	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ (หน.กะขึ้นไป)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

หมายเหตุ : วันที่ 6 เมษายน 2569 ตัน เกิน 250 ตัน

ภาคผนวกที่ 3-10
ผลตรวจติดตามคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด
ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

	บริษัท รวมผลโปโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.2	7.56	191.8	[illegible]	
14.00 น.	32.1	7.77	197.6	[illegible]	
20.00 น.	30.1	7.52	198.1	ธนินท์	
2.00 น.	30.7	7.87	197.6	ธนินท์	

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.5	7.77	197.7	[illegible]	
14.00 น.	32.2	7.51	196.2	[illegible]	
20.00 น.	30.5	7.63	199.2	ธนินท์	
2.00 น.	30.5	7.78	195.6	ธนินท์	

วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.1	7.71	193.1	[illegible]	
14.00 น.	32.5	7.68	194.0	[illegible]	
20.00 น.	30.5	7.79	193.7	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.94	192.4	ธนินท์	

วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.3	7.59	191.1	[illegible]	
14.00 น.	32.7	7.77	199.0	[illegible]	
20.00 น.	30.2	7.56	195.1	ธนินท์	
2.00 น.	32.7	7.86	194.0	ธนินท์	

วันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	34.5	7.87	207.3	[illegible]	
14.00 น.	34.0	7.52	200.1	[illegible]	
20.00 น.	33.9	7.82	199.0	ธนินท์	
2.00 น.	33.5	7.95	197.4	ธนินท์	

วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.6	7.77	200.1	[illegible]	
14.00 น.	31.2	7.57	201.0	[illegible]	
20.00 น.	33.5	7.87	200.0	ธนินท์	
2.00 น.	33.0	7.93	204.0	ธนินท์	

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.5	7.87	206.2	[illegible]	
14.00 น.	33.2	7.66	211.5	[illegible]	
20.00 น.	35.1	7.52	200.7	ธนินท์	
2.00 น.	35.1	7.86	205.4	ธนินท์	

	บริษัท รวมผลโปโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.5	7.80	204.2	[illegible]	
14.00 น.	31.2	7.59	202.7	[illegible]	
20.00 น.	30.5	7.67	200.2	ธนินท์	
2.00 น.	33.2	7.82	212.4	ธนินท์	

วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.5	7.82	202.1	[illegible]	
14.00 น.	32.9	7.51	200.3	[illegible]	
20.00 น.	32.0	7.82	209.5	ธนินท์	
2.00 น.	32.0	8.06	211.3	ธนินท์	

วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.2	7.81	200.5	[illegible]	
14.00 น.	33.5	7.71	201.7	[illegible]	
20.00 น.	30.5	7.65	200.2	ธนินท์	
2.00 น.	30.2	7.87	204.6	ธนินท์	

วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.7	7.83	202.6	[illegible]	
14.00 น.	30.5	7.61	207.2	[illegible]	
20.00 น.	33.2	7.67	201.5	ธนินท์	
2.00 น.	31.5	7.70	200.8	ธนินท์	

วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.2	7.67	199.9	[illegible]	
14.00 น.	31.5	7.51	202.6	[illegible]	
20.00 น.	33.7	7.62	205.7	ธนินท์	
2.00 น.	32.5	7.88	201.4	ธนินท์	

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.4	7.78	197.5	[illegible]	
14.00 น.	33.9	7.66	198.0	[illegible]	
20.00 น.	33.4	7.25	199.7	ธนินท์	
2.00 น.	33.2	7.78	200.4	ธนินท์	

วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.9	7.60	196.9	[illegible]	
14.00 น.	31.0	7.78	200.5	[illegible]	
20.00 น.	33.0	7.51	199.7	ธนินท์	
2.00 น.	32.7	7.80	196.5	ธนินท์	

	บริษัท รวมผลโปโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.5	7.75	196.0	สุภาพ	
14.00 น.	33.4	7.62	199.5	สุภาพ	
20.00 น.	33.5	7.45	205.7	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.0	7.37	201.8	ณัฐธ์	

วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.5	7.73	206.6	สุภาพ	
14.00 น.	32.7	7.88	211.5	สุภาพ	
20.00 น.	30.5	7.62	195.2	ณัฐธ์	
2.00 น.	30.9	7.72	198.0	ณัฐธ์	

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.2	7.71	196.2	สุภาพ	
14.00 น.	31.0	7.58	199.8	สุภาพ	
20.00 น.	30.0	7.67	205.9	ณัฐธ์	
2.00 น.	30.5	7.83	200.3	ณัฐธ์	

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.5	7.79	194.8	สุภาพ	
14.00 น.	33.2	7.82	206.9	สุภาพ	
20.00 น.	31.5	7.65	200.8	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.5	7.64	196.2	ณัฐธ์	

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.7	7.72	195.0	สุภาพ	
14.00 น.	32.5	7.68	201.5	สุภาพ	
20.00 น.	33.7	7.59	200.7	ณัฐธ์	
2.00 น.	32.3	7.70	197.9	ณัฐธ์	

วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.5	7.71	200.3	สุภาพ	
14.00 น.	30.0	7.59	211.6	สุภาพ	
20.00 น.	32.0	7.60	200.5	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.7	7.74	210.4	ณัฐธ์	

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.5	7.69	196.8	สุภาพ	
14.00 น.	30.3	7.77	200.7	สุภาพ	
20.00 น.	34.2	7.65	199.2	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.0	7.78	197.9	ณัฐธ์	

	บริษัท รวมผลโปโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.9	7.57	195.7	สุภาพ	
14.00 น.	32.0	7.64	208.7	สุภาพ	
20.00 น.	32.0	7.77	200.1	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.1	7.55	216.6	ณัฐธ์	

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.0	7.64	196.9	สุภาพ	
14.00 น.	33.4	7.51	214.5	สุภาพ	
20.00 น.	33.2	7.88	199.5	ณัฐธ์	
2.00 น.	30.0	7.73	197.4	ณัฐธ์	

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.9	7.69	199.8	สุภาพ	
14.00 น.	34.2	7.52	197.7	สุภาพ	
20.00 น.	32.7	7.88	200.9	ณัฐธ์	
2.00 น.	30.0	7.73	202.3	ณัฐธ์	

วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.5	7.92	197.2	สุภาพ	
14.00 น.	30.7	7.97	199.7	สุภาพ	
20.00 น.	32.7	7.84	200.3	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.0	7.76	198.3	ณัฐธ์	

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.9	7.69	195.7	สุภาพ	
14.00 น.	32.2	7.95	196.0	สุภาพ	
20.00 น.	30.0	7.66	199.8	ณัฐธ์	
2.00 น.	30.7	7.76	198.2	ณัฐธ์	

วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	34.0	7.66	197.3	สุภาพ	
14.00 น.	32.7	7.87	199.9	สุภาพ	
20.00 น.	33.0	7.67	210.0	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.9	7.78	200.6	ณัฐธ์	

วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.59	201.8	สุภาพ	
14.00 น.	30.0	7.91	196.5	สุภาพ	
20.00 น.	33.2	7.66	199.9	ณัฐธ์	
2.00 น.	33.4	7.67	196.5	ณัฐธ์	

	บริษัท รวมผลโปรดิวเซอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.66	195.4	สุพัฒ	
14.00 น.	31.2	7.27	192.6	สุพัฒ	
20.00 น.	31.2	7.59	196.0	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.52	199.7	ธนินท์	

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.59	197.8	สุพัฒ	
14.00 น.	31.5	7.76	199.8	สุพัฒ	
20.00 น.	30.2	7.59	195.0	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.68	197.6	ธนินท์	

วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.66	195.7	สุพัฒ	
14.00 น.	30.1	7.69	199.7	สุพัฒ	
20.00 น.	33.5	7.70	199.0	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.66	199.8	ธนินท์	

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.4	7.66	194.5	สุพัฒ	
14.00 น.	34.7	7.78	193.5	สุพัฒ	
20.00 น.	33.4	7.89	198.7	ธนินท์	
2.00 น.	30.1	7.57	199.5	ธนินท์	

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.5	7.68	195.0	สุพัฒ	
14.00 น.	32.0	7.57	199.5	สุพัฒ	
20.00 น.	33.3	7.78	212.7	ธนินท์	
2.00 น.	32.5	7.52	202.4	ธนินท์	

วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.66	199.7	สุพัฒ	
14.00 น.	30.7	7.81	206.6	สุพัฒ	
20.00 น.	33.4	7.78	200.9	ธนินท์	
2.00 น.	35.9	7.74	203.9	ธนินท์	

วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.65	196.8	ธนินท์	
14.00 น.	34.7	7.87	200.0	ธนินท์	
20.00 น.	30.0	7.71	200.7	ธนินท์	
2.00 น.	33.1	7.70	202.2	ธนินท์	

	บริษัท รวมผลโปรดิวเซอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.4	7.60	198.1	สุพัฒ	
14.00 น.	31.5	7.78	199.9	สุพัฒ	
20.00 น.	32.0	7.39	200.7	ธนินท์	
2.00 น.	31.7	7.62	203.3	ธนินท์	

วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.5	7.88	199.8	สุพัฒ	
14.00 น.	34.3	7.76	210.9	สุพัฒ	
20.00 น.	33.7	7.68	200.1	ธนินท์	
2.00 น.	33.2	7.77	205.9	ธนินท์	

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.0	7.51	206.9	สุพัฒ	
14.00 น.	32.5	7.89	200.3	สุพัฒ	
20.00 น.	33.4	7.68	200.0	ธนินท์	
2.00 น.	34.6	7.87	199.1	ธนินท์	

วันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.76	201.4	สุพัฒ	
14.00 น.	30.0	7.60	200.4	สุพัฒ	
20.00 น.	33.7	7.68	206.5	ธนินท์	
2.00 น.	33.0	7.70	198.3	ธนินท์	

วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.76	198.6	สุพัฒ	
14.00 น.	32.7	7.81	201.1	สุพัฒ	
20.00 น.	33.0	7.79	210.1	ธนินท์	
2.00 น.	34.7	7.83	200.8	ธนินท์	

วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.7	7.63	197.5	สุพัฒ	
14.00 น.	31.0	7.89	199.7	สุพัฒ	
20.00 น.	30.2	7.79	203.3	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.69	201.9	ธนินท์	

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.63	201.8	ธนินท์	
14.00 น.	31.0	7.58	209.0	ธนินท์	
20.00 น.	31.9	7.67	206.5	ธนินท์	
2.00 น.	33.3	7.55	195.1	ธนินท์	

	บริษัท รวมผลใบโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.5	7.75	198.3	[illegible]	
14.00 น.	30.1	7.51	199.3	[illegible]	
20.00 น.	31.5	7.79	207.4	[illegible]	
2.00 น.	33.0	7.74	200.3	[illegible]	

วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.0	7.67	208.1	[illegible]	
14.00 น.	32.5	7.77	210.9	[illegible]	
20.00 น.	32.5	7.69	207.8	[illegible]	
2.00 น.	33.7	7.63	205.4	[illegible]	

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.7	7.88	194.6	[illegible]	
14.00 น.	30.9	7.52	200.1	[illegible]	
20.00 น.	33.5	7.65	200.7	[illegible]	
2.00 น.	33.8	7.76	199.8	[illegible]	

วันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.62	196.3	[illegible]	
14.00 น.	33.5	7.70	208.1	[illegible]	
20.00 น.	31.7	7.78	202.6	[illegible]	
2.00 น.	31.2	7.65	203.7	[illegible]	

วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.3	7.64	197.1	[illegible]	
14.00 น.	31.3	7.77	200.2	[illegible]	
20.00 น.	33.3	7.68	212.5	[illegible]	
2.00 น.	33.4	7.74	203.1	[illegible]	

วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.7	7.69	192.6	[illegible]	
14.00 น.	33.3	7.99	215.8	[illegible]	
20.00 น.	30.0	7.87	209.7	[illegible]	
2.00 น.	33.2	7.69	202.0	[illegible]	

วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.63	196.4	[illegible]	
14.00 น.	30.9	7.87	195.7	[illegible]	
20.00 น.	30.0	7.68	200.9	[illegible]	
2.00 น.	33.2	7.73	206.6	[illegible]	

	บริษัท รวมผลใบโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.7	7.69	206.5	[illegible]	
14.00 น.	32.5	7.66	210.9	[illegible]	
20.00 น.	30.7	7.78	209.8	[illegible]	
2.00 น.	33.5	7.63	202.6	[illegible]	

วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		[illegible]
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		[illegible]
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.0	7.55	199.2	[illegible]	
14.00 น.	30.0	7.49	192.8	[illegible]	
20.00 น.	30.0	7.56	196.9	[illegible]	
2.00 น.	34.0	7.87	199.0	[illegible]	

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.2	7.68	199.7	[illegible]	
14.00 น.	32.0	7.77	192.6	[illegible]	
20.00 น.	31.2	7.81	200.0	[illegible]	
2.00 น.	30.5	7.71	199.4	[illegible]	

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.71	204.1	[illegible]	
14.00 น.	34.6	7.64	211.5	[illegible]	
20.00 น.	33.7	7.91	192.0	[illegible]	
2.00 น.	32.1	7.65	199.3	[illegible]	

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.5	7.68	201.0	[illegible]	
14.00 น.	31.6	7.78	210.9	[illegible]	
20.00 น.	32.2	7.87	198.9	[illegible]	
2.00 น.	32.0	7.71	206.0	[illegible]	

	บริษัท รวมผลโปรเพาเวอร์ จำกัด		
	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.8	7.54	201.0	สุภา	
14.00 น.	33.0	7.78	210.9	สุภา	
20.00 น.	30.0	7.68	201.2	อ๋อย	
2.00 น.	30.9	7.74	203.3	อ๋อย	

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.69	201.1	สุภา	
14.00 น.	34.1	7.01	208.8	สุภา	
20.00 น.	30.8	7.69	200.3	อ๋อย	
2.00 น.	33.5	7.73	206.7	อ๋อย	

วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.7	7.71	201.9	สุภา	
14.00 น.	31.0	7.61	200.7	สุภา	
20.00 น.	32.5	7.82	209.8	อ๋อย	
2.00 น.	33.1	7.67	210.9	อ๋อย	

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.0	7.53	196.9	สุภา	
14.00 น.	31.7	7.64	198.9	สุภา	
20.00 น.	33.2	7.68	196.7	อ๋อย	
2.00 น.	30.0	7.75	199.2	อ๋อย	

วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.7	7.68	200.8	สุภา	
14.00 น.	35.0	7.87	201.9	สุภา	
20.00 น.	30.0	7.57	201.7	อ๋อย	
2.00 น.	30.7	7.69	202.8	อ๋อย	

วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.7	7.69	195.6	สุภา	
14.00 น.	32.8	7.71	199.8	สุภา	
20.00 น.	33.0	75.7	201.7	อ๋อย	
2.00 น.	31.2	7.71	206.6	อ๋อย	

วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.4	7.73	205.6	อ๋อย	
14.00 น.	33.0	7.68	208.8	อ๋อย	
20.00 น.	32.8	7.74	214.4	อ๋อย	
2.00 น.	30.4	7.80	203.6	อ๋อย	

	บริษัท รวมผลโปรเพาเวอร์ จำกัด		
	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.4	7.70	200.1	สุภา	
14.00 น.	32.0	7.60	204.6	สุภา	
20.00 น.	30.9	7.66	200.7	อ๋อย	
2.00 น.	30.2	7.70	201.3	อ๋อย	

วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	29.9	7.60	201.0	สุภา	
14.00 น.	30.0	7.58	200.7	สุภา	
20.00 น.	30.1	7.64	210.9	อ๋อย	
2.00 น.	30.0	7.77	198.1	อ๋อย	

วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.0	7.67	212.8	สุภา	
14.00 น.	30.0	7.81	206.7	สุภา	
20.00 น.	30.1	7.88	217.7	อ๋อย	
2.00 น.	32.2	7.49	213.5	อ๋อย	

วันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.74	200.2	สุภา	
14.00 น.	30.0	7.60	200.0	อ๋อย	
20.00 น.	31.2	7.40	199.0	อ๋อย	
2.00 น.	32.2	7.37	199.4	อ๋อย	

วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.65	200.6	สุภา	
14.00 น.	32.7	7.77	211.1	สุภา	
20.00 น.	30.1	7.85	202.7	อ๋อย	
2.00 น.	33.2	7.75	209.6	อ๋อย	

วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.0	7.69	205.7	สุภา	
14.00 น.	30.1	7.59	210.0	สุภา	
20.00 น.	30.3	7.64	202.2	อ๋อย	
2.00 น.	33.0	7.71	201.7	อ๋อย	

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.1	7.71	202.4	อ๋อย	
14.00 น.	30.0	7.63	204.4	อ๋อย	
20.00 น.	33.0	7.62	200.1	อ๋อย	
2.00 น.	30.0	7.59	202.5	อ๋อย	

	บริษัท รวมผลโปรโซเพาเวอร์ จำกัด		
	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.1	7.73	201.0	สุภาพ	
14.00 น.	32.3	7.66	201.2	สุภาพ	
20.00 น.	30.2	7.71	210.9	ธนินท์	
2.00 น.	32.0	7.80	203.9	ธนินท์	

วันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.2	7.69	201.3	สุภาพ	
14.00 น.	31.5	7.61	210.4	สุภาพ	
20.00 น.	30.2	7.72	201.2	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.83	204.4	ธนินท์	

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.2	7.69	201.6	สุภาพ	
14.00 น.	30.6	7.71	202.8	สุภาพ	
20.00 น.	30.0	7.81	199.8	ธนินท์	
2.00 น.	31.0	7.32	210.9	ธนินท์	

วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.6	7.81	201.8	สุภาพ	
14.00 น.	30.0	7.91	203.9	สุภาพ	
20.00 น.	33.4	7.65	202.7	ธนินท์	
2.00 น.	33.4	7.62	209.0	ธนินท์	

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	30.5	7.51	199.9	สุภาพ	
14.00 น.	34.5	7.66	197.8	สุภาพ	
20.00 น.	34.0	7.42	210.1	ธนินท์	
2.00 น.	32.2	7.56	211.0	ธนินท์	

วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	31.0	7.71	196.7	สุภาพ	
14.00 น.	30.0	7.79	200.0	สุภาพ	
20.00 น.	33.0	7.69	202.7	ธนินท์	
2.00 น.	30.0	7.71	210.7	ธนินท์	

วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.5	7.81	202.7	สุภาพ	
14.00 น.	30.0	7.65	200.0	สุภาพ	
20.00 น.	30.2	7.71	210.9	ธนินท์	
2.00 น.	32.0	7.80	203.9	ธนินท์	

	บริษัท รวมผลโปรโซเพาเวอร์ จำกัด		
	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.1	6.52	35.89	สุภาพ	
14.00 น.	35.2	7.27	50.86	สุภาพ	
20.00 น.	37.5	8.33	45.15	ประสงค์	
2.00 น.	33.5	7.84	35.77	ประสงค์	

วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	38.5	7.99	41.06	สุภาพ	
14.00 น.	38.5	8.77	58.96	สุภาพ	
20.00 น.	35.7	8.79	49.76	ประสงค์	
2.00 น.	36.2	9.71	60.13	ประสงค์	

วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	36.5	8.92	46.09	สุภาพ	
14.00 น.	32.2	9.02	51.52	สุภาพ	
20.00 น.	35.3	8.90	42.50	ประสงค์	
2.00 น.	34.5	8.72	51.50	ประสงค์	

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	39.5	8.84	52.19	สุภาพ	
14.00 น.	35.1	9.02	47.39	สุภาพ	
20.00 น.	33.2	9.01	56.18	ประสงค์	
2.00 น.	35.8	9.00	48.36	ประสงค์	

วันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.7	8.96	41.96	สุภาพ	
14.00 น.	33.8	9.09	52.83	สุภาพ	
20.00 น.	34.5	8.95	43.08	ประสงค์	
2.00 น.	35.2	9.08	51.43	ประสงค์	

วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	34.6	9.06	48.06	สุภาพ	
14.00 น.	36.2	8.80	56.64	สุภาพ	
20.00 น.	32.3	9.22	48.19	ประสงค์	
2.00 น.	37.2	9.16	56.93	ประสงค์	

วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	36.7	9.00	45.71	สุภาพ	
14.00 น.	35.3	8.92	39.47	สุภาพ	
20.00 น.	34.2	9.14	39.08	ประสงค์	
2.00 น.	35.9	9.02	48.08	ประสงค์	

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	35.6	8.01	28.14	สุกัญ	
14.00 น.	34.7	8.29	52.55	สุกัญ	
20.00 น.	34.5	8.82	17.25	ธนินทร์	
2.00 น.	33.2	8.95	60.55	ธนินทร์	

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	-	-	-		หยุดซ่อม ฟื้นฟู
14.00 น.	-	-	-		
20.00 น.	-	-	-		
2.00 น.	-	-	-		

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
RPBP	แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
	หมายเลขเอกสาร FM - EV - 001	ส่วน	หน้า 1

วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.					
14.00 น.					
20.00 น.	35.6	10.92	426.0	ธนินทร์	เริ่มสูบน้ำเข้าเครื่องปั่นเหวี่ยง
2.00 น.	36.9	10.51	321.2	ธนินทร์	เริ่มสูบน้ำเข้าเครื่องปั่นเหวี่ยง

วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	35.7	8.97	258.4	สุกัญ	
14.00 น.	36.8	8.81	89.03	สุกัญ	
20.00 น.	37.0	8.81	190.4	ธนินทร์	
2.00 น.	33.7	8.54	121.1	ธนินทร์	

วันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	36.9	8.65	99.27	สุกัญ	
14.00 น.	35.4	8.68	121.7	สุกัญ	
20.00 น.	36.5	8.40	105.7	ธนินทร์	
2.00 น.	37.8	8.39	100.6	ธนินทร์	

วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	33.5	8.10	97.16	สุกัญ	
14.00 น.	32.6	8.35	87.01	สุกัญ	
20.00 น.	37.2	8.31	88.10	ธนินทร์	
2.00 น.	38.3	8.27	81.89	ธนินทร์	

วันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	32.6	8.27	93.09	สุกัญ	
14.00 น.	34.4	8.23	69.16	สุกัญ	
20.00 น.	36.7	8.32	93.60	ธนินทร์	
2.00 น.	37.8	8.27	107.1	ธนินทร์	

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	36.6	8.01	89.23	สุกัญ	
14.00 น.	34.5	8.16	84.26	สุกัญ	
20.00 น.	35.6	8.22	102.8	ธนินทร์	
2.00 น.	35.3	8.29	109.7	ธนินทร์	

วันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

เวลา	อุณหภูมิ (C°)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (µS/cm)	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
8.00 น.	34.9	8.22	66.08	สุกัญ	
14.00 น.	36.7	8.14	90.72	สุกัญ	
20.00 น.	38.9	8.04	81.56	ธนินทร์	
2.00 น.	35.2	8.24	190.71	ธนินทร์	

ภาคผนวกที่ 3-11
เอกสารแสดงเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย ที่แสดงความประสงค์รับเถ้าจากโครงการ ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรกรรม

