

ภาคผนวก ข



- * ข1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด ระหว่างเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
- * ข2 แบบฟอร์มและขั้นตอนการดำเนินการซื้อร้องเรียน
- * ข3 เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสีย
และผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการฯ ครั้งที่ 2/68
- * ข4 เอกสารรายชื่อผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษของโรงงาน
- * ข5 เอกสารหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียของ
โครงการ
- * ข6 เอกสารแผนการดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง
(โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ของโครงการ
- * ข7 เอกสารสื่อประชาสัมพันธ์ และอบรม เกี่ยวกับนโยบายและ
เป้าหมายส่งเสริมให้ชาวไร่ฮ้อยตัดฮ้อยสด สะอาด และ
งดการเผาฮ้อย
- * ข8 เอกสารระเบียบและข้อปฏิบัติในการบรรทุกฮ้อยมายัง
โครงการ และการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกฮ้อยของชาวไร่
ก่อนเข้ามาส่งฮ้อยให้กับโครงการ
- * ข9 ประสานงานกับตำรวจดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน
คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการ

ภาคผนวก ข (ต่อ)



- * ข10 เอกสารตารางเวลาและเส้นทางการฉีดพรมน้ำของโครงการ
- * ข11 เอกสารการดำเนินการลดปัญหาการล้นเหมื่อนรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- * ข12 แผนการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียและรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ
- * ข13 เอกสารการบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรองของโครงการ
- * ข14 เอกสารการบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ และผลวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง
- * ข15 เอกสารข้อกำหนดและมาตรการควบคุมรถบรรทุกขนส่งกากตะกอนหม้อกรองของโครงการ
- * ข16 เอกสารขออนุญาตขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกพื้นที่โครงการ
- * ข17 เอกสารแผนและรายงานการดำเนินการสูบน้ำจากลำน้ำพรม-เชิญของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568
- * ข18 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
- * ข19 เอกสารการตรวจวัดความลึก การตรวจสอบคันดิน ระบบท่อและรางระบายน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข (ต่อ)

- * ข20 แผนการดำเนินการปูแผ่น HDPE ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- * ข21 เอกสารการบันทึกปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
- * ข22 เอกสารแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568
- * ข23 เอกสารการดำเนินการขุดลอกระบายน้ำของโครงการ
- * ข24 เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของโครงการ
- * ข25 โครงการอนุรักษ์การไถยีน
- * ข26 เอกสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- * ข27 เอกสารการแจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบอ้อยให้ชุมชนได้รับทราบ
- * ข28 เอกสารตัวอย่างหนังสือแจ้งการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่มีผลกระทบทางเสียงให้ชุมชนรับทราบ

ภาคผนวก ข (ต่อ)

- ❖ ข29 การรณรงค์การขับชื้ออย่างปลอดภัยให้กับพนักงานและชุมชน
- ❖ ข30 เอกสารที่มงานเก็บกวาดและเก็บอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนในเส้นทางการขนส่งอ้อยของโครงการ
- ❖ ข31 การจัดคิวหรือการจัดโควตาให้กับชาวไร่ในการขนส่งอ้อยมายังโครงการ
- ❖ ข32 การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 (บริเวณหน้าโรงงาน)
- ❖ ข33 แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่น และคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว
- ❖ ข34 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว)
- ❖ ข35 เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของโครงการ
- ❖ ข36 ช่องทางการติดต่อโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากรถบรรทุกอ้อย
- ❖ ข37 เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

ภาคผนวก ข (ต่อ)

- ❁ ข38 คณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียของโครงการ
- ❁ ข39 พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ
- ❁ ข40 เอกสารหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ
- ❁ ข41 แผนและการทำงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และ รายละเอียดการประชุม
- ❁ ข42 แผนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง
- ❁ ข43 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568
- ❁ ข44 กิจกรรมการส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ
- ❁ ข45 เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
- ❁ ข46 เอกสารการดำเนินการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ
- ❁ ข47 แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ
- ❁ ข48 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบตรวจจับและ สัญญาณเตือนภัย

ภาคผนวก ข (ต่อ)

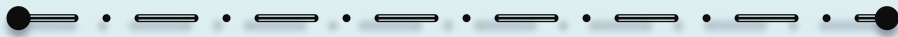
- ❖ ข49 การอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม
- ❖ ข50 คณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ
- ❖ ข51 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ❖ ข52 แผนและขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีหก รั่วไหล และการจัดเก็บวัตถุอันตราย
- ❖ ข53 เอกสารสรุปผลการตรวจสอบสภาพตามกลุ่มเสี่ยงของพนักงาน
- ❖ ข54 เอกสารการตรวจสอบสภาพของพนักงานใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
- ❖ ข55 เอกสารรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
- ❖ ข56 เอกสารการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุของโครงการ ระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
- ❖ ข57 การสนับสนุนด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ❖ ข58 การดำเนินงานสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโครงการ

ภาคผนวก ข (ต่อ)



- * ข59 เอกสารเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับกลิ่นให้แก่ชุมชน
- * ข60 สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน
โรงเรียน ชุมชน
- * ข61 เอกสาร Noise Contour
- * ข62 เอกสารการลงพื้นที่เพื่อสอบถามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/
เรื่องเสียงจากชุมชนใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจาก
การดำเนินโครงการ
- * ข63 การเปิดเยี่ยมชมโครงการ
- * ข64 เอกสารเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝนให้แก่
ชุมชน
- * ข65 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ4 (T5)
- * ข66 การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด BOD COD Online

ภาคผนวก ข1



สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด ระหว่างเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



MITR PHOL
Sugar



สำเนา

ที่ รกอ. 125/2568

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

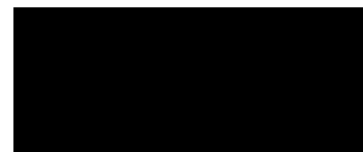
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้วทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางวาสนา สันทอง)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ผู้ประสานงาน : คุณกชพรรณ ทองเจริญ โทร. 085-656-4665



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 125/2568

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้วทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางวาสนา สันทอง)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ผู้ประสานงาน : คุณกชพรรณ ทองเจริญ โทร. 085-656-4665



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 125/2568

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้วทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสนธิ์ สอนทอง)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)


ผู้ประสานงาน : คุณกชพรรณ ทองเจริญ โทร. 085-656-4665


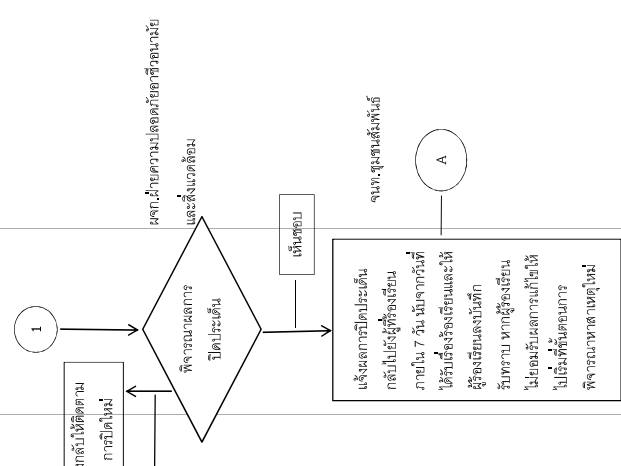
ภาคผนวก ข2



แบบฟอร์มและขั้นตอนการดำเนินการขั้ร้องเรียน

<div>  </div> <div> บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) </div>		แม่พิมพ์ (Revision) 0
เรื่อง (Title) การดำเนินการกรณีข้อร้องเรียนภายนอกองค์กร รหัสเอกสาร (Code Number) UF-WI-1020-001		
1. เอกสารอ้างอิง MP-QP-8600-002 การรับข้อร้องเรียนของลูกค้า UF-QP-1620-009 การแก้ไขและป้องกัน UF-QP-1620-004 การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ UF-FM-1100-016 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนภายในและภายนอกองค์กร		
2. คำนิยาม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้ประโยชน์หรือเสียประโยชน์จากกิจกรรมและการตัดสินใจขององค์กร เช่น ลูกค้า พนักงาน ชุมชน ส่วนราชการ ชาวไร่ Supplier ฯลฯ ข้อคิดเห็น, เรื่องร้องทุกข์ ร้องเรียน จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ยากเย็น ข้อร้องเรียนภายนอก บุคลากรภายในบริษัท		

<div>  </div> <div> บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) </div>		แม่พิมพ์ (Revision) 0
เรื่อง (Title) การดำเนินการกรณีข้อร้องเรียนภายนอกองค์กร รหัสเอกสาร (Code Number) UF-WI-1020-001		
4. ลำดับขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนภายนอกองค์กร		
ผู้ร้องเรียน	ชื่อทางการรับข้อร้องเรียน	ผู้ที่เกี่ยวข้อง / เอกสาร
<ul style="list-style-type: none"> - ลูกค้า ทั่วไป/ติดตาม - MP-QP-8600-002 - การรับข้อร้องเรียนของลูกค้า - ชุมชน - ชาวไร่ - Supplier - ส่วนราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โทรศัพท์ 044-881111-4 - สื่ออิเล็กทรอนิกส์ - หนังสือ / จดหมาย - ด้วยตนเอง / วาจา - ผู้รับความคิดเห็น - จนท.ชุมชนสัมพันธ์ - จนท.เขตส่งเสริม - แผนกผลิต / จัดซื้อ 	จนท.ชุมชนสัมพันธ์พิจารณา คัดกรองข้อร้องเรียนผ่านแบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนเสนอ คือ ผลักดัน/ฝ่ายความรับผิดชอบต่อทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม พิจารณาข้อร้องเรียน พร้อมกำหนดผู้ติดตาม ผล รับ ไม่รับ A ผู้รับผิดชอบดำเนินการหาสาเหตุ/การแก้ไข/ป้องกัน ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย พิจารณาการแก้ไขข้อร้องเรียน ผลักดัน/ฝ่ายความรับผิดชอบต่อทรัพยากรมนุษย์ สิ่งแวดล้อม เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ พิจารณาและอนุมัติการแก้ไขข้อร้องเรียน เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ ติดตามผลการแก้ไขโดยผู้ติดตามรับผิดชอบ 1

	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)			เรื่อง (Title) การดำเนินการกับข้อร้องเรียนภายนอกองค์กร รหัสเอกสาร (Code Number) UF-WI-1020-001	ผู้ร้องเรียน	ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ	ผู้ที่เกี่ยวข้อง / เอกสาร
						<div data-bbox="422 1218 1039 1680">  </div> <div data-bbox="1104 1218 1331 1890"> <p>5. หมายเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้พิจารณาข้อร้องเรียน จะต้องมีความโปร่งใส มีความเป็นอิสระเพียงพอ 2. ผลการพิจารณาข้อร้องเรียน ต้องสามารถเปิดเผยให้ผู้เสียหายทราบได้ 3. ผลการพิจารณาข้อร้องเรียน ต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย หรือ กฎระเบียบของบริษัท 4. ผู้ร้องเรียน สามารถทบทวนสิ่งที่ได้กล่าวถึงข้อร้องเรียนได้ 5. กรณีเกิดเหตุประสาบัยทางธรรมชาติ เช่น ภาวะภัยแล้ง อุทกภัย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถยื่นขอปรับปรุงได้ตามนี้ได้ </div>	

ข้อมูลทางภายใน/ข้อมูลลับ, ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ, ข้อมูลเฉพาะ
 ไม่ควรเผยแพร่/แจกจ่าย

หน้า ๓ ประกอบการร้องเรียน/ข้อร้องเรียน

การร้องเรียน/ข้อร้องเรียน ๒๐๒๓-๒๐๒๔
 การร้องเรียน/ข้อร้องเรียน ๒๐๒๔-๒๐๒๕

การร้องเรียน/ข้อร้องเรียน ๒๐๒๕-๒๐๒๖
 การร้องเรียน/ข้อร้องเรียน ๒๐๒๖-๒๐๒๗
 (ข้อมูลเฉพาะภายใน/ข้อมูลลับ) การร้องเรียน/ข้อร้องเรียน

การร้องเรียน

ภาคผนวก ข3

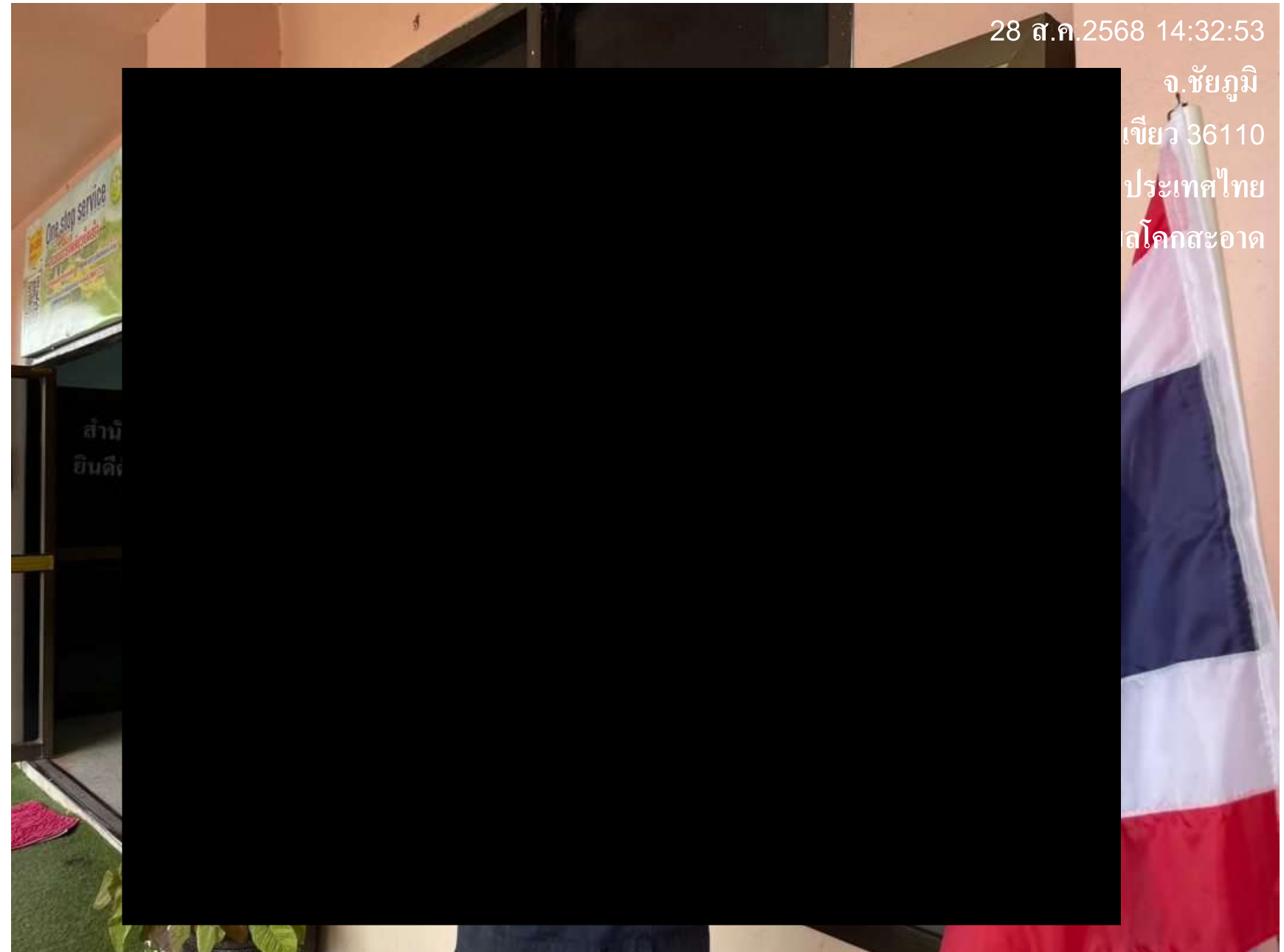
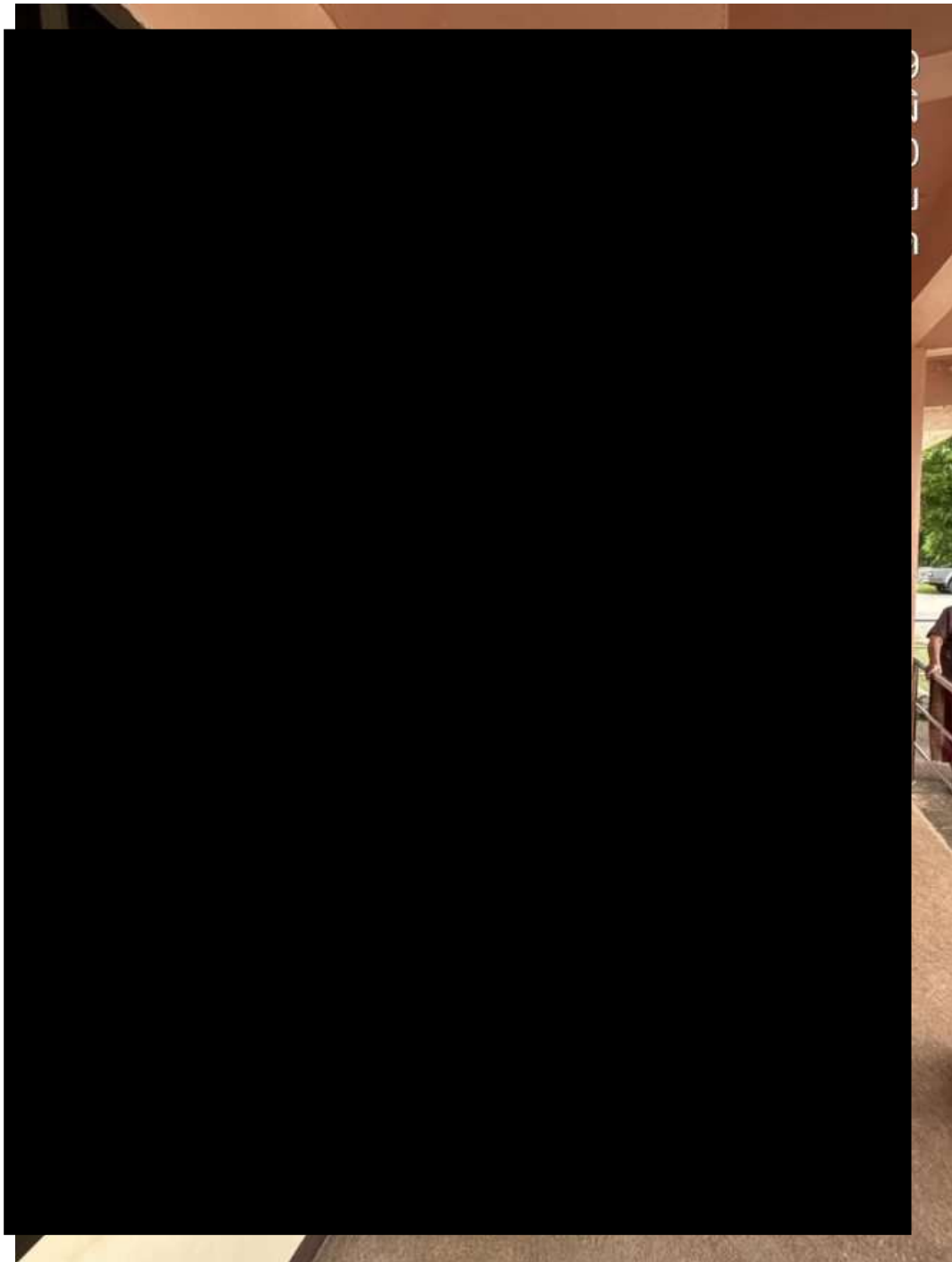


เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสีย
และผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการฯ
ครั้งที่ 2/68



MITR PHOL
GROUP

การประชาสัมพันธ์รายละเอียดผลดี-ผลเสีย ของโครงการฯ



ภาคผนวก ข4



เอกสารรายชื่อผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษของโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๘๗๔๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๑๙๒ ลงรับวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๒๐๐๑๒๕๒๔๘ (๓-๑๑(๓)-๑/๒๙๗)
ประกอบกิจการทำน้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๐ ถนนภูเขา-ชุมแพ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
โทรศัพท์ ๐ ๔๔๘๘ ๑๑๑๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

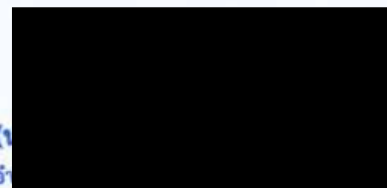
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๗๐
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายฐากร เกลี้ยงสุวรรณ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวกัลยา โภคาพานิชย์	๑๐๐-๕๓-๐๐๑๑๙	✓		
๒	นายชิวานนท์ เปรมปรีดีวงศ์	๑๒๓-๕๓-๐๐๓๐๙		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายวุฒิชัย ไกรทอง		✓		
๒	นายอนนต์ ศรีจันทร์			✓	
๓	นายทวีโชค แซ่ตั้ง			✓	
๔	นางสาวสุจิรา อัดถากร			✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(๙)
ผู้

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ภาคผนวก ข5



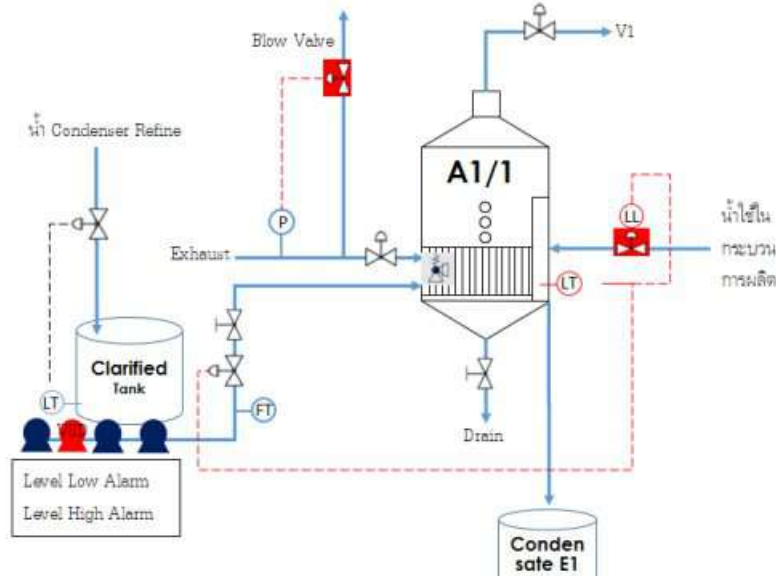
เอกสารหลักการเทคโนโลยีสะอาดและ
การลดของเสียของโครงการ



แผนหม้อต้ม (ดิบ โรง A)

งานติดตั้งระบบ Auto ต้มน้ำหม้อต้ม ฤดูละลาย

งบประมาณ 1,960,000 บาท
NPV : 3.24 MB
IRR : 39.99%, PB : 2Y 11M



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถต้มน้ำแบบ Automation ได้
2. เพื่อลดอัตราผู้รับเหมาต้มน้ำ 6 คน

ผลที่ได้รับ

1. สามารถต้มน้ำได้แบบ Automation
2. ลดแรงงานผู้รับเหมาได้ 6 คน

คิดเป็นเงิน **1,063,593** บาท/ปี (อ้างอิงค่าแรง פרמ. 665 บาท/คน/วัน)

ติดตั้ง Level ที่หม้อต้มเพื่อ Control Flow น้ำ

รายละเอียด

รายการลงทุนเครื่องจักร	จำนวนเงิน (บาท)
1. ติดตั้ง Level Transmitter หม้อต้ม 6 set	1,400,000
2. ดึงสัญญาณ VSD Pump Clarified เข้า DCS	180,000
3. ติดตั้ง Blow Valve สำหรับ Exhaust	100,000
4. ลากสัญญาณภาพไปที่ห้อง Control Refine	280,000
รวมเป็นเงิน (บาท)	1,960,000