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
1	'0111071	1A42	617092	1753848	000174	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
2	'0111393	1A11	615510	1753121	013287	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
3	'0111392	1A11	615576	1753328	013287	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
4	'0111261	1A11	615740	1752893	012328	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
5	'0110931	1A11	615550	1753462	002303	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
6	'0110383	1A11	615754	1753645	013616	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
7	'0110195	1A11	615708	1752982	000020	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
8	'0110176	1A11	615934	1752481	012328	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
9	'0110144	1A11	615691	1753128	010114	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
10	'0110113	1A11	615693	1753239	010586	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
11	'0110111	1A11	615460	1752161	000020	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
12	'0110103	1A11	615766	1753390	013030	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
13	'0110090	1A11	615934	1752586	012328	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
14	'0111729	1A11	615639	1753385	010114	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
15	'0111739	1A11	615818	1753489	013616	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
16	'0111802	1A11	615667	1753186	013030	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
17	'0111801	1A11	615832	1753212	013030	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
18	'0111842	1A11	615842	1752534	013287	[redacted]	1	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
19	'0130673	1A31	612498	1751747	013852	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
20	'0140484	1A42	618558	1753409	004931	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
21	'0141191	1A42	618644	1754234	003417	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
22	'0140953	1A42	618571	1754284	003417	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
23	'0140976	1A42	618558	1753261	003417	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
24	'0141115	1A42	618585	1753690	000174	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
25	'0140475	1A43	618569	1754219	004804	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
26	'0111301	1A11	615753	1752282	012328	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
27	'0111939	1A31	613825	1752743	013576	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
28	'0110679	1A42	618324	1755032	013468	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
29	'0110661	1A42	618369	1755299	013233	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
30	'0140641	1A42	618566	1753961	000174	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
31	'0141225	1A43	618549	1753344	004804	[redacted]	2	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
32	'0140825	1A42	616186	1752023	002790	[redacted]	4	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
33	'0140437	1A42	618398	1753523	001669	[redacted]	4	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
34	'0140474	1A42	617313	1753852	000174	[redacted]	4	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
35	'0140734	1A42	618775	1754390	003417	[redacted]	4	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
36	'0110665	1A42	615704	1753047	000180	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
37	'0110647	1A11	614953	1753837	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
38	'0111305	1A12	613812	1753044	011260	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
39	'0110990	1A12	613750	1752859	011260	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	18
40	'0110903	1A12	613901	1752954	011260	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
41	'0111591	1A43	614393	1753572	002052	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
42	'0110961	1A43	614215	1753490	002052	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
43	'0141902	1A43	614252	1753814	002052	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
44	'0111276	1A11	613531	1753370	010588	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
45	'0111260	1A11	615327	1753792	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
46	'0111054	1A11	615587	1753676	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
47	'0111007	1A11	614269	1752755	013616	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
48	'0110986	1A11	615244	1753903	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
49	'0110845	1A11	615322	1753682	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
50	'0110689	1A11	614370	1753297	011694	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
51	'0110368	1A11	615476	1753298	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
52	'0110189	1A11	615703	1752946	011914	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
53	'0110182	1A11	614942	1753643	012328	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
54	'0110154	1A11	615089	1753785	012328	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
55	'0110153	1A11	614996	1753151	000016	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
56	'0110140	1A11	614897	1753169	011914	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
57	'0110133	1A11	615691	1752507	000016	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
58	'0110112	1A11	615197	1753693	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
59	'0110072	1A11	615372	1753390	013952	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
60	'0110068	1A11	615481	1753527	013952	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
61	'0111738	1A11	614205	1753584	012735	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
62	'0111728	1A11	615265	1753717	000020	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
63	'0111726	1A11	614572	1753088	002303	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
64	'0110853	1A11	614342	1752708	013616	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
65	'0111400	1A11	614329	1753674	002303	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
66	'0111740	1A11	615284	1753586	012328	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
67	'0111919	1A11	614784	1754117	000016	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
68	'0111926	1A11	613558	1753444	010588	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
69	'0110258	1A12	615839	1753283	010397	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
70	'0111889	1A12	614331	1754139	004304	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
71	'0111909	1A12	614136	1753564	013474	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
72	'0111938	1A12	615084	1754005	000063	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
73	'0111275	1A42	615894	1753647	000180	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
74	'0110138	1A43	614791	1754253	013680	[redacted]	5	เก้าเลี้ยว	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
75	'0130647	1A31	612058	1752491	011874	[redacted]	1	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
76	'0130985	1A31	611584	1753954	011537	[redacted]	1	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
77	'0130198	1A31	612727	1750982	013409	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
78	'0130163	1A31	612161	1751333	000091	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
79	'0130142	1A31	612487	1751376	010277	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	17
80	'0130005	1A31	612881	1751812	013852	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
81	'0130596	1A31	613480	1751451	012879	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
82	'0130664	1A31	613807	1751660	001532	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
83	'0131272	1A31	613270	1751166	013577	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
84	'0131276	1A31	612794	1751012	002050	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
85	'0130937	1A31	612806	1751716	010996	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
86	'0131275	1A31	613391	1751564	012879	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
87	'0130239	1A31	612420	1751603	013852	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
88	'0130181	1A31	612942	1751080	000084	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
89	'0130175	1A31	612087	1751424	000107	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
90	'0130161	1A31	612104	1751730	000091	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
91	'0130125	1A31	612113	1751635	002050	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
92	'0130103	1A31	612894	1751099	012712	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
93	'0130034	1A31	612637	1751102	012879	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
94	'0130477	1A31	612834	1751530	000091	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
95	'0130729	1A31	612470	1751536	011628	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
96	'0130764	1A31	613155	1751474	013447	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
97	'0130767	1A31	613025	1751374	012562	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
98	'0131005	1A31	612749	1750742	000084	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
99	'0131011	1A31	612697	1751472	001728	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
100	'0131102	1A31	612315	1751628	000107	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
101	'0131219	1A31	612283	1751673	010058	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
102	'0131264	1A31	613050	1750801	012907	[redacted]	2	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
103	'0130458	1A31	613720	1750811	013409	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
104	'0130293	1A31	613700	1750969	011628	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
105	'0130440	1A31	614398	1750241	013036	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
106	'0130495	1A31	613902	1751179	010996	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
107	'0130496	1A31	614089	1751321	000091	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
108	'0130609	1A31	614808	1749725	004555	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
109	'0130640	1A31	613610	1750982	004823	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	14
110	'0130806	1A31	613879	1751286	011362	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
111	'0130292	1A31	613644	1751362	011258	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
112	'0130253	1A31	612615	1750650	002511	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
113	'0130191	1A31	614264	1751432	000084	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
114	'0130078	1A31	613936	1751445	013363	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
115	'0130035	1A31	614149	1751801	012879	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
116	'0130028	1A31	613273	1751266	013893	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
117	'0130024	1A31	613254	1751182	010665	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
118	'0130461	1A31	613935	1751551	011362	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
119	'0130471	1A31	613711	1751262	013363	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
120	'0130686	1A31	613613	1750632	010667	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
121	'0130765	1A31	614222	1751692	012313	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
122	'0130783	1A31	614293	1751340	012313	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
123	'0130794	1A31	613509	1751007	004823	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
124	'0131274	1A31	612611	1751583	013852	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
125	'0131180	1A31	613256	1750763	013689	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
126	'0131238	1A31	614112	1750288	002511	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
127	'0131239	1A31	613389	1750411	012907	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
128	'0130193	1A12	613517	1751588	001754	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
129	'0130104	1A31	612603	1749860	000103	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
130	'0130088	1A31	612510	1750193	012299	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
131	'0130029	1A31	612962	1751056	001728	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
132	'0130019	1A31	614049	1751472	010996	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
133	'0130427	1A31	613546	1751231	013363	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
134	'0130428	1A31	614186	1751183	010665	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	14
135	'0130669	1A31	613258	1750743	013409	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
136	'0130708	1A31	612677	1750111	002050	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
137	'0130784	1A31	612568	1749948	000103	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
138	'0130930	1A31	613576	1750880	004823	[redacted]	3	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
139	'0131266	1A31	614708	1749410	012117	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
140	'0131267	1A31	613168	1749082	012117	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
141	'0131255	1A31	613962	1750263	013659	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
142	'0131268	1A31	614708	1749347	012117	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
143	'0130626	1A31	614281	1749964	004555	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
144	'0131229	1A31	614222	1749953	004555	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
145	'0131017	1A31	613302	1749651	012975	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
146	'0131253	1A31	613908	1749532	004555	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
147	'0130497	1A31	614174	1750268	002511	[redacted]	4	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
148	'0130124	1A31	611240	1751815	012975	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
149	'0130089	1A31	611146	1750712	013689	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
150	'0130375	1A31	611821	1750620	012712	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
151	'0130841	1A31	611446	1750030	002050	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
152	'0130969	1A31	611866	1749907	013348	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
153	'0131166	1A31	612145	1749910	002050	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
154	'0130241	1A31	611621	1750576	012712	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
155	'0130171	1A31	611475	1750196	012712	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
156	'0130131	1A31	611439	1750146	002050	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
157	'0130959	1A31	611361	1751475	013230	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	17
158	'0131021	1A31	611977	1750113	013348	[redacted]	9	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
159	'0130561	1A31	612901	1749465	013230	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
160	'0130889	1A31	612517	1748362	010994	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	16
161	'0130891	1A31	612449	1748702	010997	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
162	'0130893	1A31	613113	1749021	011008	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
163	'0130730	1A43	612977	1749606	013943	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
164	'0130974	1A31	613048	1749354	013948	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
165	'0130645	1A43	613035	1749249	003383	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
166	'0130548	1A43	612850	1749246	003383	[redacted]	10	เขาดิน	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
167	'0142120	1A43	617088	1748438	003728	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
168	'0142119	1A41	617819	1749447	013940	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
169	'0141922	1A41	618001	1748155	012885	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
170	'0142118	1A41	617424	1748606	000162	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
171	'0140196	1A42	617316	1748255	000168	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
172	'0140448	1A42	616141	1749027	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
173	'0140455	1A42	617846	1748485	000168	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
174	'0140724	1A42	616273	1749086	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
175	'0140748	1A42	617639	1748269	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
176	'0141467	1A42	617542	1748212	000168	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
177	'0141982	1A42	617830	1748448	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
178	'0140201	1A41	617791	1748631	002829	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
179	'0140600	1A41	618272	1748230	000151	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
180	'0140834	1A41	618051	1748430	000151	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
181	'0140916	1A41	617964	1748463	011188	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
182	'0141232	1A41	617463	1748790	000162	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
183	'0141383	1A41	618405	1749067	011188	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
184	'0141460	1A41	616873	1749065	010282	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
185	'0141910	1A41	618234	1749742	011188	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
186	'0141909	1A41	618291	1749672	011188	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
187	'0141923	1A41	618336	1748504	012885	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
188	'0141916	1A42	616401	1748323	011921	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
189	'0140200	1A42	617968	1749539	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
190	'0140205	1A42	618081	1749347	000177	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
191	'0140206	1A42	617575	1748866	003807	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
192	'0140216	1A42	617353	1748613	011921	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
193	'0140217	1A42	617905	1748607	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
194	'0140229	1A42	617089	1748969	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
195	'0140238	1A42	616625	1748200	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
196	'0140370	1A42	617999	1748700	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
197	'0140415	1A42	618049	1749655	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
198	'0140500	1A42	617500	1748486	012247	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
199	'0140616	1A42	618019	1749413	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
200	'0140684	1A42	617368	1748419	011313	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
201	'0140720	1A42	618183	1749549	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
202	'0140723	1A42	616885	1749011	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
203	'0140747	1A42	618596	1749649	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
204	'0141063	1A42	617143	1748852	011148	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
205	'0140979	1A42	616408	1748223	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
206	'0140990	1A42	618046	1749488	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
207	'0141092	1A42	616876	1748789	011148	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
208	'0141318	1A42	617484	1748714	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
209	'0141852	1A42	617527	1749041	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
210	'0141853	1A42	617459	1749031	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
211	'0141072	1A42	616668	1748920	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
212	'0140451	1A42	617866	1748528	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
213	'0140193	1A42	617532	1748624	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
214	'0140371	1A43	617635	1748507	013079	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
215	'0142128	1A43	617090	1748843	011607	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
216	'0141404	1A43	617953	1748877	012771	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
217	'0142061	1A43	616728	1748678	003688	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
218	'0142098	1A43	616731	1748563	003568	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
219	'0142115	1A43	617709	1749637	013943	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
220	'0142121	1A43	617535	1749349	013943	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
221	'0140225	1A41	618120	1749135	013280	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
222	'0140290	1A41	618222	1748454	010875	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
223	'0140596	1A41	618320	1748378	012885	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
224	'0141328	1A41	618177	1749218	013280	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
225	'0142006	1A41	617684	1748914	004135	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
226	'0140203	1A42	617642	1749051	003807	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
227	'0140208	1A42	618314	1749266	003807	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
228	'0140210	1A42	618531	1749190	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
229	'0140211	1A42	618502	1750359	000183	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
230	'0140224	1A42	616841	1748391	003807	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
231	'0140231	1A42	618256	1749217	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
232	'0140258	1A42	617640	1748685	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
233	'0140372	1A42	617837	1748809	012247	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
234	'0140399	1A42	616896	1748930	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
235	'0141598	1A42	617298	1748949	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
236	'0142044	1A42	617756	1749492	004884	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
237	'0142116	1A43	617899	1749293	013943	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
238	'0140209	1A41	618407	1749143	011188	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
239	'0140197	1A42	618689	1749163	003806	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
240	'0141009	1A43	618651	1749879	000159	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
241	'0141307	1A31	616306	1746315	001533	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
242	'0140594	1A42	618653	1749406	000149	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
243	'0142067	1A42	617721	1749556	003378	[redacted]	1	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
244	'0140912	1A42	616658	1748315	003806	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
245	'0141830	1A41	616639	1747909	002829	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
246	'0141972	1A41	617435	1748121	010351	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
247	'0140264	1A41	617399	1748016	010351	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
248	'0141023	1A41	617014	1748365	002829	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
249	'0141740	1A41	616814	1747932	002829	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
250	'0140835	1A41	617137	1748509	002850	[redacted]	2	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
251	'0130989	1A31	616875	1747284	013230	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
252	'0141183	1A41	616699	1746997	010527	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
253	'0141242	1A41	616542	1747026	010527	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
254	'0141728	1A41	616592	1746960	010527	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
255	'0142002	1A41	616742	1747243	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
256	'0140626	1A42	616602	1747199	000168	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
257	'0141212	1A42	616651	1747096	000160	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
258	'0141325	1A31	617828	1747219	013230	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
259	'0141898	1A41	617328	1747777	003798	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
260	'0140581	1A41	618103	1748088	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
261	'0140908	1A41	616405	1747255	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
262	'0140943	1A41	617428	1747804	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
263	'0141159	1A41	616829	1747080	010727	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
264	'0141306	1A41	616226	1747442	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
265	'0141451	1A41	616525	1747886	012314	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
266	'0141459	1A41	617548	1746856	012314	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
267	'0141632	1A41	616834	1747135	010727	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	15
268	'0142019	1A41	617093	1748188	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
269	'0142018	1A41	617019	1748062	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
270	'0142086	1A41	616365	1747488	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
271	'0140537	1A42	616634	1747339	011313	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
272	'0141735	1A42	616274	1746998	011313	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
273	'0142020	1A42	617092	1747325	011327	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
274	'0140036	1A41	617122	1747563	004134	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
275	'0140259	1A41	616994	1747399	003798	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
276	'0140324	1A41	616701	1747443	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
277	'0140548	1A41	618539	1747980	002376	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
278	'0140973	1A41	618011	1748082	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
279	'0140982	1A41	616681	1748008	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
280	'0141046	1A41	617241	1747509	004134	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
281	'0141098	1A41	618041	1747974	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
282	'0141145	1A41	616909	1748174	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
283	'0141165	1A41	618365	1748116	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
284	'0141365	1A41	617475	1747676	013279	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
285	'0141494	1A41	618131	1748186	012885	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
286	'0141715	1A41	617052	1747458	003137	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
287	'0141722	1A41	616925	1747414	002653	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
288	'0141751	1A41	617808	1747148	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
289	'0141752	1A41	616799	1747538	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
290	'0141975	1A41	617409	1747765	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
291	'0141976	1A41	617371	1747761	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
292	'0141977	1A41	617253	1747766	003798	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
293	'0142051	1A41	616541	1747466	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
294	'0142078	1A41	617520	1747756	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
295	'0142079	1A41	616502	1746700	000128	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
296	'0140329	1A42	616843	1747414	011313	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
297	'0140382	1A42	616801	1748161	003847	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
298	'0140791	1A43	618051	1747571	013083	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
299	'0140251	1A41	616601	1747277	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
300	'0140698	1A41	617004	1747553	002653	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
301	'0140882	1A41	618377	1748269	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
302	'0141102	1A41	616945	1748039	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
303	'0141958	1A41	618384	1747758	002376	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
304	'0142042	1A41	616774	1747354	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
305	'0140272	1A41	617122	1747563	002367	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
306	'0140275	1A41	617595	1747753	000151	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
307	'0140302	1A41	618642	1747745	002376	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
308	'0140306	1A41	618658	1747951	002376	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
309	'0140863	1A41	618452	1748147	002829	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
310	'0140987	1A41	616969	1747950	013280	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
311	'0142052	1A41	618105	1748280	012885	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
312	'0140778	1A41	617382	1748175	002376	[redacted]	3	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
313	'0141179	1A41	616715	1746828	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
314	'0141195	1A41	616771	1746625	004649	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
315	'0141621	1A41	616858	1746636	004649	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
316	'0142084	1A43	616489	1746602	003383	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
317	'0141937	1A41	617712	1746787	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
318	'0140009	1A41	617797	1745900	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
319	'0140280	1A41	617482	1746890	002367	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
320	'0140808	1A41	616933	1746782	002367	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
321	'0141038	1A41	617637	1746862	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
322	'0141080	1A41	616968	1746634	000158	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
323	'0141090	1A41	617340	1747444	004238	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
324	'0140896	1A41	617839	1746828	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
325	'0142069	1A41	618079	1746807	010874	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
326	'0141395	1A42	618154	1745981	011148	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
327	'0142058	1A31	617499	1746015	001533	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
328	'0141942	1A41	618104	1746692	013646	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
329	'0140310	1A41	618255	1746708	012314	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
330	'0140403	1A41	618570	1745712	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
331	'0140408	1A41	617635	1747268	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
332	'0140409	1A41	618259	1747309	000158	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
333	'0140412	1A41	618156	1747290	000158	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
334	'0140664	1A41	618340	1745799	013911	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
335	'0140776	1A41	618227	1746593	002184	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
336	'0140897	1A41	617338	1746324	012918	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
337	'0140931	1A41	617925	1746204	010930	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
338	'0141026	1A41	617983	1746632	000158	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
339	'0141028	1A41	618281	1745699	013646	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
340	'0141106	1A41	618570	1746898	004137	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
341	'0141110	1A41	618410	1745837	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
342	'0141150	1A41	617469	1747461	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
343	'0141175	1A41	617265	1747305	002653	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
344	'0141176	1A41	618387	1747425	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
345	'0141222	1A41	618518	1745952	004577	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
346	'0141252	1A41	618083	1746990	013073	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
347	'0141382	1A41	617287	1746498	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
348	'0141434	1A41	619198	1747695	010528	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
349	'0141455	1A41	618203	1746818	011853	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
350	'0141654	1A41	617741	1746930	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
351	'0141796	1A41	618993	1746457	003439	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
352	'0141862	1A41	618119	1746149	010527	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
353	'0142129	1A41	616851	1749789	013232	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
354	'0141370	1A41	616880	1748011	013280	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
355	'0141961	1A41	618516	1746910	004137	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
356	'0141530	1A41	618925	1746629	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
357	'0141986	1A41	618643	1746630	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
358	'0141993	1A41	618175	1746716	002184	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
359	'0142096	1A41	618703	1745824	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
360	'0142106	1A41	619400	1746131	010350	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
361	'0142110	1A41	617869	1746679	004577	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
362	'0142111	1A41	618603	1745494	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
363	'0142122	1A41	619302	1747433	010726	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
364	'0142126	1A41	618584	1746039	004577	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
365	'0142127	1A41	618278	1746110	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
366	'0142130	1A41	618593	1746097	011856	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
367	'0141912	1A42	618733	1747098	011313	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
368	'0140342	1A43	618185	1745940	010562	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
369	'0140706	1A43	618128	1746079	000126	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
370	'0142108	1A43	618619	1747023	003383	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
371	'0142092	1A31	618153	1747444	013681	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
372	'0140007	1A41	618808	1746239	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
373	'0140071	1A41	618448	1745920	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
374	'0140244	1A41	618436	1747277	012884	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
375	'0140308	1A41	618346	1747984	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
376	'0140311	1A41	618557	1747202	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
377	'0140312	1A41	619100	1746268	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
378	'0140326	1A41	618434	1747980	013462	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
379	'0140406	1A41	617715	1747044	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
380	'0140410	1A41	618508	1747448	012884	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
381	'0140411	1A41	617902	1746359	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
382	'0140426	1A41	617791	1746340	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
383	'0140796	1A41	617807	1747097	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
384	'0140820	1A41	618785	1746110	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
385	'0140821	1A41	618311	1745988	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
386	'0140841	1A41	617846	1746712	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
387	'0140860	1A41	618255	1745803	013646	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
388	'0140895	1A41	618140	1747716	010350	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
389	'0141014	1A41	618031	1747670	010350	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
390	'0141021	1A41	618315	1746489	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
391	'0141099	1A41	618515	1747330	004291	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
392	'0141111	1A41	618573	1747339	010527	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
393	'0141158	1A41	619695	1746079	010875	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
394	'0141228	1A41	618564	1747499	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
395	'0141234	1A41	618350	1747308	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
396	'0141426	1A41	618404	1746180	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
397	'0141433	1A41	618133	1746120	010528	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
398	'0141499	1A41	618871	1746748	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
399	'0141521	1A41	618835	1747311	010781	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
400	'0141599	1A41	618251	1747445	004645	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
401	'0141847	1A41	619956	1746407	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
402	'0141919	1A41	619318	1746110	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
403	'0141914	1A41	618862	1746572	004133	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
404	'0141924	1A41	618355	1747155	012884	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
405	'0141921	1A41	618601	1745976	004577	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
406	'0141970	1A41	618806	1746165	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
407	'0142073	1A41	618694	1746215	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
408	'0142088	1A41	618472	1746057	011856	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
409	'0140070	1A43	618667	1746297	000132	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
410	'0140331	1A43	618131	1746025	010562	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
411	'0141180	1A43	617442	1747319	002362	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
412	'0141737	1A43	618588	1747087	000132	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
413	'0142055	1A43	618630	1745880	011675	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
414	'0141081	1A43	618787	1747184	003383	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
415	'0142123	1A43	618779	1747054	003383	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
416	'0140299	1A41	619132	1746722	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
417	'0140303	1A41	618368	1747849	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
418	'0140838	1A41	618586	1746704	002311	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
419	'0140969	1A41	619872	1746060	013461	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
420	'0141018	1A41	618667	1745628	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
421	'0141020	1A41	618947	1745946	010350	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
422	'0141044	1A41	618530	1745736	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
423	'0141076	1A41	618655	1746800	010875	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
424	'0141408	1A41	619855	1746313	013461	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
425	'0141424	1A41	618660	1747344	002376	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
426	'0142050	1A41	618722	1745591	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
427	'0141297	1A43	619584	1746153	012219	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
428	'0140970	1A41	619844	1745961	013461	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
429	'0141627	1A41	618411	1746111	003947	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
430	'0140891	1A43	619764	1746067	012171	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
431	'0140864	1A41	617929	1746000	000128	[redacted]	4	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
432	'0141007	1A41	616374	1746537	003137	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
433	'0141450	1A41	616320	1746199	000128	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
434	'0140707	1A41	616341	1746417	000158	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
435	'0141148	1A41	616135	1746488	002376	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
436	'0141224	1A41	616555	1746482	000158	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
437	'0141281	1A41	616681	1746590	000158	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
438	'0141235	1A41	616834	1746528	000158	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
439	'0141857	1A41	617411	1746410	013232	[redacted]	5	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
440	'0140775	1A41	616461	1745938	002184	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
441	'0140981	1A41	616703	1746062	010015	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
442	'0141990	1A41	616364	1746407	012899	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
443	'0140357	1A41	617081	1745864	010561	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
444	'0141060	1A41	616799	1746010	003960	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
445	'0141367	1A41	616022	1746438	012899	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
446	'0140017	1A41	617526	1746163	000128	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
447	'0142041	1A41	616200	1745746	013490	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
448	'0141226	1A41	617143	1746468	010527	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
449	'0141996	1A41	617405	1746251	013232	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
450	'0140343	1A43	616870	1745936	003569	[redacted]	6	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
451	'0141270	1A12	616923	1745385	000051	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
452	'0141275	1A12	616390	1745688	000051	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
453	'0141474	1A12	616911	1745483	000051	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
454	'0142036	1A12	616366	1745741	000051	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
455	'0141940	1A41	616775	1745355	010350	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
456	'0141941	1A41	616711	1745437	004646	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
457	'0140019	1A41	617634	1744137	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
458	'0140039	1A41	616827	1744936	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
459	'0140348	1A41	617503	1745892	000154	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
460	'0140349	1A41	616684	1745525	010350	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
461	'0140350	1A41	616634	1745765	002184	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
462	'0140355	1A41	617356	1745818	000154	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
463	'0140356	1A41	616470	1745392	013281	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
464	'0140741	1A41	616729	1744878	002376	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
465	'0140988	1A41	616498	1745768	012608	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
466	'0141178	1A41	616792	1745448	004646	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
467	'0141427	1A41	616822	1744853	002376	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
468	'0141457	1A41	617129	1745802	010568	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
469	'0141779	1A41	617411	1745991	012563	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
470	'0141920	1A41	616430	1745618	012608	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
471	'0141932	1A41	616719	1745196	012563	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
472	'0141935	1A41	617347	1745918	000154	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
473	'0142013	1A41	616341	1745578	012608	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
474	'0141065	1A42	616692	1745910	004022	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
475	'0141271	1A42	616900	1745035	003806	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
476	'0141578	1A43	616188	1745951	003383	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
477	'0142014	1A43	616564	1745986	013083	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
478	'0142046	1A43	617169	1745434	013083	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
479	'0142035	1A12	617412	1745059	000051	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
480	'0141527	1A31	617317	1745202	010056	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
481	'0141611	1A31	616790	1745150	001533	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
482	'0140774	1A41	617834	1745808	002184	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
483	'0140968	1A41	617443	1744710	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
484	'0142045	1A41	616895	1744747	002376	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
485	'0140525	1A31	617624	1746085	001533	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	15
486	'0140531	1A31	617428	1746106	012975	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
487	'0140532	1A31	617258	1746039	012975	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
488	'0140792	1A31	617223	1745751	001533	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
489	'0141565	1A41	617590	1744721	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
490	'0142049	1A41	616808	1745080	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
491	'0142070	1A41	616685	1745283	000154	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
492	'0141933	1A43	617491	1743315	002362	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
493	'0142095	1A41	616977	1747258	010727	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
494	'0141696	1A41	617332	1746086	010727	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
495	'0141985	1A41	618465	1745635	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
496	'0141359	1A41	617307	1745245	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
497	'0131139	1A31	618039	1743343	013064	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
498	'0131141	1A31	617872	1743190	013064	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
499	'0141534	1A41	618487	1745478	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
500	'0141697	1A41	617275	1745979	010727	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
501	'0142074	1A41	617399	1744668	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
502	'0142075	1A41	618395	1745509	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
503	'0141069	1A41	618116	1745672	000158	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
504	'0142090	1A41	618746	1745858	000128	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
505	'0141968	1A31	617164	1745957	012975	[redacted]	7	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
506	'0140014	1A41	617536	1744494	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
507	'0140015	1A41	617157	1744538	011189	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
508	'0140025	1A41	617779	1744159	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
509	'0140608	1A41	616917	1744814	002376	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
510	'0140888	1A41	617181	1744268	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
511	'0141017	1A41	617348	1744115	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
512	'0141428	1A41	617296	1744254	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
513	'0141699	1A41	617077	1744588	011189	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
514	'0141983	1A41	617712	1744115	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
515	'0141984	1A41	616951	1744473	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
516	'0140141	1A43	617984	1743485	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	15
517	'0140143	1A43	617118	1744653	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	17
518	'0141083	1A43	617250	1744481	013083	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
519	'0142017	1A43	617865	1743819	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
520	'0141962	1A41	617663	1744415	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
521	'0140013	1A41	617129	1744364	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
522	'0140043	1A41	617424	1744303	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
523	'0141491	1A41	617585	1744601	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
524	'0141669	1A41	617594	1744380	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
525	'0141670	1A41	617629	1744499	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
526	'0141671	1A41	617716	1744340	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
527	'0141409	1A43	617594	1744380	013083	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
528	'0140140	1A43	617946	1743591	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
529	'0140142	1A43	618104	1743514	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
530	'0140967	1A43	617570	1743741	003569	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
531	'0141269	1A43	617478	1744865	013083	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
532	'0140059	1A43	617443	1744374	013083	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
533	'0141441	1A43	617575	1743003	013303	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
534	'0141436	1A43	618595	1743847	012315	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
535	'0141865	1A41	618356	1744074	010930	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
536	'0142031	1A43	617453	1743331	002362	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
537	'0140946	1A43	617437	1743024	013303	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
538	'0141631	1A43	617799	1743131	012267	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
539	'0141633	1A43	617404	1743220	002362	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
540	'0142028	1A43	617375	1743034	013303	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
541	'0142027	1A43	617501	1743161	013303	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
542	'0142080	1A43	617652	1743277	002362	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
543	'0142103	1A43	617379	1743151	013303	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
544	'0140524	1A31	619557	1744671	001533	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	15
545	'0142113	1A31	616530	1747984	010056	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
546	'0140155	1A41	617447	1744512	000128	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
547	'0140100	1A43	617636	1743167	002362	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
548	'0140045	1A43	617810	1743529	013017	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
549	'0140977	1A43	621968	1747636	011092	[redacted]	8	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
550	'0142077	1A41	620806	1749793	000128	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
551	'0142005	1A43	622105	1747780	010117	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	15
552	'0142032	1A43	620353	1745659	011191	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
553	'0142053	1A43	620302	1746115	013585	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	19
554	'0142054	1A43	620345	1746754	013585	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
555	'0141593	1A43	620904	1745537	013119	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
556	'0142004	1A43	622191	1747640	010117	[redacted]	9	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
557	'0142025	1A43	618690	1745919	011675	[redacted]	10	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
558	'0140729	1A41	619013	1748471	011188	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
559	'0140633	1A42	619229	1748415	010716	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
560	'0141011	1A42	619015	1747948	000168	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
561	'0141913	1A42	618722	1747676	011327	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
562	'0140621	1A43	618783	1747932	011191	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
563	'0141342	1A43	618123	1747861	002950	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
564	'0140307	1A41	618521	1747803	002376	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16
565	'0140941	1A41	618557	1747600	003476	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
566	'0142071	1A41	619218	1747572	010528	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
567	'0142072	1A41	619483	1747530	010528	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
568	'0140422	1A42	618932	1748785	003806	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
569	'0140649	1A42	619244	1748549	003847	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
570	'0140731	1A42	619362	1748520	003847	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
571	'0140733	1A42	619695	1747363	010923	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
572	'0140959	1A42	618368	1748958	000156	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
573	'0141141	1A42	618120	1748661	000149	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
574	'0141189	1A42	618476	1748930	000156	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
575	'0141549	1A42	619433	1748611	012773	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
576	'0141555	1A42	619847	1748919	010923	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
577	'0140004	1A42	620048	1748056	012773	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
578	'0142099	1A42	618861	1748446	010517	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
579	'0141955	1A43	619048	1748483	010283	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	4
580	'0141954	1A43	618898	1747817	013079	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
581	'0140604	1A43	619207	1748340	010283	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
582	'0140749	1A43	618717	1748896	003688	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
583	'0141093	1A43	618288	1749005	013047	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
584	'0141197	1A43	618654	1748864	012028	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
585	'0141506	1A43	619090	1748496	010283	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
586	'0141582	1A43	619698	1747277	002950	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
587	'0141851	1A43	618010	1749353	013943	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
588	'0141867	1A43	618859	1747890	011191	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	3
589	'0141879	1A43	618830	1747827	013079	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	2
590	'0142039	1A43	618941	1749556	000159	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
591	'0140859	1A41	619369	1747579	002376	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
592	'0140503	1A42	620578	1749405	000183	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	13
593	'0141258	1A42	620016	1748135	012773	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
594	'0141551	1A42	619484	1748685	012773	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	20
595	'0141597	1A42	619406	1748809	012773	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	17
596	'0140827	1A42	618981	1749024	010100	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	8
597	'0141517	1A43	619580	1747384	002950	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
598	'0140344	1A43	619004	1748291	003383	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	16

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
599	'0140832	1A43	619626	1747348	003061	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
600	'0141482	1A43	620598	1749708	002239	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	6
601	'0142133	1A43	619537	1749142	011851	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	12
602	'0140296	1A41	619145	1747692	013970	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	7
603	'0140971	1A41	618814	1749951	003947	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
604	'0142124	1A42	618620	1749298	000149	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	5
605	'0140417	1A43	620402	1749433	000159	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
606	'0140688	1A43	620243	1749475	002239	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	14
607	'0140786	1A43	620304	1749583	002239	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	11
608	'0140794	1A43	620607	1749627	002239	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	9
609	'0140829	1A43	620528	1749514	002239	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	18
610	'0141789	1A43	621122	1749343	000132	[redacted]	11	บ้านมะเกลือ	เมือง	นครสวรรค์	10
611	'0140445	1A42	618726	1753092	000168	[redacted]	1	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
612	'0140788	1A42	618270	1752393	001669	[redacted]	1	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
613	'0140483	1A43	618659	1752876	002052	[redacted]	1	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	19
614	'0140476	1A43	618761	1753165	004804	[redacted]	1	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
615	'0142112	1A41	617852	1751003	010282	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
616	'0141401	1A42	616309	1749850	013081	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
617	'0141402	1A41	616239	1749788	011108	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
618	'0140488	1A41	616475	1749956	002654	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
619	'0140662	1A41	618518	1751528	000151	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
620	'0141848	1A41	616479	1749799	002654	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
621	'0142011	1A41	616377	1749870	002654	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
622	'0140279	1A42	616502	1749888	000183	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
623	'0140491	1A42	616256	1750021	000177	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
624	'0140659	1A42	617464	1750340	000183	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
625	'0140850	1A42	617474	1750255	000177	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
626	'0140957	1A42	617786	1751002	000168	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
627	'0141016	1A42	616941	1749647	000168	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
628	'0141870	1A42	617504	1750538	003512	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
629	'0141885	1A43	616708	1749762	012028	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
630	'0140763	1A43	616873	1750317	002486	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
631	'0140885	1A43	616289	1750282	002486	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
632	'0141893	1A41	617195	1750343	003525	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
633	'0141951	1A41	617152	1750340	003525	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
634	'0140952	1A41	617116	1750443	003525	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
635	'0140469	1A42	617628	1750460	003512	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
636	'0140620	1A42	617680	1750762	000168	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
637	'0140632	1A42	617789	1750673	000168	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
638	'0140643	1A42	617558	1750312	000177	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
639	'0140924	1A42	616858	1750951	000168	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
640	'0140938	1A42	617222	1750718	013629	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
641	'0141248	1A42	617754	1750809	004928	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
642	'0141871	1A42	617542	1750444	003512	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
643	'0140802	1A43	616436	1750330	002486	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
644	'0141802	1A43	616389	1750311	013007	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
645	'0142043	1A43	616917	1750414	002486	[redacted]	2	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
646	'0141354	1A41	616305	1749218	011188	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
647	'0141995	1A41	616330	1749021	011188	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
648	'0140385	1A41	616344	1749678	011905	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	16
649	'0140507	1A41	616648	1749079	011188	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
650	'0140816	1A41	617221	1749292	002654	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
651	'0140824	1A41	617601	1749148	000162	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
652	'0140905	1A41	617255	1749933	002654	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
653	'0140466	1A42	616842	1749407	000183	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
654	'0140233	1A42	617285	1749165	013629	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
655	'0140427	1A42	617952	1750040	001669	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	18
656	'0140468	1A42	616663	1749283	004459	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
657	'0140504	1A42	616569	1749260	000183	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
658	'0140619	1A42	617183	1749457	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
659	'0140630	1A42	617401	1749198	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
660	'0140634	1A42	617104	1749097	000183	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
661	'0140714	1A42	616792	1749267	004459	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
662	'0140722	1A42	617128	1749329	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
663	'0141004	1A42	617300	1749095	000149	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	2
664	'0141353	1A42	617235	1749618	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
665	'0141489	1A42	617061	1749451	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
666	'0141686	1A42	616899	1749150	003806	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
667	'0140460	1A42	616918	1749303	000183	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
668	'0140204	1A42	616982	1749479	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
669	'0140661	1A42	617375	1750238	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
670	'0140730	1A42	617431	1749985	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
671	'0141352	1A42	617684	1750610	000168	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
672	'0140757	1A43	616907	1749523	004113	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
673	'0140807	1A43	617148	1749908	002486	[redacted]	3	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
674	'0142037	1A41	617871	1750914	010282	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
675	'0140989	1A41	618969	1751465	013780	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	20
676	'0140728	1A42	619174	1751181	011327	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	15
677	'0140759	1A42	619021	1751196	011327	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
678	'0140921	1A42	618536	1752216	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
679	'0141302	1A42	618710	1751536	011327	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	17
680	'0141978	1A42	618200	1752381	001669	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
681	'0141124	1A43	618973	1751858	002486	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
682	'0141969	1A43	618470	1751689	000159	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
683	'0141390	1A41	619566	1751100	003113	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	10
684	'0140373	1A42	618496	1753007	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
685	'0140400	1A42	618474	1751556	004884	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	4
686	'0140478	1A42	618906	1752960	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
687	'0140639	1A42	619039	1753072	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	14
688	'0140718	1A42	618906	1752800	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
689	'0140447	1A42	618498	1752364	011148	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	12
690	'0142085	1A42	618575	1753143	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6

พื้นที่เกษตรกรที่แสดงความประสงค์รับเถ้าไปใช้ประโยชน์เพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน

ลำดับ	ไอดีแปลง	เขต	พิกัด X	พิกัด Y	เลขสัญญา	ชื่อ - สกุลชาวไร่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนไร่
691	'0142087	1A42	618380	1753049	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	8
692	'0142109	1A42	619192	1751409	011327	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
693	'0141943	1A43	619533	1751540	012241	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
694	'0141132	1A43	620059	1751557	012771	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
695	'0141987	1A41	619547	1751425	011188	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
696	'0142091	1A41	619489	1751350	011188	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
697	'0140920	1A42	621106	1751248	013466	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
698	'0142064	1A42	621228	1751282	013466	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	9
699	'0142089	1A42	621150	1751383	013466	[redacted]	4	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	7
700	'0140861	1A41	615972	1751332	003113	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	3
701	'0140758	1A42	616274	1751007	000183	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
702	'0140923	1A42	616423	1752020	001669	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	6
703	'0141628	1A42	616416	1750612	012896	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	13
704	'0140826	1A42	615867	1751221	002790	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	11
705	'0141880	1A42	616553	1751736	012116	[redacted]	5	มหาโพธิ	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์	5
706	'0140221	1A42	618499	1753114	000168	[redacted]	4	มหาโพธิ	เมือง	นครสวรรค์	3
รวม											5000

ภาคผนวกที่ 3-12
ประกาศกำหนดมาตรการในการนำเถ้าไปใช้ประโยชน์

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ประกาศ
เรื่อง กำหนดมาตรการในการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน

เพื่อให้การนำเถ้าไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด จึงได้กำหนดมาตรการควบคุมและติดตามการจัดการเถ้า ดังต่อไปนี้

1. เผยแพร่ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเถ้าให้เกษตรกรที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อประกอบการกำหนดปริมาณการใช้เถ้าที่เหมาะสมกับพื้นที่

2. จัดทำระบบลงทะเบียนสำหรับเกษตรกรหรือชาวไร่อ้อยที่ประสงค์จะรับเถ้าไปใช้ประโยชน์ โดยต้องแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์ พร้อมระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ที่จะนำเถ้าไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ซึ่งโครงการจะมีการสำรวจพื้นที่จริงและคัดกรองตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

3. กำหนดเกณฑ์การคัดกรองพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเถ้าไปใช้ประโยชน์ โดยต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ และบ่อน้ำตื้นไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งต้องไม่อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ลาดชันเกิน 30%

4. จัดอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของเถ้า คุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีการวิเคราะห์คุณสมบัติดิน วิธีการปรับปรุงดิน เทคนิคการใช้เถ้าให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันตนเองในการปฏิบัติงาน

5. จัดทำคู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดินแจกจ่ายเกษตรกรในรูปเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6. ติดตามและตรวจสอบผลการใช้ประโยชน์เถ้า โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณและพิกัดพื้นที่ที่นำเถ้าไปใช้ และรับรองว่าเถ้าได้ถูกใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามแผนงานที่กำหนดไว้

7. สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเถ้าไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามคุณภาพดินปีละ 1 ครั้ง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม 2569

(ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
นิภาวรรณ มากเทพวงษ์ : ผู้ร่าง/พิมพ์
สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล : ผู้ตรวจทาน

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-13
คู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดิน

KTIS
More Than Sugar

คู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดิน

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 (รวมผล)

๑. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับการไถพรวน

แนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยพืชสดร่วมกับการไถพรวนในแปลงที่มีการใช้เถ้า ซึ่งจะช่วยทำหน้าที่เป็นบัฟเฟอร์ (Buffer) ที่จะสามารถต่อต้านการเปลี่ยนแปลงระดับของค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไปทีละน้อยๆ และไม่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วเมื่อถูกทำปฏิกิริยาให้เป็นกลาง และยังมีธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์กับพืช

๒. การบันทึกข้อมูลและวิธีสุ่มเก็บตัวอย่างดิน

บันทึก ชื่อเจ้าของแปลง พิกัด ที่อยู่แปลง ประวัติการใช้เถ้าในแปลง เพื่อทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดินตามวิธีการของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้:

- ทำการเก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึกในชั้นไถพรวน **(20 เซนติเมตร)**
- นำไปวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) และความอุดมสมบูรณ์ของดิน

⚠️ เงื่อนไขสำคัญและข้อควรระวังวิกฤต

ต้องดำเนินงานตรวจสอบและวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินทั้งก่อนและหลังการใส่เถ้าทุกครั้ง และ**จะไม่เติมเถ้าลงในพื้นที่ที่มีค่าความเป็นกรด-ด่าง มากกว่า 7.5 โดยเด็ดขาด**

ภาคผนวกที่ 3-14
การจัดตั้งคณะทำงานในการติดตามการนำเถ้าไปใช้ของเกษตรกร

ประกาศ

เรื่อง มอบหมายพนักงานติดตามการนำเถ้าไปใช้ของเกษตรกร

ด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้กำหนดมาตรการในการใช้เถ้า เพื่อป้องกันโลหะหนักที่จะมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินและน้ำใต้ดิน เพื่อให้การจัดการเถ้าเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ จึงขอมอบหมายพนักงานติดตามการนำเถ้าไปใช้ของเกษตรกร มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายถนัด	คณะใน	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้จัดการสายปฏิบัติการ 3
2. นายวิรัตน์	วิจิตจันทร์	ตำแหน่ง	นักส่งเสริมโซน 341

ผู้ที่ได้รับมอบหมายมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ดำเนินการติดตามและตรวจสอบการจัดการเถ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรการในการใช้เถ้า เพื่อป้องกันโลหะหนักที่จะมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินและน้ำใต้ดิน

2. ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงเกษตรกรผู้นำเถ้าไปใช้ เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

3. เมื่อติดตามและตรวจสอบ พบว่ามีเกษตรกรผู้นำเถ้าไปใช้รายใดไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรการในการนำเถ้าไม่ใช้ประโยชน์จะถูกระงับการขนย้ายเถ้าให้เกษตรกรรายนั้นทันที

4. รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บังคับบัญชารับทราบ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2561

(ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

หน่วยงานสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ศตวรรษ เลี้ยงสุข : ผู้ร่าง/พิมพ์
นิภาวรรณ มากเทพวงษ์ : ผู้ตรวจทาน

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
Tel : [+66]2692-0869-73 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านหมอเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

ภาคผนวกที่ 3-15
แผนงานการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

แผนงานการศึกษาและจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน พร้อมเจาะบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

| ลำดับ | รายการ | ประจำปี 2569 | | |

ใบขอสั่งซื้อ (PR)

PURCHASE REQUESTS

บริษัท : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่บริษัท : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด 128 หมู่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000 (สำนักงานใหญ่) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0605556000624

โทรศัพท์ : 0-5620-7225-7

แฟกซ์ : 0-5620-7229

แผนก : สายงานผู้จัดการโรงงาน/ฝ่ายสำนักงาน/แผนกบริหารโรงงาน

เลขที่ : RPBP-PRF202607-0002

วันที่ : 02/07/2026

ปีงบประมาณ : 68/69

สถานที่ขอสั่งซื้อ : PR FAC -> PO BKK -> Ship to FAC

งบประมาณที่ใช้ : ค่าบริการอื่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาที่ต้องการซื้อ ราคา/หน่วย	ราคาที่ซื้อครั้งล่าสุด ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	[130849000123]ค่าจ้างบริการอื่นตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้อิน	1.00 รายการ	10,500.00	1,180.00	10,500.00
2	[130849000123]ค่าจ้างบริการอื่นตรวจวัดคุณภาพดิน	1.00 รายการ	36,000.00	1,180.00	36,000.00
3	[130849000123]ค่าจ้างบริการอื่นค่าบริการเจาะบ่อเพื่อเก็บตัวอย่าง	1.00 รายการ	130,000.00	1,180.00	130,000.00
4	[130849000123]ค่าจ้างบริการอื่นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	1.00 รายการ	6,000.00	1,180.00	6,000.00
				ยอดรวม	182,500.00

คำอธิบาย:

ภาคผนวกที่ 3-16
ข้อกำหนดด้านการขนส่ง

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ประกาศ

เรื่อง ข้อกำหนดและมาตรการปฏิบัติงานด้านการคมนาคมขนส่ง

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงชุมชนโดยรอบพื้นที่ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด จึงขอประกาศข้อกำหนดและมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง ให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้ขนส่งสินค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

1. การบริหารจัดการเวลาและการจราจร: หลีกเลี่ยงการขนส่งที่เกี่ยวกับกิจกรรมของบริษัทฯ ในช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งบริษัทฯ จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.) อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของยานพาหนะทุกชนิดในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบ

2. การควบคุมผู้ขับขี่และการปฏิบัติตามกฎหมาย: ควบคุมดูแลผู้ขับขี่ยานพาหนะ รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ของเสียและผลพลอยได้ต่างๆ ของบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อาทิ การควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด การปิดคลุมส่วนรถบรรทุกอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย และการจำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะตามมาตรฐานความปลอดภัย

3. การบริหารจัดการพื้นที่จอดรถ: ควบคุมยานพาหนะทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่บริษัทฯ กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดรถบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมกัน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน และให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านรับทราบและยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตั้งแต่วันที่ประกาศนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 มกราคม 2569

(ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
นิภาวรรณ มากเทพวงษ์ : ผู้ร่าง/พิมพ์
สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล : ผู้ตรวจทาน

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

www.ktisgroup.com

ภาคผนวกที่ 3-17
บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง เถ้า กากของเสีย และสารเคมี

แบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุมี่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง เถ้า กากของเสีย และสารเคมี ประจำปี 2569

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่	วันที่เกิดอุบัติเหตุ	เวลาเกิดเหตุ	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	ลักษณะการบาดเจ็บ	อวัยวะที่บาดเจ็บ	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวนวันหยุดงาน	การดำเนินการแก้ไข
1	มกราคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
2	กุมภาพันธ์		ไม่มีอุบัติเหตุ							
3	มีนาคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
4	เมษายน		ไม่มีอุบัติเหตุ							
5	พฤษภาคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
6	มิถุนายน		ไม่มีอุบัติเหตุ							
7										
8										
9										
10										
11										
12										

ภาคผนวกที่ 3-18
การจัดการของเสียอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-7305

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40600001225597

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100101	ขี้เถ้าชานอ้อย	162.000	083	3601100063772	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 28 เมษายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวกที่ 3-19
ระบบและเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับบำบัดและกำจัดของเสีย

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ระบบและเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับบำบัดและกำจัดของเสีย

เพื่อให้อ้างอิงและสอดคล้องกับข้อกำหนด มาตรการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด จึงได้กำหนดระบบและมาตรการในการคัดเลือกและประเมินผลบริษัทผู้รับขนส่งและกำจัดของเสีย โดยมีรายละเอียดและแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ระบบการคัดเลือกและประเมินผล

กระบวนการบริหารจัดการผู้รับขนส่งและกำจัดของเสียของบริษัทฯ กำหนดให้แบ่งออกเป็น 3 ระยะหลัก เพื่อควบคุมมาตรฐานและความปลอดภัยตลอดระยะเวลาดาเนินการอย่างรัดกุม:

ระยะที่ 1: การคัดเลือกขั้นต้น — ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์และใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ลำดับที่ 101, 105 หรือ 106 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งประเมินเทคโนโลยีและวิธีการกำจัดให้เหมาะสมกับประเภทของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต

ระยะที่ 2: การอนุมัติและจัดจ้าง — ดำเนินการเปรียบเทียบราคา ความพร้อมในการเข้าปฏิบัติงาน ตลอดจนขีดความสามารถสูงสุดในการรองรับปริมาณของเสีย เพื่อป้องกันปัญหาของเสียตกค้างในสถานประกอบการ โดยจัดทำสัญญาจ้างที่ระบุเงื่อนไขด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบทางกฎหมายอย่างชัดเจน

ระยะที่ 3: การติดตามและตรวจสอบ — จัดให้มีมาตรการเข้าตรวจประเมินสถานประกอบการและโรงงานของผู้รับกำจัดอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบใบกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม (Manifest) และเอกสารยืนยันการทำลายหรือกำจัดเสร็จสิ้นทุกครั้งที่มีการขนส่งอย่างเป็นระบบ

2. มาตรการตรวจประเมินประจำปี

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการติดตามผลอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการและแนวทางการปฏิบัติดังนี้:

การจัดตั้งคณะกรรมการตรวจประเมิน: ประกอบด้วยผู้แทนจากแผนกสิ่งแวดล้อมหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ร่วมกับตัวแทนจากแผนกจัดซื้อในการเข้าตรวจสอบ

ประเด็นการตรวจประเมินหน้างาน: มุ่งเน้นการตรวจสอบระบบกำจัดว่ายังคงทำงานได้จริงและมีประสิทธิภาพตามที่ได้รับอนุญาต ตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บกากของเสียก่อนเข้าสู่กระบวนการเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม ดิน หรือแหล่งน้ำใต้ดิน รวมถึงตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยและการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงาน

การรายงานและการบังคับใช้มาตรการ: ในกรณีที่ตรวจพบข้อบกพร่อง คณะกรรมการจะแจ้งให้ผู้รับกำจัดดำเนินการแก้ไขปรับปรุงภายในระยะเวลา 15 ถึง 30 วัน ทั้งนี้ หากไม่มีการปรับปรุงภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือตรวจพบพฤติกรรมการลักลอบทิ้งกากของเสียอย่างผิดกฎหมาย บริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกสัญญาทันทีและขึ้นบัญชีดำ (Blacklist) เพื่อจัดทำรายงานส่งหน่วยงานกำกับดูแลต่อไป

(นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์)
หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-20
ผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้า

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 มีนาคม 2569
เลขที่รายงาน TRBK69/20687
หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
รายละเอียดตัวอย่าง ขี้เถ้าชานอ้อย 1 ตัวอย่าง
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง BK69/06489-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ขี้เถ้าชานอ้อย
ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก (ถุงซิป), จำนวน : 3 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 800 กรัม/ถุง.
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ 27 กุมภาพันธ์ 2569 - 10 มีนาคม 2569

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
C/N	14:1	-	-	By Calculated
Chromium Hexavalent(Cr^{6+})	3.44	mg/kg	-	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3500-Cr B
Electrical Conductivity	2.3	dS/m	-	Manual on Organic fertilizers Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Germination index	114.5	%	-	Manual on Organic fertilizers Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Moisture Content	2.7	%	-	Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the Method of Analysis of Chemical Fertilizers B.E. 2559, Method 1.04.01
Organic Carbon	1.4	%	-	Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the Method of Analysis of Chemical Fertilizers B.E. 2559, Method 1.28.01
Organic Matter	2.5	%	-	Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the Method of Analysis of Chemical Fertilizers B.E. 2559, Method 1.28.01
pH	8.8	-	-	Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the Method of Analysis of Chemical Fertilizers B.E. 2559, Method 1.02.01
Total Nitrogen (Total N)	0.1	%	-	In-house method TE-CH-211 based on AOAC (2023) 993.13

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 มีนาคม 2569
เลขที่รายงาน TRBK69/20687
หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Phosphorus (as P_2O_5)	1.4	%	-	In-house method TE-CH-183 based on AOAC (2023) 958.01
Arsenic (As)	4.402	mg/kg	0.145	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 986.15 by ICP-MS Technique
Cadmium (Cd)	0.089	mg/kg	0.020	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
Lead (Pb)	3.975	mg/kg	0.040	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
Mercury (Hg)	<0.018	mg/kg	0.010	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 974.14 by ICP-MS Technique
Nickel (Ni)	0.002	%	-	In-house method TE-CH-191 based on Official Method of Analysis of Fertilizers. Japan: 1987
Selenium (Se)	0.516	mg/kg	0.115	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 986.15 by ICP-MS Technique
Total Manganese	0.098	%	-	Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the Method of Analysis of Chemical Fertilizers B.E. 2559, Method 1.18.01
Potassium (Total K_2O)	3.3	%	-	In-house method TE-CH-191 based on Official Method of Analysis of Fertilizers. Japan: 1987

~End of Report~

พลศิริ พฤกษ์กานนท์
(นางสาวพลศิริ พฤกษ์กานนท์)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวกที่ 3-21
หนังสือรับรองของโรงงานผลิตสารปรับปรุงดินหรือปุ๋ยหมัก ของบริษัทในเครือ

บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
KTIS BIO FERTILISER CO.,LTD.

ที่ KTBF 100/ 2568

วันที่ 20 สิงหาคม 2568

เรื่อง รับรองความสามารถในการรองรับเถ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวล

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ RPBP 105/2568
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน 106 บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด

ตามที่บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถของบริษัทฯ ในการรองรับเถ้าชีวมวลที่เกิดจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าตามอ้างถึงนั้น

บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ที่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท รง.106 สำหรับกิจการหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน โดยใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งไม่เป็นของเสียอันตราย

บริษัทฯ ขอรับรองว่า มีความสามารถในการรองรับเถ้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้าของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้สูงสุดไม่เกิน 10,000 ตันต่อปี เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ การรับวัสดุดังกล่าวจะพิจารณาจากผลวิเคราะห์คุณสมบัติเฉพาะของเถ้าแต่ละแหล่งเป็นรายกรณี โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และบริษัทฯ ยินดีให้ข้อมูลเพิ่มเติมหากท่านต้องการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดิเทพ คนมั่น)
ผู้จัดการโรงงาน เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด

ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์: นางสาวบงกช อินต๊ะริน
ผู้ตรวจทาน : นายนพพร แสงประเสริฐ

ภาคผนวกที่ 3-22
บันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสีย และของเสียอันตราย

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**มกราคม**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.54	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	2,402	240	ขนส่งให้กับเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดินภายในพื้นที่เกษตรกรรม โดยรถบรรทุกของบริษัทฯ หรือรถบรรทุกของเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01			
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	0	0	-
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**กุมภาพันธ์**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.68	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	2,389	238	ขนส่งให้กับเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดินภายในพื้นที่เกษตรกรรม โดยรถบรรทุกของบริษัทฯ หรือรถบรรทุกของเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01			
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	0	0	-
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**มีนาคม**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.68	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	2,389	238	ขนส่งให้กับเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดินภายในพื้นที่เกษตรกรรม โดยรถบรรทุกของบริษัทฯ หรือรถบรรทุกของเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01			
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	11	10	ขนส่งให้กับเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดินภายในพื้นที่เกษตรกรรม โดยรถบรรทุกของบริษัทฯ หรือรถบรรทุกของเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**เมษายน**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.52	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	415	42	ขนส่งให้กับเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย เพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดินภายในพื้นที่เกษตรกรรม โดยรถบรรทุกของบริษัทฯ หรือรถบรรทุกของเกษตรกร/ชาวไร่อ้อย
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01			
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	0	0	-
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**พฤษภาคม**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.52	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	0	0	-
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01	0	0	-
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	0	0	-
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	แบบบันทึกบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะของเสียและของเสียอันตราย (บันทึกสรุปรายงานผลทุกเดือน)
	ประจำปี 2569

ประจำเดือน.....**มิถุนายน**.....

ชนิด	รหัส	ปริมาณ (ตันต่อเดือน)	รถขนส่ง (คันต่อเดือน)	การกำจัด
1. มูลฝอยจากพนักงานและอาคารสำนักงาน		1.65	4	ส่วนหนึ่งทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เหลือรวบรวมเก็บไว้ พร้อมประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการทุกสัปดาห์
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต				
2.1 เถ้าหนัก (ของเสียไม่อันตราย)	10 01 01	0	0	-
2.2 เถ้าเบา (ของเสียไม่อันตราย)	11 01 01	0	0	-
2.3 กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำใส (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 02	0	0	-
2.4 เรซินเสื่อมสภาพจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในส่วนของระบบผลิตน้ำอ่อนและระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 05	0	0	-
2.5 เยื่อเมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบอาร์โอของระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (ของเสียไม่อันตราย)	19 09 07	0	0	-
2.6 ถังบรรจุสารเคมีใช้แล้ว (ของเสียอันตราย)	15 01 10 HM	0	0	-
2.7 น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ (ของเสียอันตราย)	13 02 06 HA	0	0	-

ภาคผนวกที่ 3-23
แผนงานการจัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แผนงานการจัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2569												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
		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	ตรวจวัดเสียง (Noise Contour Map)										↔			10,000	แผนกความปลอดภัย
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น													10,000	

ภาคผนวกที่ 3-24
รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

แบบ กภ.รง.๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต ชื่อ (นิติบุคคล) สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๕๑๐-๕๓-๕

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๗ วันหมดอายุ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๒ ถนน อรรถกวี ตำบล ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๖-๒๒๑๐๐๑ โทรสาร ๐๕๖-๒๒๑๐๐๑ E-mail.....

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย / ในช่อง O)

/ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา ๓

ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์

รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์ 056-207225-6 .

ประเภทกิจการ โรงงานน้ำตาล

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 710 คน เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน 312 คน

O กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย..... ถนน .....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ .....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการซักซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม ข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ..... ผู้รับใบอนุญาต

(นายคมกฤช รุ่งเรืองฤทธิ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน

เทศบาลนครนครสวรรค์

ผู้รับมอบอำนาจให้ลงนามแทน

นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

แบบสรุปผลการประเมินในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา ๓

เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐

ลำดับที่	หลักสูตร/เนื้อหาวิชา	ผลการประเมิน			
		ควรปรับปรุง	พอใช้	ดี	ดีมาก
1	- แผนการอพยพหนีและวิธีการอพยพหนีไฟของหน่วยงาน				/
2	- การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย				/
3	การปฏิบัติตามแผน				/
	-ผู้อำนวยการแผน				/
	-ผู้ทำหน้าที่ทีมดับเพลิง				/
	-ผู้ทำหน้าที่ทีมค้นหาผู้ประสบภัย				/
	-ผู้ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย				/
	-ผู้ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์				/
	-ผู้ทำหน้าที่ทีมปฐมพยาบาล				/
	-การรายงาน				/
4	การใช้อุปกรณ์				/
	-เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วถือ				/
	-สายดับเพลิง			/	
	-อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล				/

ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... 3 .....นาที

<u>สรุปผลการประเมิน</u>

-ประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ( ) ต้องปรับปรุง( ) พอใช้ ( ) ดี(/) ดีมาก

- ประเมินผลคณะวิทยากร ( ) ต้องปรับปรุง ( ) พอใช้ ( ) ดี(/) ดีมาก

รายชื่อวิทยากร ที่ทำการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา ๓
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น	ลงทะเบียน ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้องเรื่อง ๑. แผนการอพยพหนีและวิธีการ อพยพหนีไฟของหน่วยงาน ๒. แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพ ของสถานประกอบการ ๓.การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย อพยพหนีไฟของหน่วยงาน	นายศราวุธ แป้นพัด	บริษัท เกษตรไทยฯ
๑๓.๐๐ -๑๖.๐๐น.	๒. ฝึกปฏิบัติในการอพยพหนีไฟ	นายอนุชา พันธุ์สุข	

ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายศราวุธ แป้นพัด)

ลงชื่อ.....วิทยากร
(นายอนุชา พันธุ์สุข)

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ (สาขา).....นครสวรรค์ ๓.....ประเภทกิจการ โรงงานน้ำตาล
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์
รหัสไปรษณีย์.....๖๐๐๐๐.....โทรศัพท์.....056-207225-6.....

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม...710.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

O เป็นสถานที่ที่มี หลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

O เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปีที่ทำการฝึกซ้อม.....วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘.....

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....312.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

O ไม่ดี O พอใช้ O ดี ✓ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

O ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

O ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
คือ **เทศบาลนครนครสวรรค์**..เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๓๗ วันหมดอายุ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙
โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต และหนังสือรับรอง แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ/นายจ้าง
(นายวิวัฒน์ ศิริวงศ์ศาสตร์)
วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียนวุฒิบัตร พ.ศ.๒๕๖๘/๒๑๕

เทศบาลนครนครสวรรค์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๗

ขอรับรองว่า

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สาขา ๓ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

Scanned with CamScanner

เลขทะเบียนวุฒิบัตร พ.ศ.๒๕๖๘/๒๑๕

เทศบาลนครนครสวรรค์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๑

ขอรับรองว่า

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สาขา ๓ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๗ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

Scanned with CamScanner

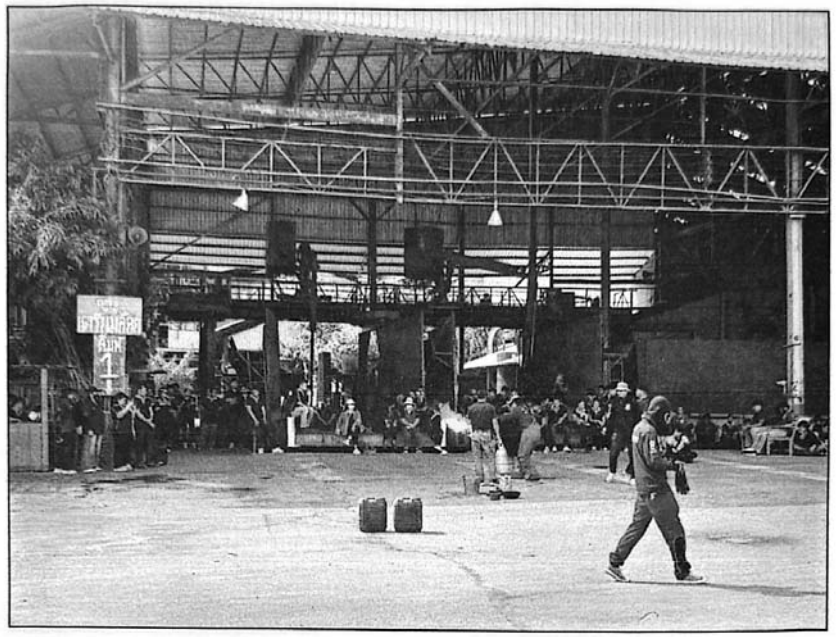
ภาพประกอบ การรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

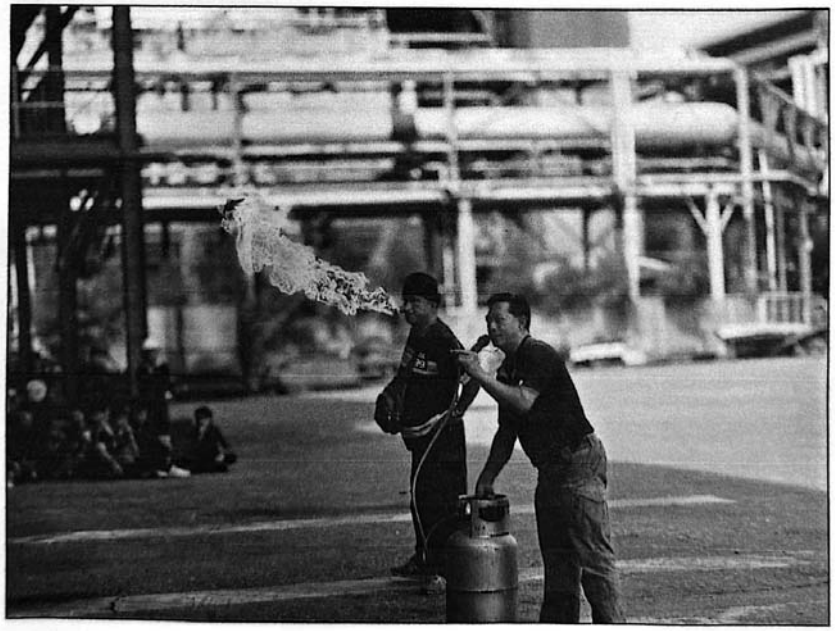




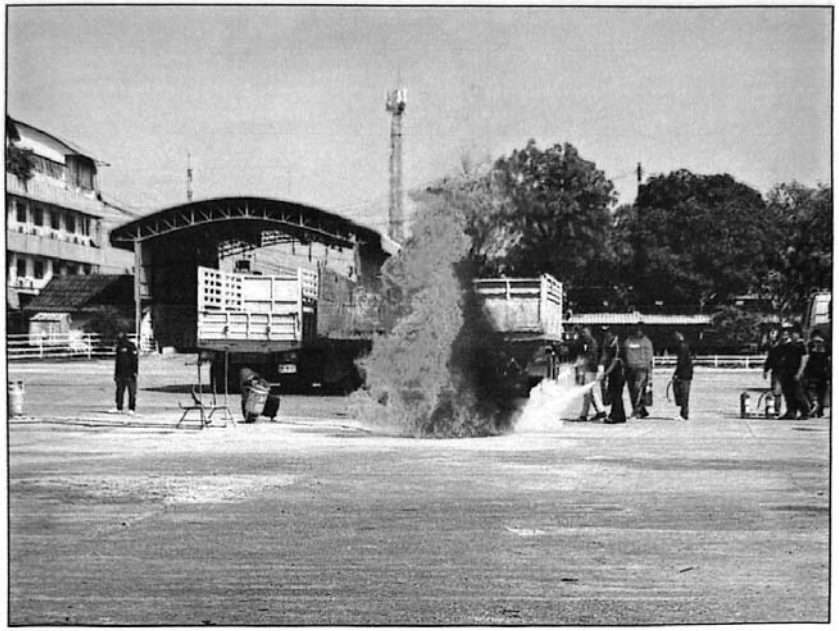
สิ่งที่ส่งมาด้วย 4. ที่ กทร.236/2568

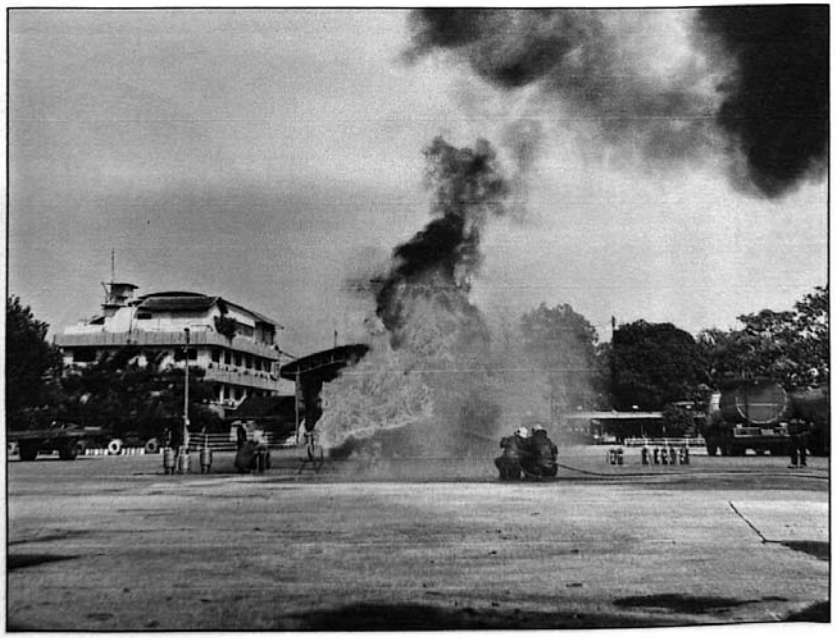
ภาพประกอบ การรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568





ภาพประกอบ การรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

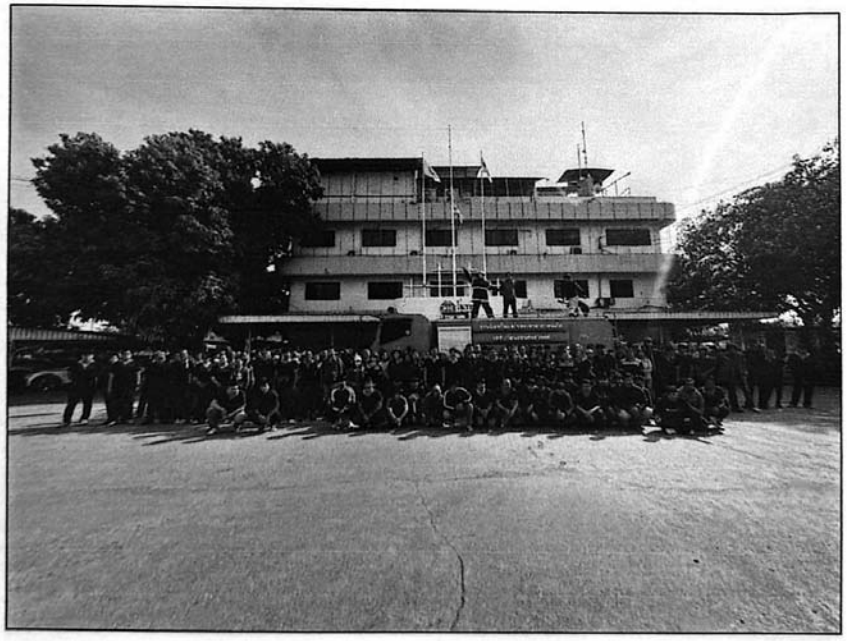




สิ่งที่ส่งมาด้วย 4. ที่ กทร.236/2568

ภาพประกอบ การรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568





ภาคผนวกที่ 3-25
หนังสือประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 145/2568

2 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษา ประจำปีการผลิต 2568/2569

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่ากระดังงา

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป

ในช่วงระยะเวลาดำเนินการของบริษัทฯ นั้น ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่ากระดังงา ในการนำส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในกรณีที่พนักงานป่วย พนักงานเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
(0849206815)
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 0-5620-7225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-75 Tel : [+66]2692-0869-75 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Bannakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 144/2568

2 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น ประจำปีการผลิต 2568/2569

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

เนื่องด้วย บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป

ในช่วงระยะเวลาดำเนินการของบริษัทฯ นั้น ทางบริษัทฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานในท้องถิ่นได้รับทราบและขอความอนุเคราะห์ในการให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ กับทางบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวัฒน์ สิริวงศ์สาคร)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว
.....
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 0-5620-7225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-75 Tel : [+66]2692-0869-75 โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Bannakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-26
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

สถานที่ติดตั้ง : ชั้น 1 อาคาร TG

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพจุดติดตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		แหล่งจ่ายไฟสำรอง		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
10-1-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-2-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-3-69	✓		✓		✓		✓			✓	
10-4-69	✓		✓		✓		✓			✓	
9-5-69	✓		✓		✓		✓			✓	
12-6-69	✓		✓		✓		✓			✓	

ภาพสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป .ทันที

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

สถานที่ติดตั้ง : ชั้น 2 อาคาร TG

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพจุดติดตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		แหล่งจ่ายไฟสำรอง		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
10-1-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-2-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-3-69	✓		✓		✓		✓			✓	
10-4-69	✓		✓		✓		✓			✓	
9-5-69	✓		✓		✓		✓			✓	
12-6-69	✓		✓		✓		✓			✓	

ภาพสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป .ทันที

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

สถานที่ติดตั้ง : ชั้น 3 อาคาร TB

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพจุดติดตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		แหล่งจ่ายไฟสำรอง		สิ่งกีดขวาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
10-1-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-2-69	✓		✓		✓		✓			✓	
6-3-69	✓		✓		✓		✓			✓	
10-4-69	✓		✓		✓		✓			✓	
9-5-69	✓		✓		✓		✓			✓	
12-6-69	✓		✓		✓		✓			✓	

ภาพสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



กระดิ่งสัญญาณ



ปุ่มควบคุม

รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

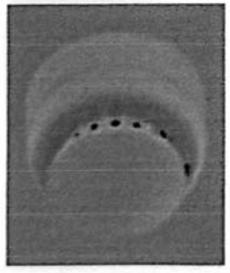
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้จป .ทันที

บันทึกการตรวจสอบเครื่องตรวจจับควัน

เครื่องตรวจจับควัน	วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ								ผู้ตรวจ
		การส่งสัญญาณ		แบตเตอรี่		ความสะอาด		สิ่งกีดขวาง		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
ชั้น 1	10-1-69	✓		✓		✓			✓	
11	6-2-69	✓		✓		✓			✓	
11	6-3-69	✓		✓		✓			✓	
11	10-4-69	✓		✓		✓			✓	
11	9-5-69	✓		✓		✓			✓	
11	12-6-69	✓		✓		✓			✓	

ภาพเครื่องตรวจจับควัญ



รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

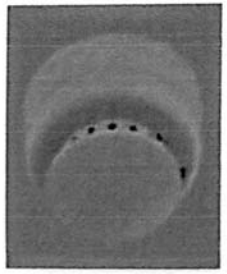
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้ จป .ทันที

บันทึกการตรวจสอบเครื่องตรวจจับควัน

เครื่องตรวจจับควัน	วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ								ผู้ตรวจ
		การส่งสัญญาณ		แบตเตอรี่		ความสะอาด		สิ่งกีดขวาง		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
ชั้น 2	10-1-69	✓		✓		✓			✓	
〃	6-2-69	✓		✓		✓			✓	
〃	6-3-69	✓		✓		✓			✓	
〃	10-4-69	✓		✓		✓			✓	
〃	9-5-69	✓		✓		✓			✓	
〃	12-6-69	✓		✓		✓			✓	

ภาพเครื่องตรวจจับควัญ



รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

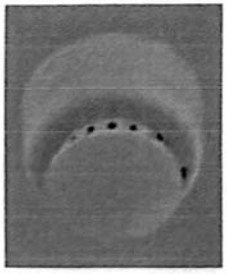
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยด้วยบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้ จป .ทันที

บันทึกการตรวจสอบเครื่องตรวจจับควัน

เครื่องตรวจจับควัน	วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ								ผู้ตรวจ
		การส่งสัญญาณ		แบตเตอรี่		ความสะอาด		สิ่งกีดขวาง		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	
ชั้น 3	10-1-69	✓		✓		✓			✓	
〃	6-2-69	✓		✓		✓			✓	
〃	6-3-69	✓		✓		✓			✓	
〃	10-4-69	✓		✓		✓			✓	
〃	9-5-69	✓		✓		✓			✓	
〃	12-6-69	✓		✓		✓			✓	

ภาพเครื่องตรวจจับควัญ



รายละเอียดการชำรุด

.....

.....

สาเหตุการชำรุด

( )ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( )อื่นๆ.....

ผู้รายงาน	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันทุก1เดือน และลงชื่อกำกับด้วยด้วยบรรจง
-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารนี้ให้ จป .ทันที

ภาคผนวกที่ 3-27
คู่มือการควบคุมการเดินระบบเกี่ยวกับระบบน้ำดับเพลิง

คู่มือการควบคุมการเดินระบบ
เกี่ยวกับระบบน้ำดับเพลิง



บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

Equipment Manual

Fire Protection System

Fire Protection System

ระบบประกอบไปด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1.Fire Pump

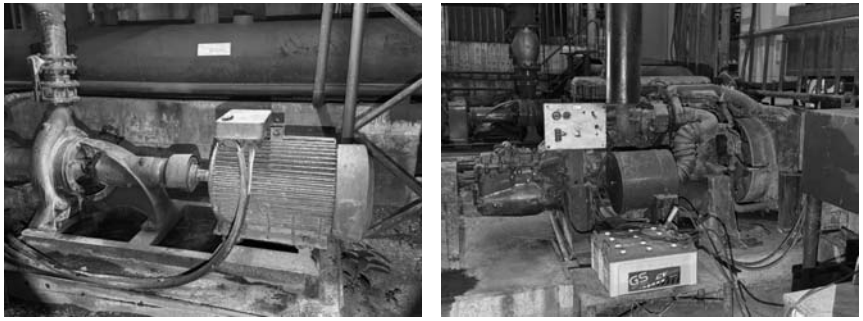
2.Fire Hose Cabinet

3.Fixed Monitor System

4.ข้อมูลเพิ่มเติมของระบบ

1.Fire Pump

ระบบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งในโรงงาน จะมี Fire Pump จำนวน 2 ตัว ซึ่งจะมีดีเซล Engine Fire Pump 1 ตัว ขนาด 1,750 gpm กับ Electric Fire Pump 1 ตัว ขนาด 1,250 gpm โดยการเลือกใช้งานจะดำเนินการ เลือกใช้งาน ของ Electric Fire Pump ในการเดินเครื่องก่อน การสั่งการเดินเครื่องสูบน้ำโดยใช้วิทยุสั่งการไปยังโรงสูบน้ำดับเพลิง



รูปที่ 1 Electric Fire Pump 1,250 gpm และดีเซล Engine Fire Pump 1,750 gpm

2. Fire Hose Cabinet

ขั้นตอนการใช้งาน ระบบ สายฉีดน้ำดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ทำการลากสายฉีดน้ำดับเพลิงจากตู้ Fire Host ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุไปยังบริเวณที่เกิดเหตุ ถ้าเป็นสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว ให้เปิดบอลวาล์วขนาด 1 นิ้วที่อยู่ในตู้ Fire Hose Cabinet แล้วหันไปสายไปยังกองเพลิงเพื่อดับไฟแต่ถ้าเป็นสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว ให้ลากสายฉีดน้ำดับเพลิงไปยังบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้แล้วทำการต่อสายเข้ากับ Angle Valve ขนาด 2.5 นิ้ว ต่อหัวฉีดเข้ากับปลายสาย แล้วเปิดวาล์วเพื่อจ่ายน้ำ เพื่อไปดับไฟที่กองเพลิง ซึ่งในตู้ Fire Host นี้ ยังมีถังดับเพลิงแห้งที่ใช้ดับเพลิงชนิด A B C ได้อีกด้วย



รูปที่ 2 Fire Hose Cabinet

3. Fixed Monitor System

ระบบปืนฉีดน้ำดับเพลิง Fixed Monitor System ระบบ Fix Monitor System ที่ได้มีการติดตั้งในโรงงานนั้น ใช้ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง โดยมีการติดตั้งอยู่ด้วยกันทั้งหมด 9 ชุดซึ่งจะอยู่ตรงบริเวณรอบกองชานอ้อย ซึ่งทั้ง 9 ชุดนี้ จะสามารถฉีดน้ำดับเพลิงได้ทั่วบริเวณกองชานอ้อย



รูปที่ 3 ระบบปืนฉีดน้ำดับเพลิง Fixed Monitor System

3.1 ขั้นตอนการใช้งานระบบ Fixed Monitor System ที่ติดตั้ง ตรงบริเวณ กองชานอ้อยนั้นจะฉีดน้ำโดยการเปิด Gate Valve ที่ตรง fix Monitor แล้วทำการฉีดไปยังบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และยังสามารถปรับการกระจายน้ำได้อีกด้วย

4. **ข้อมูลเพิ่มเติมของระบบ**

คู่มือเดินระบบและดูแลน้ำดับเพลิง (Fire Protection System)