ลากสัญญาณภาพไปที่ห้อง Control Refine





แผนกหม้อต้ม (ดิบ โรง A)

ติดตั้ง VSD ปั๊ม Lime Juice 1 Set

งบประมาณ 2,000,000 บาท

NPV : 3.14 MB

IRR : 40.46%, PB : 2Y 10M

วัตถุประสงค์

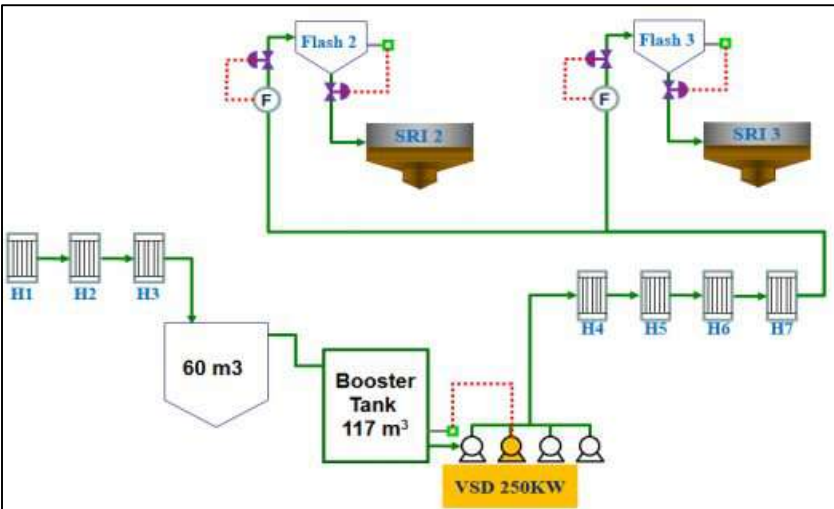
1. เพื่อประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการลดรอบการใช้งานของ Motor
2. เพื่อรักษา Flow น้ำอ้อยเข้าระบบฟักใสให้สม่ำเสมอและเลี้ยงระดับในถังให้หนึ่งต่อเนื่อง

ผลที่ได้รับ

1. ประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากการติดตั้ง VSD ลดลง 130 kW (ลดลง 52%) คิดเป็นเงิน 1,026,480 บาท/ฤดูหีบ (ที่ 94 วันหีบ และค่าไฟฟ้า 3.5 บาท/kW)
2. Flow Lime Juice เข้าฟักใสคงที่สม่ำเสมอและ Balance ระดับถัง Lime juice ได้ตาม Set point โดยไม่เกิด Breakdown

รายละเอียด

รายการลงทุนเครื่องจักร	จำนวนเงิน (บาท)
1. VSD 250 kW + External Fan	1,850,000
2. งานสายสัญญาณระบบไฟฟ้าควบคุม	150,000
รวมเป็นเงิน (บาท)	2,000,000



Flow Lime Juice เข้าฟักใสไม่นิ่ง



ศูนย์ TPM

โครงการประหยัดพลังงานแอร์เก่า 100 ตัว (เฟส 1)

งบประมาณ 50,000 บาท

วงจรการทำงานของเครื่องปรับอากาศ



วัตถุประสงค์

1. เพื่อประหยัดประยัตพลังงานไฟฟ้าจากการใช้แอร์เก่าลง >15% /ตัว/ปี
2. เพื่อพัฒนาทักษะพนักงานและต่อยอดนวัตกรรม

ผลที่ได้รับ

1. ช่วยลดค่าไฟฟ้าจากการใช้งานแอร์ตามปกติได้ถึง 300,000 บาท/ปี
2. ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่อนาคตที่ยั่งยืน

รายละเอียด

ITEM	KWH	Unit/Day	Unit/Bath	Bath/Day	Bath/SET	Bath/ 100SET/M	Bath/ 100SET/Y
ก่อนทดสอบ	885	63.2143	4.25	268.66	8,059.82	805,982.14	9,671,785.71
หลังทดสอบ	436	31.1429	4.25	132.36	3,970.71	397,071.43	4,764,857.14
ผลต่าง Save ได้	449	32.0714	4.25	136.30	4,089.11	408,910.71	4,906,928.57
						เป้าหมาย 15%	1,450,767.86

รายการลงทุนเครื่องจักร

จำนวนเงิน
(บาท)

1.ชุดควบคุม Temp Control 100 set @ 300บาท/Set

30,000

2. กล่องใส่ครอบอุปกรณ์ IP55 100 set @ 200บาท/Set

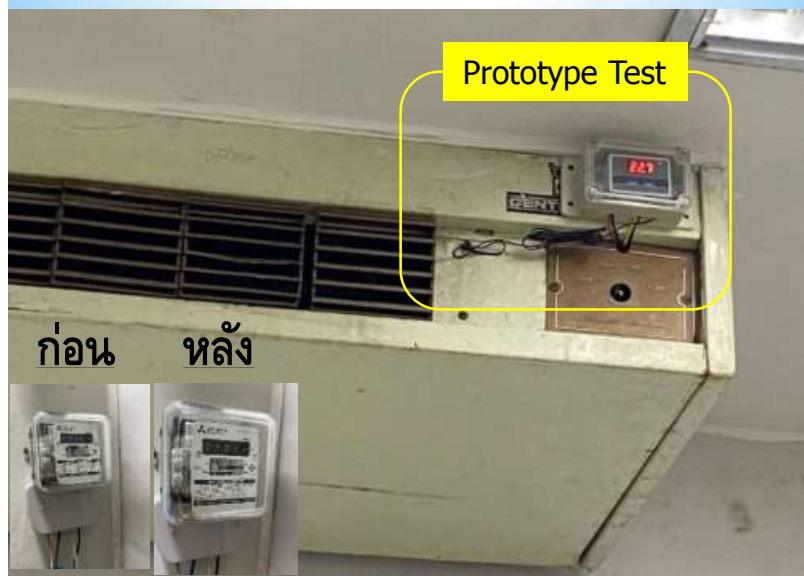
20,000

รวมเป็นเงิน (บาท)

50,000

Prototype Test

ก่อน หลัง



ภาคผนวก ข6



เอกสารแผนการดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง
(โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์
ของโครงการ

การดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) และการกันพื้นที่สาธารณะประโยชน์ของโครงการ



ภาคผนวก ข7



เอกสารสื่อประชาสัมพันธ์ และอบรม เกี่ยวกับ นโยบาย
และเป้าหมายส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย ตัดอ้อยสด สะอาด
และงดการเผาอ้อย

เอกสารการประชาสัมพันธ์การตัดอ้อยสด ปี 68/69



MITR PHOL GROUP

#กลุ่มมิตรผลสนับสนุนการตัดอ้อยสด



MITR PHOL GROUP

#กลุ่มมิตรผลสนับสนุนการตัดอ้อยสด



MITR PHOL GROUP

#กลุ่มมิตรผลสนับสนุนการตัดอ้อยสด

มาตรฐานกลางการตัดราคาอ้อย ประจำปี 2568/69

ตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วย การตัดและส่งเสริมให้ชาวนาเกษตรกรลดต้นทุนการผลิตอ้อยโดยการรับอ้อยสดจากชาวนาโดยเฉลี่ยเพื่อชดเชยต้นทุนการตัด (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560

อ้อยสดมียอดยาว และ/หรือ มีกาบใบ	อ้อยไฟไหม้	อ้อยไฟไหม้มียอดยาว และ/หรือ มีกาบใบ
		
คิดราคา 20 บาท/ตัน	คิดราคา 30 บาท/ตัน	คิดราคา 50 บาท/ตัน

ชาวไร่อ้อยมิตรภูเขียว ตัดอ้อยสด ลดมลพิษ เพื่อชีวิตที่ดีกว่า

ตัดอ้อยสด ช่วยลดการให้น้ำ



ตัดอ้อยไว้ใบคลุมดินจะสามารถ
ลดปริมาณการให้น้ำได้ประมาณ 3 รอบ



การลดปริมาณการให้น้ำ 3 รอบ
มีตรชาวไร่ประหยัดเงินไปได้ 2,100 บาทต่อไร่



2,100 บาท

จากเดิมที่เราเคยให้น้ำเสริมน้ำฝน 4 – 6 ครั้ง
ก็จะเหลือเพียง 2 – 3 ครั้ง
(ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของดินแต่ละชนิดด้วย)



คิดเป็นเบ็ดเงินจะช่วยให้มีตรชาวไร่
ประหยัดได้ถึง 700 บาทต่อไร่ต่อรอบ



700 บาท

ข้อดีของการตัดอ้อย ไว้ใบคลุมดิน



- 1. ได้อ้อยสด ความหวานดี**
ชาวไร่ได้เงินจากค่าความหวาน
ที่มากขึ้น โรงงานได้อ้อยสดสะอาด
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2. มีผลผลิตมากกว่า**
ตัดอ้อยสดไว้ใบบางส่วน
คลุมดินทำให้อ้อยโตมีผลผลิต
มากกว่าการเผาอ้อย 1.2-1.5 ตัน/ไร่
- 3. ขายเป็นเชื้อเพลิง**
น้ำใบอ้อยบางส่วน
ขายเป็นเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า
ชีวมวลมีรายได้จากการ
ขายใบอ้อยอีกทาง
- 4. ช่วยกักเก็บความชื้น**
ใบอ้อยที่คลุมดินช่วย
รักษาความชื้นให้กับดิน อ้อยยัง
เจริญเติบโตได้ดีตั้งแต่เริ่ม
ฤดูฝน
- 5. ลดการชะล้าง
พังทะลายของหน้าดิน**
ไว้ใบคลุมดินจะช่วยลดการสูญเสีย
น้ำฝนจากการไหลหลากออกนอก
แปลงได้ถึง 90% และลดการชะล้าง
พังทะลายของดินได้ถึง 60%
- 6. ลดปัญหาฝุ่นควัน**
ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ลดปัญหา
ฝุ่นควันจากการเผาอ้อย
- 7. ลดปัญหาสุขภาพ**
ลดปัญหาสุขภาพจากการสูดควันดำเข้าสู่ระบบในร่างกาย

เอกสารการประชาสัมพันธ์การตัดอ้อยสด ปี 68/69



โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียวร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จากการเผาอ้อย เพื่อสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

เอกสารการประชาสัมพันธ์การตัดอ้อยสด ปี 68/69

เดือน/ปี	ปริมาณอ้อย (ตัน)	ปริมาณอ้อยสด (ตัน)	ปริมาณอ้อยไฟไหม้ (ตัน)
กรกฎาคม 2568	-		
สิงหาคม 2568	-		
กันยายน 2568	-		
ตุลาคม 2568	-		
พฤศจิกายน 2568	-		
ธันวาคม 2568	735,517.88	71,801,255.45	1,750,532.55

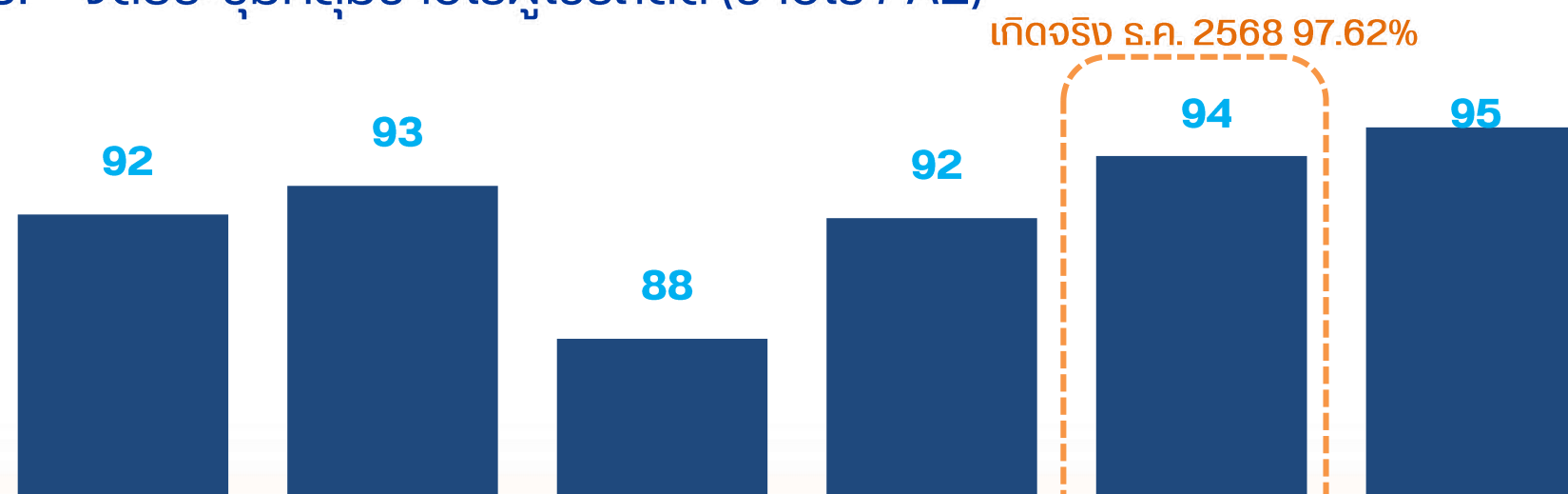


MITR PHOL
GROUP

การจัดการอ้อยสดสะอาด อ้อยสดยอดยาว

1 รณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาด

1. สนับสนุนเครื่องมือเครื่องจักรในการปลูกอ้อยสมัยใหม่
2. รณรงค์ให้ความรู้การตัดอ้อยสด และกลบเศษซาก เพื่อปรับโครงสร้างดิน และป้องกันการเผาอ้อย
3. เฝ้าระวังไฟฟ้า และประสานงานหน่วยงานดับเพลิงขององค์กรท้องถิ่น
4. สถานีขนถ่ายรับอ้อยสด 100%
5. จัดประชุมกลุ่มชาวไร่ผู้ใช้รถตัด (ชาวไร่ / AE)



2 การตรวจสอบคุณภาพอ้อยที่ลานโรงงาน

ประเภทอ้อย

อัตราการตัดราคา

*บาท/ตัน

🔥 อ้อยไฟไหม้	30
🔥 อ้อยไฟไหม้ (ยอดยาวและหรือมีกาบใบ)	50 (30 + 20)
🌱 อ้อยสด (ยอดยาวและหรือมีกาบใบ)	20
🌱 *(ในปีการผลิต 2568/69 พิจารณาปฏิเสธการรับซื้ออ้อยยอดยาวและหรือมีกาบใบ)	



**MITR PHOL
GROUP**

การจัดการอ้อยสดสะอาด อ้อยสดยอดยาว

3 ติดตามเข้าพบเจรจาขอความร่วมมือลดการตัดอ้อยไฟไหม้รายบุคคล

กลุ่มเป้าหมาย

- คัดเลือกชาวไร่ที่มีอ้อยคุณภาพดี **ต่ำกว่า 80%** อ้อยยอดยาว อ้อยสกปรก อ้อยไฟไหม้ จำนวน 70 ราย
- ชาวไร่เข้าร่วมโครงการ MOU ลดอ้อยไฟไหม้

เข้าพบแรงงาน

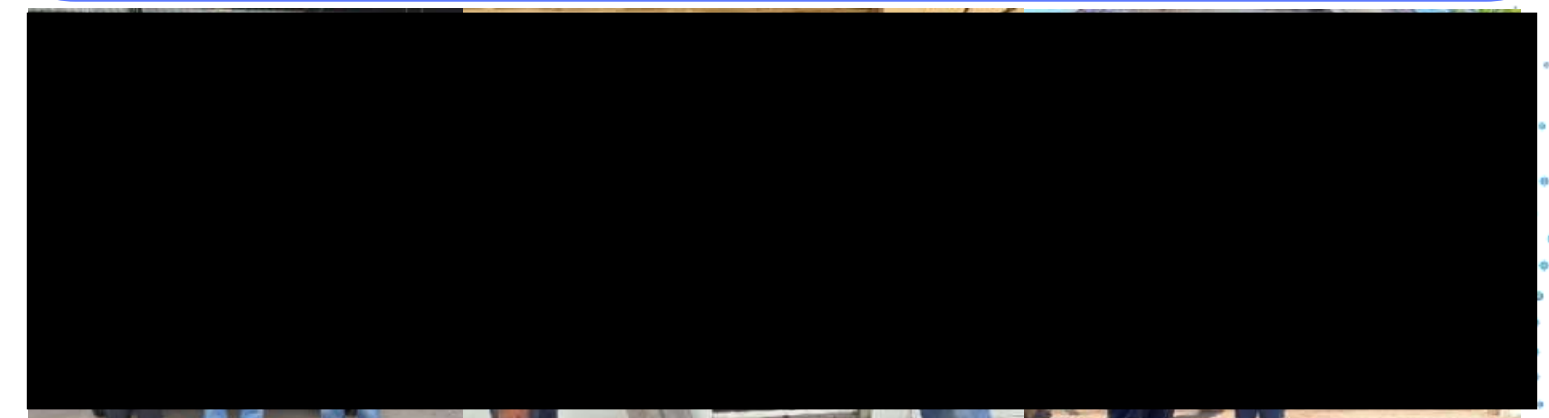
อธิบายถึงข้อเสียจากการตัดอ้อยไฟไหม้ ปัญหาสุขภาพ, การเผาอ้อย ผิดกฎหมาย, มลพิษทางอากาศ, ให้กำลังใจแรงงานและขอความร่วมมือ



4 ขึ้นป้ายรณรงค์คุณภาพอ้อยตัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้



5 เตรียมความพร้อมเพื่อเฝ้าระวังร่วมกับหน่วยดับเพลิงท้องถิ่น





MITR PHOL
GROUP

การรณรงค์ตัดอ้อยสด ยอดสั้น

การรณรงค์คุณภาพอ้อย

รางวัลอ้อยสด สะอาด สวยงาม

MRK
มิตรภูเขียว

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว
มอบรางวัล
อ้อยสด สะอาด สวยงาม

อัตราการจ่ายเงินรางวัล

ประเภทรถ	ส่งอ้อยที่โรงงาน (บาท/เที่ยว)
รถพ่วง	150
รถ 6 ล้อ / รถ 10 ล้อ	100
รถ 4 ล้อ	50

ขั้นตอนจ่ายรางวัล

1. ผ่านการพิจารณาจาก 3 ฝ่าย (ตัวแทนชาวไร่, ตัวแทนโรงงาน, สอน.)
2. นำคู่มืออ้อยสวยงามและเอกสารใบรับอ้อย ติดต่อรับเงินรางวัลกับแผนกบริการไร่ในทุกวัน เวลา 08:00-16:00 น.

*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

ประชาสัมพันธ์โดย ด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว





MITR PHOL
GROUP

การรณรงค์คุณภาพอ้อย

ประชาสัมพันธ์และ สื่อสารนโยบายค่าอ้อยสด



ค่าอ้อยสดปีนี้ มีเหมือนเดิม
ตัดอ้อยสด ส่งอ้อยสด 100%
เงินช่วยเหลือ ได้ตันละ 69 บาท
เดือครบพี่น้อง!!

ชาไร่มิตรภูเขียวร่วมใจ ตัดอ้อยสด ด้วยความปรารถนาดีจาก สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ

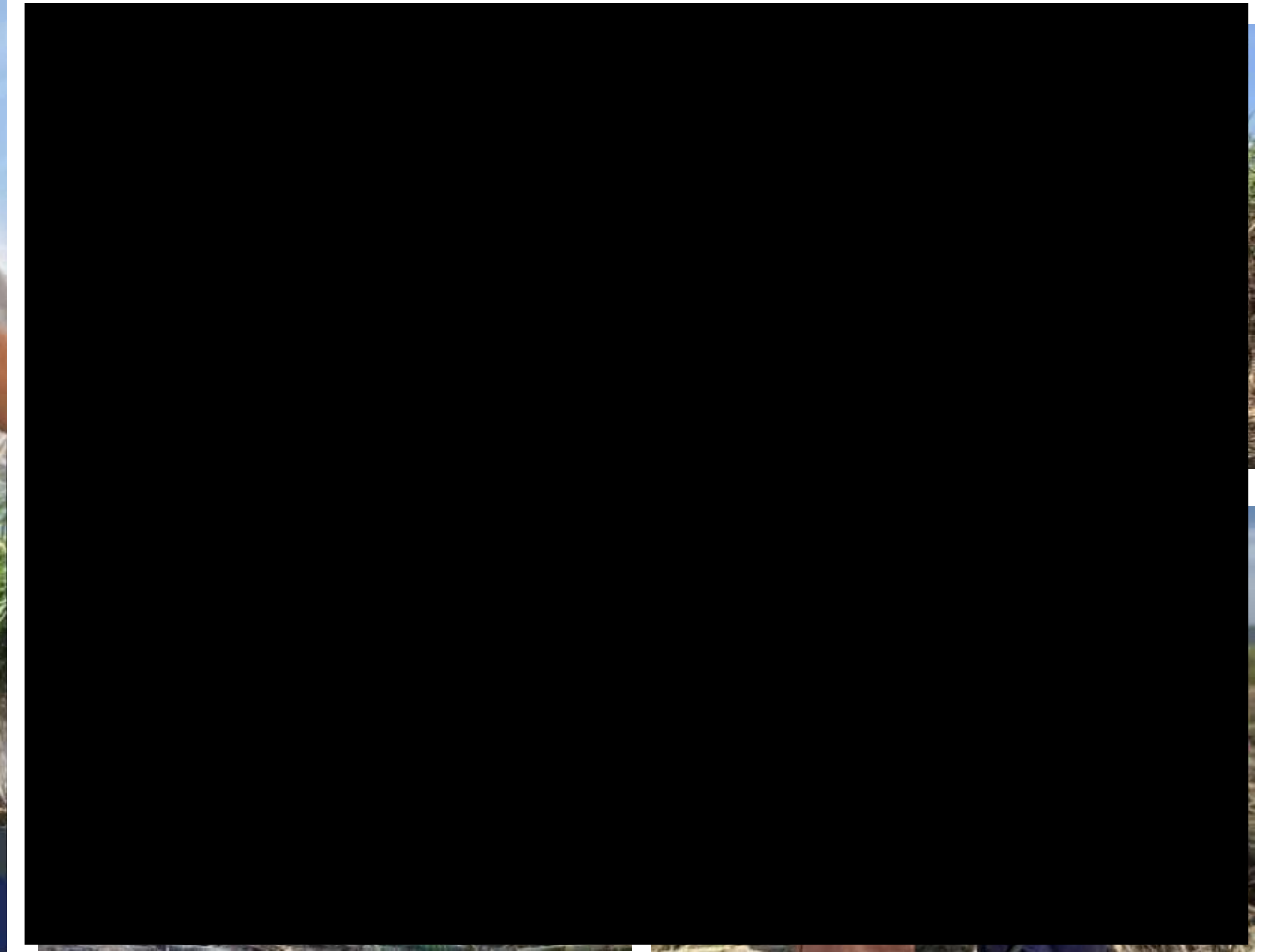
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบดังนี้

1. มาตรการลดอ้อยถูกลักลอบเผา ฤดูการผลิตปี 2567/2568 (หักเฉพาะชาวไร่อ้อยเท่านั้น)
(1) ปริมาณอ้อยที่ถูกลักลอบเผาอ้อยแต่ละโรงงาน ไม่เกินร้อยละ 25 ถูกหักเงินร้อยละ 3 ของราคาอ้อยขั้นต้น
(2) ปริมาณอ้อยที่ถูกลักลอบเผาเกินร้อยละ 25 หักเงินชาวไร่อ้อย ในอัตราตันละ 100 บาท
(3) จำนวนเงินที่หักไว้ตามข้อ (1) และ (2) ให้เก็บไว้ที่กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย และนำมาเฉลี่ยจ่ายคืนให้กับชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยสดคุณภาพดีทั่วประเทศ
2. มาตรการช่วยเหลือตัดอ้อยสด ฤดูการผลิตปี 2567/2568
2.1 เงินช่วยเหลือชาวไร่อ้อยที่ตัดอ้อยสด 100 % ได้รับเงินช่วยเหลือตันละ 69 บาท
2.2 เงินช่วยรับซื้อใบอ้อยให้ชาวไร่อ้อยตันละ 200 บาท และให้โรงงานที่รับซื้อใบอ้อย ตันละ 100 บาท
3. มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ดำเนินการออกประกาศ/ ระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