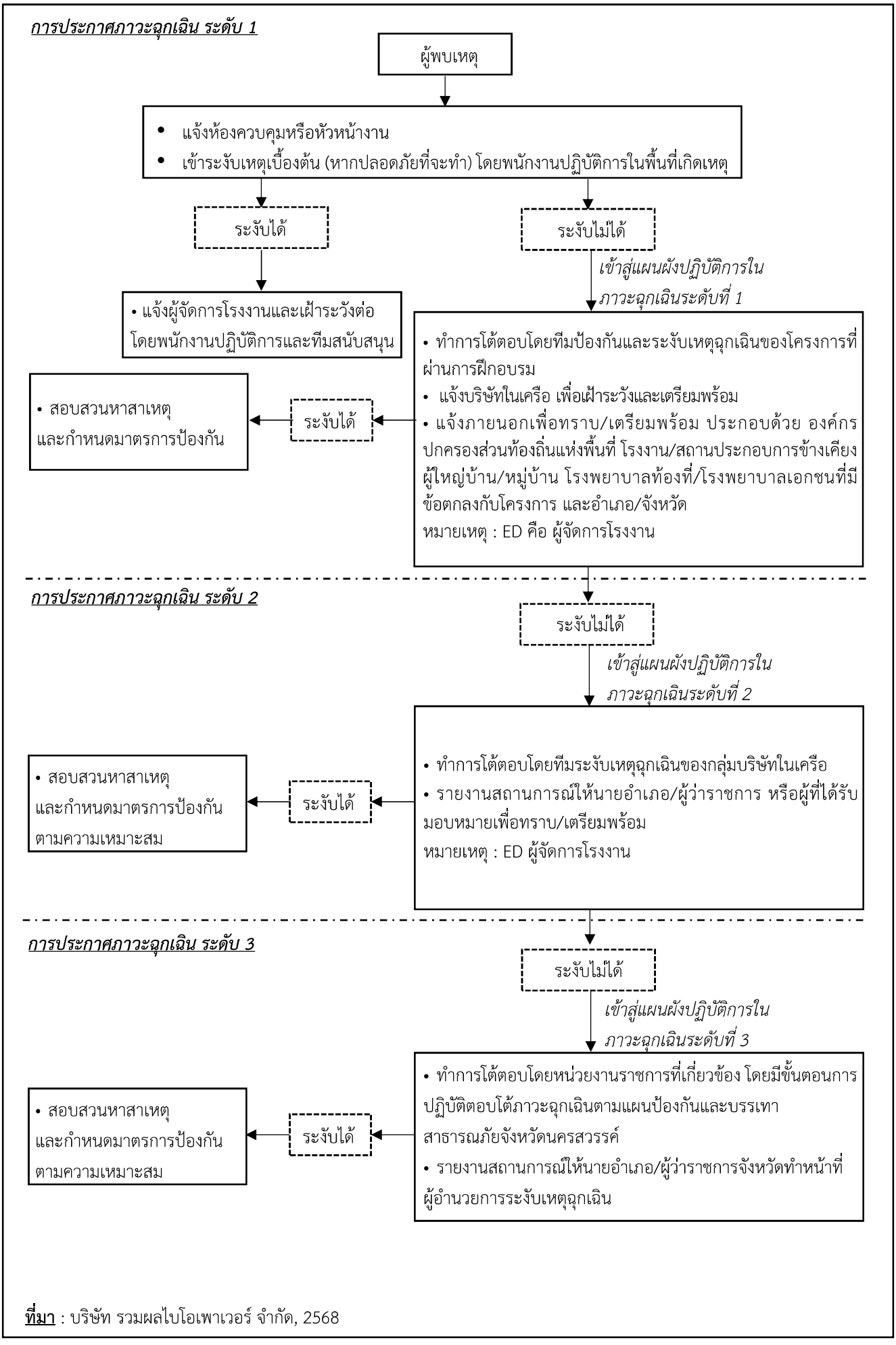
หัวใจสำคัญคือการตรวจสอบ Fire Pump ให้พร้อมใช้งานได้ทันที, ตรวจสอบความดันในท่อให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ปกติ 7-10 BAR), และตรวจสอบแหล่งน้ำสำรองให้เพียงพอ โดยต้องมีการทดสอบเดินเครื่องยนต์อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และทำความสะอาดหัวฉีดน้ำ

ขั้นตอนการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบน้ำดับเพลิง (Weekly/Monthly Check)

1. **การเตรียมการ**
    - ตรวจสอบวาล์วทั้งหมด (Gate Valve/Butterfly Valve) ต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด (Open)
2. **การทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump - Weekly Test)**
    - **เปิดวาล์ว BY-PASS:** เปิดวาล์วน้ำวนกลับ (Circulation Relief Valve) เพื่อไม่ให้ความร้อนสะสมในปั๊ม
    - **สตาร์ทเครื่องยนต์ (ดีเซล/ไฟฟ้า)**: ทำการทดสอบเดินเครื่องยนต์อย่างน้อย 30 นาทีต่อสัปดาห์
    - **ตรวจสอบความดัน**: สังเกตเกจวัดแรงดันน้ำ (Pressure Gauge)
    - **ตรวจสอบความผิดปกติ**: ฟังเสียงปั๊ม เช็คการรั่วซึมของน้ำตามข้อต่อต่างๆ
3. **การตรวจสอบตู้ดับเพลิงและหัวฉีด (Hose Station)**
    - **ตู้สายฉีดน้ำ**: ตรวจสอบหัวต่อสวมเร็วชนิดตัวเมียขนาด 2.5 นิ้ว ต้องอยู่ในสภาพดี
    - **หัวฉีดน้ำ (Nozzle):** ต้องอยู่ในตำแหน่งที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง
4. **สรุปการดูแลรักษา**
    - ปั๊มดีเซล: สัปดาห์ละ 30 นาที
    - ปั๊มไฟฟ้า: เดือนละ 10 นาที

ข้อควรระวัง: ห้ามปิดวาล์วหลักของระบบดับเพลิงเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตเพื่อการซ่อม

ภาคผนวกที่ 3-28
แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับ



ที่มา : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด, 2568

ภาคผนวกที่ 3-29
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

แผนกความปลอดภัย



อัตราบุคลากร			
	ปัจจุบัน		ขออนุมัติ
	จริง	อนุมัติ (30 มิ.ย. 68)	30 มิ.ย. 69
ประจำ	3	3	3
ชั่วคราว	0	0	0
แรงงานรับเหมา	0	0	0
รวม	**3**	**3**	**3**

รวม 4 ตำแหน่ง

ภาคผนวกที่ 3-30
บันทึกการตรวจสอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 7 เมษายน พ.ศ 2569

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	กิ่งฟ้า	กิ่งฟ้า	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	หมอก	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ภาณุวัฒน์	ปกติ

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 10 เม.ย 2569 : กลางคืน

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชนน. ชลิตกาล์ ลิขิตชัย	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	คลุกา	ศิริชัย	ศิริชัย	หมอก	หมอก	หมอก	ศิริชัย	ศิริชัย	หมอก	ศิริชัย	หมอก	

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ปค 9

ประจำวัน 25 ม.ค. 2567 กลางคืน

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปินฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) สุรพงษ์ ทิมแย้ม	กิตติ	ดอกรัก	ครองชัย	ศุภชัย	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. คับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 6 ก.พ. 2567 ประจำวันดอกอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปินฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชุมพล ศรีนิลกาย ทิมแย้ม	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ดวงดี	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	ครองชัย	

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. คับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 17. ก.พ. 2569 ป.ต.ว. กองกลางย้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๋อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๋อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) พงศ. ศุภวิชสกรี ศิลปชัย	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย										

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 23 ก.พ. 2569 กองกลางย้อย ปตว

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๋อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๋อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) สรพงษ์ กั้นเกษม	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย										

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

KTIS บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 4 มี.ค. 2569 ชุดกะ กองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ชาญชัย	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	ณัฐพัฒน์	

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

KTIS บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 15 มี.ค. 2569 ชุดกะ กองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	

หมายเหตุ ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 26 มี.ค. 2569 ผลัด กลางวัน/กลางคืน

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๋อมปืนฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๋อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชนชย. ศรีนุกาศ ผิมมะ	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	

หมายเหตุ: ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 4 เม.ย. 2569 กลางวัน/กลางคืน

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๋อมปืนฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๋อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชนชย. ศรีนุกาศ ผิมมะ	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางวัน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	กลางคืน	

หมายเหตุ: ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 15 มิ.ย. 2564 ประจำกองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอครอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป้อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป้อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชาย. พริษฐกาล ศิริอยู่	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 24 พฤษ. 2564 ปกติ กองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอครอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป้อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป้อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ชาย. พริษฐกาล ศิริอยู่	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	ดวงดา	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

KTIS

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 4 พ.ค. 2564 ปฏิบัติการ กองการอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) สวิทย์ ก่นแสน	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

KTIS

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 13 พ.ค. 2564 ปฏิบัติการ กองการอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม)ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) พงษ์ศักดิ์ หวินธาร	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	สวิทย์	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 20 พ.ค. 2564 ปกติ กลางกลับดึก

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	บุญเรือง	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 12 มิ.ย. 2565 ปกติ กลางกลับดึก

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นก้นบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุติดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกดับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป๊อมปืนฉีดน้ำดับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป๊อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อดับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	ชัยวัฒน์	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	สุรพล	
	หมายเหตุ	✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย												× = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย											

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 19 มิ.ย. 2567 ฝต.9 กองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป้อมปืนฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป้อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	

หมายเหตุ: ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

แบบตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) (ในโรงงาน)

ประจำวัน 20 มิ.ย. 2567 ฝต.9 กองกากอ้อย

ลำดับ	หัวข้อในการตรวจสอบ	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.	20.00-21.00 น.	21.00-22.00 น.	22.00-23.00 น.	23.00-00.00 น.	00.00-01.00 น.	01.00-02.00 น.	02.00-03.00 น.	03.00-04.00 น.	04.00-05.00 น.	05.00-06.00 น.	หมายเหตุ
1	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่พบเห็นกันบุหรี่ หรือพบคนสูบบุหรี่ในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
2	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีบุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
3	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีกลุ่มควันหรือไอความร้อนลอยขึ้นมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
4	บริเวณรอบกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีเปลวไฟหรือเกิดการลุกไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
5	พื้นที่ใกล้เคียงกองชานอ้อย(เชื้อเพลิงเสริม) ไม่มีการก่อประกายไฟในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
6	ไม่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
7	วิทยุคิดต่อสื่อสารสามารถใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
8	รถที่ใช้บริเวณกองชานอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)หรือเข้าออก มีตะแกรงครอบท่อไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
9	รถบรรทุกคับเครื่องขณะจอดรอ และระหว่างลงใบอ้อย (เชื้อเพลิงเสริม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
10	ป้อมปืนฉีดน้ำคับเพลิงรูปหัวใจทั้ง 7 ป้อม พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
11	ท่อคับเพลิงปกติไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปกติ
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	

หมายเหตุ: ✓ = สภาพปกติ / ปลอดภัย ; × = ชำรุด / ไม่ปกติ / ไม่ปลอดภัย

ข้อเสนอแนะ :

เบอร์โทรฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1. สำนักงาน 056-207225 2. ดับเพลิง อบต. บ้านมะเกลือ 056- 207118 3. จป.วิชาชีพ 086-202-9000 , (081-037-4292)

ภาคผนวกที่ 3-31
ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

คำนำ

เอกสารรายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568 เป็นรายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ตรวจเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพจำนวน 44 คน

<u>รายการที่ตรวจมีดังนี้</u>

1. ดัชนีมวลกาย (BMI)
2. ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)
3. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
4. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
5. ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol,Triglyceride,HDL,LDL)
6. ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)
7. ตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT)
8. ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Analysis)
9. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)

<u>รายการตรวจเพิ่มเติมมีดังนี้</u>

1. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test)
2. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)
3. ตรวจสายตาอาชีวอนามัย (Vistion Test Occupational)
4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
5. ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA)
6. ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP)
7. ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)
8. ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA 19-9)
9. ตรวจระดับสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)
10. ตรวจระดับสารทองแดงในเลือด (Copper in blood)

รายละเอียดการตรวจดังกล่าวได้ถูกรวบรวมไว้ในเอกสารฉบับนี้แล้ว ทาง **โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี** มีความยินดีที่ได้รับความไว้วางใจในการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงานของท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติให้บริการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานของท่านในโอกาสต่อไป

รายชื่อพนักงานตรวจสุขภาพประจำปี 2568
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
วันที่ 28 สิงหาคม 2568

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	แผนก	ดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	โลหิตจาง	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	ตับ	ปัสสาวะ	เอกซเรย์	จำนวนโรคที่พบ
1	นางสาว	พัชชา	พูลเพิ่ม	31	ความปลอดภัย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2
2	นาย	อรุณ	พันธุ์เพียร	44	ความปลอดภัย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3
3	นางสาว	สุวรรณี	ยุคันธร	26	สิ่งแวดล้อม	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2
4	นาย	เสริมศักดิ์	ศรีหยวก	33	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ		ปกติ				ปกติ	1
5	นาย	แสนเพชร	วรผล	47	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3
6	นาย	ชะอ้อน	บุญยะก้มพะ	61	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	4
7	นาย	พรหมพิทักษ์	จิตรเอื้อตระกูล	52	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	4
8	นาย	ประกอบ	ปานกรด	58	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	5
9	นาย	ประสิทธิ์	อินทรักษ์	42	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1
10	นาย	เจษฎา	สืบสายจันทร์	33	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
11	นาย	เสกสรร	น้อยกลัด	38	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ	1
12	นาย	สุเมธ	เจริญช่า	45	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	5
13	นาย	ณัฐชนน	โพธิ์คำ	30	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
14	นาย	เกียรติศักดิ์	กั๋วเจริญ	25	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
15	นาย	บุญเลิศ	ขุ่นมี	38	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1
16	นาย	สุรชาติ	ไม่หวั่น	44	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	5
17	นาย	ธนพล	ประยูร	24	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2
18	นาย	พีระพงษ์	สะบายจิตร	36	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	2
19	นาง	พรรณี	กิตติชจร	45	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	6
20	นาย	รังสรรค์	ศรีสวัสดิ์	35	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
21	นาย	อนุพงษ์	ส้มมีสี	27	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	1
22	นาย	วรากร	ตั้งแต่ง	39	เครื่องมือวัด	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	2
23	นาย	ปิยะ	ทองย้อย	28	เครื่องมือวัด	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
24	นาย	พิเชษ	จูยี้	54	เครื่องมือวัด	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	3
25	นางสาว	วรรณวิษา	กลั่นกสิกรณ์	31	เคมี	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ						ปกติ	2
26	นางสาว	ศาริญา	กล้วยคำ	32	เคมี	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ						ปกติ	3
27	นาย	ณัฐภูมิ	ยังน้อย	37	สายงานวิชาการ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3
28	นาย	ชลธี	ดีสาระพันธ์	35	สายงานวิชาการ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	6
29	นาย	ธนารัตน์	ไกรศรี	32	สายงานวิชาการ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	1
30	นาย	ศรัณย์	ทองบ่อ	32	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
31	นาย	ณัฐพงษ์	สุขอินทร์	33	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2
32	นาย	ธณุลักษ	เนินพลับ	42	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	3
33	นาย	ประเวช	ไกรนิคย์	46	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	4
34	นาย	กฤษฎา	โมราสุข	24	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				ปกติ	0
35	นาย	สวรรค์	สอนแพร	42	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3
36	นาย	ปาณพันธ์	ธันเดวาสิก	30	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
37	นาย	วิชิต	ช่อนกลิ่น	32	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
38	นาย	ชัษฎา	ปันสวัสดิ์	28	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ		ผิดปกติ				ปกติ	2
39	นาย	ณัฐสิทธิ์	วงค์ทับ	25	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
40	นาย	พรชัย	สังคต	24	หม้อไอน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ						ปกติ	1
41	นาย	สุนทร	แซ่ห่าน	57	หม้อไอน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	5
42	นาย	ณัฐวุฒิ	อยู่งาม	25	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2
43	นาย	ศักดิ์นรินทร์	คำเรือง	33	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ						ปกติ	2
44	นาย	อภิสิทธิ์	แสนเหล่าคำ	25	ไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ						ปกติ	2

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

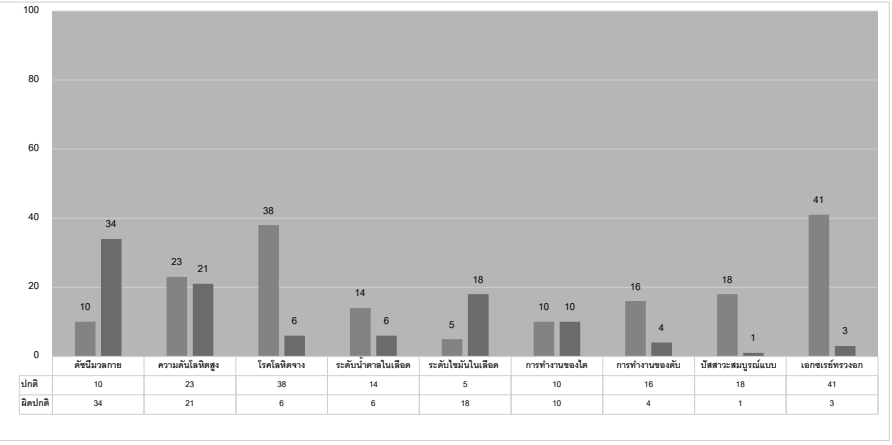
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 28 สิงหาคม 2568

ทั้งหมด

จำนวน	44
ขาดตรวจ (ไม่ลงทะเบียน)	0
เข้าตรวจ	44

ลำดับ	รายการตรวจ	เข้าตรวจ (ราย)	จำนวนที่รับการเข้าตรวจ			
			ผลปกติ	คิดเป็น	ผลผิดปกติ	คิดเป็น
			(ราย)	%	(ราย)	%
1	ดัชนีมวลกาย (BMI)	44	10	22.73	34	77.27
2	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	44	23	52.27	21	47.73
3	ตรวจโรคโลหิตจาง (CBC)	44	38	86.36	6	13.64
4	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	20	14	70.00	6	30.00
5	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol,Triglyceride,HDL,LDL)	23	5	21.74	18	78.26
6	ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)	20	10	50.00	10	50.00
7	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT)	20	16	80.00	4	20.00
8	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Analysis)	19	18	94.74	1	5.26
9	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	44	41	93.18	3	6.82



กราฟภาพรวม แสดงสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานบริษัท

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

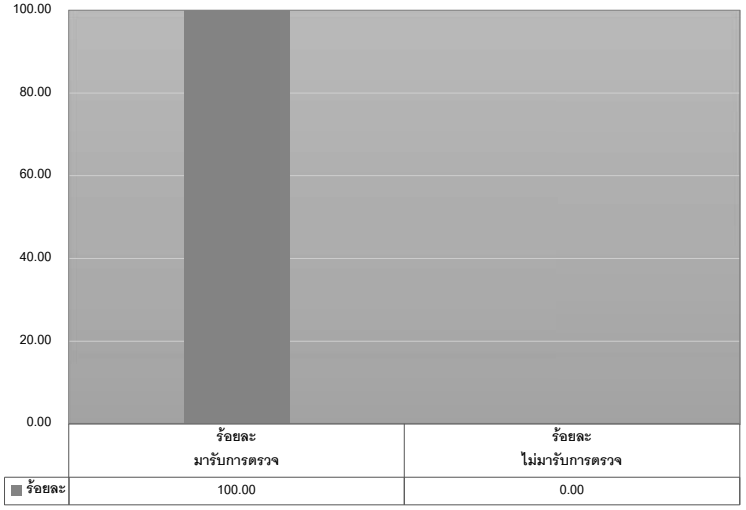
1. สถิติผู้เข้ารับการตรวจ

มีบริษัทที่ได้รับการตรวจตามจำนวน 1 บริษัท จำนวนคนดังนี้

จำนวนคน 44 ราย เข้ารับการตรวจ 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

ลำดับ	บริษัท	วันที่ตรวจ	จำนวนคน	มา รับการตรวจ	ร้อยละ มารับการตรวจ	ไม่มา รับการตรวจ	ร้อยละ ไม่มารับการ ตรวจ
1	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด	วันที่ 28 สิงหาคม 2568	44	44	100.00	0	0.00



แผนภูมิที่ 1 แสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน พ.ศ.2568

ผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติที่พบต่อหนึ่งคนจากการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ.2568

ในการประเมินสุขภาพพนักงานนั้น โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี ได้นำผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติมาวิเคราะห์ในรายบุคคล เพื่อดูว่าในพนักงาน 1 คน มีความเสี่ยงต่อโรคที่เกิดขึ้นกี่รายการ จากทั้งหมด 9 รายการ

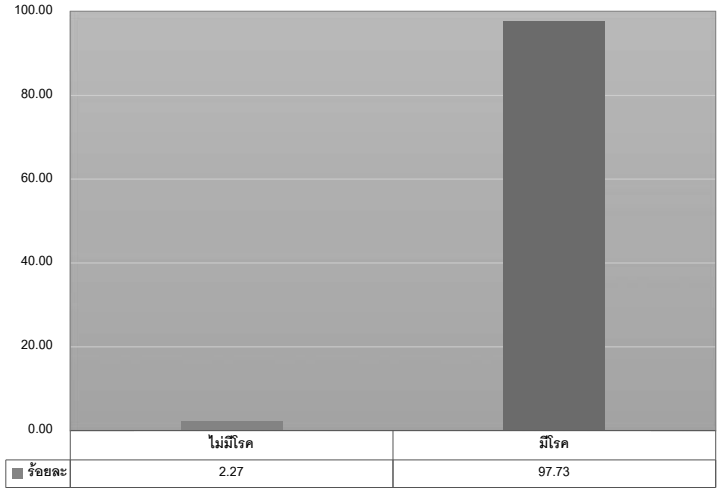
ได้แก่ วัดดัชนีมวลกาย,ความดันโลหิต,โลหิตจาง,น้ำตาลในเลือด,ไขมันในเลือด,การทำงานไต,การทำงานตับ,ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ และเอกซเรย์ทรวงอก

2. ผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่ตรวจพบความเสี่ยงต่อการเกิดโรคของพนักงานบริษัท จากจำนวนคนที่เข้ารับการตรวจ

จากจำนวนที่เข้ารับการตรวจ 44 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละการตรวจสุขภาพประจำปีที่พบโรค หรือ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ ของพนักงานบริษัท

โรคที่พบ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจทั้งหมด	44	100.00
ไม่มีโรค	1	2.27
มีโรค	43	97.73

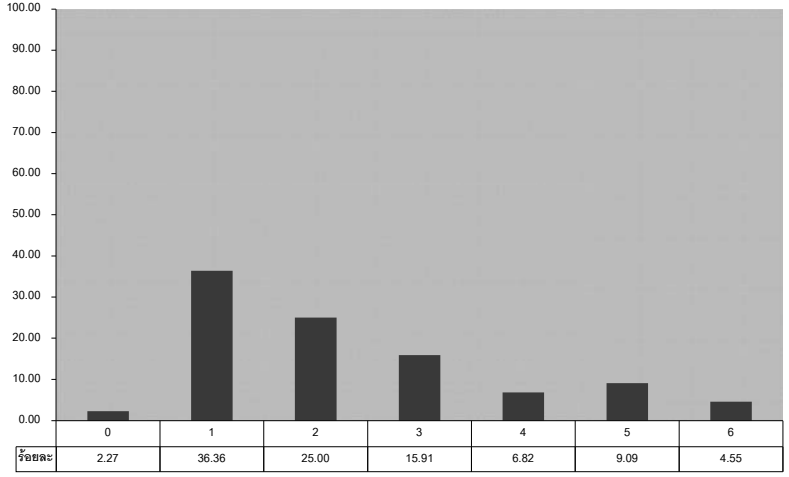


แผนภูมิที่ 2 แสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่พบโรคหรือมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ ของพนักงานบริษัท

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติ (จำนวนความผิดปกติที่พบต่อพนักงาน 1 คน)

พนักงาน 44 **ราย**

จำนวนโรคต่อคน	จำนวน	ร้อยละ
0	1	2.27
1	16	36.36
2	11	25.00
3	7	15.91
4	3	6.82
5	4	9.09
6	2	4.55

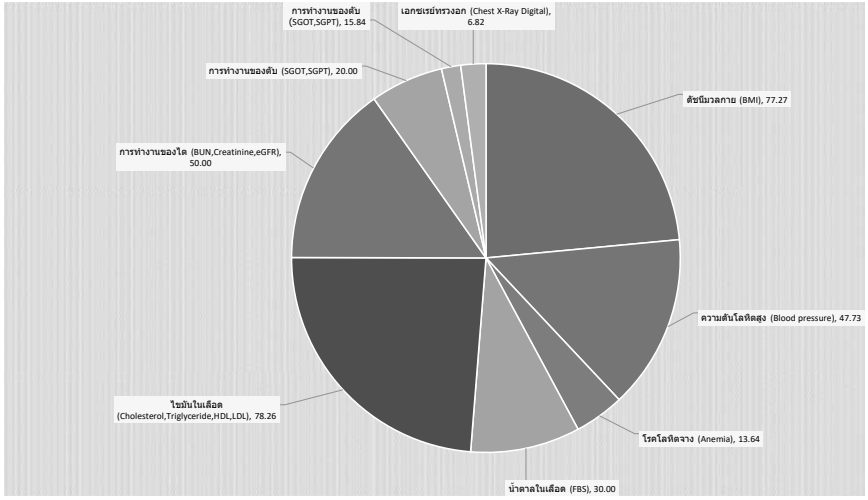


แผนภูมิที่ 3 แสดงผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติ (จำนวนผลผิดปกติที่พบต่อพนักงาน 1 คน)

3. **สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่ตรวจพบความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ**

ตารางที่ 4 จำนวนร้อยละผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่พบความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ

ลำดับ	รายการตรวจ	รับการตรวจ	ปกติ	ร้อยละ	ผิดปกติ	ร้อยละ
1	ดัชนีมวลกาย (BMI)	44	10	22.73	34	77.27
2	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	44	23	52.27	21	47.73
3	โรคโลหิตจาง (Anemia)	44	38	86.36	6	13.64
4	น้ำตาลในเลือด (FBS)	20	14	70.00	6	30.00
5	ไขมันในเลือด (Cholesterol,Triglyceride,HDL,LDL)	23	5	21.74	18	78.26
6	การทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)	20	10	50.00	10	50.00
7	การทำงานของตับ (SGOT,SGPT)	20	16	80.00	4	20.00
8	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Analysis)	19	18	94.74	1	5.26
9	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	44	41	93.18	3	6.82



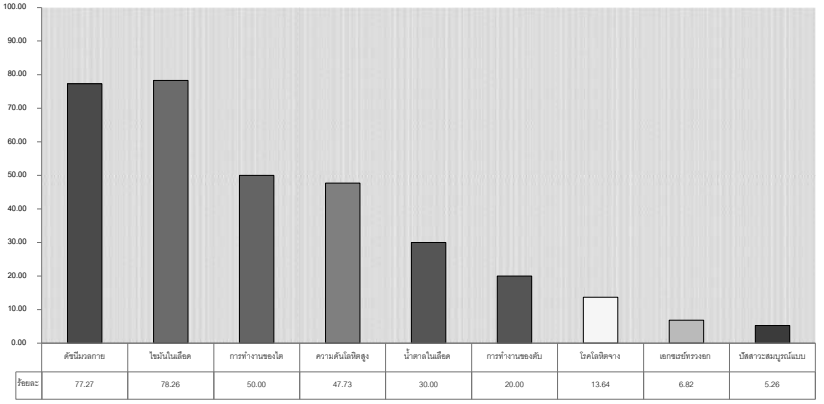
แผนภูมิที่ 4 แสดงผลความเสี่ยงของการเกิดโรคต่าง ๆ

ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ของพนักงาน บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่มีผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติเรียงจากเรียงจากมากไปหาน้อย 9 อันดับ

ตารางที่ 5 ผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติเรียงจากมากไปหาน้อย 9 อันดับ

ลำดับ	รายการตรวจ		ผิดปกติ	ร้อยละ
1	ดัชนีมวลกาย	(BMI)	34	77.27
2	ไขมันในเลือด	(Cholesterol,Triglyceride,HDL,LDL)	18	78.26
3	การทำงานของไต	(BUN,Creatinine,eGFR)	10	50.00
4	ความดันโลหิตสูง	(Blood pressure)	21	47.73
5	น้ำตาลในเลือด	(FBS)	6	30.00
6	การทำงานของตับ	(SGOT,SGPT)	4	20.00
7	โรคโลหิตจาง	(Anemia)	6	13.64
8	เอกซเรย์ทรวงอก	(Chest X-Ray)	3	6.82
9	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	(Urine Analysis)	1	5.26



แผนภูมิที่ 5 แสดงผลการตรวจที่ผิดจากเกณฑ์ปกติเรียงจากมากไปหาน้อย 10 อันดับแรก

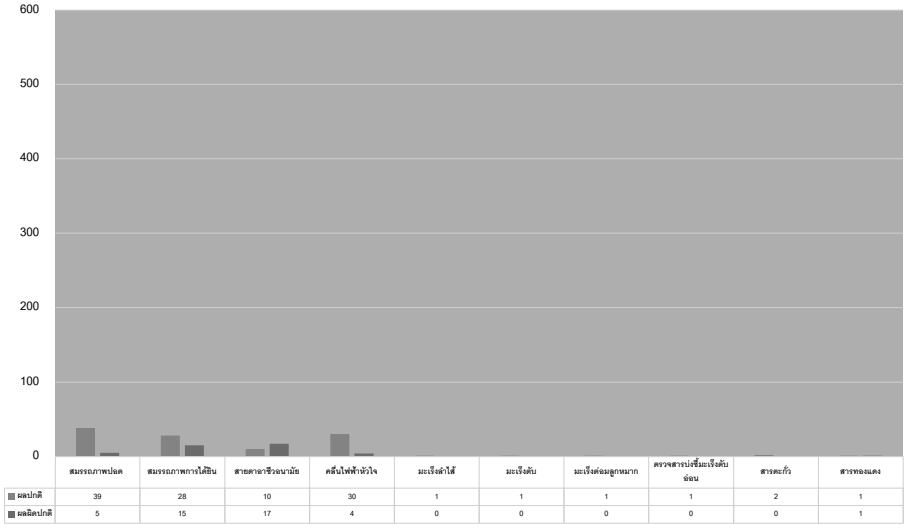
สรุป จากผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน **บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด**
จำนวน 44 **ราย** **ได้รับการตรวจ** 44 **ราย** **คิดเป็นร้อยละ** 100.00
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี ทำการตรวจสุขภาพให้แก่พนักงานในบริษัทของท่าน โดยมีเกณฑ์การประเมินผลตามที่ โรงพยาบาลและบริษัทกำหนด จากข้อมูลดังกล่าว พบว่า พนักงานบริษัท มีความตระหนักและเห็นความสำคัญของการตรวจสุขภาพประจำปีสูงขึ้น นับว่าเป็นนิมิตรหมายที่ดี ที่พนักงานบริษัท มีความสนใจในเรื่องสุขภาพและปรารถนาที่จะให้ตนเองมีสุขภาพดี สุขภาพจิตดีและจะส่งผลให้มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากข้อมูลการตรวจสุขภาพ ประจำปี **พ.ศ.** 2568 พบว่าพนักงานบริษัทส่วนใหญ่ยังมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ ที่สามารถป้องกันได้ หากมีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต หรือ ปรับพฤติกรรมในการบริโภค หรือปรับกิจวัตรประจำวัน ให้เอื้อต่อการสร้างเสริมสุขภาพได้

ตารางสรุปผลการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ประจำปี 2568

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 28 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ		จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	สมรรถภาพปอด	(Lung Function Test)	44	39	5	11.36
2	สมรรถภาพการได้ยิน	(Audiogram)	43	28	15	34.88
3	สายตาอาชีวอนามัย	(Vistion Test Occupational)	27	10	17	62.96
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	(EKG)	34	30	4	11.76
5	มะเร็งลำไส้	(CEA)	1	1	0	0.00
6	มะเร็งตับ	(AFP)	1	1	0	0.00
7	มะเร็งต่อมลูกหมาก	(PSA)	1	1	0	0.00
8	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน	(CA 19-9)	1	1	0	0.00
9	สารตะกั่ว	(Lead in blood)	2	2	0	0.00
10	สารทองแดง	(Coper in blood)	2	1	1	50.00



แผนภูมิที่ 6 แสดงผลการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม

ภาคผนวกที่ 3-32
บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

แบบบันทึกรายละเอียดการวิเคราะห์อุบัติเหตุเนื่องจากการทำงานประจำปี 2569

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

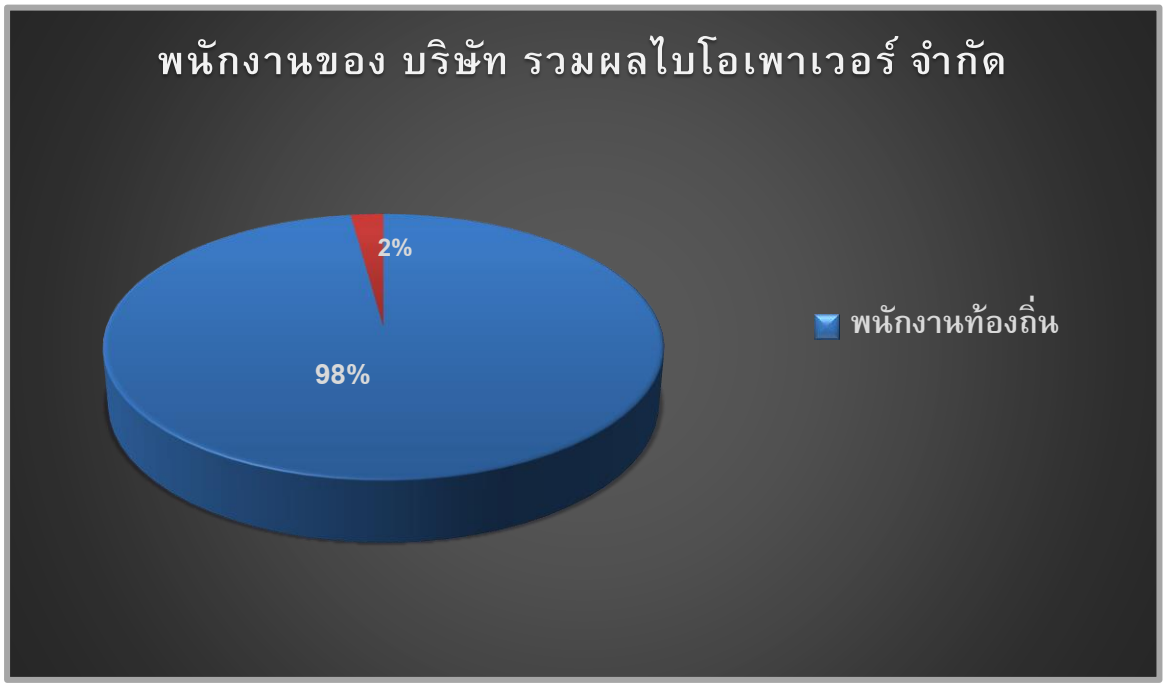
ที่	วันที่เกิดอุบัติเหตุ	เวลาเกิดเหตุ	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	ลักษณะการบาดเจ็บ	อวัยวะที่บาดเจ็บ	ประเภทการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	จำนวนวันหยุดงาน	การดำเนินการแก้ไข
1	มกราคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
2	กุมภาพันธ์		ไม่มีอุบัติเหตุ							
3	มีนาคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
4	เมษายน		ไม่มีอุบัติเหตุ							
5	พฤษภาคม		ไม่มีอุบัติเหตุ							
6	มิถุนายน		ไม่มีอุบัติเหตุ							
7										
8										
9										
10										
11										
12										