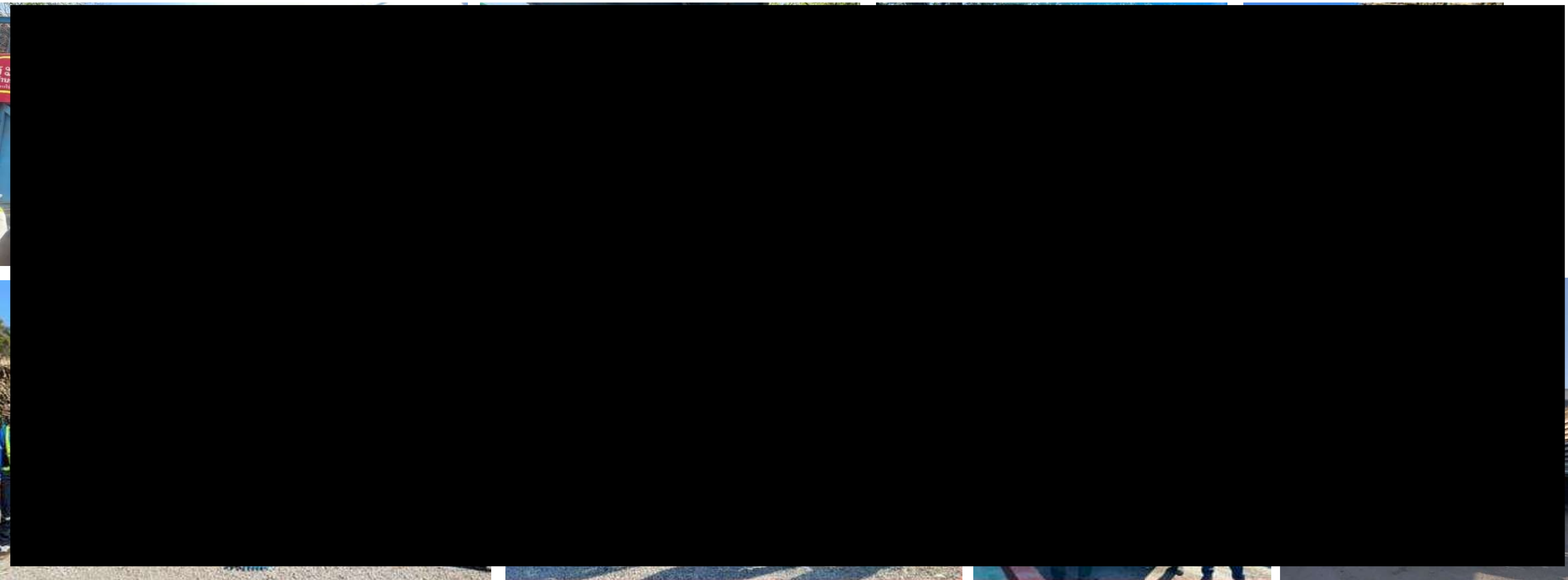
งดตัด อ้อยไฟไหม้

เผาอ้อย = เผาเงิน

นายบุญเอี้ยง ชัยพิมพ์
นายกสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ



รณรงค์คุณภาพอ้อยที่ลานโรงงานร่วมกับคณะกรรมการคุณภาพอ้อยตัวแทนชาวไร่และสมาคมชาวไร่อ้อย



ภาคผนวก ข8



เอกสารระเบียบและข้อปฏิบัติในการบรรทุกอ้อยมายัง
โครงการ และการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยของ
ชาวไร่ก่อนเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ

ระเบียบและข้อปฏิบัติในการบรรทุกอ้อยมายังโรงการ และการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ก่อนเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ ปี 68/69

การจัดระเบียบการขนส่งอ้อยสู่โรงงาน



- ① มีการจัดอรรถยานงานรับอ้อยเกี่ยวกับระเบียบการขนส่งซึ่งให้มีความสูงจากพื้นไม่เกิน 3.8 เมตร มีความยาวยื่นจากขอบด้านหลังไม่เกิน 2.3 เมตร ท้ายไม้บานและมีสายรัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินชนหน้ารถ



- ② สำหรับอ้อยที่ติดท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถ และผูกให้แน่นป้องกันอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากตัวรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย



- ③ การบรรทุกอ้อยทุกคัน ให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย 2 คัน เพื่อให้เห็นชัดเจนในเวลากลางวัน และติดไฟสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถอย่างน้อยด้านละดวงและด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมากรอย่างน้อย 3 ดวงในเวลากลางคืน ต้องติดป้ายสะท้อนแสงสีขาว ขนาด 90 X 120 ซม. มีตัวอักษรสีแดงข้อความว่า "รถข้ามรถอ้อย" สำหรับรถปกติ "รถพ่วงรถอ้อย" สำหรับรถพ่วง



กลางวัน



กลางคืน

- ④ ให้ผู้บรรทุกอ้อยทุกคันมีการรัดสายรัดก่อน อ้อยอย่างน้อย 3 เส้น มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงพื้นถนน ถ้ามีให้รีบขนย้ายอ้อยที่ตกออกโดยเร็ว โดยต้องมีการทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นชัดเจน



- ⑤ ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเขาและในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ ในช่องที่มีการจราจรตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งทางซ้ายสุด และห้ามแซงในชุมชนหรือที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้านและเขตเมือง และต้องมีความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม.

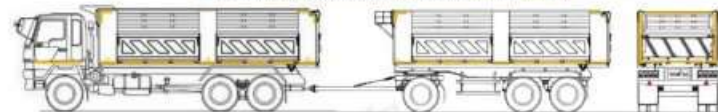
- ⑥ ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะทางของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด

- ⑦ ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ทุกประเภท ต้องทำประกันภัย ประเภตอบัติเหตุ

- ⑧ หากมีความจำเป็นต้องจอดบนถนน เช่น รถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุต้องชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน ต้องมีการรวบสาย-แดง วางแสดงปิดทิว-ท้าย โดยมีระยะห่างด้านละ 150 เมตร กลางคืนให้มีแผ่นสะท้อนแสง จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป



รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีการติดธงสีแดงก่อนแลง



กรวยสีขาว-แดง



ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง พร้อมใช้งานกรณีฉุกเฉิน



รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องมีการติดธงสีแดงก่อนแลง

ระเบียบและข้อปฏิบัติในการบรรทุกอ้อยมายังโรงการ และการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ก่อนเข้ามาส่งอ้อยให้กับโครงการ ปี 68/69

5 เช็คก่อนขนส่งอ้อย เพื่อความปลอดภัย (รถบรรทุกอ้อยรถตัด)

เช็คที่ 1 แบตเตอรี่ น้ำมัน และลมยาง
ป้อนข้อมูลของยานพาหนะเพื่อการขนส่งที่ราบรื่น

เช็คที่ 2 "ดื่อง" ตู้ว่าผ้าหรือตาข่ายคลุม ด้านบนของรถบรรทุกมัดแน่นพอ เพื่อป้องกันอ้อยร่วงตกขณะวิ่งหรือจอดบน ลวดความถี่ของตาข่ายควรติดจากหัวจนถึงท้าย

เช็คที่ 3 แถบสีสะท้อนแสง ขนาดหรือสีผิดปกติก่อนหรือไม่ ?
เพื่อให้ง่ายต่อการมองเห็นจากถนนสาธารณะ ลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุ ในบริเวณทางแยก

เช็คที่ 4 ไฟท้ายรถบรรทุก พร้อมใช้งานหรือไม่ ?
หากเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ เพื่อความปลอดภัย ในเวลากลางคืน

เช็คที่ 5 ติดป้ายสะท้อนแสง เขียนคำใด ๆ ว่า "รถพ่วง"

ป้ายสะท้อนแสงด้านหลังรถบรรทุก
ไม่น้อยกว่า 40 ซม./คัน

อย่าลืม! ทำประกันอุบัติเหตุ
ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันด้วยเช่นกัน

ประชาสัมพันธ์โดย ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจอ้อย

มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย ตามกฎหมายกำหนด

1. ลำโพงนำรถ ขึ้นได้ไม่เกิน 1 คันบนผ้า

2. สูงจากพื้น ไม่นเกิน 3.8 เมตร

3. รัดสายรัดเข็มขัดนิรภัย อย่างน้อย 2 เส้น (ด้านหน้าและด้านหลัง)

4. *กรณีอ้อยตึงเป็นก้อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบน ของรถและผูกมัดให้แน่น

5. ลำโพงหลังรถ ขึ้นได้ไม่เกิน 2.3 เมตร

ติดธงแดงและไฟนิลสะท้อนแสงมีข้อความ "รถบรรทุกอ้อย" หรือ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" ขนาด 90x90 cm. ด้านท้ายสุดของอ้อย

ระวัง! ติดผ้าแดง

ระวัง! ติดสัญญาณไฟแดง

กลางวัน กลางคืน

ระวัง! สำหรับรถบรรทุก

ระวัง! สำหรับรถบรรทุก

ระวัง! สำหรับรถบรรทุก

ระวัง! สำหรับรถบรรทุก

แถบสีสะท้อนแสง

ขึ้นเข้าเขตชุมชนจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม

อย่าลืม! ทำประกันอุบัติเหตุ ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันด้วย

ด้วยความปรารถนาจาก โรงงานน้ำตาลมิตรฤๅชัย

มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย (รถบรรทุกอ้อยรถตัด)

ติดธงแดงขนาดใหญ่ และแป้นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" บริเวณท้ายสุดของอ้อย

"ดื่อง" มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถพ่วงมัดแน่นพอ

รถเข้าบรรทุกอ้อย

รถพ่วงบรรทุกอ้อย

ติดสัญญาณไฟสีแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยอย่างน้อย 3 ดวง และบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง

จดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ

ขึ้นเข้าเขตชุมชนจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม

อย่าลืม! ทำประกันอุบัติเหตุ ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันด้วย

ด้วยความปรารถนาจาก โรงงานน้ำตาลมิตรฤๅชัย

6 ธ.ค. 2568 09:40:58
จ.ชัยภูมิ
อ.ภูเขียว 36110
ประเทศไทย



ระวัง
รถเข้าบรรทุกอ้อย
สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ
โรงงานน้ำตาลมิตร ภูเขียว

ระวัง
รถเข้าบรรทุกอ้อย
จังหวัดชัยภูมิ
โรงงานน้ำตาลมิตร ภูเขียว

6 ธ.ค. 2568 09:41:01

จ.ชัยภูมิ
อ.ภูเขียว 36110
ประเทศไทย



นะโบ้ ตัดสด
แป้คาถา
รักษ์โลกกกกก
บ้านเกษตรกร
ตัดอ้อยสด

ระวัง
รถข้ามบรรทุกอ้อย
สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ
โรงงานน้ำตาลมิตร ภูเขียว

ระวัง
รถข้ามบรรทุกอ้อย
สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ
โรงงานน้ำตาลมิตร ภูเขียว

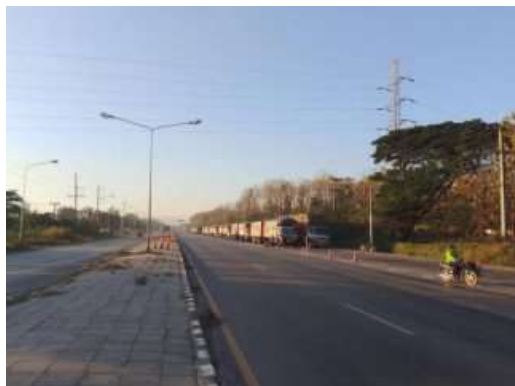
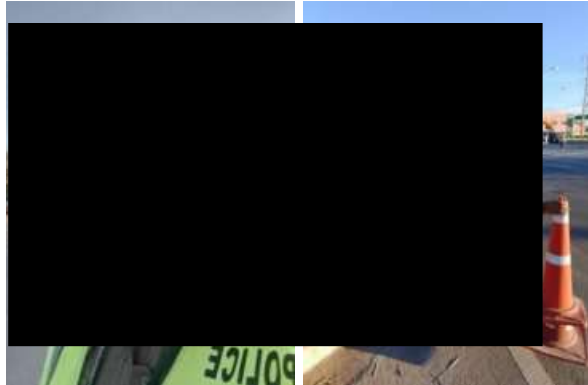
82-36

ภาคผนวก ข9



ประสานงานกับตำรวจดูแลความสงบเรียบร้อยของ
พนักงาน คนขับรถบรรทุก และผู้ติดต่อประสานงาน
กับโครงการ

ข9 ประสานงานกับตำรวจดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุก และผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการ



จัดลานอ้อยโรงงาน (84)



santi

วันนี้ (7 ธ.ค.68) เวลา 18.00 - 06.00
น. ด.ด.สันติ เมืองชุมพล
โทร 0815621382 ว.4
ลานจอดรถอ้อย รง.

5:40 PM



santi



5:41 PM

Save | Save as... | Share | Send to Keep Memo

จัดลานอ้อยโรงงาน (84)



นายประมุข วิชาชาติ added Nertpanya to the group.



ร.ต.ท. ศักดา คำแพง

วันนี้ (6 ธ.ค.68) เวลา 18.00 - 06.00
น. ร.ต.อ.ศักดา คำแพง ว.4
ลานจอดรถอ้อย รง.

6:59 PM



ร.ต.ท. ศักดา คำแพง



6:59 PM

Save | Save as... | Share | Send to Keep Memo

ภาคผนวก ข10



เอกสารตารางเวลา และเส้นทางการฉีดพรมน้ำ
ของโครงการ



MITR PHOL
GROUP

การพรมน้ำในลานจอดรถบรรทุกอ้อย

โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย ตามเส้นทางขนส่งอ้อยในบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
อย่างน้อย 8 รอบต่อวัน โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นจำนวนมาก
จะแจ้งให้ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยทันที

ตารางเวลาพรมน้ำ

รอบที่ 1 : 05.00 น.

รอบที่ 2 : 09.00 น.

รอบที่ 3 : 13.00 น.

รอบที่ 4 : 15.00 น.

รอบที่ 5 : 17.00 น.

รอบที่ 6 : 19.00 น.

รอบที่ 7 : 21.00 น.

รอบที่ 8 : 01.00 น.



ภาคผนวก ข11



เอกสารการดำเนินการลดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน
จากระบบบำบัดน้ำเสีย



MITR PHOL
GROUP

การจัดการน้ำเสีย

(ส่งน้ำเสียจากบ่อ T5 บำบัดที่ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด)



เส้นทางระบาย
เส้นทางน้ำเสียจากบ่อ T5
เส้นทางน้ำเสียจากบ่อ T6
เส้นทางน้ำเสียจากบ่อ T7



MITR PHOL
GROUP

การจัดการน้ำเสีย (ส่งน้ำเสียจากบ่อ T5 บำบัดที่ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด (AS))



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ





MITR PHOL
GROUP

การดำเนินการจัดการปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ภาคผนวก ข12



แผนการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
และรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ



MITR PHOL
GROUP

การปลูกต้นไม้รอบบ่อบำบัดน้ำเสียและพื้นที่โครงการ



ภาคผนวก ข13

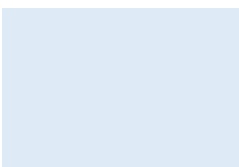
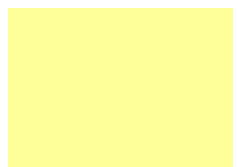
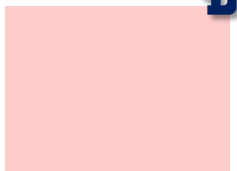


เอกสารการบริหารจัดการกากตะกอนหม้อกรอง
ของโครงการ



MITR PHOL
Sugar

การบริหารจัดการกากหม้อกรอง ประชุมผู้มีความประสงค์ รับกากหม้อกรอง และผู้รับเหมาขนส่งกากหม้อกรอง 68/69



โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

เอกสารที่ต้องแนบประกอบการยื่นขออนุญาตนำกากหม้อกรองออกนอกโรงงาน

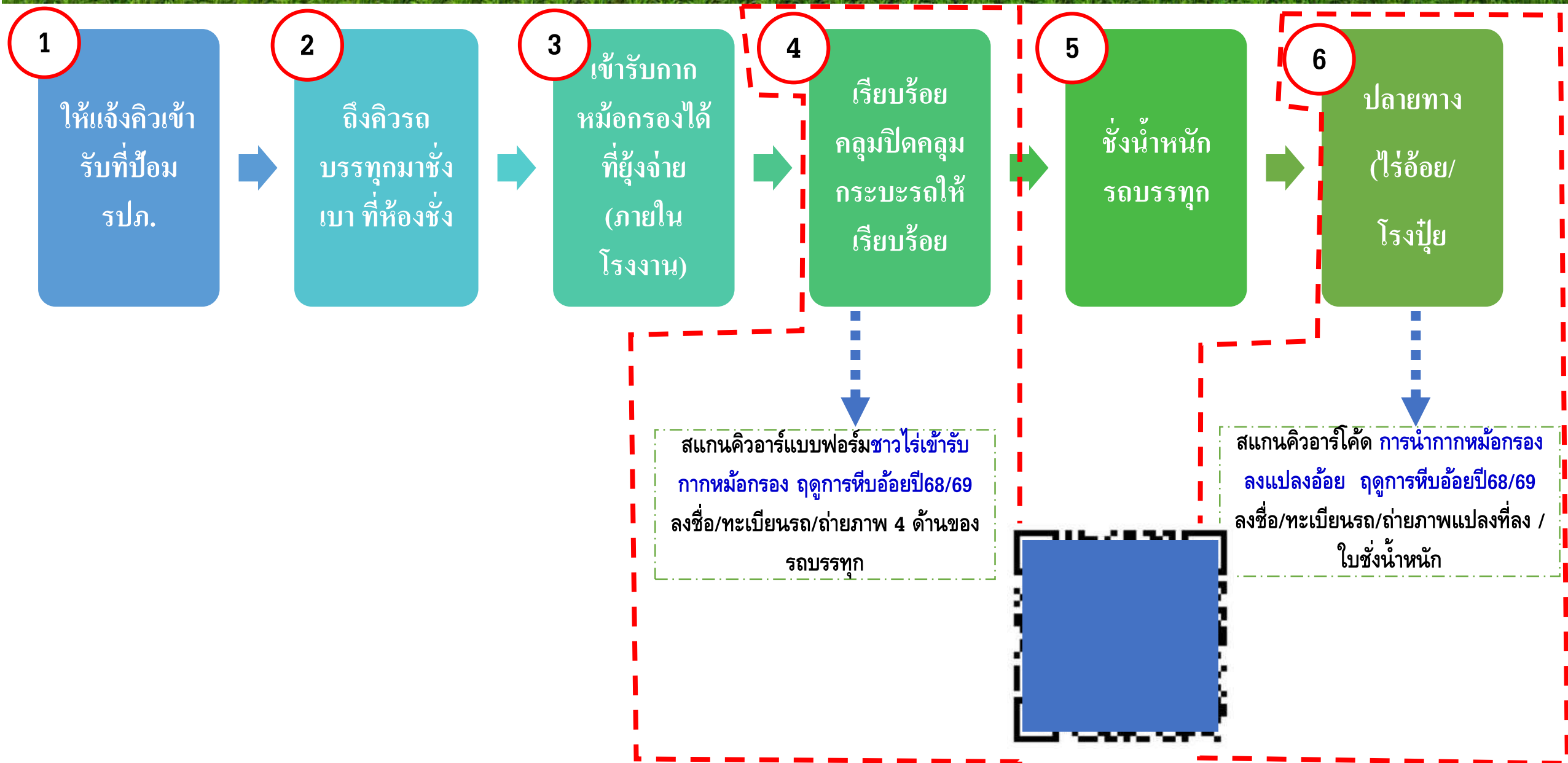
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน รับรองสำเนาถูกต้อง
- ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน รับรองสำเนาถูกต้อง
- ☐ หนังสือยินยอม/รับรองการนำไปใช้ประโยชน์
- ☐ สำเนาโฉนดที่ดิน รับรองสำเนาถูกต้อง
- ☐ หนังสือรับรองการเป็นเกษตรกรจากหน่วยงานราชการ
- ☐ ผลวิเคราะห์องค์ประกอบ/คุณสมบัติของเสีย (ทางโรงงานจัดเตรียมให้)



➤ กรณีเป็นการเช่าที่ดินในการปลูก จะต้องมียเอกสารในการเช่าที่ดิน

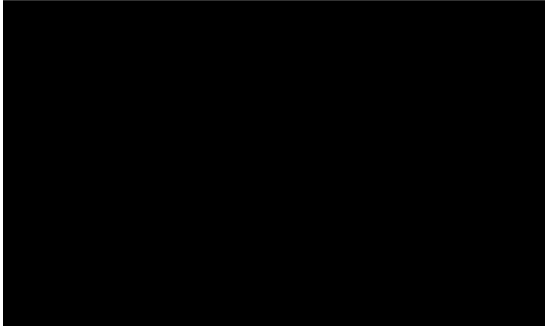
- ✓ สำเนาโฉนดที่ดินแปลงไร่อ้อยหรือที่ดินจะมีการนำกากหม้อกรองไปใช้ประโยชน์ ต้องเป็นประเภท นส. 3 และ นส. 4 (เจ้าของโฉนดเซ็นต์กำกับ)
- ✓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และ สำเนาทะเบียน เจ้าของที่ดิน
- ✓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้ขอเช่าที่ดิน (กรณีขอเช่าที่ดิน)
- ✓ สัญญาเช่าที่ดิน (กรณีเช่าที่ดินบุคคลอื่น)
- ✓ หนังสือบันทึกให้ความยินยอมและรับรองการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปใช้ประโยชน์
- ✓ หนังสือให้ความยินยอม เก็บรวบรวม ใช้และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
- ✓ หนังสือรับรองการเป็นเกษตรกรจากหน่วยงานราชการ

การเข้ารับกากหม้อกรอง



กฎระเบียบเครื่องแต่งกายก่อนเข้าโรงงาน

รูปแบบการแต่งกาย ตามที่โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว



1) การสวมใส่หมวกนิรภัย ที่มีสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ ของบริษัท/ห้างร้าน ของผู้รับเหมาแปะอยู่ บริเวณด้านหน้าของหมวกนิรภัย และต้องมีสายรัดคางครบถ้วน



2) รูปภาพแสดงรูปแบบชุดยูนิฟอร์ม ที่มีสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ ของบริษัท/ห้างร้าน ของผู้รับเหมา ปรากฏอยู่บริเวณใดบริเวณหนึ่งของชุด และต้องมีแถบสะท้อนแสงเย็บ หรือสกรีนอยู่บนชุดยูนิฟอร์มที่ใช้



3) รูปภาพรองเท้านิรภัยชนิดหัวเหล็ก รองเท้าหุ้มส้น

กฎระเบียบเครื่องแต่งกายพนักงานขนถ่ายอ้อย



การแต่งกายผิดระเบียบ



ห้ามใส่กางเกงขาสั้น/ห้ามใส่รองเท้าแตะ

มาตรฐานรถบรรทุกทุกกากหม้อกรอง

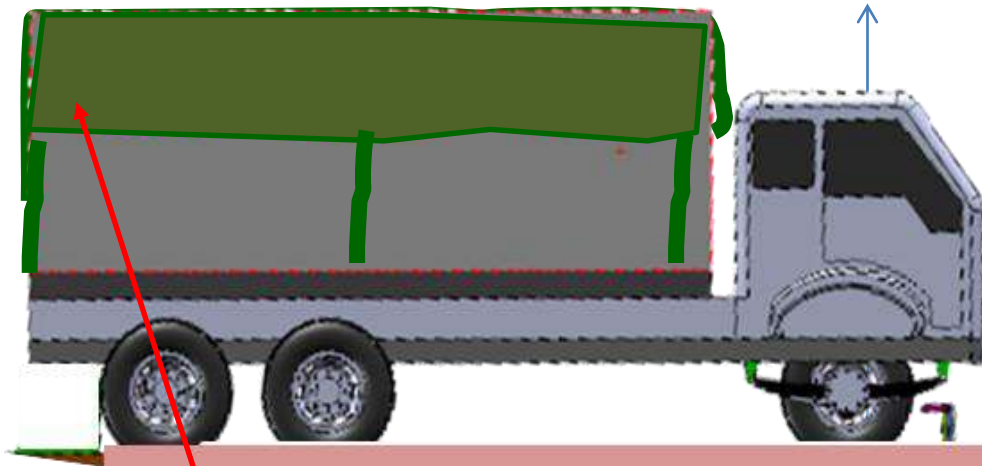


1. ผู้รับเหมานำรถบรรทุกใส่กากหม้อกรองที่ยังง่าย หลังจากใส่กากหม้อกรองเสร็จแล้ว รถทุกคันจะต้องทำการคลุมผ้าใบให้มิดชิด ทั้ง 4 ด้าน ก่อนจะนำรถออก จากโรงงานเพื่อส่งให้ชาวไร่ต่อไป



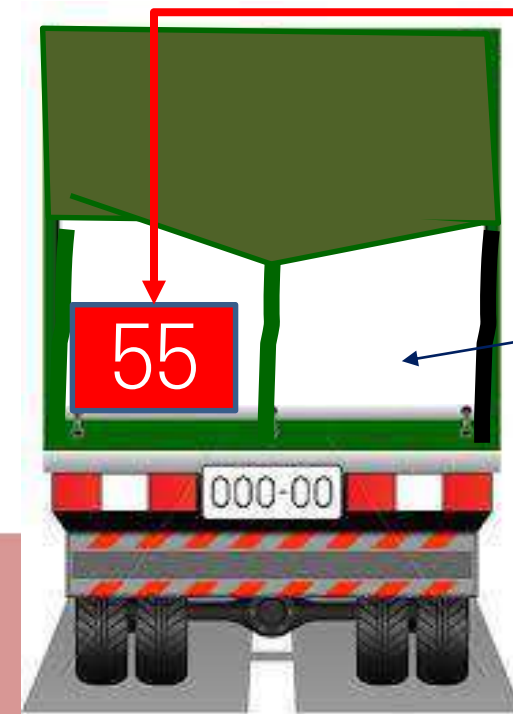
มาตรฐานรถบรรทุกทุกภาคหม้อกรอง

ด้านข้าง



ต้องมีการคลุมผ้าใบให้มิดชิด

ด้านหลัง



55

เบอร์ประจำ
รถขนส่ง

© Can Stock Photo - csp5809182

รถบรรทุกมีการต่อ พรบ. เรียบร้อย
พนักงานมีใบขับขี่ถูกต้อง
และจะต้องขึ้นทะเบียนกับทางโรงงานทุกครั้ง

มาตรฐานรถบรรทุกทุกภาคหม้อกรอง

ต้องคลุมผ้าทุกครั้งก่อนนำรถออกไปชั่งน้ำหนัก



การจัดการกากหม้อกรอง

2.ผู้รับเหมาบรรทุกกากหม้อกรองไปลงที่แปลงอ้อยของชาวไร่ โดยปริมาณในการใช้อยู่ที่ 20-25ตัน/ไร่ โดยประมาณ
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของสภาพดินใน แต่ละพื้นที่ที่ปลูกอ้อย



การกรอกแบบฟอร์มการนำกากหม้อกรองลงแปลงอ้อย ฤดูกาลหีบอ้อยปี68/69



ภาพถ่ายพื้นที่กากตะกอนหม้อกรองในไร่

บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
99 ม.10 ต. โคกสะอาด อ. วชิรขจร จ. ชัยภูมิ 36110
ใบขึ้นน้ำหนักสินค้า

เลขที่ใบแจ้ง

หนักขึ้นเข้า	9,660	กิโลกรัม
หนักขึ้นออก	9,560	กิโลกรัม
น้ำหนักสุทธิ	100	กิโลกรัม

จำนวน	หน่วย
10	เที่ยว

กากหม้อกรอง

ภาพถ่ายใบชั่งน้ำหนัก

การจัดการกากหม้อกรอง

3.หลังจากลงกากหม้อกรองเสร็จสิ้นแล้ว ชาวไร่จะทำการเกลี่ยกระจายให้ทั่วแปลง
และทำการไถคลุกดิน และยกร่องปลูกอ้อยต่อไป



ประโยชน์จากการใช้กากหม้อกรองปรับปรุงดิน

4. โรงงานมีการเก็บวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ช่วงฤดูหีบอ้อย(ธ.ค. - เม.ย.) เดือนละ 2 ครั้ง

1. ดินก่อนใช้กากหม้อกรอง 2. ดินหลังใช้กากหม้อกรอง



ประโยชน์จากการใช้กากหม้อกรองปรับปรุงดิน

1. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน
2. ช่วยในการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดิน โดยทำให้ดินมีความโปร่ง ร่วนซุย การถ่ายเทอากาศดีขึ้น และลดความหนาแน่นของดิน ดินมีการอุ้มน้ำได้มากขึ้น
3. เพิ่มความเป็นกรด และด่างของดิน เนื่องจากอินทรีย์วัตถุ มีคุณสมบัติในการเพิ่มความต้านทานการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรดและด่างของดิน (Buffer capacity) ซึ่งจะทำให้ค่า pH ของดินอยู่ในระดับที่เพิ่มขึ้นหรือเป็นกลาง
4. เพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืชในดิน อินทรีย์วัตถุมีความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวกค่อนข้างสูง จึงทำให้ธาตุอาหารในดินทั้งในรูปของการใส่ปุ๋ยเคมีและที่มีอยู่ในดินเดิม ซึ่งอยู่ในรูปของประจุบวกบางชนิดถูกดูดซับไว้มิให้เกิดการสูญเสียไปจากดิน และพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
5. เพิ่มกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินและลดปริมาณของศัตรูพืชในดิน
6. เพิ่มผลผลิตให้กับพืชเพาะปลูก
7. ช่วยในการลดระดับความเค็มของดิน

กฎระเบียบข้อห้ามสำหรับกากหม้อกรอง

1. ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทในเขตพื้นที่โรงงาน
2. ห้ามดื่มสุราในเขตพื้นที่โรงงาน
3. ห้ามนำสารเสพติดทุกชนิดเข้ามาในเขตพื้นที่ของโรงงาน
4. ห้ามนำสิ่งของที่เป็นของโรงงานออกนอกโรงงาน
5. ห้ามทะเลาะวิวาท
6. ห้ามสูบบุหรี่นอกเหนือจากบริเวณที่กำหนด
7. ห้ามก่อกองไฟนอกเหนือจากจุดที่กำหนด
8. ห้ามขับรถเร็วเกินกว่า 20 กม./ชม.
9. รถบรรทุกต้องมีการคลุมผ้าใบมิดชิด ก่อนออกนอกโรงงาน
10. ต้องไม่ให้มีการรั่วไหลตามเส้นทางระหว่างการขนย้าย
11. ต้องทำความสะอาดล้อก่อนออกนอกโรงงาน

*****กรณีฝ่าฝืนจะดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบบริษัทฯ**

ภาคผนวก ข14



เอกสารการบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง
ที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ และผลวิเคราะห์กากตะกอน
หม้อกรอง

เอกสารภาคก่อนหม้อกรองที่เกิดขึ้นพื้นที่โครงการในช่วงฤดูหิม

ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568							หมายเหตุ
วันที่	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	437.22	
7	-	-	-	-	-	1492.81	
8	-	-	-	-	-	574.53	
9	-	-	-	-	-	1013.67	
10	-	-	-	-	-	1333	
11	-	-	-	-	-	1473.59	
12	-	-	-	-	-	1474.59	
13	-	-	-	-	-	1502.5	
14	-	-	-	-	-	1571.6	
15	-	-	-	-	-	1367.08	
16	-	-	-	-	-	1548.25	
17	-	-	-	-	-	1362.18	
18	-	-	-	-	-	1558.84	
19	-	-	-	-	-	1495.77	
20	-	-	-	-	-	1654.25	
21	-	-	-	-	-	1525.36	
22	-	-	-	-	-	1615.32	
23	-	-	-	-	-	1667.56	
24	-	-	-	-	-	1657.39	
25	-	-	-	-	-	1589.33	
26	-	-	-	-	-	1710.84	
27	-	-	-	-	-	812.86	
28	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด (มีตรกษี)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2568
ที่อยู่	: 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110	วันที่วิเคราะห์	: 12-26 ธันวาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 7 มกราคม 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รวมเกษตรกรรม จำกัด (มีตรกษี)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U118819
ชนิดตัวอย่าง	: ภาคเหนือ	เลขที่งาน	: 2024-009836
วันที่เก็บ	: 9 ธันวาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BC070-0001
เวลาเก็บ	: 12:00 น.		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมพร		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวจิณห์สุภา เปี่ยมศรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ภาคเหนือ (ภาคเหนือ MPK-A) T25BC070-0001	
ความเป็นกรดและด่าง (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	6.8 (25°C)	-
สังกะสี (Zn)	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	59.34	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.955	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.198	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N)	-	CALCULATION	145.1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TTLIC)				
สังกะสี (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	0.855	0.100
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.72	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	39.6	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำดื่ม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	2.699	0.250
สภาพตัวอย่าง			ภาคเหนือ น้ำดื่ม	

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรชัย)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรชัย)
 ชนิดตัวอย่าง : กากหมักกรอง
 วันที่เก็บ : 9 ธันวาคม 2568
 เวลาเก็บ : 12:30 น.
 วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปี่ยมศรี

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-26 ธันวาคม 2568
 วันที่ออกรายงานผล : 7 มกราคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U118821
 เลขที่งาน : 2024-009836
 หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC070-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (ภาคประกอบ (ภาคประกอบ MPK-B) T25BC070-0002	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	6.3 (25°C)	-
สังกะสี (Zn)	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	38.67	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.145	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.079	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนไนโตรเจนต่อไนโตรเจนทั้งหมด	-	CALCULATION	172.1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TTLIC)				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	0.382	0.100
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	5.21	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2: 1996 AND 60100 REVISION 5: 2018)	77.0	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2: 1996 AND 60100 REVISION 5: 2018)	918	0.250
สภาพตัวอย่าง		ภาคประกอบดินน้ำคาล		

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรชัย)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรชัย)
 ชนิดตัวอย่าง : ดิน
 วันที่เก็บ : 9 ธันวาคม 2568
 เวลาเก็บ : 13:00 น.
 วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปี่ยมศรี

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 12-26 ธันวาคม 2568
 วันที่ออกรายงานผล : 7 มกราคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U118822
 เลขที่งาน : 2024-009836
 หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC070-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ดินในโพรงโพรง T25BC070-0003	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	8.1 (25°C)	-
สังกะสี (Zn) ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	4.36	0.05
ไนโตรเจน ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	ตรวจไม่พบ	0.05
โพแทสเซียม ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.015	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนไนโตรเจนต่อไนโตรเจนทั้งหมด ^c	-	CALCULATION	82.1	-
METALS				
สารหนู (As) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.91	0.100
แคดเมียม (Cd) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	19.0	0.300
ตะกั่ว (Pb) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	20.7	1.55
ปรอท (Hg) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2: 1996 AND 60100 REVISION 5: 2018)	282	0.500
ฟอสฟอรัส (P) ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2: 1996 AND 60100 REVISION 5: 2018)	129	0.250
สภาพตัวอย่าง		ดินสีน้ำตาล		

^a : อยู่ในระดับที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชุมชนเกษตรภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูเขียว)
ชนิดตัวอย่าง : ดิน
วันที่เก็บ : 9 ธันวาคม 2568
เวลาที่เก็บ : 13:30 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย ฤทธิรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปี่ยมศรี

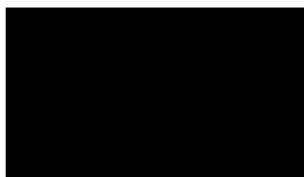
วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-26 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 7 มกราคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U118824
เลขที่งาน : 2024-009836
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC070-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ดินในโพรงรังไร ภาชนะกรอง T25BC070-0004	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^b	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	7.5 (25°C)	-
สังกะสี (Zn) ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	9.10	0.05
ไนโตรเจน ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	ตรวจไม่พบ	0.05
โพแทสเซียม ^c	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.033	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนของดิน ^c	-	CALCULATION	189.1	-
METALS				
สารหนู (As) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	4.44	0.100
แคดเมียม (Cd) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	17.4	0.300
ตะกั่ว (Pb) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	11.9	1.55
ปรอท (Hg) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	233	0.500
ฟอสฟอรัส (P) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	251	0.250
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^b : ระบุในข้อมูลรายชื่อที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในข้อมูลรายชื่อที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง

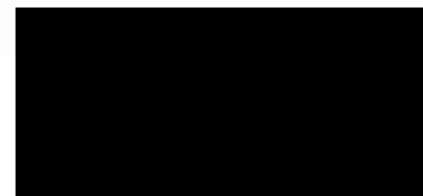


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชุมชนเกษตรภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูเขียว)
ชนิดตัวอย่าง : เศษทรายในผิวดิน
วันที่เก็บ : 9 ธันวาคม 2568
เวลาที่เก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย ฤทธิรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปี่ยมศรี

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-26 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 7 มกราคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U118826
เลขที่งาน : 2024-009836
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC070-0005

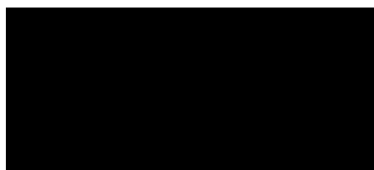
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เศษทรายในผิวดิน T25BC070-0005	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	5.5 (25°C)	-
สังกะสี (Zn)	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	8.47	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.079	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.082	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนของดิน	-	CALCULATION	52.1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	4.48	0.100
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	11.3	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.11	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	77.2	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	241	0.250
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชุมชนพยุหะ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูเขียว)
 ชนิดตัวอย่าง : ภาชนะบรรจุ
 วันที่เก็บ : 19 ธันวาคม 2568
 เวลาเก็บ : -
 วิธีเก็บ : จิ้งเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกคำ
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววันดีสุภา เปี่ยมศิริ
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2568 - 7 มกราคม 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 12 มกราคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U001865
 เลขที่งาน : 2024-009836
 หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC863-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภาคตะกอน (ภาชนะบรรจุ ในโรงงาน A) T25BC863-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดแอมโมเนีย (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	5.9 (25°C)	-
คาร์บอนอินทรีย์	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947 AND CACULATION METHOD	34.4	0.03
อินทรีย์วัตถุ	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	59.27	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.337	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.108	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนทั้งหมดต่อไนโตรเจนทั้งหมด	-	CALCULATION	72.1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)				
สารหนู (As)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	0.546	0.100
แคดเมียม (Cd)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.00	0.300
ตะกั่ว (Pb)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.37	1.55
นิกเกิล (Hg)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	56.8	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	3.011	0.250
สภาพตัวอย่าง			ภาชนะบรรจุสีน้ำตาล	



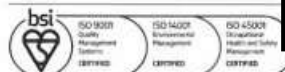
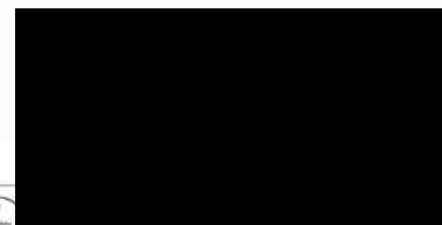
• ห้ามทำซ้ำใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อใช้งานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 • ใบรายงานผลนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชุมชนพยุหะ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูเขียว)
 ชนิดตัวอย่าง : ภาชนะบรรจุ
 วันที่เก็บ : 19 ธันวาคม 2568
 เวลาเก็บ : -
 วิธีเก็บ : จิ้งเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกคำ
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววันดีสุภา เปี่ยมศิริ
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2568 - 7 มกราคม 2569
 วันที่ออกรายงานผล : 12 มกราคม 2569
 เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U001866
 เลขที่งาน : 2024-009836
 หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC863-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภาคตะกอน (ภาชนะบรรจุ ในโรงงาน B) T25BC863-0002	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดแอมโมเนีย (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	4.8 (25°C)	-
คาร์บอนอินทรีย์	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947 AND CACULATION METHOD	37.0	0.03
อินทรีย์วัตถุ	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	63.76	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.276	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.159	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนทั้งหมดต่อไนโตรเจนทั้งหมด	-	CALCULATION	103.1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)				
สารหนู (As)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	0.501	0.100
แคดเมียม (Cd)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.23	0.300
ตะกั่ว (Pb)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
นิกเกิล (Hg)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	35.1	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	ผลึกเงินต่อลิตร (น้ำหนักเบียม)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	5.311	0.250
สภาพตัวอย่าง			ภาชนะบรรจุสีน้ำตาล	



ห้ามทำซ้ำใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อใช้งานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรชัย)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชนแพ่ง-ภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรชัย)
 ชนิดตัวอย่าง : ดิน วันรับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
 วันที่เก็บ : 19 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2568 - 7 มกราคม 2569
 เวลาเก็บ : - วันที่ออกรายงานผล : 12 มกราคม 2569
 วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U001867
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกคำ เลขที่งาน : 2024-009836
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววันธิดา เปลี่ยนดี หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC863-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค้นในโพรงน้ำ ภาคเกษตรกรรม T25BC863-0003	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^ก	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	7.8 (25°C)	-
คาร์บอนอินทรีย์ ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947 AND CALCULATION METHOD	1.21	0.03
ไนโตรเจน ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	2.09	0.05
ไนโตรเจน ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.067	0.01
โพแทสเซียม ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.047	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนทั้งหมด ^ค	-	CALCULATION	15.1	-
METALS				
สารหนู (As) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	6.20	0.100
แคดเมียม (Cd) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	10.2	0.300
ตะกั่ว (Pb) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	6.60	1.56
ปรอท (Hg) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	83.8	0.500
ฟอสฟอรัส (P) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	805	0.250
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^ก : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^ค : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรชัย)
 ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนชนแพ่ง-ภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรชัย)
 ชนิดตัวอย่าง : ดิน วันรับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
 วันที่เก็บ : 19 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2568 - 7 มกราคม 2569
 เวลาเก็บ : - วันที่ออกรายงานผล : 12 มกราคม 2569
 วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U001869
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกคำ เลขที่งาน : 2024-009836
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาววันธิดา เปลี่ยนดี หมายเลขปฏิบัติการ : T25BC863-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค้นในโพรงน้ำ ภาคเกษตรกรรม T25BC863-0004	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^ก	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	8.2 (25°C)	-
คาร์บอนอินทรีย์ ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947 AND CALCULATION METHOD	6.97	0.03
ไนโตรเจน ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	12.01	0.05
ไนโตรเจน ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.154	0.01
โพแทสเซียม ^ค	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.059	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนทั้งหมด ^ค	-	CALCULATION	37.1	-
METALS				
สารหนู (As) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	5.03	0.100
แคดเมียม (Cd) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	10.5	0.300
ตะกั่ว (Pb) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	6.37	1.56
ปรอท (Hg) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
โซเดียม (Na) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	101	0.500
ฟอสฟอรัส (P) ^ค	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	1,710	0.250
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^ก : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^ค : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขา)		
ที่อยู่	: 99 หมู่ 10 ถนนชุมชนเพ-ภูเขา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม (มิตรภูเขา)		
ชนิดตัวอย่าง	: เศษทรายในสโละ	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บ	: 19 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 ธันวาคม 2568 - 7 มกราคม 2569
เวลาเก็บ	: -	วันที่ออกรายงานผล	: 12 มกราคม 2569
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U001871
ผู้เก็บตัวอย่าง	: ลูกพี่	เลขที่งาน	: 2024-009836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิมลสุภา เป็ญพันธ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BC863-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เศษทรายในสโละ T25BC863-0005	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดแอมโมเนีย (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	4.6 (25°C)	-
คาร์บอนอินทรีย์	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947 AND CACULATION METHOD	8.68	0.03
อินทรีย์วัตถุ	ร้อยละโดยน้ำหนัก	WALKLEY AND BLACK, 1947	14.97	0.05
ไนโตรเจน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 955.04	0.159	0.05
โพแทสเซียม	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AOAC OFFICIAL METHOD 971.01	0.216	0.001
อัตราส่วนคาร์บอนที่รวมต่อไนโตรเจนในดิน	-	CALCULATION	28:1	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	2.56	0.100
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.29	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.92	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7473B)	ตรวจไม่พบ	0.100
ไนโคเจน (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	57.2	0.500
ฟอสฟอรัส (P)	มิลลิกรัมต่อลิตร (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	309	0.250
สภาพตัวอย่าง	ดินสีน้ำตาล			



ภาคผนวก ข15



เอกสารข้อกำหนดและมาตรการควบคุมรถบรรทุกขนส่ง
กากตะกอนหม้อกรองของโครงการ

ข้อ	ข้อกำหนดการเข้ารับกากหม้อกรอง	หากไม่ดำเนินการตามจะมีบทลงโทษ		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1	รถบรรทุกที่เข้ารับกากหม้อกรอง ต้องนำรถบรรทุกและเอกสารเพื่อเข้ารับการตรวจสภาพความพร้อมของรถ ตามมาตรฐานของรถขนส่ง ในการเข้ารับกากหม้อกรอง ก่อนการเริ่มขนส่งประจำปี	เตือน	เตือน	-
2	ในกรณีที่พบว่ารถขนส่งกากหม้อกรอง สภาพไม่พร้อมของกากหม้อกรอง ทางโรงงานจะให้กลับไปดำเนินการ ซ่อมหรือปรับปรุงให้พร้อมก่อนจึงสามารถเข้ารับกากหม้อกรอง	เตือน	เตือน	เหลือง
3	รถขนส่งกากหม้อกรอง จะต้องมียูปรกรณ์ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น กรวยจราจร กระบองไฟสัญญาณกรณีฉุกเฉิน อุปกรณ์หนุนล้อ ถังดับเพลิงขนาด อย่างน้อย 10 ปอนด์	เหลือง	แดง	-
4	ผู้รับเหมาที่เข้ามาในสถานีโหลดย้ายกากหม้อกรอง จะต้องแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบ ต้องสวมหมวกนิรภัย ต้องสวมใส่รองเท้าหุ้มส้น กางเกงขายาว และ เสื้อสะท้อนแสง ตลอดเวลาในการปฏิบัติงานและเข้ามาภายใน สถานีโหลดย้าย	เตือน	เตือน	เหลือง
5	ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ขณะที่อยู่ในโรงงาน	เตือน	เตือน	เหลือง
6	รถบรรทุกขนส่งกากหม้อกรอง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม. ขณะวิ่งในเขตชุมชน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ	เตือน	เหลือง	แดง
7	รถบรรทุกขนส่งต้องมีการคลุมผ้าใบมิดชิด ทุกครั้งก่อนออกนอกโรงงาน และไม่ให้มีกากหม้อกรอง หกรั่วไหล ตามเส้นทางระหว่างการขนย้าย	เตือน	เตือน	เหลือง
8	ต้องทำความสะอาดล้อก่อนออกนอกโรงงาน			
9	ในกรณี พบว่ารถของท่านถูกรื้อเรียนจากชุมชน การขับรลไม่สุภาพ หรือขับรลเร็ว	เตือน	เตือน	เหลือง
10	ในกรณี พบว่ารถของท่านถูกรื้อเรียนจากชุมชน ในเรื่อง การหก , รั่วไหล, หรือหยด และส่งผลกระทบต่อ ชุมชน	เตือน	เหลือง	แดง
11	เมื่อนำรถเข้ามาจอดในช่องโหลดย้ายแล้ว กรุณาดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เพื่อลดมลภาวะทางอากาศ	เตือน	เตือน	เหลือง
12	ห้ามพักผ่อน หรือนอน หรือสูบบุหรี่เป็นเปลนอน หรือกิจกรรมใดๆ ได้ทั้งรถ ในบริเวณพื้นที่โรงงาน	เตือน	เหลือง	แดง
13	ห้ามหยอดล้อ ต่อผู้ ทำลายทรัพย์สิน ภายในบริเวณพื้นที่ของบริษัทฯ	เตือน	เหลือง	แดง
14	ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มสุรภายในบริเวณโรงงาน	เหลือง	แดง	-
15	ห้ามนำสารเสพติดทุกชนิดเข้ามาในเขตพื้นที่ของโรงงาน	แดง	-	-
16	ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทในเขตพื้นที่โรงงาน	แดง	-	-
17	จะต้องรักษาความสะอาด และสุขลักษณะของห้องน้ำทุกครั้งที่ใช้ไปใช้บริการ	เพื่อทราบ		
18	ให้ผู้รับเหมาคัดแยกขยะ และรวบรวมขยะทิ้งในถังขยะให้ถูกประเภท	เพื่อทราบ		
19	ผู้รับเหมาในการขับรถขนส่ง จะต้องมียูปรณบัตรขับขี่ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ตรงกับประเภทรถที่ทำการขับและ ใบขับขี่จะต้องไม่หมดอายุ	เพื่อทราบ		
20	ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด ขับขี่ตามความเร็วที่กฎหมายกำหนด และบรรทุกน้ำหนักตามที่ กฎหมายกำหนด	เพื่อทราบ		
21	การรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ต้องรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทันทีต่อเจ้าหน้าที่ที่ท่านสังกัดอยู่	เพื่อทราบ		
	- ติดต่อเจ้าหน้าที่ภูเขียว โทร 081-8717492 คุณธรรชัย			