ภาคผนวกที่ 3-33
จำนวนแรงงานท้องถิ่น

การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น

การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโรงไฟฟ้าเป็นอันดับแรกในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีสัดส่วน ดังนี้

- มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 46 คน โดยว่าจ้างพนักงานท้องถิ่น จำนวน 45 คน คิดเป็น 98% ของพนักงานทั้งหมด และมีพนักงานที่อยู่อาศัยนอกรัศมี 5 กม. จำนวน 1 คน คิดเป็น 2 % ของพนักงานทั้งหมด



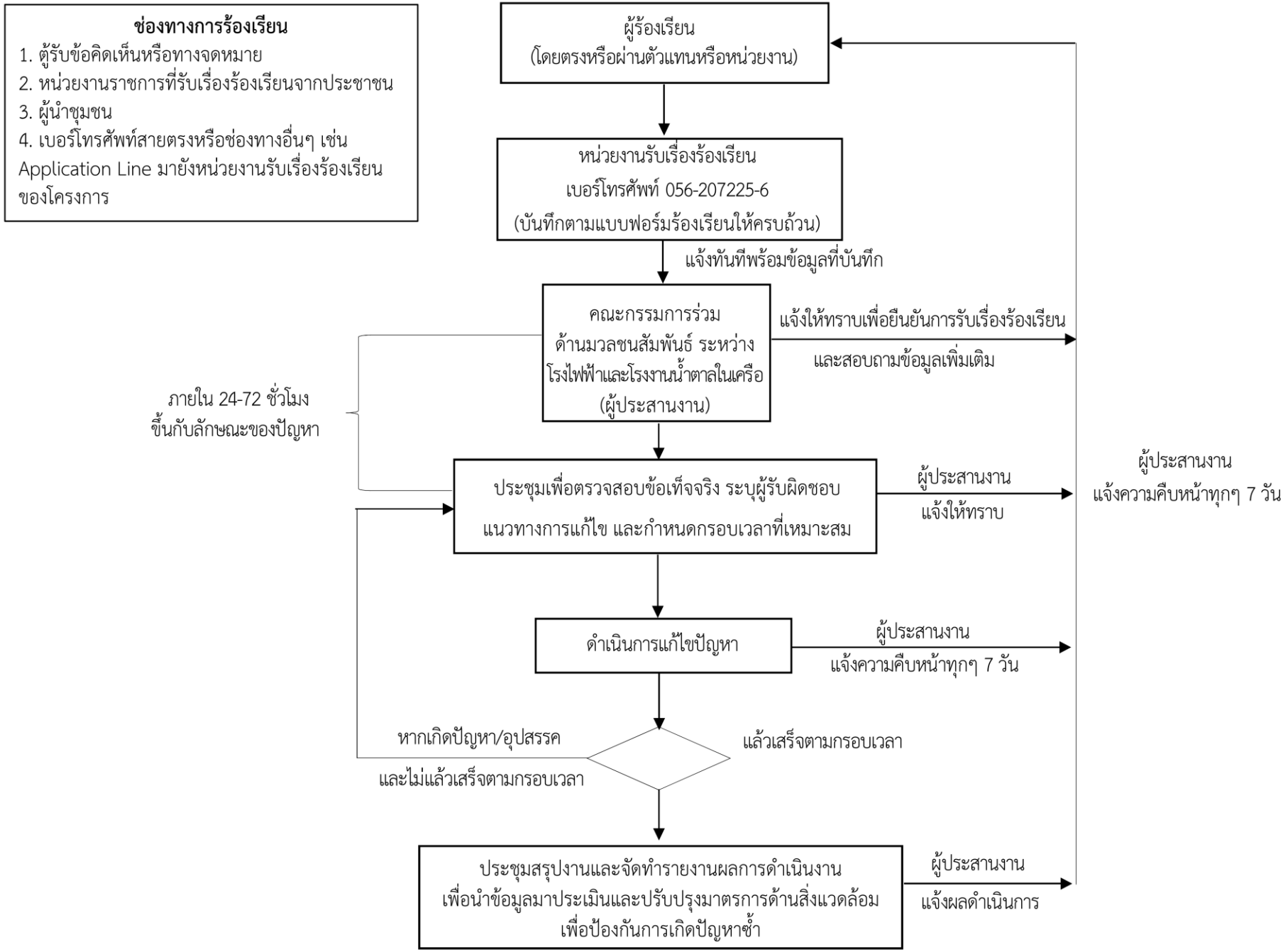
ภาคผนวกที่ 3-34
แผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี

แผนการทำงานมวลชนสัมพันธ์ และกิจกรรม CSR ประจำปี 2569 (เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน)

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 และบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เดือน					
มกราคม	**กุมภาพันธ์**	**มีนาคม**	**เมษายน**	**พฤษภาคม**	**มิถุนายน**
- สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็ก ตามหนังสือขอความอนุเคราะห์	-	- ช่วยจัดเตรียมสถานที่งานปิดทองไหว้พระประจำปีของวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ)	- ร่วมงานรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ เทศกาลสงกรานต์ประจำปี	- ช่วยจัดสถานที่งานทำบุญอายุวัฒนมงคลพระราชชิรสุนทร เจ้าอาวาสวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ) ที่ปรึกษาเจ้าคณะภาค 4	- จัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1
← ทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นพบชาวบ้านรัศมี 5 กม. เพื่อรับฟัง และแก้ไขปัญหาผลกระทบจากโรงงาน →					
← สนับสนุนช่าง, อุปกรณ์ และเครื่องจักรกล เพื่อใช้ในการช่วยเหลือชาวบ้านตามที่ร้องขอ →					
← งานสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือชาวไร่อ้อย และเกษตรกรในชุมชน ต .บ้านมะเกลือ ตามที่ร้องขอ →					

ภาคผนวกที่ 3-35
แผนรับเรื่องและบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน



หมายเหตุ : แจ้งเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

<u>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน 2569</u>

<u>สรุปลำดับเหตุการณ์ การตรวจสอบ และการดำเนินการแก้ไข</u>

วันที่	เหตุการณ์	ผลการดำเนินงาน/ข้อสรุป
5 ก.พ. 2569	ประชาชนเผยแพร่ภาพควันดำผ่านสื่อสังคมออนไลน์	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงในพื้นที่โครงการทันที
6 ก.พ. 2569	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์มีคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข 1) ให้ดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาณของเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน (CEMs) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้สามารถแสดงผลผ่านจอมอนิเตอร์ที่ติดตั้งไว้บริเวณหน้าโรงงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 2) ให้ดำเนินการเยียวยาประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงานหรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบตามมาตรการของทางโรงงานอย่างเข้มข้นและเร่งด่วน ตั้งแต่วันที่ได้รับคำสั่งฉบับนี้เป็นต้นไป 3) ให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ และประชาสัมพันธ์ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงานทุกครั้ง หากมีการหยุดและจะเริ่มเปิดการทำงานเครื่องจากในส่วนเตาเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลของหม้อไอน้ำ ตั้งแต่วันที่ได้รับคำสั่งฉบับนี้เป็นต้นไป	โครงการได้ดำเนินการตามคำสั่งของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดังนี้ 1) เชื่อมต่อระบบ CEMs กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและติดตั้งจอแสดงผลบริเวณหน้าโรงงานแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 2) ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ชุมชนและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบพร้อมทั้งชี้แจงข้อเท็จจริงและแนวทางการป้องกันปัญหาในระยะยาวแก่ประชาชนในพื้นที่ 3) กำหนดมาตรการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์และประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนทุกครั้งก่อนการเริ่มเดินเครื่อง (Start-up) เพื่อสร้างความเข้าใจและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

<u>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน 2569</u>

<u>สรุปลำดับเหตุการณ์ การตรวจสอบ และการดำเนินการแก้ไข</u>

วันที่	เหตุการณ์	ผลการดำเนินงาน/ข้อสรุป
26 ก.พ. 2569	พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ร่วมกับศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ตรวจสอบและเก็บตัวอย่างตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในปล่องระบายของโรงงาน	ภายหลังการตรวจสอบและเก็บตัวอย่างตรวจวัดคุณภาพอากาศเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ซึ่งต่อมานำไปสู่คำสั่งของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) บริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแลอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบและทบทวนข้อมูลการดำเนินงานของโรงงานโดยละเอียด หยุดเดินเครื่องจักรในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชี้แจงต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่า ข้อมูลจากระบบตรวจวัดมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ซึ่งเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real-Time ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม แสดงให้เห็นว่าในช่วงเวลาที่มีการเก็บตัวอย่างตรวจวัดดังกล่าว ค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าประมาณ 60-61 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งยังคงต่ำกว่าค่าควบคุมของโครงการและต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาพการระบายอากาศจากปล่องในช่วงเวลาดังกล่าวไม่ปรากฏลักษณะควันดำอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม แม้ผลการตรวจวัดของหน่วยงานและข้อมูลจากระบบ CEMs จะมีความแตกต่างกัน บริษัทฯ ยังคงให้ความร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแลและดำเนินการตามคำสั่งที่ได้รับ โดยได้หยุดเดินเครื่องผลิตไอน้ำและไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569 พร้อมจัดทำแผนปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพของระบบควบคุมฝุ่นละอองในช่วงเริ่มต้นการเดินระบบ (Start-up) ซึ่งเป็นช่วงที่ระบบ ESP อาจมีประสิทธิภาพต่ำกว่าช่วงการเดินระบบปกติ

<u>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน 2569</u>

<u>สรุปลำดับเหตุการณ์ การตรวจสอบ และการดำเนินการแก้ไข</u>

วันที่	เหตุการณ์	ผลการดำเนินงาน/ข้อสรุป
		การปรับปรุงดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ (1) การปรับปรุงระบบ ESP โดยเพิ่มจำนวนตัวจ่ายประจุ (DE Spike) บนแผ่นจ่ายประจุ (Discharge Electrode) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับฝุ่น ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และ (2) การติดตั้งระบบอิเล็กโตรไซโคลน (Electro Cyclone) และพัดลมดูดอากาศ (Induced Draft Fan: ID Fan) เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในการควบคุมฝุ่นละอองโดยเฉพาะในช่วง Start-up และช่วงการพ่นเขม่า (Soot Blowing)

ภาคผนวกที่ 3-36
การจัดตั้งและจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

KTIS More Than Sugar	ประกาศ / คำสั่ง		
	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RP-010	ส่วน : B	หน้า : 1/1
☐ ประกาศ ครั้งที่ ____ / ____ .	☒ คำสั่ง ครั้งที่ 15 / 2567 .		

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ

เพื่อให้การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ เพื่อการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ในการเข้าพบและรับฟังความคิดเห็นของชุมชน รวมถึงข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาบริษัทฯ โดยนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันจะมีผลเกี่ยวเนื่องต่อวิถีชีวิตประจำวัน และความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนรอบบริเวณโรงงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันกับชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งจากหัวข้อดังกล่าวบริษัทฯ จึงมีความประสงค์ขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ ดังนี้

1. นายชูสิทธิ์	เชาว์พานิช	ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ
2. นายสำรวม	แจ่มอนงค์	กรรมการฝ่ายไร่
3. นายจักรวาล	ดำขำ	กรรมการฝ่ายไร่
4. นายชะอ้อน	บุญยะกัมพะ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
5. นายเชิดศักดิ์	แหยมพลับ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
6. นายสนอง	เปียไพบูลย์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
7. นายไพโรจน์	ฤทธิมหันต์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
8. นายศตวรรษ	เลี้ยงสุข	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
9. นายอรุณ	พันธุ์เพียร	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
10. นายดำรงค์	ฤทธิ์มหันต์	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
11. นางสาวนิภาวรรณ	มากเทพวงษ์	เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ

โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ
2. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมหาแนวทางแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลงานด้านมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ ทุก 2 เดือน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน เสนอต่อประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ
6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ
7. อื่นๆ ตามที่บริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2569

สั่ง ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

(ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ KTIS (สาขา 3)

แผนก/ฝ่าย บุคคล .

ผู้ร่าง /ผู้พิมพ์ .

ผู้ตรวจสอบ .

DATE : 20/11/62 REV : 05

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2569
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3
และบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
วันเสาร์ ที่ 21 มีนาคม 2569
ณ ห้องประชุมชลธี อาคารสำนักงาน

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1.นายชูสิทธิ์	เชาว์พานิช	ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ
2.นายสำรวม	แจ่มอนงค์	กรรมการฝ่ายไร่
3.นายจักรวาล	ดำขำ	กรรมการฝ่ายไร่
4.นายชะอ้อน	บุญยะกัมพะ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
5.นายเชิดศักดิ์	แหยมพลับ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
6.นายสนอง	เปียไพบูลย์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
7.นายไพโรจน์	ฤทธิ์มหันต์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
8.นายศตวรรษ	เลี้ยงสุข	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
9.นายอรุณ	พันธุ์เพียร	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
10.นายดำรงค์	ฤทธิ์มหันต์	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
11.นางสาวนิภาวรรณ	มากเทพวงษ์	เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานฯ ที่ประชุมเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1–เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1.1 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 ประชาชนเผยแพร่ภาพเขม่าควันที่ระบายออกจากปล่องเตา 250 ตัน ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ส่งผลให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงในพื้นที่โรงงานทันที

- วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์มีคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข

1) ให้ดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาณของเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลสารทางอากาศจาก ปล่องโรงงาน (CEMs) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้สามารถแสดงผลผ่านจอมอนิเตอร์ที่ติดตั้งไว้บริเวณหน้าโรงงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

2) ให้ดำเนินการเยียวยาประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน หรือประชาชนที่ได้รับผลกระทบตามมาตรการของทางโรงงานอย่างเข้มข้นและเร่งด่วน ตั้งแต่วันที่ได้รับคำสั่งฉบับนี้เป็นต้นไป

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจรัสดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้ามอบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

3) ให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ และประชาสัมพันธ์ชี้แจงทำความเข้าใจ กับประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงานทุกครั้ง หากมีการหยุดและจะเริ่มเปิดการทำงานเครื่องจากในส่วนเตาเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลของหม้อไอน้ำ ตั้งแต่วันที่ได้รับคำสั่งฉบับนี้เป็นต้นไป

- โรงงานได้ดำเนินการตามคำสั่งของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดังนี้

1) เชื่อมต่อระบบ CEMs กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและติดตั้งจอแสดงผลบริเวณหน้าโรงงานแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

2) ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ชุมชนและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งชี้แจงข้อเท็จจริงและแนวทางการป้องกันปัญหาในระยะยาวแก่ประชาชนในพื้นที่

3) กำหนดมาตรการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์และประชาสัมพันธ์ต่อชุมชน ทุกครั้งก่อน การเริ่มเดินเครื่อง (Start-up) เพื่อสร้างความเข้าใจและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

- วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เข้าตรวจติดตามการปฏิบัติตามคำสั่งของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ เรื่อง การเชื่อมต่อระบบ CEMs กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และการดำเนินการเยียวยาประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน (ผลการตรวจ: ทางบริษัทฯ ดำเนินการปฏิบัติตามคำสั่งครบถ้วน)

1.2 วันที่ 5 มีนาคม 2569 เวลา 08.20 น. ดับเตา 250 ตัน เนื่องจาก SA Fan ทริป และสตาร์ทเตาเวลา 10.40 น. ทางแผนกสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ และส่งไลน์แจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งลงกลุ่มไลน์บ้านมะเกลือสวยใสไร้มลพิษ

1.3 วันที่ 12 มีนาคม 2569 แจ้งเพื่อทราบ วันที่ 12-13 มี.ค. 69 โรงไฟฟ้าทดสอบการเก็บข้อมูลของหม้อไอน้ำเตา 250 ตัน สำหรับนำไปออกแบบระบบบำบัดมลพิษอากาศตัวใหม่ และออกแบบแก้ไขตัวหม้อไอน้ำเตา 250 ตัน ลงในกลุ่มไลน์บ้านมะเกลือสวยใสไร้มลพิษ

1.4 ประชุมชี้แจงแนวทางการปรับปรุง/แก้ไขปัญหา และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1) วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 15.00 น. ผู้จัดการโรงงาน และทีมงานมวลชนสัมพันธ์ นัดชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ และผู้นำชุมชน ในส่วนตำบลบ้านมะเกลือ สถานที่โรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดบ้านมะเกลือ

2) วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 10.00 น. ผู้จัดการโรงงาน และทีมงานมวลชนสัมพันธ์ นัดชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ และผู้นำชุมชน ในส่วนตำบลบ้านแก่ง สถานที่ วัดบ้านแก่ง

1.5 วันที่ 20 มีนาคม 2569 รับการเข้าตรวจติดตามประจำปี 2569 ของโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พบประเด็นที่ต้องชี้แจง และนำส่งเอกสารเพิ่มเติมตามบันทึกการตรวจ ภายในวันที่ 7 เมษายน 2569

วาระที่ 2–เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งก่อน

<u>มติที่ประชุมรับรอง</u> รายงานการประชุมปี 2568 ครั้งที่ 6 วันเสาร์ ที่ 20 ธันวาคม 2568

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจรัสดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้ามอบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

วาระที่ 3–เรื่องสืบเนื่อง และติดตาม

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบ 2/2568 ดังนี้

1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตา 250 ตัน (โรงไฟฟ้า) วันที่ 17 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 4.2.1-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

รายละเอียดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน	
		การผลิตปกติ (Normal Operation)			
		ปล่องหม้อไอน้ำ			
วันที่ตรวจวัด	-	17/12/68		-	-
เวลาตรวจวัด	-	09.00-10.15 น.		-	-
ชนิดของเชื้อเพลิง	-	ชานอ้อย		-	-
เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	5.00		-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย	°C	100.83		-	-
ความเร็วลม	m/s	13.968		-	-
อัตราการระบายอากาศ	m^3/h	987,733.36		-	-
ออกซิเจน	%	16.46		-	-
คาร์บอนไดออกไซด์	%	5.35		-	-
ความชื้น	%	10.98		-	-
TSP	mg/m^3	28 [1]	87 [1]	89	120
SO_2	ppm	1 [1]	5 [1]	30	60
NO, as NO_2	ppm	24 [1]	75 [1]	79	200

มาตรฐาน : [1] ค่าควบคุมตามข้อกำหนดประกอบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เรื่อง การขอแก้ไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ : [1] ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 25 ตัวอย่างต่อเนื่อง ความถี่ 1 ครั้งรายเดือน หรือ ทุก 3 เดือนต่อครั้ง และปีละ 2 ครั้ง

[2] ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 25 ตัวอย่างต่อเนื่อง ความถี่ 1 ครั้งรายเดือน หรือ ทุก 3 เดือนต่อครั้ง เริ่มนับผลครั้งแรกหลังจากการเดินเครื่องจักรครบ 3 เดือน ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งแรก ภายในเดือน มิถุนายน และ ธันวาคม ของทุกปี) ตั้งแต่ปีที่ 2 และต่อเนื่อง

หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท จักรเพ็ชร เอนจิเนียริ่ง จำกัด

2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ, โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา และโรงเรียนวัดยางงาม

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP (24 ชม.) (mg/m^3)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m^3)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
รพ.สต.บ้านมะเกลือ	15-16/12/68	0.065	0.030	0.0015	0.006-0.022
(47P 0616100 E, 1746534 N)	16-17/12/68	0.073	0.035	0.0016	0.006-0.021
	17-18/12/68	0.076	0.038	0.0014	0.006-0.022
	18-19/12/68	0.084	0.043	0.0014	0.007-0.021
	19-20/12/68	0.077	0.040	0.0015	0.006-0.022
	20-21/12/68	0.071	0.033	0.0016	0.007-0.021
	21-22/12/68	0.080	0.041	0.0015	0.006-0.022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.065-0.084**	**0.030-0.043**	**0.0014-0.0016**	**0.006-0.022**
มาตรฐาน [1]		0.33	0.12	0.12	0.17 [2]

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP (24 ชม.) (mg/m^3)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m^3)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา	15-16/12/68	0.098	0.052	0.0018	0.008-0.024
(47P 0615462 E, 1744726 N)	16-17/12/68	0.096	0.049	0.0017	0.007-0.021
	17-18/12/68	0.079	0.038	0.0018	0.008-0.021
	18-19/12/68	0.075	0.035	0.0017	0.007-0.022
	19-20/12/68	0.093	0.048	0.0017	0.007-0.021
	20-21/12/68	0.089	0.046	0.0016	0.008-0.021
	21-22/12/68	0.087	0.042	0.0017	0.008-0.021
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.075-0.098**	**0.035-0.052**	**0.0016-0.0018**	**0.007-0.024**
มาตรฐาน [1]		0.33	0.12	0.12	0.17 [2]

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมพล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktissugar.com

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP (24 ชม.) (mg/m^3)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m^3)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
โรงเรียนวัดยางงาม	15-16/12/68	0.088	0.045	0.0017	0.007-0.023
(47P 0616612 E, 1742754 N)	16-17/12/68	0.090	0.047	0.0015	0.008-0.022
	17-18/12/68	0.086	0.038	0.0017	0.008-0.023
	18-19/12/68	0.085	0.037	0.0016	0.007-0.025
	19-20/12/68	0.093	0.048	0.0017	0.008-0.022
	20-21/12/68	0.080	0.033	0.0016	0.007-0.022
	21-22/12/68	0.083	0.035	0.0017	0.008-0.022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.080-0.093**	**0.033-0.048**	**0.0015-0.0017**	**0.007-0.025**
มาตรฐาน [1]		0.33	0.12	0.12	0.17 [2]

3) ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ, บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศเหนือโรงไฟฟ้า, บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศใต้โรงไฟฟ้า และบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณ รพ.สต. บ้านมะเกลือ	15-16/12/68	41.7	71.5	34.6	46.4	2.1
(47P 0616124 E 1746541 N)	16-17/12/68	43.1	71.0	35.3	48.2	9.4
	17-18/12/68	46.7	77.7	37.7	50.5	3.1
	18-19/12/68	42.8	69.3	35.7	48.8	8.4
	19-20/12/68	42.3	67.2	34.5	47.2	4.8
	20-21/12/68	42.4	69.6	33.8	46.9	8.1
	21-22/12/68	42.6	75.8	34.7	47.1	7.0
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**41.7-46.7**	**67.2-77.7**	**33.8-37.7**	**46.4-50.5**	**2.1-9.4**
มาตรฐาน [1]		70	115	-	-	10 [2]

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุด	15-16/12/68	60.5	90.4	53.4	66.6	4.6
ทางทิศเหนือของโรงไฟฟ้า	16-17/12/68	60.6	88.4	54.2	67.4	7.8
(47P 0616182 E 1745504 N)	17-18/12/68	60.7	88.8	54.3	67.2	5.1
	18-19/12/68	59.6	91.9	51.4	66.1	6.3
	19-20/12/68	60.2	88.8	53.3	67.0	8.7
	20-21/12/68	61.1	89.5	54.4	67.1	8.9
	21-22/12/68	61.1	93.4	67.2	67.2	1.6
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**59.6-61.1**	**88.4-93.4**	**51.4-67.2**	**66.1-67.4**	**1.6-8.9**
มาตรฐาน [1]		70	115	-	-	10 [2]

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมพล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktissugar.com

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุด ทางทิศใต้ของโรงไฟฟ้า (47P 0616505 E 1745008 N)	15-16/12/68	52.6	80.4	46.7	59.2	4.9
	16-17/12/68	52.3	81.2	45.8	58.0	3.4
	17-18/12/68	53.0	82.5	46.3	59.1	1.9
	18-19/12/68	52.5	78.0	45.7	58.5	5.8
	19-20/12/68	52.3	78.7	45.3	58.3	5.0
	20-21/12/68	52.3	83.3	44.6	58.3	3.7
	21-22/12/68	52.3	84.3	45.4	58.7	2.3
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	52.3-53.0	78.0-84.3	44.6-46.7	58.0-59.2	1.9-5.8
มาตรฐาน		70	115	-	-	10 ผ

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณใกล้โรงงานด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า (47P 0616205 E 1745459 N)	15-16/12/68	55.9	86.0	47.5	62.6	9.9
	16-17/12/68	53.6	87.8	46.5	59.3	5.6
	17-18/12/68	55.7	84.7	47.5	62.9	7.0
	18-19/12/68	56.0	86.4	46.9	62.4	9.8
	19-20/12/68	53.1	86.5	46.8	59.5	7.3
	20-21/12/68	51.3	81.2	45.3	57.2	2.4
	21-22/12/68	50.3	83.3	38.3	53.6	9.0
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	50.3-56.0	81.2-87.8	38.3-47.5	53.6-62.9	2.4-9.9
มาตรฐาน		70	115	-	-	10 ผ

4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 4.2.3-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย pH (-)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)
07/68	8.4	5	295	19.8	51
08/68	8.4	16	189	15.0	72
09/68	8.6	14	235	10.2	63
10/68	8.8	10	261	13.3	63
11/68	8.4	17	196	3.2	31
12/68	8.4	9	191	5.7	19
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤ 50	≤ 3,000	≤ 20	≤ 120

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท จักรสิงห์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (แม่น้ำปิง) วันที่ตรวจวัด 17 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 4.2.4-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด แม่น้ำปิงบริเวณโรงไฟฟ้า 17/12/68	มาตรฐาน ข/
pH	-	8.1	5.0-9.0
Hardness	mg/l $CaCO_3$	81	-
Cr	mg/l	<0.001	≤0.005
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	≤0.05
Pb	mg/l	<0.004	≤0.05
Hg	mg/l	<0.0001	≤0.002
As	mg/l	<0.001	≤0.01

พิกัด : 47P 0615973 E, 1745263 N
มาตรฐาน : ข/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 3)
หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท จักรสิงห์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้ำมอบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

6) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน วันที่ตรวจวัด 17 ธันวาคม 2568 บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ, บ่อน้ำใต้ดิน บ้านวังยาง และบ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา

ตารางที่ 4.2.5-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

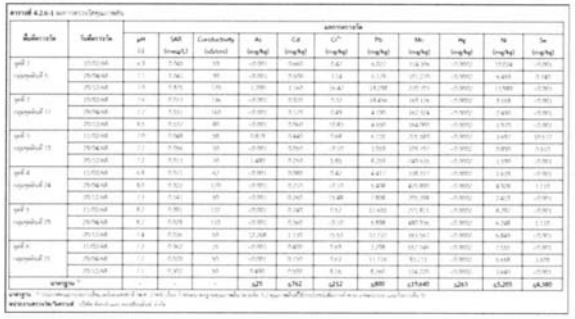
รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด บ่อน้ำใต้ดินชุมชน 17/12/68 บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา	บริเวณบ้านวังยาง	บริเวณบ้านมะเกลือ	มาตรฐาน
pH	-	7.7	7.8	7.7	5.5-9.0 ค/
Turbidity	NTU	3.20	0.34	1.17	≤5 (ง/)
Fe	mg/l	0.633	<0.001	0.164	≤0.5 (ง/)
Mn	mg/l	0.439	<0.001	0.182	≤0.3 (ง/)
NO_3^-	mg/l	0.35	0.02	0.48	≤250 (ง/)
NO_3-N	mg/l	0.4	0.4	4.8	≤45 (ง/)
Hardness	mg/l $CaCO_3$	178	56	294	≤300 (ง/)
TSS	mg/l	<3	<3	4	-
TDS	mg/l	560	133	536	≤600 (ง/)
As	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (ง/)
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-
Pb	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่มี (ง/)
Ni	mg/l	0.016	0.009	0.012	-
Hg	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่มี (ง/)
Cd	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (ง/)
Se	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (ง/)

7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน วันที่ตรวจวัด 17 ธันวาคม 2568 บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จุดบ่อบำบัดน้ำเสียโรงไฟฟ้า และบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จุดลานกองชานอ้อย

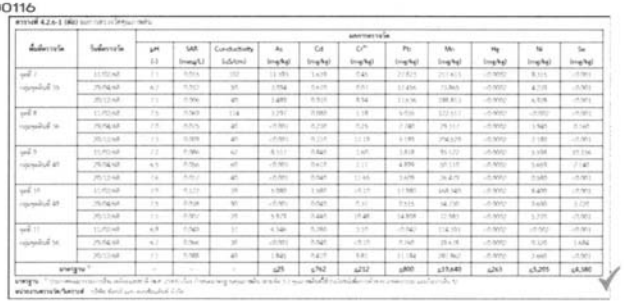
ตารางที่ 4.2.5-1(ต่อ) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) 17/12/68 บริเวณลานกองชานอ้อย	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	มาตรฐาน
pH	-	7.6	7.9	5.5-9.0 ค/
Turbidity	NTU	24.30	18.20	-
Fe	mg/l	1.525	1.718	-
Mn	mg/l	0.160	0.064	≤0.3
NO_3^-	mg/l	0.11	0.19	-
NO_3-N	mg/l	2.4	2.8	-
Hardness	mg/l $CaCO_3$	112	192	-
TSS	mg/l	36	22	-
TDS	mg/l	173	187	-
As	mg/l	0.010	0.004	≤0.1
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	<0.01	≤0.05
Pb	mg/l	<0.004	<0.004	≤0.05
Ni	mg/l	0.018	0.021	≤0.1
Hg	mg/l	<0.001	<0.001	≤0.002
Cd	mg/l	<0.001	<0.001	≤0.01
Se	mg/l	<0.001	<0.001	≤0.02

8) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน วันที่ 20 ธันวาคม 2568



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้ำมอบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229



วาระที่ 4–เรื่องเพื่อพิจารณา

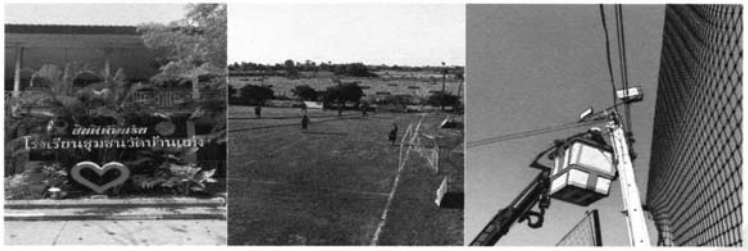
- ไม่มี

วาระที่ 5–เรื่องอื่น ๆ

5.1 วันที่ มกราคม 2569 บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) สาขา 3 มอบหมายให้คุณสำรวม แจ่มอนงค์ กรรมการภาพลักษณ์องค์กร เป็นตัวแทนบริษัทฯ เข้ามอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 จำนวน 15 โรงเรียน รวมเป็นเงินจำนวน 28,000 บาท



5.2 วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 บมจ.เกษตรไทยฯ สาขา3 (รวมผล) ได้สนับสนุนแบ่งปันพลังเพื่อชุมชน โดยแผนกไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง ร่วมปรับปรุงและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้กับ สนามบอลธรรมสุนทร ตำบลบ้านมะเกลือ และ สนามบอลโรงเรียนชุมชนบ้านแก่ง เพื่อให้ชุมชนและเยาวชนได้ใช้พื้นที่ออกกำลังกายอย่างปลอดภัย



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

KTIS
More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

5.3 วันที่ 15 มีนาคม 2559 บมจ.เกษตรไทยฯ สาขา3 (รวมผล) ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือชาวบ้านหมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง ซึ่งเกิดเหตุท่อประปาแตก ทำให้ชาวบ้านไม่มีน้ำใช้ ทางผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลบ้านแก่ง จึงประสานขอรถแมคโครโรงงานเข้าดำเนินการขุดซ่อมท่อประปาอย่างเร่งด่วน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และให้ชาวบ้านสามารถกลับมาใช้น้ำได้ตามปกติ



5.4 "กิจกรรม จิตอาสา เพื่อมวลชน" เป็นการทำความสะอาดพื้นที่ถนนด้านหน้าโรงงาน โดยการเก็บกวาด สะสางวัชพืชข้างทาง รวมทั้งกวาดรวบรวมเศษหญ้า/วัชพืช เศษอ้อย และใบอ้อยบนท้องถนน และตักขึ้นรถบรรทุกและนำไปทิ้งจุดทิ้งขยะ ทางบริษัทฯ ดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Aekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

5.5 วันที่ 9 และ 17 มีนาคม 2567 การปฏิบัติตามมาตรการ EIA ทำความสะอาดพื้นที่สวนสน หน้าโรงไฟฟ้าด้านใน พร้อมทั้งตัดแต่งกิ่งต้นสน/ต้นไม้ พร้อมทั้งฉีดล้างฝุ่นละออง ที่จับติดตามใบไม้ และทำความสะอาดพื้นที่รางระบายน้ำรอบกองกากอ้อย (ป้อมดับเพลิง 1-7)



5.6 วันที่ 8 มีนาคม 2569 ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ (ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่พบชาวบ้านคนที่โทรมาแจ้ง (รายเดิม) ไม่มีความประสงค์ให้ทางโรงงานเข้าไปฉีดล้าง/ทำความสะอาดบริเวณบ้าน ทางผู้ร้องเรียนต้องการให้โรงงานแก้ไขจากต้นกำเนิดของโรงงานเอง)



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้านลำบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Avampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisnews.com

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

5.7 วันที่ 10 มีนาคม 2569 ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ (คุณชูสิทธิ์, คุณสนอง และคุณสุวรรณี) และผู้ใหญ่วัชรี อัศวีนานนท์ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ) ร่วมกันลงพื้นที่พบนายเบ็น หมอยาดี ประชาชนหมู่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ ที่ร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข เพื่อป้องกันปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน



ปิดประชุมเวลา 11.50 น.

นายชูสิทธิ์ เชาว์พานิช
(ประธานที่ประชุม)

นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์
(ผู้บันทึกประชุม)

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ถ้านลำบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Avampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisnews.com

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2569
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3
และบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
วันศุกร์ ที่ 5 มิถุนายน 2569
ณ ห้องประชุมชลธี ชั้น 2 อาคารสำนักงาน

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1.นายชูสิทธิ์	เชาว์พานิช	ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ
2.นายสำรวม	แจ่มอนงค์	กรรมการฝ่ายไร่
3.นายจักรวาล	ดำขำ	กรรมการฝ่ายไร่
4.นายชะอ้อน	บุญยะกัมพะ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
5.นายเชิดศักดิ์	แหยมพลับ	กรรมการฝ่ายโรงจักร
6.นายสนอง	เปียไพบูลย์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
7.นายไพโรจน์	ฤทธิ์มหันต์	กรรมการฝ่ายโรงจักร
8.นายศตวรรษ	เลี้ยงสุข	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
9.นายอรุณ	พันธุ์เพียร	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
10.นายดำรงค์	ฤทธิ์มหันต์	กรรมการฝ่ายสำนักงาน
11.นางสาวนิภาวรรณ	มากเทพวงษ์	เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของบริษัทฯ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานฯ ที่ประชุมเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1–เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1.1 วันที่ 6 เมษายน 2569 หยุดเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า ตามคำสั่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เข้าสู่การซ่อมบำรุงและปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศ ESP และหม้อไอน้ำ (โรงไฟฟ้าเข้าสู่แผนซ่อมบำรุง/ปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดมลพิษอากาศ ESP และหม้อไอน้ำ ช่วงวันที่ 16 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2569) : โรงไฟฟ้าดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศ ESP และหม้อไอน้ำ (เฟส 1) เสร็จเรียบร้อย

- จัดทำหนังสือรายงานการซ่อมบำรุง/ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ส่งสำนักงาน กกพ. ส่วนกลางแล้ว รอการพิจารณาให้ดำเนินการทดสอบเดินเครื่องจักร

1.2 วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ตัวแทนโรงงานร่วมกับบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เข้าร่วมประชุมตอบข้อชี้แจงต่อบอร์ด กกพ. งานแก้ไขเล่มรายงาน EIA RPBP ครั้งที่ 2 ซึ่งยังไม่ผ่าน ต้องจัดทำข้อมูลเพิ่มเติม และส่งเล่มรายงานเข้า สผ. เพื่อเสนอ คชก. พิจารณาต่อไป

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisugar.com

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

1.3 กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 1/2569

- แจ้งกำหนดวันประชุม คือ วันศุกร์ ที่ 12 มิถุนายน 2569 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมสรรค์ศิริ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3
- ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยตัวแทน 3 ภาคส่วน คือ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนโรงไฟฟ้า)
- มอบหมายให้คุณนิภาวรรณ ดำเนินการจัดทำหนังสือเชิญประชุม, ประสานงานแผนกจัดซื้อ/ธุรการเตรียมขนมเบรค อาหารกลางวัน และด้านสถานที่
- มอบหมายแผนกสิ่งแวดล้อมฯ จัดเตรียมข้อมูลตามวาระการประชุม เพื่อเตรียมนำเสนอในการประชุมนี้ด้วย

วาระที่ 2–เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งก่อน

<u>มติที่ประชุมรับรอง</u> รายงานการประชุมปี 2569 ครั้งที่ 1 วันเสาร์ ที่ 21 มีนาคม 2569

วาระที่ 3–เรื่องสืบเนื่อง และติดตาม

3.1 งาน EIA monitor RPBP รอบ 1/2569: วันที่ 8 มิถุนายน 2569 มีกำหนดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (7 วันต่อเนื่อง) ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 4 จุดดังนี้
   - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ
   - โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา
   - วัดบ้านแก่ง
   - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ
2) ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 2 จุดดังนี้
   - ริมรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก
   - บ้านพักอาศัยของชุมชนด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ

วาระที่ 4–เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Asampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisugar.com

วาระที่ 5–เรื่องอื่นๆ

5.1 วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) มอบหมายผู้จัดการฝ่ายไร่ คุณชูสิทธิ์ เชาว์พานิช พร้อมด้วยคณะกรรมการภาพลักษณ์องค์กรและมวลชนสัมพันธ์ และร่วมการสนับสนุนน้ำดื่มตรา KTIS จำนวน 12 แพ็ค ร่วมงานทำบุญลือสานประเพณีศาลเจ้าพ่อไก่ทอง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



5.2 วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) มอบหมายคณะกรรมการภาพลักษณ์องค์กรและมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานแผนกลูกหีบ ทีมงานแผนกยานยนต์ ร่วมจัดสถานที่ในงานทำบุญอายุวัฒนมงคล 90 ปี 70 พรรษา พระราชวชิรสุนทร ที่ปรึกษาเจ้าคณะภาค 4 เจ้าอาวาสวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ) บ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 18 พฤษภาคม



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisnwan.com

KTIS More Than Sugar
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107556000116

5.3 วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) นำโดยประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ KTIS3 ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล พร้อมด้วยทีมงานบริษัทฯ ร่วมพิธีในงานทำบุญอายุวัฒนมงคล 90 ปี 70 พรรษา พระราชวชิรสุนทร ที่ปรึกษาเจ้าคณะภาค 4 เจ้าอาวาสวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ) ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ คุณชุติพร เสชัง เป็นประธานฝ่ายฆราวาส



5.4 วันที่ 21 พฤษภาคม 2569 บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) โดยคุณศิริสมคิด ทองประศรี ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน KTIS3 ได้มอบหมายแผนกยานยนต์นำรถแบคโคร เบอร์ 6,9,10 สนับสนุนชุมชนในพื้นที่ ช่วยเคลียร์วัชพืชเพื่อเปิดร่องระบายน้ำ และสะดวกในการสัญจร จากการปกปิดเส้นทางจากวัชพืช เป็นแหล่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 และพื้นที่ใกล้เคียง ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



5.5 วันที่ 22 พฤษภาคม 2569ช บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) โดยคุณศิริสมคิด ทองประศรี ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน KTIS3 ได้มอบหมายแผนกยานยนต์นำรถแบคโคร เพื่อสนับสนุนขุดลอกผักตบชวาที่เหมืองไฟฟ้า ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 เนื่องจากการขัดขวางทางน้ำและเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่จะสูบน้ำในเหมืองไฟฟ้าของ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisnwan.com

5.6 วันที่ 1 มิถุนายน 2569 บมจ. เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) โดย คุณศิริ สมคิด ทองประศรี ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน KTIS3 ได้มอบหมายแผนกยานยนต์ นำรถขุดล้อยาง เพื่อสนับสนุน คุณเปิดท่อระบายน้ำบริเวณข้างบ่อบำบัดของบริษัท ฯ ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 เนื่องจากเป็นการขัดขวางทางน้ำและเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่จะใช้น้ำรำคลอง ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



5.7 วันที่ 4 มิถุนายน 2569 บมจ.เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น สาขา 3 (รวมผล) นางวิเชียร ศรีษะเกษ , นางพิชาญนันท์ แก้วเนย ชาวบ้านในพื้นที่ตำบลบ้านมะเกลือ ขอความอนุเคราะห์เคลียร์พื้นที่ป่าพงบริเวณข้างรั้วบ้าน ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย เกรงว่าจะนำมาสัตว์มีพิษเข้าพื้นที่ในบ้าน ผู้จัดการโรงงานได้มอบหมายแผนกยานยนต์ และแผนกลูกหีบ นำรถไถและแรงงานพนักงานช่วยกำจัดวัชพืชข้างรั้วที่อยู่อาศัยของชาวบ้าน



ปิดประชุมเวลา 11.10 น.

นายชูสิทธิ์ เชาว์พานิช
(ประธานที่ประชุม)

นางสาวนิภาวรรณ มากเทพวงษ์
(ผู้บันทึกประชุม)

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Rekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผล : 1 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Factory : 1 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229
www.ktisugar.com

ภาคผนวกที่ 3-37
ผลการดำเนินงานการจัดตั้งและการจัดประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

RPBP	ประกาศ / คำสั่ง		
	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (RPBP)		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RP-010	ส่วน : B	หน้า : 1-5
☐ ประกาศ ครั้งที่ _ _/_ _	☒ คำสั่ง ครั้งที่ 01 _/ 2569 _		

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนในชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ดังนี้

1. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			กรรมการ
2. พลังงานจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			กรรมการ
3. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			กรรมการ
4. นายอำเภอเมือง หรือผู้แทน			กรรมการ
5. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			กรรมการ
6. นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน			กรรมการ
7. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			กรรมการ
8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน			กรรมการ
9. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา หรือผู้แทน			กรรมการ
10. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			กรรมการ
11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสระงาม หรือผู้แทน			กรรมการ
12. ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง หรือผู้แทน			กรรมการ
13. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา หรือผู้แทน			กรรมการ
14. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดยางงาม (ประชาพัฒนา) หรือผู้แทน			กรรมการ
15. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมหาโพธิโต้ หรือผู้แทน			กรรมการ
16. นางบุญตา	รอบคอบ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
17. นายแฉล้ม	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
18. พันโทประภา	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
19. นางชุติมา	สอนไว	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
20. นายถาวรณ์	แพรงาม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
21. นางวัชรี	อัศวีนานนท์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
22. นางทัศนี	ดำขำ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ

RPBP	ประกาศ / คำสั่ง		
	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (RPBP)		
	หมายเลขเอกสาร : FM-RP-010	ส่วน : B	หน้า : 2-5
☐ ประกาศ ครั้งที่ _/_ _	☒ คำสั่ง ครั้งที่ 01 / 2569		

23. นางสาวพิศมัย	สุขแย้ม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
24. นางนิชานันท์	เรืองรอด	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
25. นายเฉลิม	ทองแพง	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
26. นางวินัย	อุ่นศรี	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
27. นายสมชาย	พึ่งสวัลดิ์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
28. นายสังวาล	เทพรักษ์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
29. นายวสันต์	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
30. นางกันยากร	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
31. นางสุดารัตน์	เรียบร้อย	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
32. นางเรวดี	ขำเมฆ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
33. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัดหรือผู้แทน			กรรมการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง

3. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น

4. มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

1. ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ ระยะเวลาไม่ควรเกิน 2 วาระติดกัน

2. เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

3. ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

4. ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

5. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1) ตาย

2) ลาออก

3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

ความถี่ในการประชุม

1. การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด

2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2569 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการแจ้งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ฉบับที่ 2)

ตามคำสั่งที่ 01/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด นั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชนฯ ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569 จึงกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้

1. นายอำเภอเมือง หรือผู้แทน			ประธานคณะกรรมการ
2. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			รองประธานคณะกรรมการ ลำดับที่ 1
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			รองประธานคณะกรรมการ ลำดับที่ 2
4. นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน			รองประธานคณะกรรมการ ลำดับที่ 3
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			รองประธานคณะกรรมการ ลำดับที่ 4
6. พลังงานจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			กรรมการ
7. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน			กรรมการ
8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน			กรรมการ
9. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน			กรรมการ
10. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา หรือผู้แทน			กรรมการ
11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสระงาม หรือผู้แทน			กรรมการ
12. ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง หรือผู้แทน			กรรมการ
13. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา หรือผู้แทน			กรรมการ
14. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดยางงาม (ประชาพัฒนา) หรือผู้แทน			กรรมการ
15. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมหาโพธิใต้ หรือผู้แทน			กรรมการ
16. นางบุญตา	รอบคอบ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
17. นายแฉล้ม	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
18. พันโทประภา	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
19. นางชุติมา	สอนไว	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
20. นายถาวรณ์	แพรงาม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
21. นางวัชรี	อัศวีนานนท์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
22. นางทัศนี	ดำขำ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ

23. นางสาวพิศมัย	สุขแย้ม	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
24. นางนิชานันท์	เรืองรอด	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านมะเกลือ	กรรมการ
25. นายเฉลิม	ทองแพง	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
26. นางวินัย	อุ่นศรี	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
27. นายสมชาย	พึ่งสวัสดิ์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
28. นายสังวาล	เทพรักษ์	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
29. นายวสันต์	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
30. นางกันยากร	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
31. นางสุดารัตน์	เรียบร้อย	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
32. นางเรวดี	ขำเมฆ	ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านแก่ง	กรรมการ
33. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัดหรือผู้แทน			กรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง

3. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น

4. มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2569 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการแจ้งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2569

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ RPBP

แผนก/ฝ่าย- บุคคล
ผู้ร่าง /ผู้พิมพ์
ผู้ตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 1/2569
วันศุกร์ ที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสรรค์ศิริ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3

.....

• **กรรมการที่มาเข้าร่วมประชุม**

ตัวแทนส่วนราชการ/ส่วนท้องถิ่น

1.นายอาทิตย์พงษ์	พันธุ์ฤทธิ์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (พลังงานจังหวัดนครสวรรค์)
2.นางสาวมานุสา	มีมุข	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์)
3.นายนนธวัฒน์	มีนิล	ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์
4.นายสมพงษ์	ขุนศรีรอด	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ
5.นายณรงค์	มาวรรณ	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง
6.นายมนู	ทวิชาติสกุล	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าพระเจิญพรต
7.นายสรธัช	วุทธพันธ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ
8.นางปัญจาภรณ์	ศรีภูธร	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสระงาม
9.นายจิโรจ	จิ๋วแหยม	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา
10.นายกนก	กุนาง	ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง
11.นายกิตติวรคุณ	ชาวลุ่มบัว	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดยางงาม (ประชาพัฒนา)
12.นายวสันต์	ทองสุคนธ์	ครู (โรงเรียนวัดมหาโพธิใต้)

ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลบ้านมะเกลือ

1.นางบุญตา	รอบคอบ	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 1
2.นายแฉล้ม	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 4
3.พันโทประภา	ขุนณรงค์	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 4
4.นายถาวรณ์	แพรงาม	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 6
5.นางสาวพิศมัย	สุขแย้ม	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 7
6.นางนิชานันท์	เรืองรอด	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 8

ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลบ้านแก่ง

1.นายเฉลิม	ทองแพง	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 2
2.นางวินัย	อุ่นศรี	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 2
3.นายสังวาลย์	เทพรักษ์	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 5
4.นายวสันต์	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 7
5.นางกันยากร	เหมพิจิตร	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 7
6.นางสุดารัตน์	เรียบร้อย	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 8
7.นางเรวดี	ขำเมฆ	ตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 9

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ตัวแทนโรงไฟฟ้า

1.นายวีรวัฒน์	สิริวงศ์สาคร	ผู้จัดการโรงงาน

• **กรรมการที่ไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม**

ตัวแทนส่วนราชการ/ส่วนท้องถิ่น

1.อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์	ติดภารกิจ
2.ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ	ติดภารกิจ
3.ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก่ง	ติดภารกิจ

ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลบ้านมะเกลือ

1.นางชุติมา	สอนไว	ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม
2.นางวัชรี	อัศวีนานนท์	ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม
3.นางทัศนี	ดำขำ	ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม

ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลบ้านแก่ง

1.นายสมชาย	พึ่งสวัสดิ์	ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม

ตัวแทนโรงไฟฟ้า

-ไม่มี

• **ผู้เข้าร่วมประชุม**

ส่วนราชการ/ส่วนท้องถิ่น

1.นางสาวไลพร	เพ็ญวิจิตร	เทศบาลตำบลบ้านแก่ง
2.นางสาวฉัตรนภา	ชยาวุฒิคุณ	นิติกรชำนาญการ (องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ)
3.นางสาวสุรีภรณ์	จันทร์เขียว	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

ภาคประชาชน

1.นางสาววาสนา	บ้านโพธิ	แทนตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านมะเกลือ
2.นางวัชรี	อยู่งาม	แทนตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ
3.นายสุพัฒน์ชัย	พรมแจ่ม	แทนตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ
4.นายปถัมภ์	สุขเอม	แทนตัวแทนภาคประชาชนหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง

ตัวแทนโรงงาน

1.นายวรรณชิต	ฤทธิ์รุ่งโรจนกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายไร่ กลุ่ม KTIS
2.นายชุมพล	ศรีบุญเพ็ง	ผู้จัดการฝ่ายโรงจักร
3.นายชูสิทธิ์	เชาว์พานิช	ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
4.นางสาวนิภาวรรณ	มากเทพวงษ์	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
5.นายศตวรรษ	เลี้ยงสุข	ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
6.นางสาวสุวรรณี	ยุคันธร	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แยกวังสิตกำแหง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

บริษัทที่ปรึกษา

1.นายกฤษฎา	ทองเหลา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2.นายณัฏฐศักดิ์	เพ็ญศรี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3.นางสาวสุภาพร	พันเดช	นักวิชาการสังคม

วาระที่ 1 : 1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบโดยทั่วไป

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ในเล่มรายงาน EIA ฉบับเดิมมีการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งมีคณะกรรมการทั้งหมด 78 ท่าน ในรัศมี 5 กิโลเมตร และมีการตรวจติดตามคุณภาพอากาศสิ่งแวดล้อมตามรอบที่ EIA กำหนด - ปัจจุบันได้มีการเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหม่ โดยผ่านการพิจารณาจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยหน่วยงานราชการ 15 ท่าน และตัวแทนภาคประชาชน 17 ท่าน ดังนี้ ตัวแทนภาคราชการ 1. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน 2. พลังงานจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน 3. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน 4. นายอำเภอเมืองนครสวรรค์ หรือผู้แทน 5. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน 6. นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน 7. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน 8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก่ง หรือผู้แทน 9. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ หรือผู้แทน 10. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา หรือผู้แทน 11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสระงาม หรือผู้แทน 12. ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง หรือผู้แทน 13. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา หรือผู้แทน 14. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดยางงาม (ประชาพัฒนา) หรือผู้แทน 15. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมหาโพธิ์ใต้ หรือผู้แทน ตัวแทนภาคประชาชน 1. นางบุญตา รอบคอบ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านมะเกลือ 2. นายแฉล้ม ขุนณรงค์ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ 3. พันโทประภา ขุนณรงค์ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านมะเกลือ 4. นางชุติมา สอนไว ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านมะเกลือ 5. นายถาวรณ์ แพรงาม ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ 6. นางวัชรี อัศวีนานนท์ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ 7. นางทัศนี ดำขำ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ 8. นางสาวพิศมัย สุขแย้ม ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ 9. นางนิชานันท์ เรืองรอด ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านมะเกลือ 10. นายเฉลิม ทองแพง ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง 11. นางวินัย อุ่นศรี ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง 12. นายสมชาย พึ่งสวัสดิ์ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง 13. นายสังวาลย์ เทพรักษ์ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแก่ง 14. นายวสันต์ เหมพิจิตร ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	15. นางกันยากร เหมพิจิตร ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง 16. นางสุดารัตน์ เรียบร้อย ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง 17. นางเรวดี ขำเมฆ ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านแก่ง ตัวแทนโรงไฟฟ้า 1. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัดหรือผู้แทน - การแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหม่นี้ ในส่วนของตัวแทนภาคประชาชน จะมีเพียง 2 ตำบล คือ ตำบลบ้านมะเกลือ และตำบลบ้านแก่ง เนื่องจาก อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้า ซึ่งตัวแทนภาคประชาชนมาจากการคัดเลือกจากนายกองค์บริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ และนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง

วาระที่ 1 : 1.2 การคัดเลือกประธานกรรมการ, รองประธานกรรมการ และเลขานุการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- เสนอขอแต่งตั้งประธานในที่ประชุม โดยเสนอประธานและรองประธานจากตัวแทนหน่วยงานราชการ โดยมีรองประธาน ประมาณ 3-4 ท่าน - ซึ่งยังมีข้อสงสัยในกรณีที่ประธานไม่ได้มาเข้าร่วมประชุม สามารถให้ตัวแทนที่ส่งมาเข้าร่วมประชุมเป็นประธานแทนได้หรือไม่ หรือให้รองประธานลำดับถัดไปดำเนินการประชุมแทน
คุณนนธวัฒน์ (ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์)	- มีข้อสงสัยในการแต่งตั้งคณะกรรมการในส่วนของภาคประชาชนเพียงพอหรือไม่ เนื่องจากในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาทางโรงงานมีปัญหาเรื่องฝุ่นละออง หรือควรที่จะมีนักข่าวเข้ามาร่วมประชุมด้วยหรือไม่
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- คณะกรรมการภาคประชาชนที่เป็นตัวแทนชาวบ้าน ซึ่งเป็นผู้นำชุมชนที่ผ่านการคัดเลือกและเสนอรายชื่อมาจากนายกองค์บริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ และนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง ซึ่งในส่วนของตำบลบ้านมะเกลือเป็นพื้นที่ตั้งของโรงไฟฟ้า และตำบลบ้านแก่งมีพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการในบางช่วง คณะกรรมการภาคประชาชนจึงเพียงพอแล้ว - การร้องเรียนสามารถร้องเรียนกับทางโรงงานได้โดยตรง หรือร้องเรียนผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียแบบที่ผ่านมาก็สามารถทำได้ - การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันทางโรงงานมีการติดตั้งระบบ CEMs ซึ่งสามารถติดตามดูผลผ่านระบบออนไลน์ได้ตลอด 24 ชม.
คุณอาทิตย์พงษ์ (พลังงานจังหวัดนครสวรรค์)	- จากที่เคยได้เข้าร่วมการประชุมมา การเชิญเป็นประธานควรจัดทำเป็นหนังสือเรียนเชิญเป็นประธานเพื่อที่ท่านจะได้เข้ามาประชุมด้วยตนเอง
คุณมานุสา (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์)	- ตามปกติการเสนอแต่งตั้งประธาน หากได้รับการแต่งตั้งแล้วในกรณีประธานไม่เข้าร่วมประชุม แต่มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุม ตัวแทนต้องดำรงตำแหน่งประธานแทน เว้นแต่ไม่มีตัวแทนมาเข้าร่วมเลย จึงให้รองประธานลำดับถัดไปแทน
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ขอเสนอประธานคือ นายอำเภอเมืองนครสวรรค์, รองประธานลำดับที่ 1 อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์, ลำดับที่ 2 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ, ลำดับที่ 3 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแก่ง, ลำดับที่ 4 ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ และทางโรงงานเป็นเลขาคณะกรรมการ - **มติในที่ประชุม: เห็นชอบการแต่งตั้งประธานและรองประธานลำดับที่ 1-4 ตามที่เสนอ**
คุณนนธวัฒน์ (ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์)	- ในตำแหน่งประธานขอมอบให้ทางโรงงานดำเนินการประชุมในวาระต่อไป

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แยกวังสิต แขวงจตุจักร เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

วาระที่ 3 : 3.1 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบ 2/2568 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2568)

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)

- ที่ผ่านมามีการขออนุญาตการเพิ่มเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้า เพื่อความถูกต้องในการนำมาใช้งาน และได้มีการทำ MOU เรื่องการนำใบอ้อยจากการเกษตรนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีการผลักดันนำใบอ้อยมาขายให้กับโรงไฟฟ้า เพื่อลดความเสียหายจากการปล่อยทิ้งไว้ในไร่ และลดปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5
- มีการควบคุมการรับซื้ออ้อยสด/อ้อยไฟไหม้ หากไม่เป็นตามสัดส่วนที่กำหนดจะไม่สามารถหีบอ้อยได้
- ปัจจุบันโรงไฟฟ้าได้หยุดประกอบกิจกา รเพื่อดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษอากาศ และหม้อไอน้ำ

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตา 250 ตัน ตรวจวันที่ 17 ธันวาคม 2569

ตารางที่ 4.2.1-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

รายละเอียดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ปล่องหม้อไอน้ำ		มาตรฐาน 1/	2/
วันที่ตรวจวัด	-	17/12/68		-	-
เวลาตรวจวัด	-	09.00-10.15 น.		-	-
ชนิดของเชื้อเพลิง	-	ชานอ้อย		-	-
เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m.	5.00		-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย	°C	100.83		-	-
ความเร็วลม	m/s	13.968		-	-
อัตราการระบายอากาศ	m³/h	987,733.36		-	-
ออกซิเจน	%	16.46		-	-
คาร์บอนไดออกไซด์	%	3.35			
ความชื้น	%	10.98		-	-
TSP	mg/m³	28 (1)	87 (2)	89	120
SO_2	ppm	1 (1)	3 (2)	30	60
NO_x as NO_2	ppm	24 (1)	75 (2)	79	200

มาตรฐาน : 1/ ค่าควบคุมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
หมายเหตุ : (1) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่ความ 25 องศาเซนติเกรด ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และแห้งสนิท
(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่ความ 25 องศาเซนติเกรด ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินที่ร่วมในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 แบบสภาวะแห้ง
หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท ท็อปส์-แอน คอนซัลแตันท์ จำกัด

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568
จุดที่ 1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด TSP (24 ชม.) (mg/m³)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m³)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
รพ.สต.บ้านมะเกลือ (47P 0616100 E, 1746534 N)	15-16/12/68	0.065	0.030	0.0015	0.006-0.022
	16-17/12/68	0.073	0.035	0.0016	0.006-0.021
	17-18/12/68	0.076	0.038	0.0014	0.006-0.022
	18-19/12/68	0.084	0.043	0.0014	0.007-0.021
	19-20/12/68	0.077	0.040	0.0015	0.006-0.022
	20-21/12/68	0.071	0.033	0.0016	0.007-0.021
	21-22/12/68	0.080	0.041	0.0015	0.006-0.022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.065-0.084**	**0.030-0.043**	**0.0014-0.0016**	**0.006-0.022**
มาตรฐาน 1/		0.33	0.12	0.12	0.17 2/

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568
จุดที่ 2 โรงเรียนบ้านแก่งซัชวลิตวิทยา

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด TSP (24 ชม.) (mg/m³)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m³)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
โรงเรียนบ้านแก่งซัชวลิตวิทยา (47P 0615462 E, 1744726 N)	15-16/12/68	0.098	0.052	0.0018	0.008-0.024
	16-17/12/68	0.096	0.049	0.0017	0.007-0.021
	17-18/12/68	0.079	0.038	0.0018	0.008-0.021
	18-19/12/68	0.075	0.035	0.0017	0.007-0.022
	19-20/12/68	0.093	0.048	0.0017	0.007-0.021
	20-21/12/68	0.089	0.046	0.0016	0.008-0.021
	21-22/12/68	0.087	0.042	0.0017	0.008-0.021
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.075-0.098**	**0.035-0.052**	**0.0016-0.0018**	**0.007-0.024**
มาตรฐาน 1/		0.33	0.12	0.12	0.17 2/

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568
จุดที่ 3 โรงเรียนวัดยางงาม

ตารางที่ 4.2.2-1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด TSP (24 ชม.) (mg/m³)	PM_{10} (24 ชม.) (mg/m³)	SO_2 (24 ชม.) (ppm)	NO_2 (1 ชม.) (ppm)
โรงเรียนวัดยางงาม (47P 0616612 E, 1742754 N)	15-16/12/68	0.088	0.045	0.0017	0.007-0.023
	16-17/12/68	0.090	0.047	0.0015	0.008-0.022
	17-18/12/68	0.086	0.038	0.0017	0.008-0.023
	18-19/12/68	0.085	0.037	0.0016	0.007-0.025
	19-20/12/68	0.093	0.048	0.0017	0.008-0.022
	20-21/12/68	0.080	0.033	0.0016	0.007-0.022
	21-22/12/68	0.083	0.035	0.0017	0.008-0.022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.080-0.093**	**0.033-0.048**	**0.0015-0.0017**	**0.007-0.025**
มาตรฐาน 1/		0.33	0.12	0.12	0.17 2/

- ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568
จุดที่ 1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณ รพ.สต. บ้านมะเกลือ (47P 0616124 E 1746541 N)	15-16/12/68	41.7	71.5	34.6	46.4	2.1
	16-17/12/68	43.1	71.0	35.3	48.2	9.4
	17-18/12/68	46.7	77.7	37.7	50.5	3.1
	18-19/12/68	42.8	69.3	35.7	48.8	8.4
	19-20/12/68	42.3	67.2	34.5	47.2	4.8
	20-21/12/68	42.4	69.6	33.8	46.9	8.1
	21-22/12/68	42.6	75.8	34.7	47.1	7.0
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**41.7-46.7**	**67.2-77.7**	**33.8-37.7**	**46.4-50.5**	**2.1-9.4**
มาตรฐาน 1/		70	115	-	-	10 2/

- ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568
จุดที่ 2 บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศเหนือโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุด ทางทิศเหนือของโรงไฟฟ้า (47P 0616182 E 1745504 N)	15-16/12/68	60.5	90.6	53.4	66.6	4.6
	16-17/12/68	60.6	88.4	54.2	67.4	7.8
	17-18/12/68	60.7	88.8	54.3	67.2	5.1
	18-19/12/68	59.6	91.9	51.4	66.1	6.3
	19-20/12/68	60.2	88.8	53.3	67.0	8.7
	20-21/12/68	61.1	89.5	54.4	67.1	8.9
	21-22/12/68	61.1	93.4	67.2	67.2	1.6
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**59.6-61.1**	**88.4-93.4**	**51.4-67.2**	**66.1-67.4**	**1.6-8.9**
มาตรฐาน 1/		70	115	-	-	10 2/

สำนักงาน : 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

คุณนิภาวรรณ
(หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)

- ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568

จุดที่ 3 บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศใต้โรงไฟฟ้า

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศใต้ของโรงไฟฟ้า (47P 0616505 E 1745008 N)	15-16/12/68	52.6	80.4	46.7	59.2	4.9
	16-17/12/68	52.3	81.2	45.8	58.0	3.4
	17-18/12/68	53.0	82.5	46.3	59.1	1.9
	18-19/12/68	52.5	78.0	45.7	58.5	5.8
	19-20/12/68	52.3	78.7	45.3	58.3	5.0
	20-21/12/68	52.3	83.3	44.6	58.3	3.7
	21-22/12/68	52.3	84.3	45.4	58.7	2.3
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	52.3-53.0	78.0-84.3	44.6-46.7	58.0-59.2	1.9-5.8
มาตรฐาน [1]		70	115	-	-	10 [2]

- ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2568

จุดที่ 4 บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 4.2.7-1 ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A)) Leq 24 hr.	Lmax	L_{90}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า (47P 0616205 E 1745459 N)	15-16/12/68	55.9	86.0	47.5	62.6	9.9
	16-17/12/68	53.6	87.8	46.5	59.3	5.6
	17-18/12/68	55.7	84.7	47.5	62.9	7.0
	18-19/12/68	56.0	86.4	46.9	62.4	9.8
	19-20/12/68	53.1	86.5	46.8	59.5	7.3
	20-21/12/68	51.3	81.2	45.3	57.2	2.4
	21-22/12/68	50.3	83.3	38.3	53.6	9.0
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	50.3-56.0	81.2-87.8	38.3-47.5	53.6-62.9	2.4-9.9
มาตรฐาน [1]		70	115	-	-	10 [2]

- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 4.2.3-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย pH (-)	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)
07/68	8.4	5	295	19.8	51
08/68	8.4	16	189	15.0	72
09/68	8.6	14	235	10.2	63
10/68	8.8	10	261	13.3	63
11/68	8.4	17	196	3.2	31
12/68	8.4	9	191	5.7	19
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤ 50	≤ 3,000	≤ 20	≤ 120

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท ที่ปรึกษาและ คอนซัลแตนท์ จำกัด

- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (แม่น้ำปิง) วันที่ 17 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 4.2.4-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด แม่น้ำปิงบริเวณโรงไฟฟ้า 17/12/68	มาตรฐาน [1]
pH	-	8.1	5.0-9.0
Hardness	mg/l $CaCO_3$	81	-
Cd	mg/l	<0.001	≤0.005
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	≤0.05
Pb	mg/l	<0.004	≤0.05
Hg	mg/l	<0.0001	≤0.002
As	mg/l	<0.001	≤0.01

พิกัด : 47P 0615973 E, 1745263 N
มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 3)
หน่วยงานตรวจวัด/วิเคราะห์ : บริษัท ที่ปรึกษาและ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Rekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณนิภาวรรณ
(หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)

- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน วันที่ 17 ธันวาคม 2568

บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ, บ่อน้ำใต้ดินบ้านวังยาง และบ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา

ตารางที่ 4.2.5-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด บ่อน้ำใต้ดินชุมชน 17/12/68 โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา	บ้านวังยาง	บ้านมะเกลือ	มาตรฐาน
pH	-	7.7	7.8	7.2	7.0-8.5 (6.5-9.2)
Turbidity	NTU	5.22	0.34	1.17	≤5 (≤25)
Fe	mg/l	0.633	<0.011	0.354	≤0.3 (≤1)
Mn	mg/l	0.439	<0.001	0.107	≤0.3 (≤0.5)
SO_4^{2-}	mg/l	0.20	0.02	0.48	≤200 (≤250)
NO_3-N	mg/l	0.4	0.4	4.8	≤45 (≤45)
Hardness	mg/l $CaCO_3$	178	96	294	≤300 (≤500)
TSS	mg/l	<3	<3	4	-
TDS	mg/l	560	173	576	≤600 (≤1,200)
As	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (≤0.05)
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-
Pb	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่มี (≤0.05)
Ni	mg/l	0.016	0.009	0.012	-
Hg	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่มี (≤0.001)
Cd	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (≤0.01)
Se	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี (≤0.01)

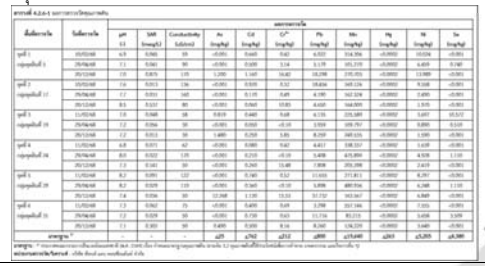
- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน วันที่ 17 ธันวาคม 2568

บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จุดบ่อบำบัดน้ำเสียโรงไฟฟ้า และบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จุดลานกองขานอ้อย

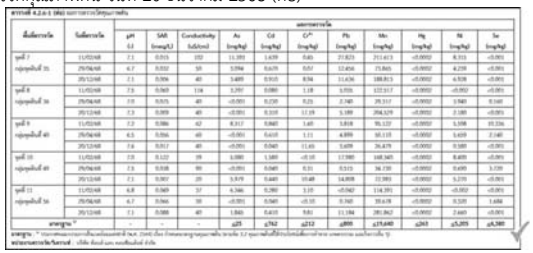
ตารางที่ 4.2.5-1(ต่อ) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) 17/12/68 บริเวณลานกองขานอ้อย	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	มาตรฐาน [1]
pH	-	7.6	7.9	6.5-9.2 [2]
Turbidity	NTU	24.30	18.20	-
Fe	mg/l	1.525	1.718	-
Mn	mg/l	0.350	0.066	≤33
SO_4^{2-}	mg/l	0.11	0.10	-
NO_3-N	mg/l	2.4	2.0	-
Hardness	mg/l $CaCO_3$	112	102	-
TSS	mg/l	30	22	-
TDS	mg/l	173	187	-
As	mg/l	0.010	0.024	≤0.1
Cr^{6+}	mg/l	<0.01	<0.01	≤40
Pb	mg/l	<0.004	<0.004	≤4.0
Ni	mg/l	0.018	0.021	≤5.0
Hg	mg/l	<0.001	<0.001	≤0.7
Cd	mg/l	<0.001	<0.001	≤2.0
Se	mg/l	<0.003	<0.003	≤12

- ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน วันที่ 20 ธันวาคม 2568



สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Rekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	- ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน วันที่ 20 ธันวาคม 2568 (ต่อ) 
	- การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบ 1/2569 (มกราคม – มิถุนายน 2569) การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 8 – 15 มิถุนายน 2569 จุดที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ  จุดที่ 2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ  จุดที่ 3 โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา 

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	จุดที่ 4 วัดบ้านแก่ง  - การติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง วันที่ 8 – 15 มิถุนายน 2569  ริมรั้วพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก  บ้านพักอาศัยของชุมชนด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ในการตรวจวัดมีการดำเนินการตรวจปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดส่งหน่วยงาน กกพ. และสำนักงานอุตสาหกรรม ซึ่งครั้งนี้การเก็บตัวอย่างอยู่ในช่วงโรงไฟฟ้าหยุดประกอบกิจการ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ - จุดการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA - ปัจจุบันสามารถดูผล CEMs ผ่านระบบออนไลน์ได้แล้ว - นอกจากนี้ หากมีกิจกรรมของโรงงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังบ้าง คือ ในช่วงฟลัชซิ่งทำความสะอาดท่อไอน้ำด้วยไอน้ำ ซึ่งปัจจุบันมีการจัดทำหนังสือแจ้งชุมชนให้ทราบก่อนดำเนินการ แต่บางครั้งก็ยังมีการร้องเรียนผ่านสื่อโซเชียล