ข้อ	ข้อกำหนดการเข้ารับกาห้มอกรอง	หากไม่ดำเนินการตามจะมีบทลงโทษ		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
	- ติดต่อเขตใกล้เคียง			
22	เอกสารที่ต้องแนบประกอบการยื่นขออนุญาต นำกาห้มอกรองออกนอกโรงงาน	เพื่อทราบ		
	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน / สำเนาโฉนดที่ดิน / พน้อมรับรองสำเนาถูกต้อง			
	หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเกษตรกรจากหน่วยงานราชการ ลงลายมือชื่อกำกับในหนังสือ			
	โดยรายชื่อของบุคคลในเอกสารทุกอย่างจะต้องตรงกัน			
23	รถขนส่งกาห้มอกรอง จะต้องติดสติ๊กเกอร์ผ่านเข้าออกที่ได้รับจากทางโรงงานในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้รปภ.ตรวจสอบก่อนเข้าออกโรงงาน รถที่ไม่มีสติ๊กเกอร์ผ่านเข้าออกจะไม่ให้เข้ารับกาห้มอกรอง	เพื่อทราบ		

บทลงโทษ

1. ใบเตือน : แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้เป็นหลักฐานหากมีการกระทำผิดซ้ำ และตักเตือนครั้งที่ 2 จะได้รับใบเหลือง
2. ใบเหลือง : แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้เป็นหลักฐานหากมีการกระทำผิดซ้ำ และตักเตือนครั้งที่ 3 จะได้รับใบแดง
3. ใบแดง : แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้เป็นหลักฐานหากมีการกระทำผิดซ้ำ และขอระงับการไหลดตามความเหมาะสม

กรณีฝ่าฝืนครั้งที่ 4 ไม่จำเป็นต้องเป็นเรื่องเดิม ระงับการขนส่งระยะยาว

ระดับความรุนแรงระดับความรุนแรง

- ระดับ 1 (เตือน) ระดับเล็กน้อย เช่นรถสกปรก ไม่มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน/แต่งกายผิดระเบียบ หยุดปรับปรุง 1 วัน
- ระดับ 2 (สีเหลือง) ระดับความรุนแรงปานกลาง เช่น หกรั่วไหลในปริมาณเล็กน้อย / ขับรถไม่สุภาพ หยุดปรับปรุง 2 วัน
- ระดับ 3 (สีแดง) ระดับความรุนแรงส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม หกรั่วไหลบนถนนสาธารณะ หยุดปรับปรุง 3-5 วัน

กรณี ขับรถไม่สุภาพ หรือ พนักงานแจ้งแล้วไม่ปฏิบัติตามจะต้องเข้าปรับทัศนคติ หยุด 2 วัน

ทั้งนี้บทลงโทษจะมีผลต่อเข้าทำงานของผู้รับเหมาตามกฎระเบียบของบริษัทฯ ต่อไป

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว)(พนักงานขับรถขนส่ง)

ได้อ่าน และรับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท ฯ นี้แล้ว และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในเขตพื้นที่ของบริษัทฯ หากข้าพเจ้าละเมิดกฎและไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการกาห้มอกรอง

ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอม ที่จะให้บริษัทฯ พิจารณาบทลงโทษได้ตามที่กำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

ภาคผนวก ข16



เอกสารขออนุญาตขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออก
นอกพื้นที่โครงการ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	200,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	20,000.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	30.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	3.000	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสังเหล็ก	5.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	500.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ ลังกระดาษ กระดาษ	10.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	80.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	80.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	60.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสังทองเหลือง	5.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	60.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	80.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	40.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	340.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	200.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	1,500.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	140.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	540.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	980.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	60.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	40.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	180.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	140.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	140.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	100.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	260.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	180.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	80.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	440.000	083	3361300161843	

31	020404	กากหม้อกรอง	100.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	160.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	840.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	320.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	5.000	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	3.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	3.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	15.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	100.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช่แล้ว ถุงพลาสติก	100.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ไล์กรองน้ำมัน	50.000	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	200.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	200.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	460.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	320.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	980.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	240.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	160.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	300.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	120.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	440.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	980.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	440.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	80.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	280.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	395.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	300.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	450.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	160.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	180.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	240.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	140.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	10.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	140.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	3,845.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 3 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้ไปแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ	061 นำบำบัดด้วยชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062 นำบำบัดด้วยชีวภาพ (biological treatment) เพื่อไม่ให้เกิดชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพิษ
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	063 นำบำบัดด้วยวิธีการเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีการกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีการเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

043 เมาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง

046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง

047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)

053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)

055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)

056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้จนแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีนี้

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ ก่อจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

02 วิธีการบำบัด/ก่จัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม

03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/ก่จัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

05 ไม่สามารถยื่นข้อมูลฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

06 ไม่ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย

07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลกรณีอนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับนเสียด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับนเสียหรือฝังทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) โดยระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

074 เมาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

075 เมาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)

076 เมาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

077 ฉีดฉีดลงด้วยวิธีฉีด หรือฉีดใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)

079 ก่จัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) โดยระบุ

081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)

082 ถมทะเลหรือฟื้นฟู (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

084 พาลาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะเ้าโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

12 สำเนาหนังสือรับรองจทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)

17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)

18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์

20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัสดุอันตราย (ข.ด.6)

21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง

23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง

24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

25 เอกสารข้อกฎหมายปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	20,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหมักกรอง	7,000.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ชิ้นลิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ ลังกระดาษ กระดาษ	0.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	0.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ชิ้นลิ่งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหมักกรอง	80.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหมักกรอง	40.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหมักกรอง	340.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหมักกรอง	200.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหมักกรอง	1,500.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหมักกรอง	140.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหมักกรอง	540.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหมักกรอง	980.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหมักกรอง	60.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหมักกรอง	40.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหมักกรอง	180.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหมักกรอง	140.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหมักกรอง	140.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหมักกรอง	60.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหมักกรอง	240.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหมักกรอง	100.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหมักกรอง	60.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหมักกรอง	340.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหมักกรอง	80.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหมักกรอง	130.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหมักกรอง	50.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหมักกรอง	220.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช่แล้ว ถูพลาสติก	0.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใส่กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	

42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	40,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	7,000.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ชิ้นสิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	0.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	0.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	30.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ชิ้นสิ่งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	20.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	20.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	40.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	20.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	100.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	20.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	30.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	100.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ถังพลาสติก	0.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใส่กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	

46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	40,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	3,000.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	

4	160215	หลอดไฟ	0.500	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ ลังกระดาษ กระดาษ	2.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	10.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	5.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสิ่งทองเหลือง	1.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	5.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	20.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	40.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.500	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	5.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	20.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ถังพลาสติก	6.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใ้สกรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	

51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	20,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	40.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	0.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	10.000	042	10190000825494	

9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสิ่งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	10.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.500	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	20.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ถังพลาสติก	2.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใส่กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	

56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	20,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.500	073	20190300225401	
5	120101	ขี้กิ้งเหล็ก	1.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	20.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	2.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	0.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	22.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ขี้กิ้งทองเหลือง	2.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	

14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	2.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ฝุ่นพลาสติก	8.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ไม้กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	

61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	10,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ชิ้นสิ่งเหล็ก	0.400	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	20.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	1.500	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	20.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ชิ้นสิ่งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	10.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	

19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.500	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ถูพลาสติก	3.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใ้สกรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	ภาคตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	10,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	1.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.500	073	20190300225401	
5	120101	ชิ้นสังเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	40.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	2.200	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	10.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	10.500	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ชิ้นสังทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	2.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	

24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ถูพลาสติก	5.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใส่กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	10,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสิ่งเหล็ก	3.600	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	40.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	0.290	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	0.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถังกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสิ่งทองเหลือง	1.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	5.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	

28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.500	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	5.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	20.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าใช้แล้ว ถังพลาสติก	2.500	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใ้สกรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	5,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	21.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ ลังกระดาษ กระดาษ	0.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	20.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	10.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสิ่งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	

31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช่แล้ว ฝุ่นพลาสติก	9.480	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ไล่กรองน้ำมัน	15.000	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา						
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน						
กรมโรงงานอุตสาหกรรม						
เลขที่ 2568-597						
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ						
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด						
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298						
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	0.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ขี้กิ้งเหลงเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	0.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	3.950	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ฝุ่นกรอง Filter Cooling Tower	0.000	071	20190300225401	
11	120103	ขี้กิ้งทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.600	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.000	075	82020000125442	

36	160506	Lab Waste	0.000	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	0.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช้แล้ว ฝุ่นพลาสติก	0.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ไส้กรองน้ำมัน	8.700	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360200125298
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	0.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	0.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
5	120101	ชิ้นสิ่งเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	150.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	2.000	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	6.050	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	17.500	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	10.000	071	20190300225401	
11	120103	ชิ้นสิ่งทองเหลือง	1.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	0.000	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	0.500	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	20.000	071	72080000125604	

40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช่แล้ว ถูพลาสติก	20.000	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ไส้กรองน้ำมัน	7.400	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000859683	
44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-597
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020499	กากน้ำตาล (โมลาส)	25,000.000	049	10360000425492	
2	020199	กากหม้อกรอง	3,000.000	083	20360004225540	
3	160213	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	9.000	073	20190300225401	
4	160215	หลอดไฟ	1.500	073	20190300225401	
5	120101	ซีกสังเหล็ก	0.000	011	10360311225623	
6	170405	เศษเหล็ก	109.000	011	10360311225623	
7	150101	เศษกล่องกระดาษ สิ่งกระดาษ กระดาษ	0.010	011	10360311225623	
8	070608	จารบีใช้แล้ว	0.000	042	10190000825494	
9	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	0.000	042	10190003325500	
10	150203	เรซิน Filter ถูกรอง Filter Cooling Tower	35.000	071	20190300225401	
11	120103	ซีกสังทองเหลือง	0.000	011	10360311225623	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี กระป๋องสี	27.400	073	20190300225401	
13	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300152399	
14	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151864	
15	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300177847	
16	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300172390	
17	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300206863	
18	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361300006186	
19	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	5361390002096	
20	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300395143	
21	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300134323	
22	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300149207	
23	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161851	
24	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	1361300051243	
25	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300167388	
26	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300171504	
27	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300145074	
28	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300066671	
29	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300151627	
30	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300161843	
31	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300168422	
32	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300140498	
33	020404	กากหม้อกรอง	790.000	083	3361000770364	
34	020404	กากหม้อกรอง	0.000	083	3361300146054	
35	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	1.000	075	82020000125442	
36	160506	Lab Waste	0.500	075	82020000125442	
37	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	1.000	075	82020000125442	
38	130113	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	3.000	049	10130000525553	
39	170604	Insulation (ฉนวนกันความร้อน)	20.000	071	72080000125604	
40	150102	กระสอบน้ำตาลเก่าไม่ใช่แล้ว ถูพลาสติก	44.020	011	10260002625547	
41	150202	วัสดุดูดซับน้ำมัน ใส่กรองน้ำมัน	18.900	042	10190000825494	
42	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	200.000	083	3360400016313	
43	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	200.000	083	3361000859683	

44	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	460.000	083	5360490010031	
45	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	320.000	083	3361001037628	
46	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	980.000	083	1361300068898	
47	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	240.000	083	3361000100911	
48	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	160.000	083	3400500357294	
49	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	300.000	083	3361000664475	
50	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	120.000	083	3361300147417	
51	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	440.000	083	5361090010051	
52	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	980.000	083	3400200213084	
53	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	440.000	083	3361000096892	
54	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	80.000	083	3361001034009	
55	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	280.000	083	3361000552812	
56	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	395.000	083	3361300254744	
57	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	300.000	083	5361000008515	
58	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	450.000	083	3360400248532	
59	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	160.000	083	3361001038012	
60	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	180.000	083	1409600088670	
61	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	240.000	083	3361000664483	
62	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	140.000	083	1361000152052	
63	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	10.000	083	3361000548386	
64	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	140.000	083	3361000039775	
65	020404	กากตะกอนหม้อกรอง	3,845.000	083	33611000479058	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข17



เอกสารแผนและรายงานการดำเนินการสูบน้ำจากลำน้ำ
พรม-เชิญของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568



ขป.๐๑

หน้า ๑
รหัสหน่วยงาน กษ ๐๓๑๕

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖-๐๕๕-๒-๐๒๕

ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑

อธิบดีกรมชลประทาน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ชี

อนุญาตให้ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๑๐

ตรอก/ซอย ถนน ภูเขียว-ชุมแพ

ตำบล/แขวง โคนสะอาด อำเภอ/เขต ภูเขียว

จังหวัด ชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ ๓๖๑๑๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๕-๘๘๑๑๑ ต่อ ๕ หมายเลขโทรสาร

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ทำการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๑๐

ตรอก/ซอย ถนน ภูเขียว-ชุมแพ

ตำบล/แขวง โคนสะอาด อำเภอ/เขต ภูเขียว

จังหวัด ชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ ๓๖๑๑๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๕-๘๘๑๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

ตามคำขอรับใบอนุญาตเลขที่

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตชื่อ

เลขประจำตัวประชาชน

มีวัตถุประสงค์ในการใช้น้ำเพื่อ

ปริมาณน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ใช้

โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้ รายละเอียด

ชลประทาน ตามมาตรา ๕)

อนุญาตตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน

ลงชื่อ

ผู้

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน

เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๕)

ที่ ๐๖-๐๕๕-๒-๐๒๕

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๑ ให้คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง/คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สาม/แผนบริหารจัดการน้ำ/คำขอติดตั้งมาตรวัดน้ำ/ใบรับคำขอติดตั้งมาตรวัดน้ำ (กรณีข้อความใดไม่มีให้ขีดฆ่า) ถือเป็นส่วนหนึ่งของใบอนุญาตการใช้น้ำ เลขที่ ๐๖-๐๕๕-๒-๐๒๕

ข้อ ๒ อนุญาตผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำได้ไม่เกิน ๒,๕๗๕,๐๐๐ ลบ.ม. ต่อปี ทั้งนี้ จะต้องใช้น้ำสูงสุดไม่เกิน ๒๒๕,๐๐๐ ลบ.ม. ต่อเดือน

การใช้น้ำตามวรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องใช้น้ำเฉพาะเดือน... (มกราคม-มีนาคม และ พฤษภาคม-กันยายน)... ของทุกปีตลอดอายุสัญญา

ข้อ ๓ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำ ตามใบอนุญาตจะต้องติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้น้ำตามประกาศกรมชลประทาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีในการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้น้ำและการเก็บข้อมูลที่เป็นเพื่อการตรวจสอบและควบคุมการใช้น้ำทรัพยากรน้ำจากทางน้ำชลประทานของผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำนี้ และผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำ ต้องดำเนินการจดทะเบียนเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้น้ำแห่งระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๕ ของทุกเดือนและจัดส่งข้อมูล โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญเป็นประจำทุกเดือน

หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำไม่ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้น้ำตามวรรคหนึ่ง กรมชลประทานมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตการใช้น้ำได้ครั้งละไม่เกินสามสิบวัน ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำไม่ดำเนินการแก้ไขหรือดำเนินการให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่พ้นกำหนดแล้วนั้นที่กำหนด กรมชลประทานมีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตให้น้ำฉบับนี้ได้ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าทดแทนใด ๆ จากกรมชลประทานมิได้

ข้อ ๔ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องชำระค่าชลประทาน ให้แก่กรมชลประทานเป็นรายเดือนตามอัตราที่กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าชลประทาน การจัดเก็บหรือชำระค่าชลประทาน และการยกเว้นและการผ่อนชำระค่าชลประทาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ออกตามความในพระราชบัญญัติการชลประทานหลวงพุทธศักราช ๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดดังนี้ คือ อัตราลูกบาศก์เมตรละ ๕๐ สตางค์ อัตราการจัดเก็บดังกล่าว หากมีการออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราขึ้นใหม่ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องชำระเงินค่าชลประทานตามอัตราใหม่ทันที โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

ข้อ ๕ ให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำชำระค่าชลประทานภายในวันที่ ๑๐ ของเดือน โดยให้ชำระโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเข้าบัญชีเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ

ในกรณีที่ไม่มีเหตุขัดข้องหรือไม่อาจชำระโดยวิธีการดังกล่าวได้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำอาจชำระด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

(๑) ชำระเป็นเงินสดหรือเช็คต่อเจ้าพนักงาน ณ ที่ทำการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ ตำบล/แขวง ชุมแพ อำเภอ/เขต ชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น

(๒) ชำระโดยวิธีการโอนเงินผ่านระบบธนาคารเข้าบัญชีออมทรัพย์ชื่อบัญชี "เงินทุนหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงศรี สาขาโคกสี ชุมแพ ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี ๖๓๗๘-๕-๖๖๖๓๖๖๖ ๗๗"

กรณี

กรณีผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำไม่ชำระค่าชลประทานตามใบแจ้งหนี้ค่าชลประทาน/ใบแจ้งปริมาณน้ำภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนและได้มีหนังสือทวงถามหรือเตือนให้ชำระค่าชลประทานภายในระยะเวลาที่กำหนด และหากไม่ชำระค่าชลประทานตามกำหนดดังกล่าวจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามกฎหมายกำหนด ในอัตราร้อยละ ๕ ต่อปีและถ้าเห็นว่าไม่ชำระตามกำหนดหรือจงใจไม่ชำระติดต่อกันนานเกิน ๓ ครั้ง กรมชลประทานมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตการใช้น้ำ และเมื่อปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำคำสั่งพักหรือไม่ทำการแก้ไขหรือดำเนินการให้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนดกรมชลประทานมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตการใช้น้ำ และดำเนินการตามกฎหมาย กฎ ระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

ข้อ ๖ การคำนวณค่าใช้น้ำ (ค่าชลประทาน) ให้คิดเป็นรายเดือนตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๖.๑ กรณีติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ใช้ ให้คำนวณตามปริมาณน้ำที่แท้จริงที่วัดได้จากเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำ

๖.๒ กรณีที่ไม่อาจคำนวณปริมาณน้ำจากเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ใช้ได้ เนื่องจากเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ใช้ชำรุดใช้การไม่ได้ หรือด้วยเหตุอื่นใด ให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำชำระค่าชลประทานเป็นรายเดือน ตามปริมาณน้ำสูงสุดที่ขนาดของเครื่องสูบน้ำจะสูบได้ใน ๗๒๐ ชั่วโมงต่อเดือนทุกเครื่องรวมกัน จนกว่าผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะดำเนินการซ่อมแซมเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ใช้ หรือติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ได้ตัวใหม่ทดแทน จนกว่าผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะดำเนินการซ่อมแซมเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ใช้หรือติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประมณปริมาณน้ำที่ได้ตัวใหม่ทดแทน

ข้อ ๗ ก่อนใบอนุญาตการใช้น้ำสิ้นอายุ หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำประสงค์จะใช้น้ำต่อ ต้องดำเนินการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตการใช้น้ำล่วงหน้าไม่เกิน ๔๐ วัน

ข้อ ๘ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ถ้ากรมชลประทานมีความจำเป็นต้องให้รื้อถอนท่อหรือเครื่องสูบน้ำและสิ่งปลูกสร้างอื่น กรมชลประทานจะแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำทราบเป็นหนังสือ และผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องรื้อถอนท่อหรือเครื่องสูบน้ำและสิ่งปลูกสร้างอื่น ออกไปให้พื้นที่ดินของกรมชลประทานภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องปรับปรุงบริเวณที่ดินที่ใช้งานท่อ เครื่องสูบน้ำและสิ่งปลูกสร้างอื่นใด โดยอัคคีบรรทุกที่ดินให้แน่นให้คืนดีตามสภาพเดิม ถ้าผู้รับใบอนุญาตเพิกเฉยไม่รื้อถอน กรมชลประทานจะรื้อถอนเอง โดยผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้แก่กรมชลประทานทั้งสิ้น

ในการนี้มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น จำเป็นจะต้องรื้อถอนท่อเพื่อความปลอดภัยของงานที่เกี่ยวข้องกับการชลประทานแล้ว กรมชลประทานมีอำนาจที่จะดำเนินการในทันทีทันใดโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบล่วงหน้าและผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกค่าเสียหายและค่าทดแทนใด ๆ จากกรมชลประทานไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๙ ในการนี้การใช้น้ำตามใบอนุญาตการใช้น้ำนี้เป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อความสมดุลของทรัพยากรน้ำสาธารณะในลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้อง หรือก่อให้เกิดผลกระทบอย่างสำคัญต่อประโยชน์สาธารณะ กรมชลประทาน มีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำ หยุดการใช้น้ำตามใบอนุญาตการใช้น้ำนี้ไว้เป็นการชั่วคราว และผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการตามความจำเป็นหรือดำเนินการให้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนด หากฝ่าฝืนกรมชลประทานมีอำนาจดำเนินการรื้อถอนเพื่อมิให้สูงหรือชักน้ำได้ทันที

โดยผู้รับ ...

โดยผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายในการนี้นอกจากนี้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกค่าเสียหายและค่าทดแทนใด ๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ ๑๐ ในกรณีผู้รับใบอนุญาตการใช้ หยุดกิจกรรมการใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ต้องแจ้งต่อกรมชลประทาน ภายใน ๓๐ วัน โดยระบุวันสิ้นสุดการใช้น้ำ และต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างออกจากพื้นที่ภายใน ๓๐ วัน พร้อมปรับพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

ข้อ ๑๑ หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำตามใบอนุญาตการใช้น้ำฉบับนี้ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต กรมชลประทานมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตการใช้น้ำได้ครั้งละไม่เกินสามสิบวัน และผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะต้องแก้ไขหรือดำเนินการให้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนด โดยผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกค่าเสียหายและค่าทดแทนใด ๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้อ ๑๒ หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำไม่ดำเนินการแก้ไขหรือดำเนินการให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดกรมชลประทานมีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตใช้น้ำฉบับนี้ได้ โดยผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกค่าเสียหายและค่าทดแทนใด ๆ จากกรมชลประทานไม่ได้

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความ เงื่อนไข ตลอดจนรายละเอียดของใบอนุญาตการใช้น้ำ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ โดยตลอดแล้ว ขอรับรองว่าข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและรายละเอียดดังกล่าวทุกประการ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

ลงชื่อ	.....	รับใบอนุญาต
ผู้รับ	.....
ลงชื่อ	.....	งาน
ผู้อำนวยการ	.....	ในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ	.....	ม.จ.ญ
ลงชื่อ	.....	งาน



ฉบับที่ 2276

เลขที่ 06

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

๒๕๖๘-๐๙-๐๙-๒๐๐

ที่ กษ ๐๓๓๕/๖๐๔๐



สำนักงานชลประทานที่ ๖
๒๑๕ ถนนศรีจันทร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับปรับปรุง), เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับเพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าการบริษัท ชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ กษ ๐๓๓๕/๔๕๖ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับปรับปรุง) จำนวน ๑ แผ่น
๒. เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง จำนวน ๑ ชุด
๓. เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานชลประทานที่ ๖ ได้แจ้งให้ผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานนำข้อมูลพร้อมเอกสารหนังสือใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ใช้ทางน้ำจากทางน้ำชลประทานตามมาตรา ๘) ติดต่อโครงการชลประทานหรือโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ให้ความถูกต้องครบถ้วน นั้น

กรมชลประทาน โดย สำนักงานชลประทานที่ ๖ ขอส่งใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับปรับปรุง), เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ฉบับเพิ่มเติม) รายละเอียดตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ กฎกระทรวงการอนุญาตให้ใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม พ.ศ. ๒๕๖๗ รวมทั้งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕ และของส่วนราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมชลประทาน

ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา

โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๓๔๒๖

โทรสาร. ๐ ๔๓๒๒ ๓๔๒๖

บัญชีแนบท้าย หนังสือสำนักงานชลประทานที่ ๖ ที่ กษ ๐๓๑๕/๖๐๓๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

๑. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านไผ่

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๗๘-๒-๐๓๒

๒. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเมืองพล

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๗๘-๒-๐๐๖

๓. นายกเทศมนตรีตำบลจตุรพักตรพิมาน

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๒๘-๒-๐๐๓

๔. นายกเทศมนตรีตำบลจตุรพักตรพิมาน

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๒๘-๒-๐๐๔

๕. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพยัคฆภูมิพิสัย

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๒๘-๒-๐๐๒

๖. ผู้จัดการบริษัท เจริญ อินเตอร์ สตาตาร์ จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๖๔-๒-๐๐๕

๗. ผู้จัดการบริษัท สยามควอลิตี้ สตาตาร์ จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๘๐-๒-๐๓๕

๘. ผู้จัดการบริษัท ตงจิต สตาตาร์ จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๘๐-๒-๐๓๖

๙. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมเด็จ

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๐๗

๑๐. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขากุมภวาปี

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๓๘

๑๑. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขากุมภวาปี

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๓๙

๑๒. ผู้จัดการบริษัท พรีเมียร์ควอลิตี้สตาตาร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๓๘

๑๓. ผู้จัดการบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๔๔-๒-๐๕๒

๑๔. ผู้จัดการบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๔๔-๒-๐๕๓

๑๕. ผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๔๔-๒-๐๒๔

๑๖. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองบัวแดง

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๔๔-๒-๐๔๐

๑๗. ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองบัวแดง

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๔๔-๒-๐๔๑

๑๘. ผู้จัดการบริษัท จิรัฐพัฒนาการเกษตร จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๔๘

๑๙. ผู้จัดการบริษัท ซีเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๐๖-๐๓๔-๒-๐๕๑

ที่ กษ ๐๓๓๕/ ๔๔๑



สำนักงานชลประทานที่ ๖
๒๑๕ ถนนศรีจันทร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แก้ไขข้อมูลใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง
(ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘)

เรียน ผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือรับคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำ

๒. ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง เลขที่ ๐๖-๐๔๔-๒-๐๒๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๓. เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง (ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘)
ที่ ๐๖-๐๔๔-๒-๐๒๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามที่ท่านได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน ตามสิ่งที่อ้างถึง กรมชลประทาน
ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียดสำคัญแล้ว พบว่า มีข้อมูลบางรายการที่ยังไม่ถูกต้อง เป็นไปตาม
ที่พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนด นั้น

เพื่อให้ข้อมูลการอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน มีความถูกต้อง สอดคล้อง
กับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนด และเป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
จึงแจ้งให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานนำข้อมูล
พร้อมเอกสารหลักฐานที่อ้างถึง มาติดต่อที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูล
ใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้

ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา

โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๓๔๒๖

โทรสาร. ๐ ๔๓๒๒ ๓๔๒๖

ที่ ๐๖-๐๔๔-๒-๐๒๔/๓..

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ

วันที่.....๒๕.....ตุลาคม.....๒๕๖๘.....

เงื่อนไขแนบท้ายฉบับนี้ให้เป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขแนบท้าย ที่.....๐๖-๐๔๔-๒-๐๒๔.....
ลงวันที่.....๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กรมชลประทานจะพิจารณาทบทวนปริมาณน้ำที่อนุญาตให้แก่ผู้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี กรณี
ที่ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำน้อยกว่าที่ได้รับอนุญาต กรมชลประทาน ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำ
ที่อนุญาตให้แก่ผู้รับอนุญาต โดยผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำจะเรียกจ่ายค่าเสียหาย และค่าทดแทนใดๆ
จากกรมชลประทานมิได้

ผู้ช่วย



ผู้

งเหนือ)

ผู้



ปริมาณการสูบน้ำลำเชียงปี 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เดือน	ปริมาณการสูบน้ำจากลำเชียง (ลูกบาศก์เมตร)		
	แผนการสูบน้ำเชิง (ลบ.ม)	ปริมาณการสูบน้ำ เกิดจริง (ลบ.ม)	หมายเหตุ
มกราคม	225,000.00	0.00	ไม่มีการสูบน้ำ
กุมภาพันธ์	225,000.00	0.00	ไม่มีการสูบน้ำ
มีนาคม	225,000.00	54,439.00	
เมษายน	0.00	0.00	งดการสูบน้ำเชิง
พฤษภาคม	225,000.00	109,395.00	
มิถุนายน	225,000.00	108,031.00	
กรกฎาคม	225,000.00	161,428.00	
สิงหาคม	225,000.00	105,780.00	
กันยายน	225,000.00	0.00	ไม่มีการสูบน้ำ
ตุลาคม	225,000.00	7,089.00	14-17 ต.ค. หยุดสูบน้ำชั่วคราว
พฤศจิกายน	225,000.00	139.00	17-30 พ.ย. หยุดสูบน้ำชั่วคราว
ธันวาคม	225,000.00	147,982.00	
รวมทั้งปี	2,475,000.00	694,283.00	

ภาคผนวก ข18



เอกสารการแต่งตั้ง
คณะกรรมการรักษาสีงแวดลอมท้องถิ่น



คำสั่งอำเภอกุฉินารายณ์

ที่ ๒๕๖๒ / ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีน้ำเงินท้องถิ่น

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

ด้วยบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจภายใต้ปรัชญาที่เป็นมิตรกับประชาชนและ สิ่งแวดล้อม “ร่วมอยู่ ร่วมเจริญ” จึงมีนโยบายให้ประชาชนได้รับทราบเจตนารมณ์ของโครงการที่จะดำเนินนโยบายดังกล่าวด้วยความโปร่งใส จึงได้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการรักษาสีน้ำเงินท้องถิ่น โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๕๕ หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้ชุมชนได้เข้ามา มีส่วนร่วมในการรับทราบแนวทางแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ข้อเสนอแนะ ปรับปรุง และแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมร่วมกันตลอดจนเป็นตัวแทนในการเจรจาไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทให้กับบริษัทฯ อันจะเป็นประโยชน์ที่จะก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชนต่อไป

จังหวัดชัยภูมิ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีน้ำเงินท้องถิ่น โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กรรมการภาคราชการ ประกอบด้วย

๑.๑	อุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๑.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๑.๓	นายอำเภอกุฉินารายณ์	ประธานคณะกรรมการ
๑.๔	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	รองประธานคณะกรรมการ
๑.๕	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก	กรรมการ
๑.๖	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน	กรรมการ
๑.๗	ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกสะอาดวิทยา	กรรมการ และเลขานุการคนที่ ๒
๑.๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านภูดิน(มิตรผลอุปถัมภ์)	กรรมการ

๒. คณะกรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน ๔ ท่าน ประกอบด้วย

๒.๑	ผู้อำนวยการโรงงาน	กรรมการ
๒.๒	ผู้อำนวยการด้านอ้อย	กรรมการ
๒.๓	ผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตาลทรายดิบ	กรรมการ
๒.๔	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ และเลขานุการคนที่ ๑

๓. กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน ๑๒ ท่าน ประกอบด้วย

๓.๑	คุณทองคำ แถวสูงเนิน	หมู่ ๑ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๒	คุณไชโย แสงจินดา	หมู่ ๒ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๓	คุณปัญญา จันทนามนต์	หมู่ ๓ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๔	คุณประยง ยอดสีก	หมู่ ๔ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๕	คุณโสมิต ธรรมวงศ์	หมู่ ๕ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๖	คุณรัชฎา สีแสงน้อย	หมู่ ๖ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๗	คุณยอด นิสัยมัน	หมู่ ๘ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๘	คุณสุพจน์ หลักม่วง	หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๙	คุณหนูเชิร วรรณ	หมู่ ๑๑ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๑๐	คุณณณิชา รัตนจินดา	หมู่ ๑๔ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๑๑	คุณอภิญา ทองสิทธิ์	หมู่ ๑๕ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ
๓.๑๒	คุณพลอยนภัส เจริญเกียรติ	หมู่ ๑๕ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	กรรมการ

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ โครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒. ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน
๔. รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
๕. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่าง โครงการและชุมชน
๖. ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน
๗. พิจารณาสั่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือจาก (Corporate Social Responsibility) ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

นายอำเภอภูเขียว

ผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการฯ ภาคราชการ

1. คุณวรศิษฐ์ พุฒธิ	นายอำเภอภูเขียว
2. คุณสุพรรณิ ผ่องแผ้ว	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
3. ร.ต.ท. สมภาร วงษ์ศรี	รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
4. คุณดวงปริย ใจอารีย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
5. คุณปิยะฉัตร เดิมกะยอม	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านภูดิน (มิตรผลอุปถัมภ์)
6. คุณสมชาย ลาภประโชชน์	ผู้อำนวยการ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยาคาร
7. คุณดัชนีวรรณ สัตย์ธรรม	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน
8. คุณรุ่งตะวัน กุศลรัตน์เมธี	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ภูจอก

คณะกรรมการฯ ภาคประชาชน

1. คุณบุญชู ลาตเมือง	กำนันตำบลโคกสะอาด
2. คุณสนอง แดงสูงเนิน	หมู่ 1 บ้านโคกสะอาด
3. คุณเพิ่มพูล มิตรมาศ	หมู่ 2 บ้านหนองชุมพุก
4. คุณสนั่น จรูญศรี	หมู่ 3 บ้านภูแดง
5. คุณภักทพงษ์ เกตุสุวรรณ	หมู่ 4 บ้านหนองไร่ไก่อ
6. คุณโมฆิต ธรรมวงษ์	หมู่ 5 บ้านหนองปลา
7. คุณธัญญา สีแสงน้อย	หมู่ 6 บ้านภูจอก
8. คุณยอด นิธิห่ม	หมู่ 9 บ้านโนนสาวเอ้
9. คุณพรสวรรค์ เหล่าสุชา	หมู่ 10 บ้านแซงวัวขน
10. คุณหนูเชิร วรฮาด	หมู่ 11 บ้านหัวคูสระ
11. คุณเจริญรัตน์ สาสิทธิ์	หมู่ 12 บ้านหนองไร่ไก่อ
12. คุณณเรืองศักดิ์ ทองมูล	หมู่ 14 บ้านท้าวสอติชัย
13. คุณพลอยนภัส เจริญเกียรติ	หมู่ 15 บ้านโคกเจริญชัย
14. คุณสมบัติ พลสวัสดิ์	หมู่ 16 บ้านโคกสะอาด

คณะกรรมการฯ ภาคโครงการ

1. คุณวาสนา สันทอง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
2. คุณฐาภา เกตุสุวรรณ	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
3. คุณปิยชาติ สุทธาการ	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
4. คุณธนวิชัย ชัย	ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
5. คุณประมุข วิชาชาติ	ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ 4
6. คุณศรัญญา ไชยสาส์น	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต
7. คุณภคานันต์ บัวสิงห์	หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
8. คุณกัลยา โภคาพานิชย์	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
9. คุณกษพรณ ทองเจริญ	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
10. คุณธีรพงษ์ เรืองประดิษฐ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม
11. คุณกอบพร จันทร์สนิท	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
12. คุณธัญญลักษณ์ บุตรวงศ์	เจ้าหน้าที่อาวุโสชุมชนสัมพันธ์
13. คุณอาทิตย์ สีทา	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ
14. คุณขวัญทิศา คุ้มศาสตร์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (โรงงาน)
15. คุณนพรัตน์ นาดเสใน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (โรงงาน)
16. คุณวรจกณา ทองดี	เจ้าหน้าที่พัฒนาบุคลากรงานอ้อย (ภูเขียว)

เปิดประชุม เวลา 09.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 ขณัติทัศนโครงการ

ระเบียบวาระที่ 2 ผู้บริหารอุทยานมิตรภูเขียวกล่าวต้อนรับ

ระเบียบวาระที่ 3 ผู้บริหารและคณะกรรมการแนะนำตัว

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1. นายอำเภอภูเขียว (ประธาน) ได้แจ้งต่อที่ประชุม ดังนี้

1.1 แจ้งนโยบายกระทรวงมหาดไทย ภายใต้การนำของ นายภูมิธรรม เวชยชัย รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย การขับเคลื่อนนโยบายการแก้ไขปัญหาเสพติของรัฐบาลตามแผน “ปฏิบัติการกวาดล้างยาเสพติ NO Drugs NO Dealers ผนึกกำลังชุมชนปลอดยาเสพติ” โดยได้จัดตั้งจุดตรวจจุดสกัดในพื้นที่ตำบลโคกสะอาด เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการลักลอบขนยาเสพติ พร้อมทั้งคัดกรองกลุ่มเสี่ยง

1.2 สถานการณ์โรคไข้เลือดออก อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ พบว่ามีการระบาดของโรคไข้เลือดออกเป็นอันดับที่ 2 ของจังหวัดชัยภูมิ จึงให้เน้นย้ำในการมาตรการสำคัญในการควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยเน้นการ

ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย การประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรค ไข้เลือดออก

- เน้นอำนาจการควบคุมโรคไข้เลือดออก 3-3-1 การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ช่วงระบาด
- ขอให้ดำเนินการ 331 ได้แก่ 1.การรายงานโรค ภายใน 3 ชั่วโมง หลังการวินิจฉัยโรค
- 2. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ภายใน 3 ชั่วโมง 3. ควบคุมโรคในพื้นที่ภายใน 1 วัน

1.3 อีเคพสถานการณ์และเส้นทางพาซูไชนรอนกำลังแรง “วิภา (WIPHA)”

พาซูไชนรอนกำลังแรง “วิภา” มีศูนย์กลางอยู่บริเวณชายฝั่งเมืองเจียงเหมิน มณฑลกว่างตุง กำลังเคลื่อนตัวทาง ตะวันตก (พาซูไชนเคลื่อนตัวเร็ว) คาดว่าจะเคลื่อนตัวตามแนวชายฝั่งประเทศจีน เข้าสู่ฮั่วตงเกียและขึ้นฝั่งบริเวณ ประเทศเวียดนามตอนบน ช่วงวันที่ 21-22 ก.ค. 68 และ

อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณ สปป.ลาว ตามลำดับ พายุนี้จะ กลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำแล้วก็ตาม แต่จะส่งผลกระทบต่อให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคอีสานตอนบน ภาคกลางด้านตะวันตก คือจะระวังฝนตกหนัก ฝนตกสะสม

ระเบียบวาระที่ 5 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



1. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ
4. ระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ระบุมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. ระบุมาตรการฟื้นฟูและเยียวยาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพคานันต์ บัวสิงห์ หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียด ตามผังโครงสร้างคณะทำงานฯ และบทบาทหน้าที่ ของคณะทำงานฯ

คุณภาพคานันต์ บัวสิงห์ หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ได้กล่าวรายงานการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ 3 โรงงาน 1.บริษัท รวมเกษตรกรุดสาทรกรรม จำกัด 2.บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด 3.บริษัท มิตรผล ไบโอซูเอต จำกัด ดังนี้

- 1.มาตรการทั่วไป
- 2.มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
- 3.มาตรการด้านน้ำใช้
- 4.มาตรการด้านคุณภาพน้ำ

5.มาตรการด้านเสียง

6.มาตรการด้านการคมนาคม

7.มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย

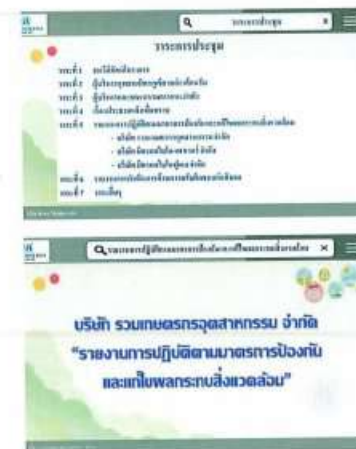
8.มาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

9.มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

10.มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

11.มาตรการด้านสุนทรียภาพ

12.มาตรการด้านสุขภาพ



1.มาตรการด้านคุณภาพอากาศ





2.มาตรการด้านคุณภาพน้ำ



3.มาตรการด้านเสียง



4.มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย



ประเภทของกากของเสีย	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการจัดการ	สถานที่จัดการ
กากของเสียอันตราย	100.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	200.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	300.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	400.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	500.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	600.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	700.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	800.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	900.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย
กากของเสียอันตราย	1000.00	การฝังกลบ	พื้นที่ฝังกลบกากของเสียอันตราย



5.มาตรการด้านการคมนาคม



6.มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Manual)
2. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Manual)
3. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Manual)
4. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Manual)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

7. มาตรการด้านสุนทรียภาพ

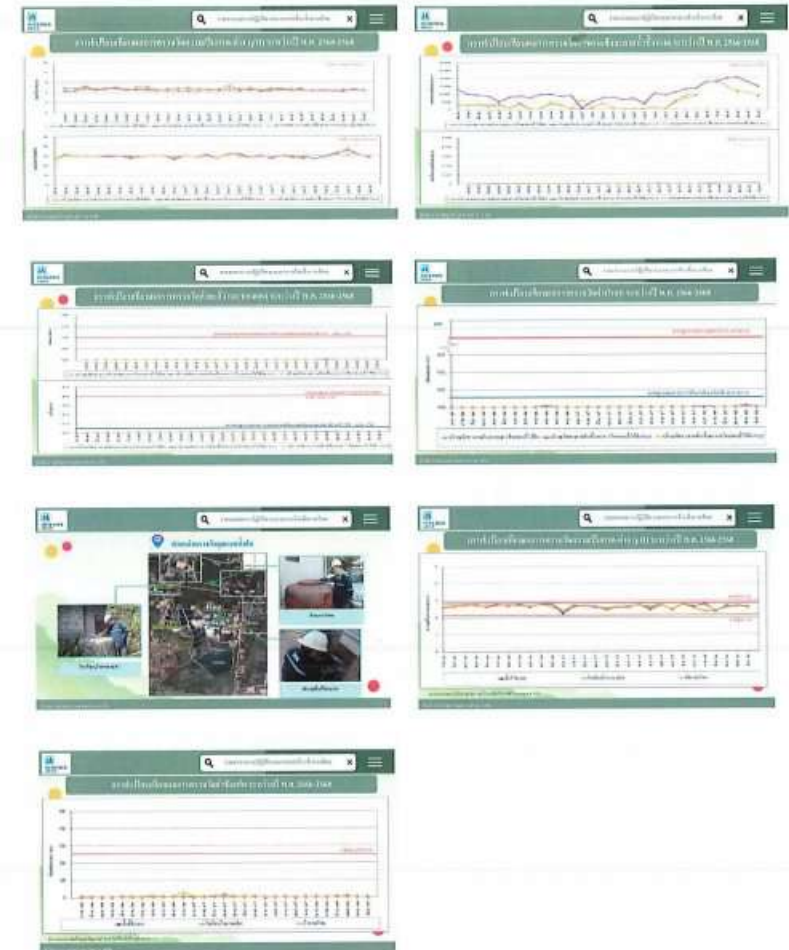
มาตรการด้านสุนทรียภาพ

โครงการรณรงค์ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

โครงการรณรงค์ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





ความโปร่งใสในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเปิดบ้านให้หน่วยงานราชการ ชุมชนต่างๆ เข้าศึกษาดูงาน เยี่ยมชมโรงงาน



คุณธนวิษ ขยี้ ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ช่วงครึ่งปีแรกของปี 2568 ดังนี้

[illegible]

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม

กิจกรรมสนับสนุนน้ำคาลทรายขาว ในกิจกรรมการเดินทางพบพระคัพรัดชัยภูมิ

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม



วันที่ 28 มิถุนายน 2568 คณะผู้บริหาร เทศบาลฯ 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ
---	---	---

กิจกรรมสนับสนุนน้ำคาลทรายขาว ให้กับอำเภอชุมแพ แจกจ่ายให้กับครัวเรือนยากจนและด้อย
โอกาส ในงาน ครบรอบ 82 ปี อำเภอชุมแพ

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม



วันที่ 28 มิถุนายน 2568 คณะผู้บริหาร เทศบาลฯ 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ
---	---	---

กิจกรรมสนับสนุนน้ำคาลทรายขาว และน้ำดื่ม ให้กับวัดป่าสามัคคีธรรม บ้านโคกสะอาด น. 16
เพื่อร่วมพิธีแห่เทียนพรรษาประจำหมู่บ้าน

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม



วันที่ 28 มิถุนายน 2568 คณะผู้บริหาร เทศบาลฯ 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ	จำนวน 28 มิถุนายน 2568 จำนวน 28 คนเข้าร่วมงานกิจกรรมพบพระคัพรัดชัยภูมิ
---	---	---

กิจกรรมสนับสนุนน้ำคาลทรายขาว และน้ำดื่มร่วมกับเครือข่าย หน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน

MPK ผลการดำเนินงาน กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน



การดำเนินงานด้านงานพัฒนาชุมชน

รายงานผลการดำเนินงานด้านพัฒนาชุมชนช่วงเดือน มกราคม-ธันวาคม 2568 ดังนี้

งานด้านพัฒนาชุมชน

โครงการพัฒนาชุมชน...

ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย 500%

งานด้านพัฒนาชุมชน

เป้าหมายโครงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

ด้านการจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน

การจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการพัฒนาชุมชน...

ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย 500%

การจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการพัฒนาชุมชน...

ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย 500%

1. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **ขับเคลื่อนงานระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

กิจกรรม/โครงการ	จำนวน/พื้นที่
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	10.00
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	21.79
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	10.00
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	10.00
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	10.00
โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชน	10.00

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

ด้านการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

3. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

3. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

2. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

3. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

3. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

3. กิจกรรมพัฒนาระบบเกษตรชุมชน **พัฒนาระบบบริการทางวิชาการชุมชน**

โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เสนอแนะอื่นๆ

1. ผอ.โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ได้กล่าวขอบคุณกลุ่มมิตรผล
 - การส่งเสริมและให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนในชุมชนได้เรียนต่อในสายวิชาชีพที่วิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมชั้นสูงขอนแก่น อำเภอหนองเรือ เพื่อเป็นบุคลากรในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไปและสนับสนุนช่วยเหลือโรงเรียนด้านต่างๆ เป็นอย่างดี
 - การสนับสนุนทีมวิศวกร และช่างของโรงงานในการปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าให้กับทางโรงเรียน
 - การสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้กับทางโรงเรียน
2. ผอ.โรงเรียนบ้านภูดิน (มิตรผลอุปถัมภ์) ได้กล่าวขอบคุณ กลุ่มมิตรผล
 - ในการส่งเสริมและให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนในชุมชน
 - การสนับสนุนในด้านกีฬา และการทำกิจกรรมร่วมกัน
 - โรงเรียน และโรงงาน ได้เข้าร่วมโครงการ โรงเรียนร่วมพัฒนาของกลุ่มมิตรผล (Partnership School)

3. ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ คุณสุพรรณิ ฝ่ายชัยภูมิ ได้กล่าว

- ขอบคุงโรงงานในการดำเนินการตามนโยบายของภาครัฐ ที่มีการดำเนินการได้เป็นแบบอย่างดี โดยเฉพาะการลดข้อผิดพลาดใหม่เป็นประเด็นสำคัญในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM2.5 โดยมีมาตรการต่างๆ ที่ภาครัฐและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการเพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะและการลดการเผาไหม้ รวมถึงการเน้นย้ำให้ชาวไร่ในการคัดแยกขยะ และขอให้ทางโรงงานมีการดำเนินการและมีมาตรการต่อเนื่อง
- เน้นย้ำการติดตั้งระบบ CEM ของโรงไฟฟ้าให้ดำเนินการให้ตามกรอบของกฎหมายกำหนด
- ควบคุมดูแลรถขนส่ง และรถบรรทุก กากน้ำตาล วินัส ชี้แจง ให้ได้ตามมาตรฐานอย่างรัดกุมและไม่ให้เกิดปัญหา ซึ่งในปัจจุบันทางโรงงานได้มีการดำเนินการอย่างคืบคลานแล้ว
- การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ (Monitoring Report) ทางโรงงานดำเนินการส่งเรียบร้อยแล้ว
- ด้วยทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ร่วมกับทาง บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด ได้มีการดำเนินการจัดทำเครื่องมือสำหรับ Monitoring PM 2.5 ผ่านอุปกรณ์ IOT (Internet Of Thing) ซึ่งให้ทางภาคอุตสาหกรรมมีการติดตั้งเครื่องวัดดังกล่าว ในพื้นที่ โครงการ เพื่อการเฝ้าระวัง การตรวจวัดค่าฝุ่น PM2.5 ไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน จึงขอให้ทางโรงงานดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และ ให้เตรียมความพร้อมสำหรับช่วงฤดูหีบนี้

4. คุณยอด นิสัยหมั่น ผู้ใหญ่บ้านโนนสาวเอ้

- ขอบคุง โรงงานที่สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน รวมถึงกิจกรรมโครงการ To be number one
- การติดตาม การเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ (ห้วยขวาง) ในพื้นที่ชุมชนเป็นอย่างดี
- มาตรการการหยุดเผาของภาครัฐ ซึ่งทางโรงงานได้มีการดำเนินการในมาตรการได้เป็นอย่างดี และขอให้หาแนวทางช่วยเหลือชาวไร่ย่อยแปลงเล็กๆ ในการเข้าร่วมและสนับสนุนในมาตรการการหยุดเผา และลดต้นทุนของชาวไร่รายเล็กได้อย่างไร

5. คุณวิวัฒน์ หาญวิชัย ผู้ใหญ่บ้านหนองปลา

- ขอความอนุเคราะห์ให้โรงไฟฟ้า ทำถนนที่ผ่านกองเก็บใบย่อยให้เสร็จสมบูรณ์ สามารถเดินทางได้สะดวก ซึ่งเดิมทางโรงไฟฟ้าได้มีการดำเนินการทำบางส่วนแล้ว

6. คุณจักรพันธ์ เหล่าสุชา ผู้ใหญ่บ้านแขวงวังชน

- ขอบคุงโรงงานในการประสานงานได้ดีและแก้ปัญหาได้เร็ว
- ปัญหาการทิ้งขยะ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ร้านสะดวกซื้อ 7-11 ซึ่งเกิดจากพนักงานผู้รับเหมา ส่งสารถแล้วทิ้งขวด กระป๋องเครื่องดื่ม และขยะ เป็นจำนวนมาก อยากให้โรงงานประชาสัมพันธ์การทิ้งขยะในบริเวณดังกล่าวด้วย

7. คุณดวงปริ โจอรีย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

- แจ้งการออกข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทย เรื่องการเก็บค่าขยะมูลฝอย ใหม่ โดยจะเป็นการเก็บเพิ่ม เช่น เดิมเก็บค่าขยะมูลฝอยต่ำสุดครัวเรือนละ 20 บาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงใหม่ เป็นต่ำสุด 30 บาท ดังนั้นในส่วนของโรงงานเอทานอล โรงไฟฟ้า จะมีการเก็บค่าเก็บขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น คาดการณ์เริ่มประมาณเดือน พ.ย. 68
- แจ้งในวันที่ 30 ก.ค. 68 ทางพื้นที่ อบต.โคกสะอาด ได้เข้าร่วมการตรวจประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนประเภทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับพื้นที่ตำบลโคกสะอาด ซึ่งในวันดังกล่าว จะขอความร่วมมือทางโรงงาน โดยการขอสนับสนุนข้อมูล และการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ของคณะกรรมการในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน

8. คุณบุญชู ถาดเมือง กำนันตำบลโคกสะอาด

- ขอความร่วมมือ ไม่ให้รถบรรทุกขยะ กากหมักกรอง ชี้แจง วิ่งผ่านถนนในชุมชน ทำให้ถนนชำรุด
- ขอความร่วมมือโรงงานในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ของบ้านหนองปลา หมู่ที่ 5 เพื่อเทียบคุณภาพน้ำ
- สอบถามเรื่องของการติดตั้ง ระบบ CEM ของโรงไฟฟ้า จะมีการติดตั้งและมีจอแสดงข้อมูล อย่างไร

9. คุณวาสนา สอนทอง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ได้ตอบคำถามประเด็นต่างๆ ดังนี้

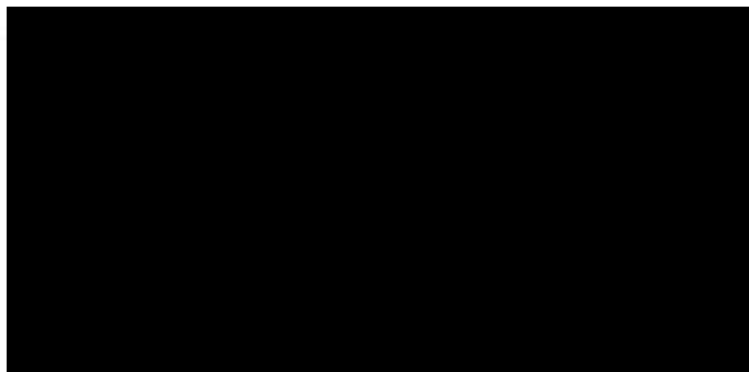
- ขอบคุงคณะกรรมการทุกท่านในการให้ข้อเสนอแนะในด้าน ใดๆ
- ระบบ CEM ของโรงไฟฟ้า อยู่ในช่วงการดำเนินการให้แล้วเสร็จ จะมีการแสดงข้อมูลบนจอให้ชุมชนรับทราบ
- มาตรการย่อยสลาย ทางโรงงานมีการดำเนินการตามมาตรการและจะหาแนวทางเพื่อเพิ่มปริมาณย่อยสลายอย่างต่อเนื่อง
- มาตรการของความปลอดภัย ด้านรถขนส่งของทางโรงงาน จะมีการประชาสัมพันธ์และกำชับให้ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

- การหาแนวทางลดการเผาอ้อยของชาวไร่รายเล็ก ทางโรงงานจะหาแนวทางและปรึกษา
ร่วมกับทางด้านอ้อย ต่อไป
- ถนนสาธารณะบริเวณกองเก็บใบอ้อย ทางโรงงาน จะเข้าตรวจสอบพื้นที่ เพื่อหา
แนวทางต่อไป
- ขอบคุณผู้นำชุมชน ในการแจ้งปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะต่างๆมายังทางทีมของโรงงาน
เพื่อให้สามารถดำเนินการ ได้อย่างทันที และทุกประเด็นทางทีมผู้บริหาร ได้รับทราบ

10. คุณวรสิทธิ์ พุดจีบ นายอำเภอภูเขียว

- ขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ได้ช่วยกันสะท้อน และพูดคุยกันในด้านต่างๆ
- ขอขอบคุณ ผอ. โรงเรียนที่ใส่ใจและหาแนวทางช่วยเหลือลูกหลาน รวมถึงโอกาส
ต่างๆในด้านการศึกษา
- การรณรงค์การเผาอ้อย ขอให้โรงงาน ไปช่วยเกษตรกรรายเล็ก เรื่องมาตรการ การไม่
เผาอ้อย
- กรณีภัยพิบัติทางธรรมชาติ เรื่องน้ำท่วม ให้โรงงานจัดการเตรียมพร้อมเรื่องระบบการ
ระบายน้ำ (การเปิดทางน้ำ)
- ขอขอบคุณทางกลุ่มมิตรผลในการช่วยสนับสนุน กิจกรรมของทางอำเภอ โดยเฉพาะ
การสนับสนุนน้ำคาล เพื่อมอบให้กับผู้ที่มาร่วมบริจาคโลหิต

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.



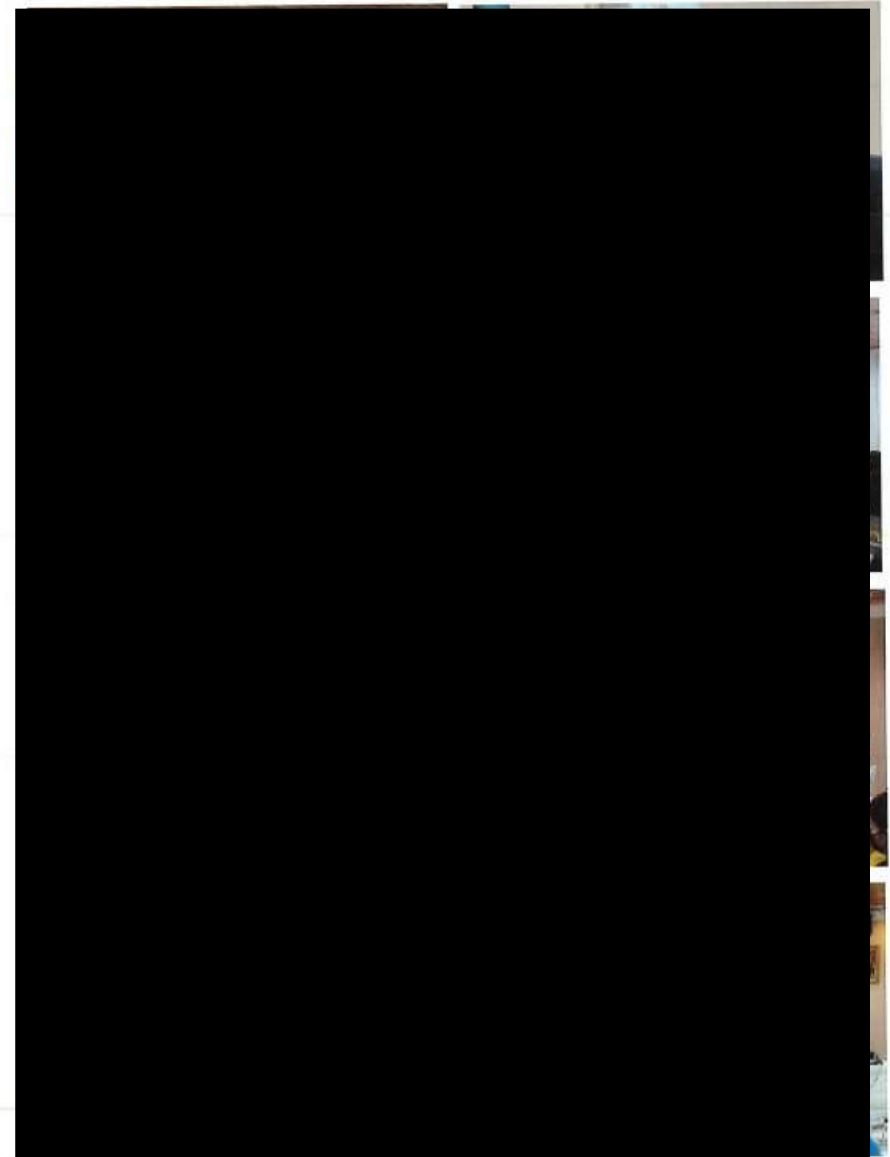
ามย์และ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ภาพประกอบการประชุมคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่น ครั้งที่ 1/2568

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00-12.00 น



ผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการฯ ภาคราชการ

1. คุณวรศิษฐ์ พุดจีบ	นายอำเภอภูเขียว
2. ร.ท. ณัฐวุฒิ เดิมทรัพย์	หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
3. คุณสุพรรณณี ฝาชัยภูมิ	นักวิชาการอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
4. คุณสุชาดา ไสวารี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
5. คุณรักแก้ว ขาญเดช	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
6. คุณดัชนีวรรณ ศักดิ์ธรรม	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน
7. คุณเกียงไกร ตะเกียงพล	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก
8. คุณปิยะนันท์ เติมกะยอม	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านภูดิน (มิตรผลอุปถัมภ์)
9. คุณสมชาย ลาภประโยชน์	ผู้อำนวยการ โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา

คณะกรรมการฯ ภาคประชาชน

1. คุณบุญชู ลาดเมือง	กำนันตำบลโคกสะอาด
2. คุณสมอง แดวสูงเนิน	หมู่ 1 บ้านโคกสะอาด
3. คุณเพิ่มพูล มิตรมาตร	หมู่ 2 บ้านหนองลุมพุก
4. คุณสนั่น จรูญศรี	หมู่ 3 บ้านกุดแดง
5. คุณภักพงษ์ เกตุสุวรรณ	หมู่ 4 บ้านหนองไร่ไก่อ
6. คุณธัญญา สีแสงน้อย	หมู่ 6 บ้านกุดจอก
7. คุณยอด นิสัยหมั่น	หมู่ 9 บ้านโนนสาวเอ้
8. คุณวันเพ็ญ ขาดาคี	หมู่ 10 บ้านแซงวัวชน
9. คุณหนูเชิร วรฮาด	หมู่ 11 บ้านหัวคูสระ
10. คุณเจริญรัตน์ สาสีทวีคูณ	หมู่ 12 บ้านหนองไร่ไก่อ
11. คุณเรืองศักดิ์ ทองมูล	หมู่ 14 บ้านเทวาสถิตย์
12. คุณพลอยนภัส เจริญเกียรติ	หมู่ 15 บ้านโคกเจริญชัย
13. คุณสมพิศ พลสวัสดิ์	หมู่ 16 บ้านโคกสะอาด

คณะกรรมการฯ ภาคโครงการ

1. คุณวาสนา	สนทอง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
2. คุณประจักษ์	คำด้วง	ผู้อำนวยการด้านโรงฟ้ายากตะวันออกเฉียงเหนือ
3. คุณอนุพงษ์	นามเจริญ	ผู้จัดการด้านอ้อยน้ำตาลมิตรภูเขียว
4. คุณจงรักษ์	สำเภา	รองผู้จัดการโรงงานเอทานอล ภูเขียว
5. คุณสร้างสรรค์	ทัพชัย	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
6. คุณฐาภา	เกลี้ยงสุวรรณ	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
7. คุณศรีบุญญา	ไชยสาสน์	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต
8. คุณกศกานันต์	บัวสิงห์	หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
9. คุณกัลยา	โกคาพานิชย์	หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
10. คุณอาทิตย์	สีทา	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ
11. คุณกษพรหม	ทองเจริญ	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
12. คุณรุ่งทิพา	บัวดี	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
13. คุณธีระพงษ์	เรืองประดิษฐ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม
14. คุณกิตติวดี	คู่ไรเรืองศรี	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
15. คุณศราวุธ	วารินทร์	หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
16. คุณกอบพร	จันทร์สนิธิ	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์
17. คุณเนตรชนก	บุญเรือง	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
18. คุณอำนาจ	บำรุงบุรี	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เปิดประชุม เวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบต่อที่ประชุม

1.1 นายอำเภอภูเขียว (ประธาน)

ได้แจ้งต่อที่ประชุม เรื่องการให้ข้อเสนอแนะต่อที่ประชุมคณะกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ครั้งที่ 2/2568 อย่างสร้างสรรค์ เป็นประโยชน์ และเพื่อการพัฒนาต่อไป

1.2 คุณวาสนา สนทอง (ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ))

ได้แจ้งต่อที่ประชุม เรื่องนโยบายรับซื้ออ้อยและเป้าหมายการผลิตของโรงงาน โดยมีการกำหนดเป้าหมายการรับซื้ออ้อยสดให้มากที่สุดและลดการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ให้เป็นไปตามนโยบายภาครัฐที่กำหนดไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี พร้อมทั้งมีการวางแผนมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรคัดอ้อยสดและปรับปรุงคุณภาพอ้อย ซึ่งกำหนดการเปิดหีบอ้อยประจำปี 2568/69 เป็นวันที่ 6 ธันวาคม 2568 พร้อมทั้งมีเป้าหมายในการรับซื้ออ้อยปีนี้ 3.35 ล้านตัน และหีบอ้อย 41,000 ตัน/วัน



กำหนดเปิดหีบ วันที่ 6 ธันวาคม 2568

เป้าหมายอ้อย ปี 68/69 3.35 ล้านตัน

หีบอ้อย 41,000 ตัน/วัน



นโยบายรับซื้ออ้อย

เป็นงานด้านนโยบายของฝ่ายปฏิบัติการ
และแผนกปฏิบัติการ โดยเน้นการรับซื้ออ้อยสด
และลดการรับซื้ออ้อยไฟไหม้

1.3 คุณอนุพงษ์ นามเจริญ (ผู้จัดการด้านอ้อยน้ำตาลมิตรภูเขียว)

ได้แจ้งต่อที่ประชุม เรื่องนโยบายรับซื้ออ้อยสดสะอาด มาตรการและการเตรียมความพร้อมในการรับซื้อ การรณรงค์คุณภาพอ้อย ความร่วมมือในการบริหารจัดการอ้อยเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 และการเพิ่มมูลค่าจากใบอ้อย และการเข้าร่วมโรงงานในอุทยานมิตรผลภูเขียว



ช่วยเรา ช่วยโล

ช่วยเรา ช่วยโล ช่วยโล ช่วยเรา



การจัดการอ้อยสดสะอาด อ้อยสดสะอาด

1. การเตรียมความพร้อมในการรับซื้ออ้อยสดสะอาด

2. การเตรียมความพร้อมในการรับซื้ออ้อยสดสะอาด



การรณรงค์คุณภาพอ้อย

การรณรงค์คุณภาพอ้อย



การรณรงค์คุณภาพอ้อย

การรณรงค์คุณภาพอ้อย



ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

2.1 คุณภคคานันต์ บัวสีห์ (หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) ได้กล่าวรายงานผังโครงสร้างคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (อุทยานนิคมผลเขียว)



และรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในหัวข้อดังต่อไปนี้

1) รายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

a. ด้านคุณภาพอากาศ



b. ด้านการจัดการน้ำ



c. ด้านระดับเสียง



ด. ด้านการจัดการกากของเสีย


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกากของเสีย



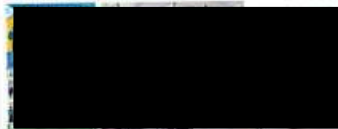
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกากของเสีย



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกากของเสีย



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกากของเสีย



ค. ด้านการคมนาคม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม

มาตรการด้านการจราจร/การขนส่งที่โครงการฯ ดำเนินการ

1. จัดตั้งจุดพักรถสำหรับผู้โดยสารที่สถานี
2. จัดทำแผนการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการฯ
3. จัดทำป้ายจราจรและป้ายบอกทาง
4. จัดทำป้ายบอกทางที่ชัดเจนในบริเวณพื้นที่โครงการฯ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคม




ง. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



จ. ด้านสุนทรียภาพ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุนทรียภาพ



2) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- การตรวจคุณภาพน้ำ
- การตรวจวัดเสียง
- การตรวจวัดอุณหภูมิอากาศ

การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





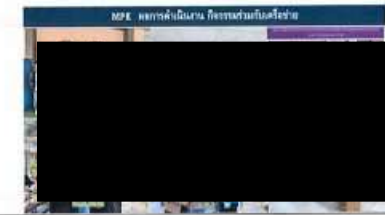

2.2 คุณกอบพร จันทร์สนธิ (เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์) ได้กล่าวรายงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



1) ผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม

<p>โครงการวันเด็กแห่งชาติ</p> 	<p>โครงการสงกรานต์ร่วมกับชุมชน</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม</p> 
<p>โครงการมิตราอาสาสร้างดินให้น้ำอยู่ ปรับปรุงทาสีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลูกจอก</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม</p> 	<p>โครงการสานสัมพันธ์ทีมแชมป์กอล์ฟ เชิญชมรมสโมสรซอนแก่นอยู่ในเต็ด</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม</p> 
<p>โครงการมิตราอาสาปลูกต้นไม้ป่าหวดง</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม</p> 	
<p>โครงการมิตราผลท่งไฮโซสุขภาพชุมชน ปี 2568</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน ด้านสุขภาพชุมชน</p> 	<p>กิจกรรมร่วมกับเครือข่าย</p> <p>MPE ผลการดำเนินงาน กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน</p> 


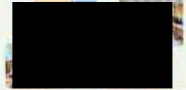



กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน



2) โครงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน



โครงการด้านการจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน

<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	
<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	<p>โครงการพัฒนาระบบชลประทาน</p> 	

โครงการด้านการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย

<p>โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย</p> 	<p>โครงการพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย</p> 
---	---



มดที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.1 คุณวรัญญู พุฒจิป (นายอำเภออุบลราชธานี)

- 1) การซ่อมแซมถนนเงินขอให้แจ้งทุกภาคส่วนรอบโรงงานได้รับทราบ เช่น แจ้งอำเภอเพื่อส่งตัวแทนเข้าร่วม และขอให้เป็นการฝึกซ้อมจริงเพื่อสร้างการรับรู้ให้ชุมชน
- 2) ขอบคุน โรงงานที่ส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะการพัฒนาเส้นใยใยอ้อยเป็นผ้า และขอให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ต่อไป อย่างไรก็ตามอยากให้ทางโรงงานมุ่งเป้าการส่งเสริมอาชีพไปยังกลุ่มเสี่ยงชายเสด็จหรือผู้ปกครองที่มีบุตรหลานคิดยาเสพติด เพื่อให้เขาสามารถหารายได้ และดูแลผู้ป่วยคิดยาไปพร้อมกัน
- 3) การป้องกันอุบัติเหตุบนท้องถนนเกี่ยวข้องกับธุรกิจของโรงงาน ขอให้มีการป้องกันการอุบัติเหตุที่เป็นรูปธรรม เพราะอุบัติเหตุอาจทำให้เกิดความสูญเสียที่ไม่ใช่แค่ชีวิต แต่รวมถึงครอบครัวและเศรษฐกิจ