<u>วาระที่ 3 : 3.2 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)</u>

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	1. วันที่ 9 มกราคม 2568 คุณสำรวม แจ่มอนงค์ กรรมการภาพลักษณ์องค์กรเป็นตัวแทนบริษัทฯ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 จำนวน 15 โรงเรียน 2. วันที่ 12 มกราคม 2569 คณะกรรมการภาพลักษณ์เป็นตัวแทนของบริษัทฯ มอบประตูฟุตบอล 7 คน ขนาด 4x2 เมตร จำนวน 4 ชุด เพื่อใช้งานในสนามฟุตบอลของโรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา จำนวน 2 แห่ง (กลางแจ้ง และในร่ม) 3. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 จัดการประชุมชี้แจงแนวทางการปรับปรุง/แก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ ตำบลบ้านมะเกลือ ณ ห้องประชุมโรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ)

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- การประชุมชี้แจงดังกล่าว เนื่องจากช่วงนั้นระบบการทำงานของ ESP เกิดการขัดข้อง อยู่ในช่วงการหีบอ้อย ซึ่งมีแผนการดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข ในช่วงหลังปิดหีบอ้อย - จึงมีการนัดประชุมชี้แจง โดยเชิญผู้นำชุมชน และชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ เข้าร่วมรับฟังเพื่อรับทราบข้อมูล - ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับปรุง/แก้ไขเรียบร้อยแล้วในเฟส 1 (16 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2569 เรียบร้อยแล้ว)
คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	4. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 จัดการประชุมชี้แจงแนวทางการปรับปรุง/แก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชุมร่วมกับผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ ตำบลบ้านแก่ง ณ วัดบ้านแก่ง 5. วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 สนับสนุนแบ่งปันพลังเพื่อชุมชน โดยแผนกไฟฟ้า/ซ่อมบำรุง ร่วมปรับปรุงและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้กับสนามบอลธรรมสุนทร ตำบลบ้านมะเกลือ และสนามบอลโรงเรียนชุมชนบ้านแก่ง 6. วันที่ 15 มีนาคม 2559 ให้การสนับสนุนช่วยเหลือชาวบ้านหมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแก่ง ซึ่งเกิดเหตุท่อประปาแตก ทำให้ชาวบ้านไม่มีน้ำใช้ ทางผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลบ้านแก่ง จึงประสานขอรถแมคโครโรงงานเข้าดำเนินการขุดซ่อมท่อประปาอย่างเร่งด่วน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และให้ชาวบ้านสามารถกลับมาใช้น้ำได้ตามปกติ 7. วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 บริษัทฯ สนับสนุนน้ำดื่มตรา KTIS จำนวน 12 แพ็ค ร่วมงานทำบุญสืบสานประเพณีศาลเจ้าพ่อไก่ทอง ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 8. วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 คณะกรรมการภาพลักษณ์องค์กรและมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานแผนกลูกหีบ และทีมงานแผนกยานยนต์ ร่วมจัดสถานที่ในงานทำบุญอายุวัฒนมงคล 90 ปี 70 พรรษา พระราชวชิรสุนทร ที่ปรึกษาเจ้าคณะภาค 4 เจ้าอาวาสวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ) 9. วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 นำโดยประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ KTIS3 ทันตแพทย์สุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล พร้อมด้วยทีมงานบริษัทฯ ร่วมพิธีในงานทำบุญอายุวัฒนมงคล 90 ปี 70 พรรษา พระราชวชิรสุนทร ที่ปรึกษาเจ้าคณะภาค 4 เจ้าอาวาสวัดท่าพระเจริญพรต (วัดบ้านมะเกลือ) 10. วันที่ 21 พฤษภาคม 2569 มอบหมายแผนกยานยนต์นำรถแบคโคร เบอร์ 6,9,10 สนับสนุนชุมชนในพื้นที่ ช่วยเคลียร์วัชพืชเพื่อเปิดร่องระบายน้ำ และสะดวกในการสัญจร จากการปกปิดเส้นทางจากวัชพืช แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 และพื้นที่ใกล้เคียงตำบลบ้านมะเกลือ 11. วันที่ 22 พฤษภาคม 2569ช มอบหมายแผนกยานยนต์นำรถแบคโคร เพื่อสนับสนุนขุดลอกผักตบชวาที่เหมืองไฟฟ้า ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 เนื่องจากการขัดขวางทางน้ำและเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่จะสูบน้ำในเหมืองไฟฟ้าของ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 12. วันที่ 1 มิถุนายน 2569 มอบหมายแผนกยานยนต์ นำรถขุดล้อยาง เพื่อสนับสนุนขุดเปิดท่อระบายน้ำบริเวณข้างบ่อบำบัดของบริษัท ฯ ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 7 เนื่องจากเป็นการขัดขวางทางน้ำและเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่จะใช้น้ำสำคลอง ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 13. วันที่ 4 มิถุนายน 2569 นางวิเชียร ศรีษะเกษ, นางพิชาญนัน แก้วเนย ชาวบ้านในพื้นที่ตำบลบ้านมะเกลือ ขอความอนุเคราะห์เคลียร์พื้นที่ป่าพงบริเวณข้างรั้วบ้านซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย เกรงว่าจะนำมาสัตว์มีพิษเข้าพื้นที่ในบ้าน ผู้จัดการโรงงานได้มอบหมายแผนกยานยนต์ และแผนกลูกหีบ นำรถไถและแรงงานพนักงานช่วยกำจัดวัชพืชข้างรั้วที่อยู่อาศัยของชาวบ้าน

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	14. “กิจกรรม จิตอาสา เพื่อมวลชน” เป็นการทำความสะอาดพื้นที่ถนนด้านหน้าโรงงาน โดยการเก็บกวาดสะสางวัชพืชข้างทาง รวมทั้งกวาดรวบรวมเศษหญ้า/วัชพืช เศษอ้อย และใบอ้อยบนท้องถนน และตักขึ้นรถบรรทุกและนำไปทิ้งจุดทิ้งขยะ ทางบริษัทฯ ดำเนินการ “กิจกรรม จิตอาสา เพื่อมวลชน” อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนมกราคม – มีนาคม 2569 15. งานติดตั้ง PVC Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นละอองเข้าไปในบริเวณบ้านชาวบ้านที่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน 16. ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่พูดคุยกับชาวบ้าน - การแจ้งกำหนดการสตาร์ทเตาเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลของหม้อไอน้ำแก่ประชาชนทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน - ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ แจ้งข้อมูลความคืบหน้าการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศ ESP และหม้อไอน้ำเตา 250 ตัน
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ทางโรงงานสามารถสนับสนุนช่างเพื่อเข้าดำเนินการช่วยซ่อมแก้ไขได้ หากเป็นการซื้ออุปกรณ์ทางชุมชนต้องสั่งซื้อเอง - ในส่วนของการของบประมาณสนับสนุนมายังโงงานต้องใช้เวลา เนื่องจากทางโรงงานมีงบประมาณที่กำหนดอยู่ในแผน และต้องมีการขออนุมัติผ่านส่วนกลางสำนักงานใหญ่ - การขอความอนุเคราะห์แรงงาน, เครื่องมือ, รถแบคโฮ-รถขุด สามารถช่วยเหลือได้ตามความเหมาะสม

<u>วาระที่ 3 : 3.3 ติดตามประเด็นปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า</u>

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	1. งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษอากาศ (ESP) เตา 250 ตัน - เริ่มดำเนินการช่วงวันที่ 16 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2569 Cell 1 มีการเปลี่ยนแผ่น Discharge Electrode และ Collecting Plate ทั้งหมด และ Cell 2-3 มีการเปลี่ยนเฉพาะแผ่นที่ชำรุด - งานรื้อเปลี่ยนฉนวนซ่อมบำรุง รอยรั่วผนัง ESP เตา 250 ตัน ดำเนินการตรวจเช็คและอุดผนังรอยรั่วเรียบร้อยแล้วทั้งหมด 2. งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ เตา 250 ตัน ออกแบบระบบการกระจายเชื้อเพลิงแบบใหม่ เพื่อประสิทธิภาพในการเผาไหม้เชื้อเพลิง 3. ปิดรอยรั่วบริเวณผนังเตา 4. วันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เวลาประมาณ 19.20 น. เกิดเหตุการณ์ลมพายุพัดส่งผลให้เกิดความเสียหายดังนี้ - Siding metal sheet อาคารหม้อไอน้ำเตา 250 ตัน และหลังคาชำรุดเสียหาย: ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมเสร็จเรียบร้อย - แผ่น PVC Mesh Sheet ของแผงป้องกันฝุ่นละอองรอบกองกากอ้อยสูง 25 เมตร หลุดชำรุดเสียหาย: ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมเสร็จเรียบร้อย - แผงป้องกันฝุ่นละอองสูง 12 เมตร ชำรุดเสียหาย: อยู่ระหว่างการว่าจ้างผู้รับเหมาซ่อมแก้ไข
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- การปรับปรุง/แก้ไขโรงงานแบ่งออกเป็น 2 เฟส ซึ่งเฟสที่ 1 ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยใน 1 โดยทั้ง 2 เฟสอยู่ในงบประมาณ 100 ล้านบาท - โดยที่ผ่านมามีปัญหาในช่วงการสตาร์ทเตาในช่วงแรกที่อุณหภูมิของ ESP ยังไม่ถึงจุดที่สามารถจะเปิดใช้งานระบบได้ ทำให้มีปัญหาควันที่ระบายออกจากปล่องเป็นสีดำ และมีการถ่ายรูปร้องเรียน - ในการดับเตาและเริ่มสตาร์ทใหม่มีการทำหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์รับทราบและลงพื้นที่แจ้งชุมชนรับทราบด้วย - มีการนำส่งแผนการปรับปรุงแก้ไขโรงงานให้กับหน่วยงานราชการรับทราบด้วยแล้ว

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak, Chomthong, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

วาระที่ 3 : 3.4 รับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุง และพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนของโรงไฟฟ้ากับชุมชน

คุณนิภาวรรณ (หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม)	- ผู้เข้าร่วมประชุมท่านใดมีข้อเสนอความคิดเห็นสามารถเสนอได้
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- การเสนอความคิดเห็นสามารถเสนอได้ทั้งโรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้า ซึ่งโรงงานไม่มีการแยกการแก้ไขปัญหา เป็นการทำงานร่วมกัน
คุณเฉลิม (ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง)	- ปัญหาเดิมเรื่องฝุ่นละอองซึ่งมีชาวบ้านบางส่วนเข้าใจ และบางส่วนไม่เข้าใจ จึงอยากให้ทางโรงงานแก้ไขในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ - ที่ผ่านมามีฝุ่นละอองในช่วงที่สตาร์ทเตา ได้มีการอธิบายให้ชาวบ้านรับทราบบ้างแล้ว
คุณปถัมภ์ (ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง)	- มีระบบบำบัดอากาศที่ดีกว่า ESP หรือไม่
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- จะมีการนำเสนอเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบใหม่ในช่วงวาระที่ 5 อื่นๆ - การเกิดปัญหาในช่วงพายุฤดูร้อน ซึ่งมีทั้งฝุ่นจากโรงงานและฝุ่นพื้นที่อื่นร่วมด้วย หลังจากผ่านฝนตกไปปัญหาฝุ่นละอองก็จะลดลงด้วย เนื่องจาก มีการชะล้างฝุ่นที่ตกค้างไปแล้ว
คุณนนธวัฒน์ (ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์)	- มีผู้เข้าร่วมประชุมท่านอื่นเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมอีกหรือไม่
คุณสมพงษ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ)	- การร้องเรียนมีทั้งแบบที่มีเหตุผลและไม่สมเหตุสมผล ซึ่งปัจจุบันการร้องเรียนลดลง แต่ไม่มีการร้องเรียนเป็นเอกสารส่งเป็นหนังสือถึง อบต. - มีการร้องเรียนผ่านสื่อโซเชียลซึ่งเป็นบุคคลเดิม
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ทางโรงงานพร้อมดำเนินการแก้ไขในส่วนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ ซึ่งบางส่วนเป็นการร้องเรียนเพื่อผลประโยชน์
คุณนนธวัฒน์ (ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์)	- ทางอนามัย และโรงเรียนได้รับผลกระทบจากโรงงานหรือไม่ - หากไม่มีขอเป็นวาระถัดไป

วาระที่ 4 : เรื่องเสนอในที่ประชุมเพื่อพิจารณา

คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ครั้งถัดไป หากมีวาระที่เสนอพิจารณาสามารถแจ้งได้ตั้งแต่ตอนนำส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม เพื่อเพิ่มวาระเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 5 : 5.1 การประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ (การปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศ)

คุณกฤษฎา (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด)	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ผ่านสื่อโปรแกรมเพาเวอร์พ้อยต์ โดยมีการนำเสนอรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม พร้อมสรุปผลการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ สาระสำคัญโดยสรุปดังนี้

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

คุณกฤษฎา (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด)	**1. สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน** 1) โครงการมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 50 เมกะวัตต์ และมีอุปกรณ์หลัก ได้แก่ - หม้อไอน้ำ ขนาด 250 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด - เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 25 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด - หอหล่อเย็น จำนวน 4 ชุด อัตราการหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นสูงสุด 8,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 2) รูปแบบการใช้เชื้อเพลิงของโครงการในปัจจุบันประกอบด้วยชานอ้อย ใบอ้อย และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอื่น ๆ เช่น เปลือกมะพร้าว ไม้สับ ฟางข้าว และซังข้าวโพด ตามสัดส่วนที่กำหนดโดยค่าความร้อน 3) โครงการมีขนาดพื้นที่รวม 16.78 ไร่ ตั้งอยู่ติดกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด สาขา 3 (KTIS3) **2. ประเด็นรายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลง** รายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลงในครั้งนี้เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการ โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้ 1) ปรับปรุงระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator: ESP) ให้สามารถดักฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 2) ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดฝุ่นเพิ่มเติม ได้แก่ ระบบดักฝุ่นแบบอิเล็กโตรไซโคลน (Electro Cyclone) และติดตั้งพัดลมดูดอากาศ (Induced Draft Fan: ID Fan) เพิ่มเติม เพื่อรองรับการทำงานของระบบบำบัดมลสารทางอากาศภายหลังการปรับปรุง **3. เหตุผลของการปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศ** 1) ช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Start-Up) หม้อไอน้ำประมาณ 1-2 ชั่วโมงแรก พบว่า เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต มีประสิทธิภาพต่ำ เพราะก๊าซ ยังมีอุณหภูมิต่ำและมีความชื้นสูง ทำให้ค่าฝุ่นที่ปล่อยออกจากปล่องค่อนข้างสูง 2) จึงมีแนวคิดการปรับปรุง ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต และติดตั้ง ระบบดักฝุ่นแบบอิเล็กโตรไซโคลน เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และทำให้ฝุ่นที่ระบายออกปล่องช่วงเริ่มต้นเดินระบบ (Start Up) สอดคล้องตามค่าควบคุม และทำให้การควบคุมฝุ่นละอองช่วงปกติมีเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น **3)** การติดตั้ง ระบบดักฝุ่นแบบอิเล็กโตรไซโคลน ส่งผลให้การสูญเสียความดัน (Pressure Loss) ภายในระบบเพิ่มขึ้น จึงต้องติดตั้ง พัดลมดูดอากาศ (Induced Draft Fan) เพิ่มเติม เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของก๊าซ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพและประสิทธิภาพการเผาไหม้ในห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

คุณกฤษฎา (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด)	**4. แผนการปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศ** การดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโครงการแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ 1) **ระยะที่ 1** การปรับปรุงระบบดักฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต โดยโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงระบบดังกล่าวตั้งแต่เดือนเมษายน 2569 และดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569 2) **ระยะที่ 2** การติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบอิเล็กโตรไซโคลนเพิ่มเติม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ โดยคาดว่าจะเริ่มติดตั้งระบบดังกล่าวได้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2569 และสามารถเปิดใช้งานระบบได้ภายในเดือนธันวาคม 2569 **5. สรุปผลการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ** จากการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ สามารถสรุปได้ดังนี้ 1) **ด้านคุณภาพอากาศ** การปรับปรุงระบบบำบัดมลสารทางอากาศทำให้โครงการสามารถควบคุมฝุ่นละอองรวมที่เกิดจากการเผาไหม้ภายในหม้อไอน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงเป็นผลกระทบในเชิงบวก 2) **ด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ** การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมทำให้สัดส่วนพื้นที่ส่วนการผลิตและพื้นที่ว่างของโครงการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย แต่ไม่ทำให้ขอบเขตพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงจากเดิม จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ 3) **ด้านระดับเสียง** การติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพิ่มเติมทำให้ระดับเสียงบริเวณบ้านพักอาศัยใกล้โครงการเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่ยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ **6. ความเห็นและให้ข้อเสนอแนะ** ภายหลังการนำเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการฯ ต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชนของโครงการแล้ว **ที่ประชุมไม่มีประเด็นซักถามหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแต่อย่างใด**
คุณชุมพล (ผู้จัดการฝ่ายโรงจักร)	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เดิมทางโรงไฟฟ้ามีระบบมัลติไซโคลน จำนวน 234 ลูก และระบบ ESP - จะมีการติดตั้งระบบอิเล็คโตไซโคลนเพิ่ม 4 ลูกใหญ่ เพื่อแก้ปัญหาในช่วงสตาร์ทเตาที่มีฝุ่นละอองออกจากปล่องค่อนข้างเยอะ และช่วยลดภาระการทำงานของระบบเดิม ดังนั้น โรงไฟฟ้าจะมีระบบบำบัดมลพิษอากาสทั้งหมด 3 ระบบ ทำให้ประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นละอองดีขึ้น - ระบบอิเล็คโตไซโคลนเป็นเทคโนโลยีใหม่ ที่มีการนำมาใช้งานในบางประเทศ
คุณวีรวัฒน์ (ผู้จัดการโรงงาน)	- ประมาณช่วง 1 ตุลาคม 2569 เป็นต้นไป จะเริ่มดำเนินการประกอบติดตั้งระบบอิเล็กโตรไซโคลน ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการยื่นขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ต้องผ่านการเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตก่อน
คุณนนธวัฒน์ (ปลัดอำเภอเมืองนครสวรรค์)	- ครั้งนี้ได้รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนภายในท้องถิ่น เพื่อนำมาพัฒนาแก้ไข/ปรับปรุงโรงงาน เพื่อให้ได้มาตรฐาน - ขอปิดการประชุม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 1/2569
วันศุกร์ ที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสรรค์ศิริ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3









สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindeang, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73 โทรสาร : 0-2246-9125 Fax : [+66]2246-9125
โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228 โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229
www.ktisgroup.com

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 1/2569

วันศุกร์ ที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมสรรค์ศิริ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3













สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Ratchadaphisek, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand

โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73
Tel : [+66]2692-0869-73

โทรสาร : 0-2246-9125
Fax : [+66]2246-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Ruampol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand

โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228
Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228

โทรสาร : 0-5620-7229
Fax : [+66]5620-7229

www.ktisgroup.com

สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

หัวข้อ	รายละเอียด
การจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหม่	**1. การปรับปรุงโครงสร้างคณะกรรมการให้กระชับและคล่องตัว**: ประสบความสำเร็จในการผลักดันและเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีชุดใหม่ผ่านการพิจารณาจาก สผ. โดยปรับลดจากเดิม 78 ท่าน ให้เหลือคณะกรรมการที่มาจากตัวแทนภาคราชการ 15 ท่าน และภาคประชาชน 17 ท่าน จาก 2 ตำบลรอบพื้นที่ ทำให้การบริหารงานและการตัดสินใจมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น **2. การจัดตั้งโครงสร้างผู้นำการประชุมที่ชัดเจน**: มีมติเห็นชอบแต่งตั้งผู้นำการประชุมที่เป็นรูปธรรม โดยมีนายอำเภอเมืองนครสวรรค์เป็นประธาน ร่วมด้วยอุตสาหกรรมจังหวัด และผู้นำท้องถิ่น (อบต.บ้านมะเกลือ และ ทต.บ้านแก่ง) เป็นรองประธาน เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ
การควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด	**1.การควบคุมมลพิษผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 100%**: ผลการกำกับดูแลและตรวจสอบรอบครึ่งปีหลัง (ก.ค. - ธ.ค. 2568) ประสบความสำเร็จ โดยค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง, คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ทั้ง 3 จุดรอบโรงงาน), ระดับเสียงเฉลี่ย และคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำผิวดิน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด **2. การยกระดับการตรวจสอบแบบเรียลไทม์**: ควบคุมดูแลให้โรงงานติดตั้งระบบ CEMS เพื่อส่งสัญญาณตรวจสอบผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมออนไลน์ได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพิ่มความโปร่งใสให้ตรวจสอบได้ทันที
การยกระดับการป้องกันฝุ่นละออง	**1. ความสำเร็จในระยะที่ 1 (เสร็จสิ้นแล้ว)**: ติดตามการซ่อมบำรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการระบบการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ และระบบดักฝุ่นไฟฟ้าสถิต (ESP) เตา 250 ตัน และอุดรอยรั่วผนังเตา ได้สำเร็จลุล่วงเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2569 **2. ความคืบหน้าในระยะที่ 2 (แผนงานอนาคต)**: กำลังอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ต่อ กกพ./สผ. เพื่อติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบอิเล็กโตรไซโคลน (Electro Cyclone) เพิ่มเติม 4 ลูกใหญ่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดักจับฝุ่นให้ดียิ่งขึ้น โดยมีแผนติดตั้งในเดือนตุลาคม และเปิดใช้งานภายในธันวาคม 2569
งานด้านมวลชนสัมพันธ์และการจัดการข้อร้องเรียน	**1. การลดข้อร้องเรียน**: ประสบความสำเร็จในการจัดทีมมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชนล่วงหน้าเมื่อมีการสตาร์ทเตาหรือซ่อมบำรุงระบบ พร้อมทั้งติดตั้ง PVC Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นละอองให้บ้านเรือนที่ใกล้เคียง ทำให้ลดปัญหาการร้องเรียนผ่านสื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างมีนัยสำคัญ **2. การสร้างประโยชน์ร่วมกับชุมชน (CSR)**: ร่วมผลักดันกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนเชิงรุก ทั้งด้านการศึกษา (มอบทุน/สนับสนุนวันเด็ก 15 โรงเรียน), ด้านสาธารณูปโภค (ขุดลอกทางระบายน้ำให้เกษตรกร) และกิจกรรม "จิตอาสา เพื่อมวลชน" ในการดูแลความสะอาดถนนหน้าโรงงานอย่างต่อเนื่อง

ภาคผนวกที่ 3-38
ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน

รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของ

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

matrix environment
matrix_envi@hotmail.com
Tel : 0867444075

1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาด้านคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ เป็นการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบ ทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ ได้มีส่วนร่วมเสนอแนะความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการในรอบปี ที่ผ่านมา ทั้งนี้เพื่อให้สถานประกอบการนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจไปประกอบการพิจารณาในการจัดทำแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ อันจะก่อให้เกิดความเข้าใจและการอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุขระหว่างสถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียงในอนาคตต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภูมิลำเนาเดิมการประกอบอาชีพ รายได้ และปัญหาการประกอบอาชีพ

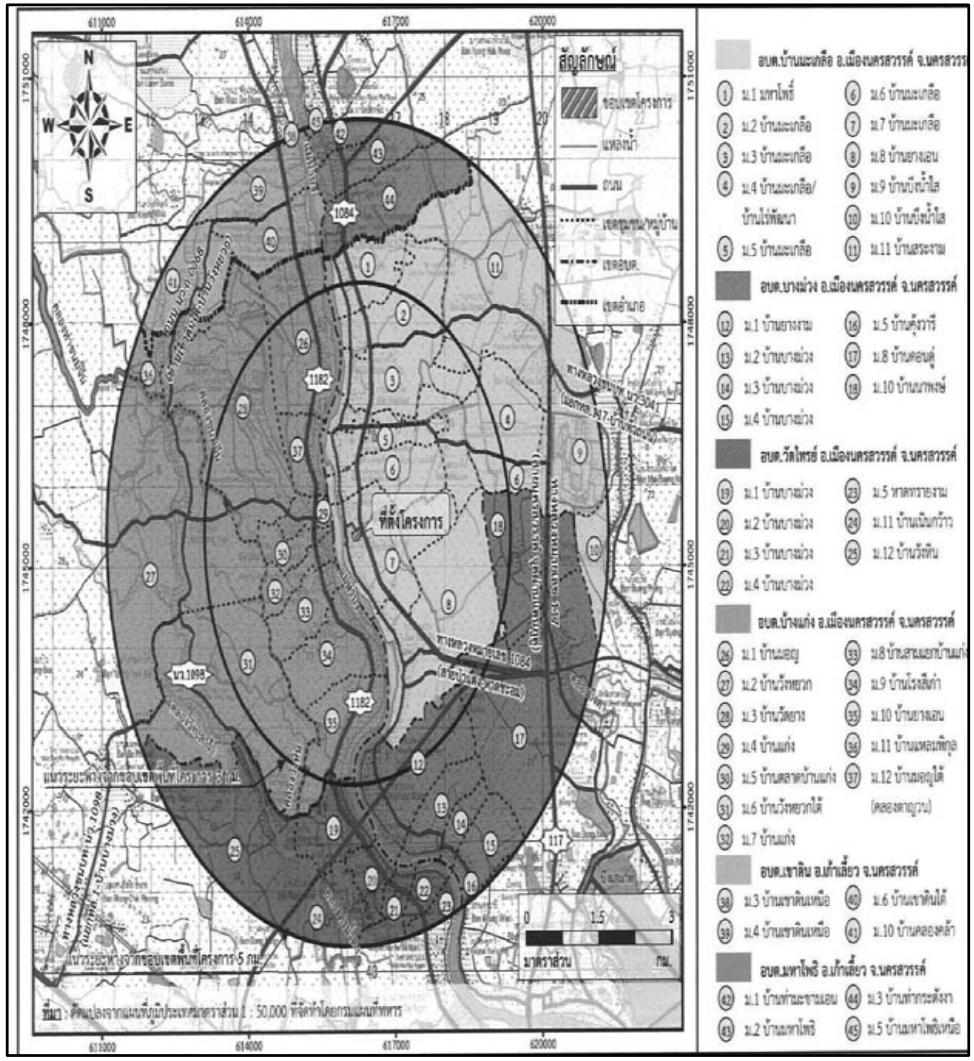
2) เพื่อทราบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล และปัญหาการให้บริการด้านสาธารณสุข รวมทั้งปัญหาแหล่งน้ำในการอุปโภค บริโภค

3) เพื่อทราบการรับรู้ข้อมูล /ข่าวสารของประชาชน และการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนกับโครงการ

4) เพื่อทราบผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนต่อโครงการ

3. พื้นที่ศึกษาและการดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการพิจารณาครอบคลุมประชากรทั้งหมดที่ตั้งครัวเรือนอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมีประมาณ 5 กิโลเมตร ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านมะเกลือ ตำบลบางม่วง ตำบลวัดไทรย์ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ และตำบลเขาดิน ตำบลมหาโพธิ อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ รวมทั้งหมด 45 ชุมชน แสดงดัง**รูปที่ 3**-1 การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างด้วยแบบสอบถามดำเนินการในวันที่ 10-17 ธันวาคม 2568 แสดงดัง**รูปที่ 3**-2


สัญลักษณ์
ขอบเขตโครงการ
แหล่งน้ำ
ถนน
เขตอบต./หมู่บ้าน
เขตอำเภอ
ที่ตั้งโครงการ
ทางหลวงหมายเลข 1084
ทางหลวงหมายเลข 1182
ทางหลวงหมายเลข 1258
ทางหลวงหมายเลข 1258 (สายนครสวรรค์-ตาคลี)
ทางหลวงหมายเลข 3041
ทางหลวงหมายเลข 3047
ทางหลวงหมายเลข 3047 (สายนครสวรรค์-ตาคลี)

3.1 วิธีการศึกษา

การดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ จะทำการโดยวิธีสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสอบถาม ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยสามารถแยกออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนหน่วยงาน

3.2 การกำหนดตัวอย่างและกลุ่มเป้าหมาย

การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Sample Random Sampling) กระจายตามสัดส่วนประชากรรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นระดับหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส เป็นหลัก ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ได้คำนวณจากสูตรของทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane 1973) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2} \quad \text{.....(1)}$$

โดยที่ n = จำนวนตัวอย่างที่ต้องการ

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมด

e = ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (e = 0.05)

เมื่อแทนค่า $n = \frac{12,558}{1+(12,558 \times (0.05)^2)}$

$= 386.8 \approx 387$

จากการคำนวณตามสมการจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 387 ตัวอย่าง เมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องการแล้วนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน โดยคำนวณตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร. กัลยา วาณิชย์บัญชา, 2548) ซึ่งการสำรวจจริงได้ดำเนินการทั้งหมด 392 ตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3-1**

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{.....(2)}$$

เมื่อแทนค่า A = จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชนที่ต้องการ

n_1 = จำนวนครัวเรือนของต่ละชุมชน

n = จำนวนตัวอย่างที่ต้องการจากการคำนวณ (1)

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมด

ตารางที่ 3-1 จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ลำดับที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างจากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง (ชุด)
ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์				
1	หมู่ที่ 1 บ้านมหาโพธิ์	340	10.5	11
2	หมู่ที่ 2 บ้านมะเกลือ	139	4.3	4
3	หมู่ที่ 3 บ้านมะเกลือ	284	8.7	9
4	หมู่ที่ 4 บ้านมะเกลือ	412	12.7	13
5	หมู่ที่ 5 บ้านมะเกลือ	148	4.6	5
6	หมู่ที่ 6 บ้านมะเกลือ	190	5.9	6
7	หมู่ที่ 7 บ้านมะเกลือ	319	9.8	10
8	หมู่ที่ 8 บ้านยางเอน	534	16.4	16
9	หมู่ที่ 9 บ้านบึงน้ำใส	575	17.7	18
10	หมู่ที่ 10 บ้านบึงน้ำใส	361	11.1	11
11	หมู่ที่ 11 บ้านสระงาม	550	16.9	17
ตำบลบางม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์				
12	หมู่ที่ 1 บ้านยางงาม	296	9.1	9
13	หมู่ที่ 2 บ้านบางม่วง	81	2.5	3
14	หมู่ที่ 3 บ้านบางม่วง	61	1.9	2
15	หมู่ที่. 4 บ้านบางม่วง	69	2.1	2
16	หมู่ที่ 5 บ้านคุ้งวารี	70	2.2	2
17	หมู่ที่ 8 บ้านดอนดู่	370	11.4	12
18	หมู่ที่ 10 บ้านนาพง	243	7.5	8
ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์				
19	หมู่ที่ 1 บ้านบางม่วง	246	7.6	8
20	หมู่ที่ 2 บ้านบางม่วง	269	8.3	8
21	หมู่ที่ 3 บ้านบางม่วง	205	6.3	6
22	หมู่ที่ 4 บ้านบางม่วง	440	13.6	14
23	หมู่ที่ 5 หาดทรายงาม	255	7.9	8
24	หมู่ที่ 11 บ้านเนินกร้าว	284	8.7	9
25	หมู่ที่ 12 บ้านวังหิน	275	8.5	9
ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์				
26	หมู่ที่ 1 บ้านมอญ	362	11.1	11
27	หมู่ที่ 2 บ้านวังหยวก	350	10.8	11
28	หมู่ที่ 3 บ้านวัดยาง	293	9.0	9
29	หมู่ที่ 4 บ้านแก่ง	204	6.3	6
30	หมู่ที่ 5 บ้านตลาดบ้านแก่ง	136	4.2	4
31	หมู่ที่ 6 บ้านวังหยวกใต้	279	8.6	9
32	หมู่ที่ 7 บ้านแก่ง	169	5.2	5
33	หมู่ที่ 8 บ้านสามแยก	154	4.7	5
34	หมู่ที่ 9 บ้านโรงสีเก่า	195	6.0	6
35	หมู่ที่ 10 บ้านยางเอน	249	7.7	8
36	หมู่ที่ 11 บ้านแหลมพิกุล	105	3.2	3
37	หมู่ที่ 12 บ้านมอญใต้	237	7.3	7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ลำดับที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างจากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง (ชุด)
ตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์				
38	หมู่ที่ 3 บ้านเขาดินเหนือ	413	12.7	13
39	หมู่ที่ 4 บ้านเขาดินเหนือ	255	7.9	8
40	หมู่ที่ 6 บ้านเขาดินใต้	154	4.7	5
41	หมู่ที่ 10 บ้านคลองคล้า	197	6.1	6
ตำบลมหาโพธิ อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์				
42	หมู่ที่ 1 บ้านท่ามะขามเอน	382	11.8	12
43	หมู่ที่ 2 บ้านมหาโพธ์	537	16.5	17
44	หมู่ที่ 3 บ้านท่ากระดังงา	587	18.1	18
45	หมู่ที่ 5 บ้านมหาโพธิเหนือ	284	8.7	9
รวมทั้งหมด		**12,558**	**386.8**	**392**

ที่มา : สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2568)

4. ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มตัวแทนครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 10-17 ธันวาคม จำนวน 392 ตัวอย่าง ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และสุขภาพอนามัย
- ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ส่วนที่ 5 ผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค สังคม/เศรษฐกิจ และสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนครัวเรือน สรุปดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศและอายุ/การนับถือศาสนา ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 63.0) และเป็นเพศชาย (ร้อยละ 37.0) ช่วงอายุส่วนใหญ่ของผู้ที่ตอบแบบสอบถามมีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 42.3) รองลงมามีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 21.9) ช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 14.1) ช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 13.4) และช่วงอายุระหว่าง 18-30 ปี (ร้อยละ 8.3) ซึ่งทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0)

ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา/การย้ายถิ่นฐาน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 53.1) รองลงมาจบการศึกษาระดับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 13.6) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 9.8) ระดับอาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.) (ร้อยละ 9.6) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 8.6) และไม่ได้เรียนหนังสือ (ร้อยละ 5.3) สำหรับภูมิลำเนาผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 95.7) และย้ายมาจากภูมิลำเนาอื่น (ร้อยละ 4.3) โดยส่วนใหญ่ผู้ที่ย้ายมาจากภูมิลำเนาอื่น มีระยะอยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาเป็นเวลาค่อนข้างนานแล้วมากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 72.2) รองลงมามีระยะอยู่อาศัย 11-20 ปี (ร้อยละ 15.5) ระยะอยู่อาศัย 6-10 ปี (ร้อยละ 11.1) และระยะอยู่อาศัย 2-5 ปี (ร้อยละ 1.2) ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่ย้ายเข้ามาเนื่องจากติดตามครอบครัว/แต่งงาน (ร้อยละ 66.7) รองลงมาย้ายเข้ามาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 27.8) และเพื่อหาที่อยู่ใหม่ (ร้อยละ 5.5)

2) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม

อาชีพหลัก/อาชีพรอง และภาวะการเงิน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ อาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 49.1) รองลงมา คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 26.2) อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 12.6) อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน/โรงงาน (ร้อยละ 10.3) อาชีพข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 1.8) ส่วนการประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพรอง (ร้อยละ 82.9) รองลงมา คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 7.8) อาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 5.5) และอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 3.8) สำหรับสถานภาพทางการเงินของครอบครัว ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าเพียงพอแต่ยังไม่มีออม (ร้อยละ 52.8) รองลงมาระบุว่าไม่เพียงพอแต่ไม่มีหนี้สิน (ร้อยละ 23.6.6) ไม่เพียงพอต้องกู้ยืม (ร้อยละ 15.6) และเพียงพอมีเหลือออม (ร้อยละ 8.0)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และสุขภาพอนามัย

แหล่งน้ำใช้และน้ำดื่ม/การใช้ไฟฟ้า แหล่งน้ำใช้อุปโภคในครัวเรือน (อาบน้ำ/ซักล้าง) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าใช้น้ำประปา (ร้อยละ 94.7) รองลงมาระบุว่าใช้น้ำฝน (ร้อยละ 4.0) และใช้น้ำบาดาล (ร้อยละ 1.3) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าคุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี (ร้อยละ 90.0) และมีปริมาณเพียงพอไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ (ร้อยละ 96.0) สำหรับแหล่งน้ำเพื่อบริโภค (น้ำดื่ม) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 87.2) รองลงมาระบุว่าใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 12.8) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าคุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี (ร้อยละ 98.4) และมีปริมาณเพียงพอไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ (ร้อยละ 98.2) ในส่วนของปัญหาในการใช้ไฟฟ้า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาใดๆ (ร้อยละ 100.0)

ข้อมูลด้านสุขภาพ เมื่อถามถึงการเจ็บป่วยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 82.2) และเคยมีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 17.8) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นโรคเกิดจากโรคประจำตัว เช่น โรคความดัน โรคเบาหวาน โรคภูมิแพ้ โรคหัวใจ เป็นต้น สำหรับวิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าเข้ารับบริการที่สถานพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 62.5) ซื้อยากินเอง (ร้อยละ 18.2) ปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 12.3) และเข้ารับบริการที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 7.0) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าสถานบริการทางสาธารณสุขมีปริมาณเพียงพอ (ร้อยละ 91.0)

4) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จากการสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 79.6) ระบุว่าทราบข่าวสารของบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่ทราบข่าวจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 77.4) รองลงมาระบุว่าทราบข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ (ร้อยละ 18.4) และจากบอร์ด/ป้ายประชาสัมพันธ์ของชุมชน (ร้อยละ 4.2)

รูปแบบในการประชาสัมพันธ์และการให้ข้อมูลข่าวสารต่อชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าให้แจ้งข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน (ร้อยละ 78.0) รองลงมาระบุว่าแจ้งผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ชุมชน (ร้อยละ 20.0) และแจ้งผ่านวิทยุชุมชน (ร้อยละ 2.0)

การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชน เมื่อสอบถามถึงประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่ามีประโยชน์และผลดีต่อชุมชน (ร้อยละ 85.9) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นการสร้างอาชีพให้กับชุมชน (ร้อยละ 69.8) รองลงมาระบุว่าเป็นการเพิ่มรายได้ให้ชุมชน (ร้อยละ 22.2) และทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 8.0)

การแจ้งหน่วยงานเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข จากการสอบถามผู้ได้รับผลกระทบในด้านการแจ้งหน่วยงานเพื่อให้ดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่ได้รับ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด (ร้อยละ 59.5) รองลงมาแจ้งไปยังผู้นำชุมชน (ร้อยละ 33.4) และแจ้งไปยังหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 7.1)

ความพึงพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม จากการสอบถามผู้ได้รับผลกระทบในด้านการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่พอใจระดับปานกลาง (ร้อยละ 57.0) และพอใจอย่างมาก (ร้อยละ 43.0)

ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ จากการสอบถามผู้ได้รับผลกระทบ ในด้านความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่ามีความเชื่อมั่นปานกลาง (ร้อยละ 66.6) และมีความเชื่อมั่นมาก (ร้อยละ 33.4)

5) ผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค สังคม เศรษฐกิจ และสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในช่วงการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมาโดยรวม พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 65.7) และได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 34.3) สรุปได้ดังนี้

ผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ	ผลกระทบ (%)		ระดับผลกระทบ (%)		
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านสิ่งแวดล้อม					
- คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง)	19.9	80.1	83.6	15.4	1.0
- เสียงดัง	48.1	51.9	85.4	14.6	0.0
- กลิ่นรบกวน	71.1	28.9	87.7	12.3	0.0
- เขม่าควัน	37.8	62.2	76.4	18.3	5.3
- น้ำเสีย	75.8	24.2	87.5	12.5	0.0
2. ด้านสาธารณูปโภค					
- ความหนาแน่นของจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน	20.0	80.0	25.8	74.2	.0
- ความพอเพียงของระบบไฟฟ้า	90.0	10.0	100.0	0.0	0.0
- ความพอเพียงของการใช้น้ำ	88.0	12.0	100.0	0.0	0.0
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	95.3	4.7	88.0	12.0	0.0
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	96.4	3.6	100.0	0.0	0.0
3. ด้านสังคม/เศรษฐกิจ					
- ทำให้เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	86.8	13.2	100.0	0.0	0.0
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	38.6	61.4	55.8	44.2	0.0
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	20.6	79.4	28.5	71.5	0.0
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	33.7	66.3	84.2	15.8	0.0
4. ด้านสุขภาพ					
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	84.6	15.4	77.6	22.4	0.0
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	90.4	9.6	88.2	11.8	0.0
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	86.7	13.3	88.1	11.9	0.0
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	99.4	0.6	100.0	0.0	0.0

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการสอบถามผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 3 ลำดับแรก พบว่า ผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คือ เรื่องคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง) (ร้อยละ 80.1) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 83.6) รองลงมา คือ เรื่องเขม่าควัน ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 76.4) และเรื่องเสียงดัง (ร้อยละ 51.9) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 85.4)

ผลกระทบด้านสาธารณูปโภค จากการสอบถามผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสาธารณูปโภค 3 ลำดับแรก พบว่า ผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คือ เรื่องความหนาแน่นของจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (ร้อยละ 80.0) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง(ร้อยละ 74.2) รองลงมา คือ ความพอเพียงของการใช้น้ำ (ร้อยละ 12.0) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับทั้งหมดระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0) และความพอเพียงของระบบไฟฟ้า (ร้อยละ 10.0) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับทั้งหมดระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ผลกระทบด้านสังคม/เศรษฐกิจ จากการสอบถามผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสังคม/เศรษฐกิจ 3 ลำดับแรก พบว่าผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คือ ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น (ร้อยละ 79.4) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 71.5) รองลงมา คือ ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น (ร้อยละ 66.3) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 84.2) และการนำความเจริญเข้าสู่ชุมชน (ร้อยละ 61.4) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 55.8)

ผลกระทบด้านสุขภาพ จากการสอบถามผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ 3 ลำดับแรก พบว่าผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คือ เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น (ร้อยละ 15.4) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 77.6) รองลงมา คือ เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น (ร้อยละ 13.3) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 88.1) และเกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ร้อยละ 15.4) ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 77.6)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- สนับสนุนช่วยเหลือด้านน้ำในการทำการเกษตร
- ช่วยซ่อมแซมถนน
- ควบคุมรถบรรทุกอ้อยให้วิ่งด้วยความระมัดระวัง
- ลดปริมาณฝุ่นละออง
- แก้ปัญหาเรื่องเขม่าควันจากโรงงาน
- ติดตั้งหลอดไฟถนนในหมู่บ้านเพิ่มเติม

5. ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 10-15 ธันวาคม 2568 โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของชุมชน จำนวนรวม 12 ราย (ลงพื้นที่แบบสุ่ม) ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค สังคม/เศรษฐกิจ และสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ด้านฝุ่นละออง แจ้งให้ทางโรงงานทำการแก้ไขปรับปรุง
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 ต.บางม่วง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน, จัดประชุม
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ด้านฝุ่นละออง โดยประสานงานผู้เกี่ยวข้องแก้ไข
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- ไม่มี
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน, การจัดประชุม
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 ต.วัดไทรย์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.3 น้ำเสีย	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.4 เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 ต.มหาโพธิ อ. เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.1.2 ระดับเสียง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง, น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.3 น้ำเสีย	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.4 เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- อาชีวศึกษา (ปวช.)
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน, จัดประชุม, ติดประกาศบอร์ดของชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 อ. เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของชุมชน	
2.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
2.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค	- เพียงพอ
2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน	- น้ำประปา
2.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน	- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 รับทราบ/รู้จักโครงการ	- ทราบ
3.2 ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	- ผู้นำชุมชน, ติดประกาศบอร์ดของชุมชน
3.3 ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ส่งเสริมรายได้ของชุมชน, สร้างงานให้กับชุมชน
3.4 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม	- พอใจ ระดับมาก
3.5 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่มี
ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม-เศรษฐกิจ และสุขภาพในปัจจุบัน	
4.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
4.1.1 คุณภาพอากาศ (เช่น ฝุ่นละออง)	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.1.2 ระดับเสียง	- ไม่มี
4.1.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
4.1.4 กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
4.1.4 เขม่าควัน	- ไม่มี
4.2 ด้านสาธารณูปโภค	
4.2.1 ความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน/สภาพถนน (การชำรุด)	- ไม่มี
4.2.2 ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
4.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
4.2.4 ความเพียงพอของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
4.2.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
4.3 ด้านสังคม/เศรษฐกิจ	
4.3.1 เกิดปัญหาการลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
4.3.2 นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
4.3.3 ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.3.4 เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
4.4 ด้านสาธารณสุข	
4.4.1 เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ไม่มี
4.4.2 เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น (ผด ผื่น คัน)	- ไม่มี
4.4.3 เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
4.4.4 เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี
4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ไม่มี

6. ผลการสำรวจกลุ่มตัวแทนจากหน่วยงาน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มตัวแทนจากหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง ทำการสำรวจด้วยแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 7 ราย โครงสร้างแบบสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ผลกระทบจากการดำเนินงานและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ผลการสำรวจความคิดเห็นสรุปผลได้ดังนี้

1. โรงเรียนชุมชนวัดบ้านแก่ง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ครูผู้สอน
2. ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
- กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
- เขม่าควัน	- ไม่มี
- น้ำเสีย	- ไม่มี
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับมาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- ช่วยให้ชุมชนมีรายได้มากขึ้น, สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น, มอบทุนการศึกษานักเรียน
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่มี

2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางม่วง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- พยาบาลวิชาชีพ
2. ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
- กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- ไม่มี
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- ไม่มี
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- ไม่มี
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับมาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- ช่วยให้ชุมชนมีรายได้มากขึ้น, สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่มี

3. โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา	
1. **ข้อมูลทั่วไป**	
1.1 ตำแหน่ง	- ครูผู้สอน
2. **ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน**	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
- กลิ่นรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- ไม่มี
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- ไม่มี
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. **ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ**	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- ช่วยให้ชุมชนมีรายได้มากขึ้น, สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
4. **ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**	- ไม่มี

4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ	
1. **ข้อมูลทั่วไป**	
1.1 ตำแหน่ง	- เจ้าหน้าที่
2. **ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน**	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
- กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- ไม่มี
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- ไม่มี
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. **ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ**	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับมาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
4. **ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**	- ไม่มี

5. โรงเรียนวัดยางงาม	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ครูผู้สอน
2. ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เสียงดังรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- กลิ่นรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- มี ระดับผลกระทบน้อย
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่มี

6. โรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ครูผู้สอน
2. ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
- กลิ่นรบกวน	- ไม่มี
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- ไม่มี
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่มี

7. โรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการ
2. ข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินงาน	
2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ฝุ่นละออง	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เสียงดังรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- กลิ่นรบกวน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- เขม่าควัน	- มี ระดับผลกระทบน้อย
- น้ำเสีย	- มี ระดับผลกระทบน้อย
2.2 ด้านสาธารณูปโภค	
- ความหนาแน่นของการจราจร	- ไม่มี
- ความเพียงพอของระบบไฟฟ้า	- ไม่มี
- ความเพียงพอของน้ำใช้	- ไม่มี
- ความพอเพียงของการจัดการขยะมูลฝอย	- ไม่มี
- ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ไม่มี
2.3 ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	
- เกิดปัญหาอาชกรรม/การลักขโมยในชุมชนมากขึ้น	- ไม่มี
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน	- ไม่มี
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น	- มี ระดับผลกระทบปานกลาง
- เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น	- มี ระดับผลกระทบน้อย
2.4 ด้านสุขภาพ	
- เกิดโรคทางเดินหายใจมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนังมากขึ้น	- ไม่มี
- เกิดอาการเจ็บป่วยบ่อยขึ้น	- ไม่มี
- เกิดความเครียด วิตกกังวลมากขึ้น	- ไม่มี
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 ความพอใจในการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พอใจ ระดับปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- เชื่อมั่น ระดับมาก
3.3 โครงการมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร	- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น, ชุมชนมีรายได้มากขึ้น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโคงการให้ชุมชนได้รับรู้เป็นระยะ

ภาคผนวกที่ 3-39
ผลการตรวจสุขภาพชุมชน

MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 เฟิกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

เรียน บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

ตรวจวันที่ 11-12 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สรุปผลการตรวจรายการต่าง ๆ พร้อมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ตามที่ทาง บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในนาม **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 ให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงานของท่าน

บัดนี้ ผลการตรวจสุขภาพดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยแล้วทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ตามรายละเอียดที่แนบมา) และพร้อมกันนี้ทางเจ้าหน้าที่และคณะแพทย์ของทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ขอกราบขอบพระคุณท่าน และเจ้าหน้าที่ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ) เป็นอย่างยิ่งที่ไว้วางใจมอบหมายให้ทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ทำการตรวจสุขภาพและให้คำปรึกษาในครั้งนี้.

จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

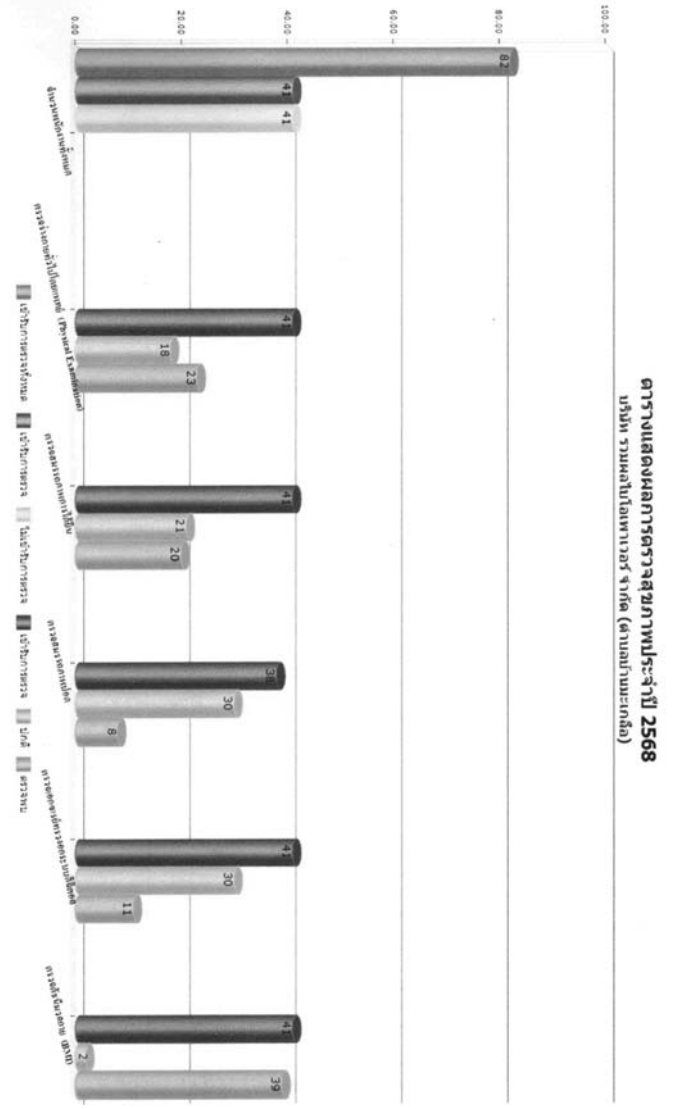
นักเทคนิคการแพทย์ ท.น. 2534

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม 49845



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 เฟิกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	41	18	23	56.10 %
2	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	41	21	20	48.78 %
3	ตรวจสมรรถภาพปอด	38	30	8	21.05 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล	41	30	11	26.83 %
5	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	41	2	39	95.12 %

MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 เฟิกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

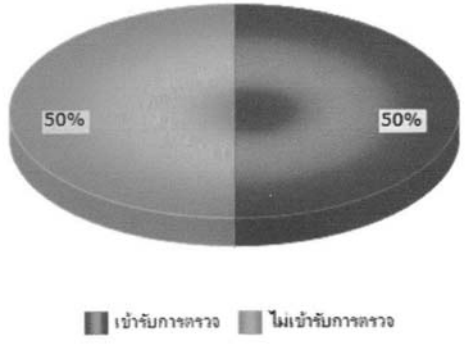
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการลงทะเบียนการตรวจสุขภาพ

ประจำปี 2568

จำนวนรายชื่อทั้งหมด	82	คน
จำนวนผู้มาลงทะเบียน	41	คน
จำนวนผู้ไม่มาลงทะเบียน	41	คน

กราฟสรุปผลการลงทะเบียนการตรวจสุขภาพ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

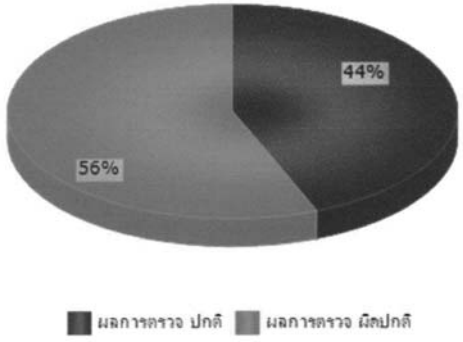
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	41	คน
ผลการตรวจ ปกติ	18	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	23	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

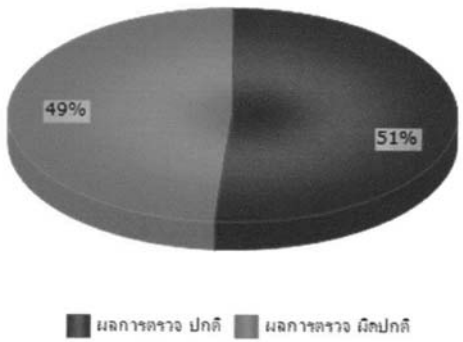
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	41	คน
ผลการตรวจ ปกติ	21	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	20	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

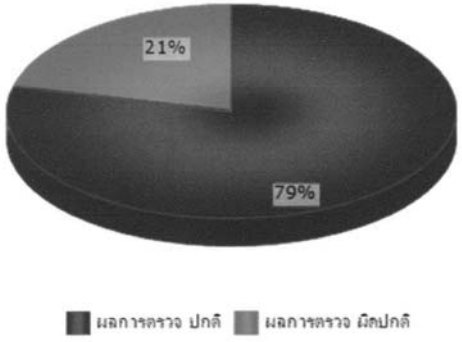
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	38	คน
ผลการตรวจ ปกติ	30	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	8	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจสมรรถภาพปอด



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

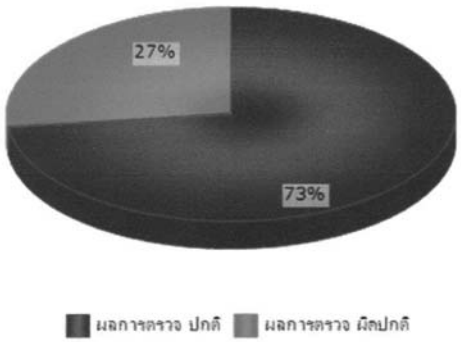
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	41	คน
ผลการตรวจ ปกติ	30	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	11	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

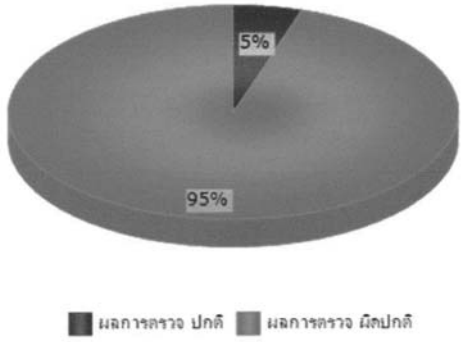
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านมะเกลือ)

สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	41	คน
ผลการตรวจ ปกติ	2	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	39	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 ฟิกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

เรียน บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

ตรวจวันที่ 11-12 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สรุปผลการตรวจรายการต่าง ๆ พร้อมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ตามที่ทาง บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในนาม **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 ให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงานของท่าน

บัดนี้ ผลการตรวจสุขภาพดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยแล้วทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ตามรายละเอียดที่แนบมา) และพร้อมกันนี้ทางเจ้าหน้าที่และคณะแพทย์ของทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ขอกราบขอบพระคุณท่าน และเจ้าหน้าที่ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง) เป็นอย่างยิ่งที่ไว้วางใจมอบหมายให้ทาง **บริษัท เมดิคอล ไลน์ แล็บ จำกัด** ทำการตรวจสุขภาพและให้คำปรึกษาในครั้งนี้.

จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นา[redacted])

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นา[redacted]รี)

นักเทคนิคการแพทย์ ท.น. 2534

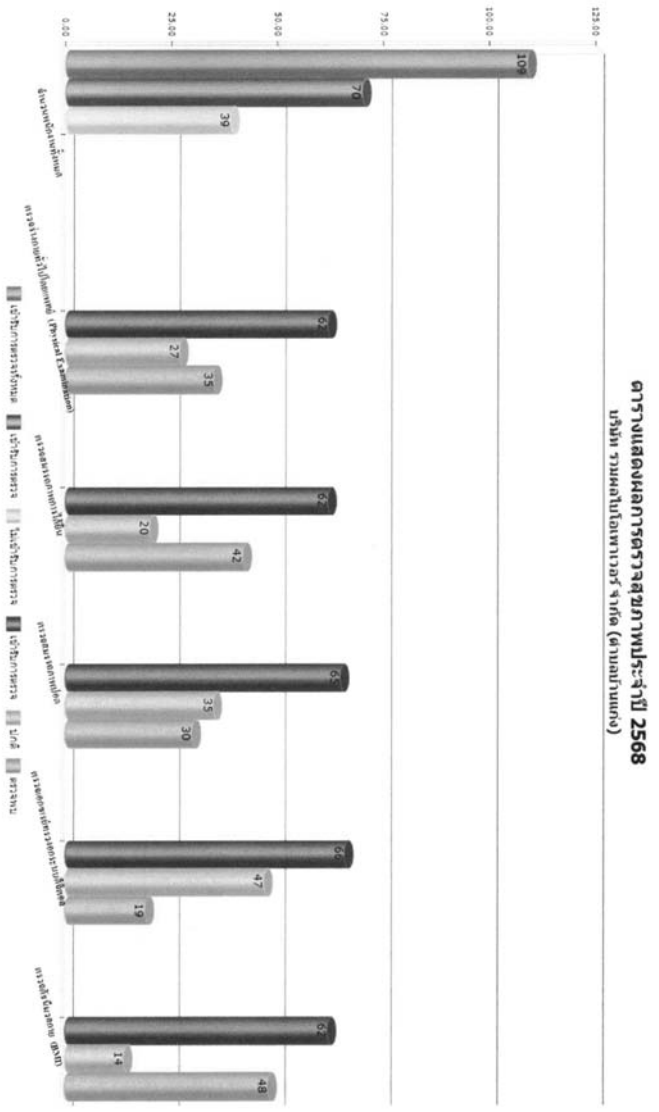
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด * MEDICAL LINE LAB CO.,LTD. *

ลงชื่อ.....

[redacted]

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม 49845



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	62	27	35	56.45 %
2	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	62	20	42	67.74 %
3	ตรวจสมรรถภาพปอด	65	35	30	46.15 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล	66	47	19	28.79 %
5	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	62	14	48	77.42 %

MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

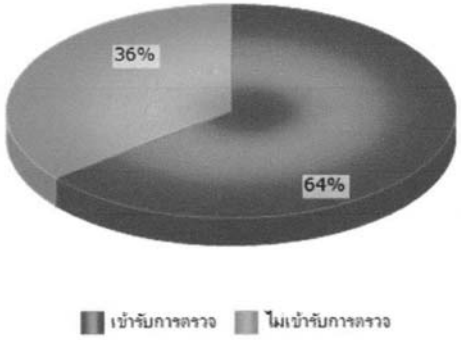
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการลงทะเบียนการตรวจสุขภาพ

ประจำปี 2568

จำนวนรายชื่อทั้งหมด	109	คน
จำนวนผู้มาลงทะเบียน	70	คน
จำนวนผู้ไม่มาลงทะเบียน	39	คน

กราฟสรุปผลการลงทะเบียนการตรวจสุขภาพ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

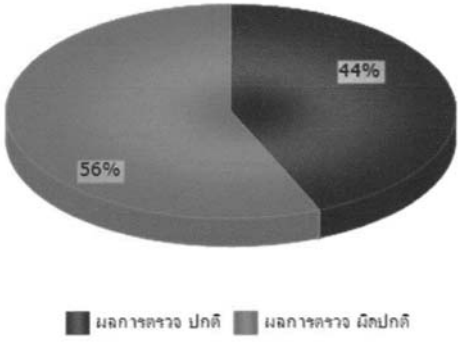
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	62	คน
ผลการตรวจ ปกติ	27	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	35	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

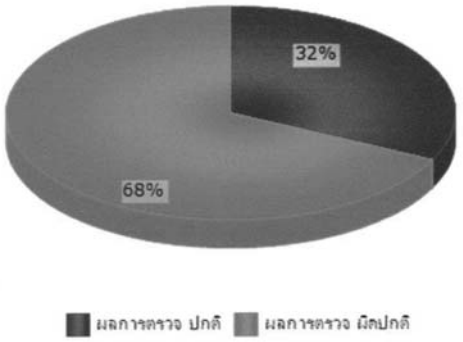
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	62	คน
ผลการตรวจ ปกติ	20	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	42	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

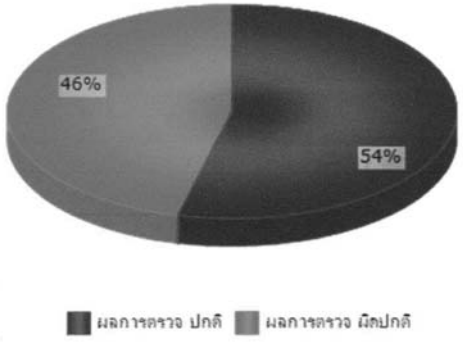
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	65	คน
ผลการตรวจ ปกติ	35	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	30	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจสมรรถภาพปอด



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

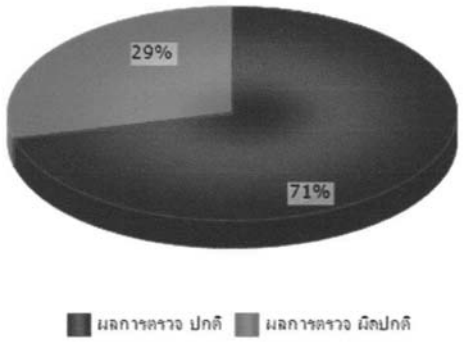
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	66	คน
ผลการตรวจ ปกติ	47	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	19	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด
2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611
2782 Soi Lat Phrao 128/4, Lat Phrao Road, Klongchan, Bangkapi, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

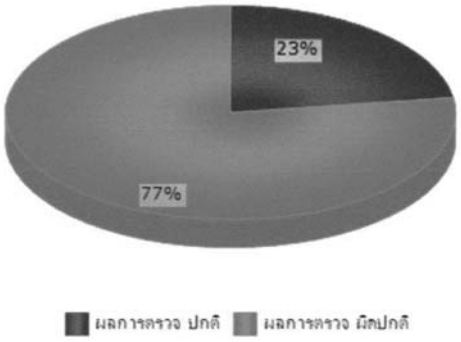
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ตำบลบ้านแก่ง)

สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)

ประจำปี 2568

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	62	คน
ผลการตรวจ ปกติ	14	คน
ผลการตรวจ ผิดปกติ	48	คน

กราฟสรุปผลการ ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)



ภาคผนวกที่ 3-40
การประสานงานกับสถานพยาบาลเพื่อเก็บรวบรวม และติดตามข้อมูลจำนวนผู้ป่วย

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 124/2569

7 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ

ด้วยบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์ขอข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยสะสมที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อนำไปจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน สำหรับประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รอบ 1/2569 (มกราคม - มิถุนายน 2569)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยสะสมที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ **ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2569**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว

.....

(น.ส.สิริ ชุลพจน์)

/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยและผู้ป่วยสะสมที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคหอบหืด โรคผิวหนัง โรคเกี่ยวกับระบบเลือด ที่เข้ารับรักษาที่ รพ.สต.บ้านมะเกลือ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	ข้อมูลโรค	จำนวนผู้ป่วยและผู้ป่วยสะสมเข้ารับการรักษาที่ รพ.สต.บ้านมะเกลือ (คน)					
		ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69
1	โรคระบบทางเดินหายใจ	65	34	51	34	35	60
2	โรคหอบหืด	5	3	3	3	6	4
3	โรคผิวหนัง	24	9	28	29	25	19
3	โรคเกี่ยวกับระบบเลือด	381	362	321	385	364	338

Data Center เครือข่ายบริการสุขภาพจังหวัดนครสวรรค์

วันที่พิมพ์ 14 กรกฎาคม 2026 11:33:33

รุ่ง จันทศิริ นวก.สาธารณสุข Admin Cup รพ.สปร ออกแบบรายงาน

ภาคผนวกที่ 3-41
แผนงานจัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

แผนงานจัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2569												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
		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	จัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี													12,000	แผนกความปลอดภัย
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น													12,000	

ภาคผนวกที่ 3-42
หนังสือประสานงานกับสถานพยาบาลเพื่อจัดทำแผนเฝ้าระวังโรค

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 128 หมู่ที่ 7 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ที่ RPBP 126/2569

29 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประสานความร่วมมือเพื่อจัดทำแผนเฝ้าระวังโรคและดูแลสุขภาพชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ

ด้วยบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์ที่จะขอความอนุเคราะห์ประสานความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ ในการบูรณาการความรู้และแนวทางร่วมกัน เพื่อจัดทำ “แผนเฝ้าระวังโรคและส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่โครงการ” ซึ่งจะเป็นการทำงานร่วมกันในการติดตาม เฝ้าระวัง และเตรียมความพร้อมด้านการสาธารณสุขเหมาะสมกับบริบทของชุมชนในปัจจุบัน

ในการนี้ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์และความร่วมมือจากท่านในการขับเคลื่อนการดูแลสุขภาพของชุมชนร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ได้รับเอกสารดังกล่าวแล้ว

.....
( )
/ /

แผนกสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ 056-207225-6 ต่อ 111

สำนักงาน : 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงห้วยขวาง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Office : 24 Ekkphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Huaykhwang, Dindaeng, Bangkok 10400, Thailand
โทรศัพท์ : 0-2692-0869-73 Tel : [+66]2692-0869-73
โทรสาร : 0-2846-9125 Fax : [+66]2846-9125

โรงงานรวมผลไบโอเพาเวอร์ : 128 หมู่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
Rompol Biopower Factory : 128 Moo 7 Banmakhua Sub-District, Muang District, Nakhonsawan Province 60000, Thailand
โทรศัพท์ : 0-5620-7225-6, 0-5620-7228 Tel : [+66]5620-7225-6, 5620-7228
โทรสาร : 0-5620-7229 Fax : [+66]5620-7229

ภาคผนวกที่ 3-43
หนังสือแจ้งหยุดเดินเครื่องจักร
(เลขที่ สกพ 5502/4642 วันที่ 2 เมษายน 2569)

หนังสือรับ(ภายนอก)
เลขที่รับ RPBP 028/1119
วันที่ 6 เม.ย. 69 เวลา 8.40
ผู้รับ

ด่วนที่สุด
ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๖๔๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งคำสั่งให้หยุดเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงแก้ไขสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมผล ไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต ๓ (นครสวรรค์) (สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ๓) ได้รับแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ (สอจ.นครสวรรค์) ว่าผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานของบริษัท รวมผล ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๐๘ ผลิตไฟฟ้าจากเครื่องกังหันไอน้ำ โดยใช้เชื้อเพลิงวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาล (กากอ้อย) มีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๗๗ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ มีผลการตรวจวัดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานมีค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) และกฎหมายที่กำหนด จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดอัตราผลิตไอน้ำ ๒๕๐ ตันต่อชั่วโมง

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑,๐๐๓) เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ได้พิจารณาปัญหาการร้องเรียนประกอบกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของบริษัทฯ และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ ไม่สามารถประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าโดยควบคุมอัตราการระบายมลพิษจากปล่องให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่งเป็นหนึ่งในเงื่อนไขการออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๐๘ ทำให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนรอบโรงไฟฟ้าได้รับความเดือดร้อน ถือเป็นการไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่ประกาศกำหนดตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

กกพ. จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๐ มาตรา ๕๑ มาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับข้อ ๔ ของประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ มีคำสั่งให้บริษัทฯ หยุดการใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักรให้สามารถควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดในเงื่อนไขการอนุญาต เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบโรงไฟฟ้า โดยให้ปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ดำเนินการแจ้งผลการปรับปรุงสถานประกอบกิจการตามคำสั่งของ กกพ. ให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบรับทราบ (Public Inform) และรายงานผลต่อ กกพ. เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาก่อนมีคำสั่งให้บริษัทฯ ทดสอบระบบหรือประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าต่อไป

อนึ่ง หากบริษัทฯ ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว กกพ. มีอำนาจในการสั่งพักใช้ใบอนุญาตของบริษัทฯ โดยอาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับข้อ ๕ และข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากบริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับคำสั่ง กกพ. สามารถอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งได้โดยต้องแสดงเหตุผล ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย พร้อมเอกสารประกอบการอุทธรณ์ต่อ กกพ. ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งตามมาตรา ๑๒๑ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยส่งคำอุทธรณ์ได้ที่สำนักงาน กกพ. เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ และหากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการปฏิบัติตามคำสั่ง กกพ. โปรดติดต่อนายวศิน จุลละโพธิ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๗๒

ขอแสดงความนับถือ

(นายกัลย์ แสงเรือง)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายคดี
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๘๐๐ (กรรณิกา)
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@erc.or.th