- 4) ขอความร่วมมือจากทางโรงงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ โดยขอให้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนโครงการ To Be Number One หรือกิจกรรมอื่นของฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ที่จะช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นรูปธรรมในโรงเรียนหรือโรงพยาบาลในพื้นที่
- 5) ขอให้ทั้ง 3 ฝ่าย (โครภาส) ช่วยกันควบคุมดูแลเรื่องการเผาอ้อย ให้ช่วยรณรงค์หรือส่งเสริมการไม่เผาอ้อย และดูแลจุดเสี่ยงในพื้นที่ที่อาจยังมีเกษตรกรยังไม่เข้าใจเรื่องนโยบายการไม่เผาอ้อย
- 6) ขอขอบคุณแทนท่านผู้ว่าราชการจังหวัด จากการที่โรงงานสนับสนุนรางวัลสำหรับการจับฉลากกาชาดในการจัดงานประจำปีเจ้าพ่อพญานาค เพราะวัดจักรยานนคเป็นพื้นที่สนใจของประชาชนเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตามอยากให้โรงงานในอุทยานฯ สนับสนุนโรงงานละ 1 คันในปีหน้า
- 7) อยากขอความร่วมมือทางโรงงานในเขตส่งเสริมฯ ที่กระจายอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ นอกจากจะมีอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว สามารถที่จะมีรถน้ำคันเล็กๆ ไว้ช่วยเหลือในกรณีที่มีไฟไหม้อ้อยได้หรือไม่ อยากให้โรงงานช่วยเหลือเรื่องรถดับเพลิงให้เข้าถึงพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว

3.2 คุณรักเก๋ ขาณุเดช (รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด)

- 1) ทางโรงงานมีการจัดการปัญหาต่างๆ ความที่ได้นำเสนอไปก่อนหน้านี้ อย่างไรก็ตามช่วงฤดูหีบอ้อยมักมีปัญหาการจราจร อยากให้มีเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ของโรงงานในการในการดูแลและอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด
- 2) อยากให้ดูแลปัญหาเรื่องอ้อยตกหล่นบนท้องถนน และปัญหาฝุ่นละอองที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยเฉพาะบ้านที่ติดถนนเพราะมีการแย่งมาบ่อครั้งเรื่องฝุ่นละอองเข้าบ้านเรือน จึงอยากให้ทางโรงงานมีการพรมน้ำลดฝุ่นละอองบนถนนชุมชนบ่อยมากขึ้น
- 3) ชาวบ้านแจ้งปัญหาเรื่องเจ้าฝุ่นค่าตกหล่นตามท้องถนนในช่วงหน้าหีบอ้อย ไม่มั่นใจว่ามาจากสาเหตุอะไร (พบในถนนที่ไปองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด และไปบ้านภูคอก)

3.3 คุณยอด นิสัยหมั่น (ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 9 บ้านโนนสาวเอ้)

- 1) ขอบคุนทางโรงงานที่ช่วยเหลือทางโรงเรียนและวัดในด้านสุขภาพ
- 2) ขอบคุนทางโรงงานที่ให้ความสำคัญในการหยุดช่วง 7 วันอันตรายปีใหม่ที่จะถึงนี้
- 3) ผ่าทางโรงงานผลักดันแขวงการทาง เรื่อง ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างบนถนนช่วงศูนย์วิจัยอ้อย เพราะเมื่อมีรถเสียจะจอดโหล่งทาง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- 4) พบว่ามีรถจอดบนไหล่ถนน อยากให้ทำเป็นลานจอดรถในบริเวณไร่วัฒนา และนำรถเข้าทางด้านหลังโรงงาน อาจลดการเกิดอุบัติเหตุได้

3.4 คุณเกษม จันทร์ปาน

- 1) ในส่วนของรถอ้อยที่วิ่งมาไกลจากแก่งคร้อหรือเกษตรสมบูรณ์ หากมีพื้นที่ลานจอดรถรอเข้าโรงงานที่มีห้องน้ำและการขายอาหารจะดีมาก

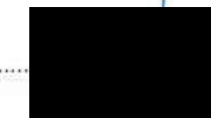
3.5 คุณอนุพงษ์ นามเจริญ (ผู้จัดการด้านอ้อยน้ำตาลมิตรภูเขียว)

- 1) ปีนี้ทางโรงงานพยายามไม่ให้เกิดล้นบนท้องถนน โดยการจัดคิวให้รถอ้อยที่เขาส่งเสริมฯ แต่ละแห่งเพื่อให้รถอ้อยทยอยเข้าโรงงาน ลดการจราจรติดขัดบนท้องถนน
- 2) เรื่องของไฟแสงสว่างบนท้องถนนในเส้นทางจากสมาคมชาวไร่อ้อยมายังโรงงานได้ปรับปรุงไฟส่องสว่างเรียบร้อยแล้ว และหากยังมีจุดไหนมีปัญหาที่จะลงไปสำรวจและแก้ไขอีกครั้ง
- 3) เรื่องอ้อยตกหล่นบนท้องถนน มีมาตรการกำหนดความสูงรถอ้อยไว้ไม่เกิน 3.8 เมตร และในปีนี้มีรถเก็บอ้อยตกหล่นตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเป็นรถของสมาคมชาวไร่อ้อยโดยตรง และถ้าก้อนใหญ่ตกหล่นบนท้องถนนก็จะเร่งเคลียร์ออกถนนก่อน เพื่อให้รถสัญจรไปมาได้ ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ

3.6 คุณวาสนา สันทอง (ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ))

- 1) ในส่วนของรถดับเพลิงของโรงงานมีเตรียมพร้อมไว้เสมอ แต่ด้วยเขตพื้นที่ส่งเสริมฯ มีทั้งอยู่ในระยะใกล้และระยะไกล หากเกิดเหตุในพื้นที่ห่างไกลกว่ารถดับเพลิงของโรงงานจะไปถึงก็ใช้เวลานาน อย่างไรก็ตามก็ตีหน่วยงานท้องถิ่นและโรงงานก็ต้องมีรถดับเพลิงเตรียมพร้อมไว้เช่นกัน

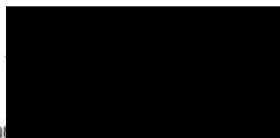
ปิดประชุมเวลา 11.30 น.



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัย อ.ชวนามย์และ
สภาพแวดล้อม อุทยานมิตรผลภูเขียว
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



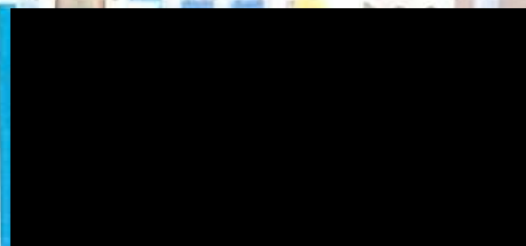
ผู้ช่วย
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)



MITR PHOL
GROUP

ประชุมคณะกรรมการรักษาสีสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
(ไทรภาคี) ครั้งที่ 2/2568 อุทยานมิตรผลภูเขียว

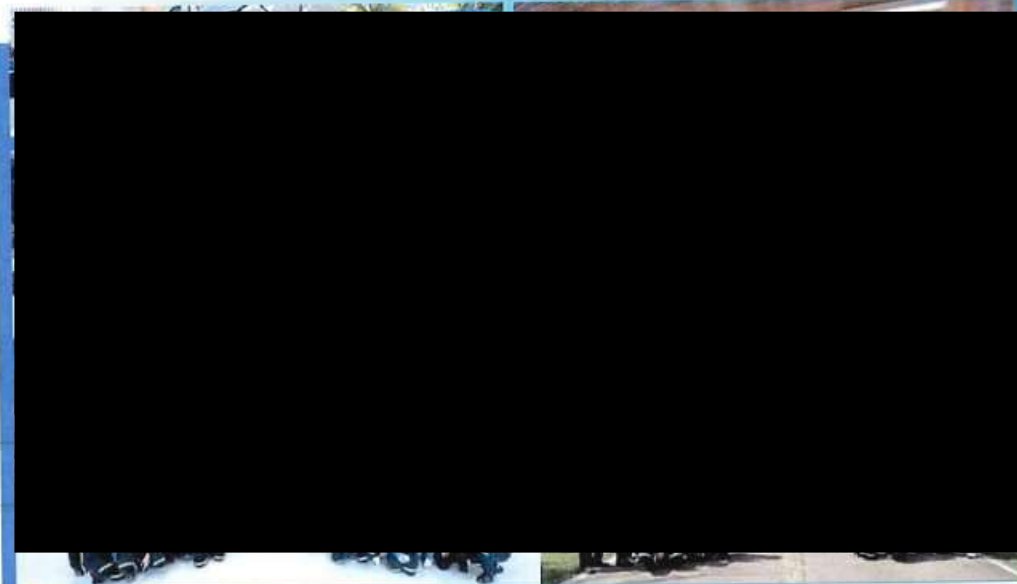
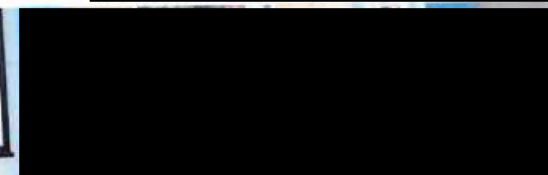
4 ธันวาคม 2568



ได้รับเกียรติจากคุณวรณีย์ พุดเจิบ นายอำเภอภูเขียว
เป็นประธานในที่ประชุม และมีคณะกรรมการ
ทั้งส่วนราชการ ภาคประชาชน และองค์กรอิสระ
เข้าร่วมประชุมมากกว่า 60 คน



คุณวาสนา สันทอง (ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงานฯ)
คุณอนุพงษ์ นามเจริญ (ผู้อำนวยการด้านอ้อยน้ำตาลมิตรผลภูเขียว)
คุณเอกฉัตร บัวสิงห์ (หัวหน้าแผนกประจำฝ่ายความปลอดภัยฯ
อุทยานมิตรผล ภูเขียว) และคุณกอบพ จันทร์สนธิ (เจ้าหน้าที่
ชุมชนสัมพันธ์) ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดทาบปี 2568/69
มาตรการการจัดการอ้อยสดสะอาด รายงานการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมทั้ง
รับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ และผู้เข้าร่วม
ประชุม อีกทั้งได้นำทุกท่านเยี่ยมชมพื้นที่อุทยานฯ



ภาคผนวก ข19



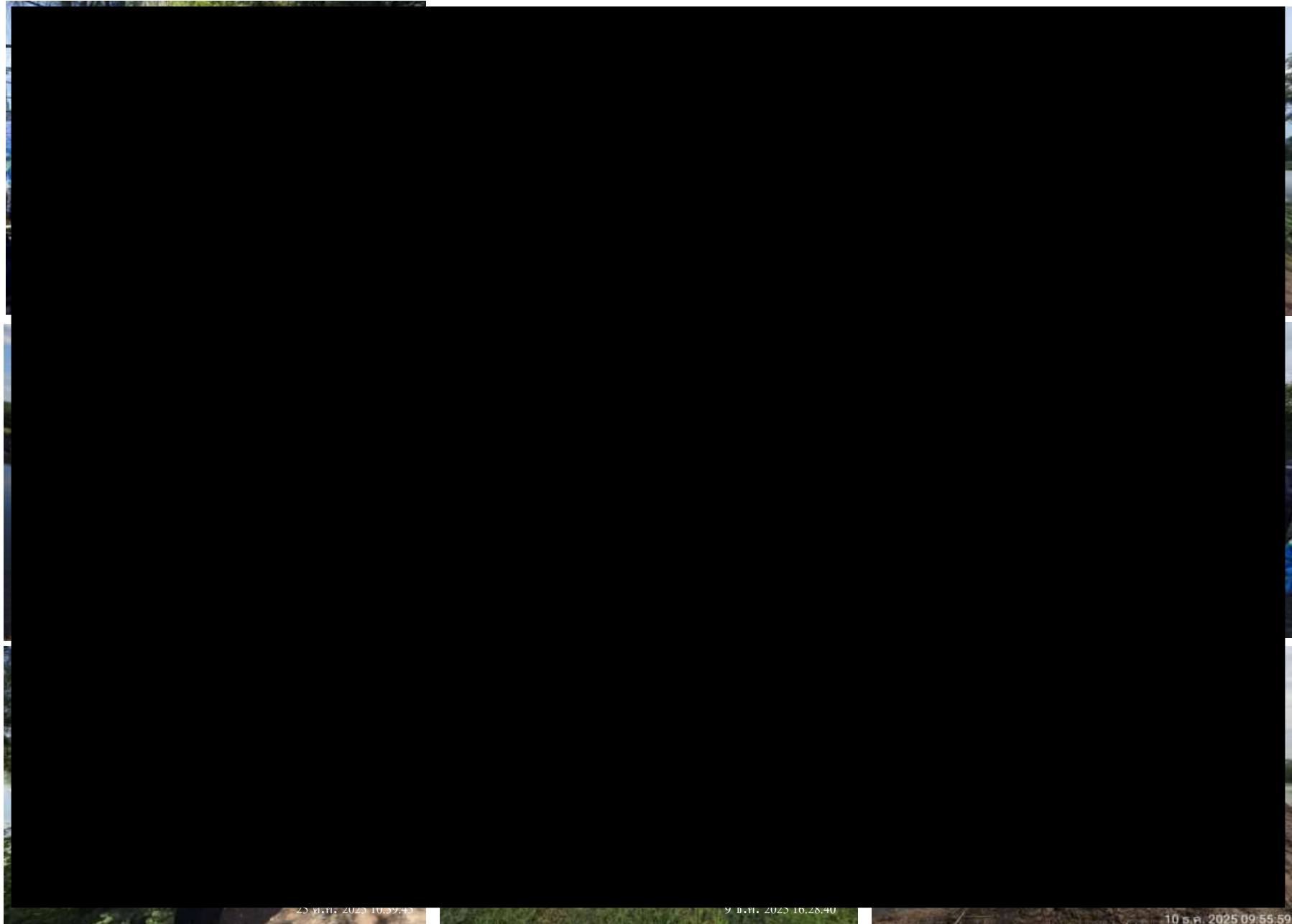
เอกสารการตรวจวัดความลึก การตรวจสอบคันดิน
ระบบท่อและรางระบายน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย

บ่อบำบัดน้ำเสีย	ระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2568			
	ความลึกเริ่มต้น (ม.)	ความลึกปัจจุบัน (ม.)	คันดิน	ระบบท่อและ รางระบายน้ำ
บ่อที่ 1 บ่อปรับสภาพ	5.0	4.5	ปกติ	ปกติ
บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No.1)	6.0	5.7	ปกติ	ปกติ
บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No.2)	4.0	3.8	ปกติ	ปกติ
บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3)	3.0	2.9	ปกติ	ปกติ
บ่อที่ 5 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4)	3.0	2.9	ปกติ	ปกติ

วันที่ตรวจสอบ 20 กรกฎาคม 2568 ตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี ก่อนเข้าฤดูฝน

ผู้ตรวจ นายธีระพงษ์ เรืองศิษฐ

การตรวจสอบคันดินของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำของโครงการ

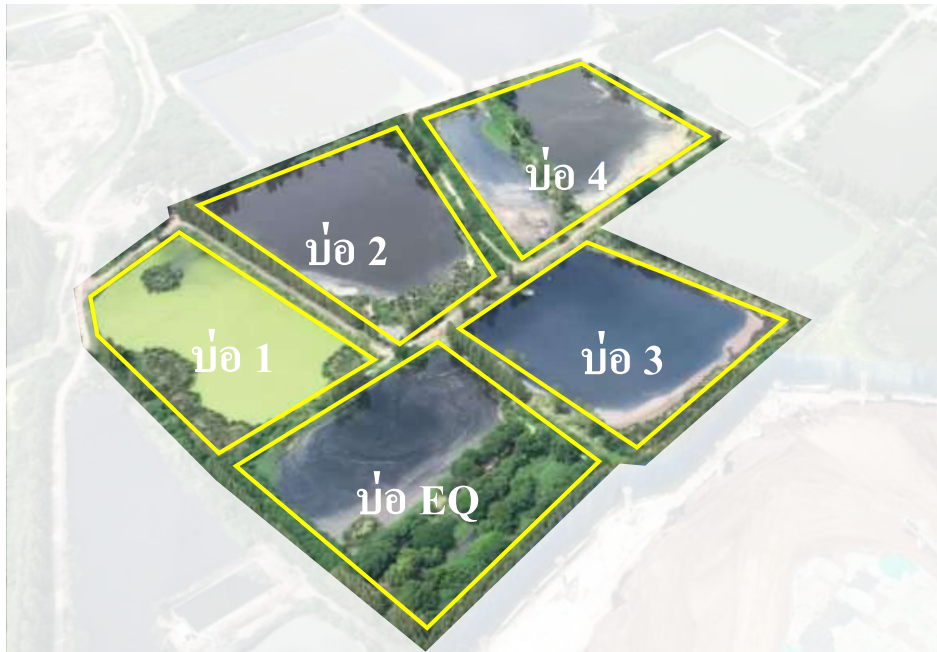


ภาคผนวก ข20



แผนการดำเนินการปูแผ่น HDPE ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ

แผนการดำเนินการปูแผ่น HDPE ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



แผนการดำเนินการปูแผ่น HDPE บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

บ่อบำบัดน้ำเสีย	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573	ปี 2574	พื้นที่ (ตร.ม.)
บ่อปรับสภาพ (T1)						11,550
บ่อที่ 1 บ่อหมักไร้อากาศ (T2)						13,320
บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (T3)						18,040
บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (T4)						15,500
บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (T5)						11,600



Wetland แห่งที่ 1



Wetland แห่งที่ 2



Wetland แห่งที่ 3

ภาคผนวก ข21



เอกสารการบันทึกปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้
รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกอ้อยของ
โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณเสียจากระบบการผลิตเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งป้อนสุดท้ายส่งไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101

ปี 2568	ปริมาณน้ำเสียจากระบบการผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งป้อนสุดท้าย (ลบ.ม.)
กรกฎาคม	37,028	72,707
สิงหาคม	36,141	60,817
กันยายน	38,665	62,088
ตุลาคม	38,302	74,545
พฤศจิกายน	29,723	53,211
ธันวาคม	102,180	66,436
รวม	282,039	389,804

ปริมาณน้ำจากระบบบำบัดปึงประดิษฐ์ (Wetland) นำกลับมาใช้ใหม่

ปี 2568	ปริมาณน้ำจากระบบบำบัด Wetland (ลบ.ม.)
กรกฎาคม	-
สิงหาคม	-
กันยายน	115,200
ตุลาคม	96,000
พฤศจิกายน	65,280
ธันวาคม	119,040
รวม	395,52

ภาคผนวก ข22



เอกสารแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ตามข้อกำหนดของเครื่องจักร และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

[illegible]

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

คำเป็นงานอดข้อแบบ ปี 2568

พนักงานหยุดพักร้อนประจำปี 2568

๑๑๖๒ ปี ๒๕๖๘

ภาคผนวก ข23



เอกสารการดำเนินการขุดลอกระบายน้ำของโครงการ



MITR PHOL
GROUP

กิจกรรมการดำเนินการปลดล๊อคระบายน้ำของโครงการ

ภาคผนวก ข24



เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
ของโครงการ

เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของโครงการ
(ส่งน้ำเสียจากบ่อ T5 บำบัดที่ บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด (AS))



แผนผังแสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



จุดเก็บตัวอย่าง

ภาคผนวก ข25



โครงการอนุรักษ์การไต้ยีน



MITR PHOL
Sugar

ประกาศ บริษัทรวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ที่ รอก. 82 / 2567

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การไถน

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด เป็นผู้ผลิตน้ำตาลทรายจากวัตถุดิบอ้อย เพื่อจำหน่ายทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่ระดับความดัง ของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึง เห็นสมควรให้มีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไถน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไถนในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2567 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถน

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลงเพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การไถน
2. บริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการไถน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุง และป้องกันอันตรายพร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การไถนที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์การไถนและสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงาน ตามนโยบายการอนุรักษ์การไถนที่กำหนด ไว้ข้างต้นเป็นประจำเพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

สั่ง ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567

ลง

ผู้




MITR PHOL
Sugar

ข25 โครงการอนุรักษ์การไถยีน



ภาคผนวก ข26

● — • — • — • — • — • — • — ●
เอกสารกฎระเบียบความปลอดภัยในการสวมใส่อุปกรณ์
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

 <div> บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure) </div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 1/7

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดหา เบิกจ่าย และใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับความเสี่ยง และสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน
- 1.2 เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงาน และความสะดวกในการเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

2. ขอบเขต


ใช้เป็นแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ครอบคลุมการทำงานของพนักงาน และบุคคลภายนอกที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- 3.2 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554
- 3.3 คำสั่ง กลุ่มมิตรผล เรื่อง กำหนดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และพิจารณาตามลักษณะงาน/ ความเสี่ยง ลงวันที่ 31 มกราคม 2552
- 3.4 ประกาศ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ ที่ สนญ. รบ 4/2548 เรื่อง สวัสดิการร่อนแท่นรภัยของพนักงาน
- 3.5 MP-FM-8002-015 ใบเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 3.6 Safety Catalog โดยด้านจัดซื้อ สำนักงานใหญ่

4. ประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

4.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบกำหนดอายุการใช้งานและคืนซาก หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่กำหนดอายุการใช้งาน มีความคงทน และต้องคืนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ชำรุดหรือครบกำหนดอายุการใช้งานก่อนการเบิกยืมทุกครั้ง เช่น หมวกนิรภัย หมวกกันน็อก รองเท้านิรภัย เป็นต้น

 <div> บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure) </div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 2/7

- 4.2 **อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบไม่คืนซาก** หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีอายุการใช้งานสั้น ใช้งานแล้วเสื่อมสภาพเร็ว เช่น ผ้าปิดจมูก ถุงมือผ้า ถุงมือยาง เป็นต้น
- 4.3 **อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบเบิกยืม** หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ไม่อนุญาตให้เบิกจ่าย แต่สามารถเบิกยืมเพื่อใช้งานได้ในบางกรณีเท่านั้น เช่น เข็มขัดนิรภัย หน้ากากเชื่อมแบบปรับแสง หมวกนิรภัยสำหรับ Visitor เป็นต้น

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 5.1 **หน่วยงาน/แผนก/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง** มีหน้าที่ทำการดั่งงบประมาณ จัดหา เบิกจ่ายในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามราคากลางของการประมูลราคาใน Safety catalog ของด้านจัดซื้อ สำนักงานใหญ่ โดยแยกเป็น
 - หน่วยงานต้นสังกัด ดั่งงบประมาณ จัดหา เบิกจ่าย PPE ให้พนักงานในสังกัด นักศึกษาฝึกงาน นักศึกษาสหกิจศึกษา และดั่งงบประมาณ จัดหา เบิกจ่าย PPE ตามลักษณะงานอื่นๆ ให้นักศึกษาทวิภาคี Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล
 - แผนกทรัพยากรบุคคล ทำการดั่งงบประมาณ จัดหา เบิกจ่าย PPE ได้แก่ หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้านิรภัย ให้นักศึกษาทวิภาคี Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล

5.2 จป.วิชาชีพ/แผนก/ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่กำหนดคุณสมบัติและคัดเลือก อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย และเหมาะสมในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน และกำหนดอายุการใช้งาน รวมทั้งทำการทบทวนเมื่อจำเป็น

5.3 พัสดุ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ มีหน้าที่ดำเนินการจัดหา Stock อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อกำหนดให้เพียงพอต่อการใช้งาน

5.4 พนักงาน มีหน้าที่สวมใส่ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และกรณีพนักงานทำอุปกรณ์ที่ต้องคืนซากหาย ต้องจ่ายเงินตามความเหมาะสมตามอำนาจพิจารณาของหัวหน้าแผนกขึ้นไป หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และแจ้งปัญหาในการใช้งาน PPE

5.5 นักศึกษาฝึกงาน นักศึกษาสหกิจศึกษา นักศึกษาทวิภาคี Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล มีหน้าที่สวมใส่ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และคืนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบกำหนดอายุการใช้งานหรือตามระเบียบบริษัทฯ ให้กับหน่วยงานที่ได้รับอุปกรณ์ฯ ดังกล่าว

5.6 แผนกธุรการ ดั่งงบประมาณ จัดเตรียม เบิกยืม PPE สำหรับคนส่งของ ผู้มาติดต่อ ผู้รับเหมา ตามความจำเป็น

<div></div> <div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 3/7

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
การบริหารจัดการ PPE สำหรับพนักงาน		
หัวหน้าแผนก/จป.วิชาชีพ หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	สำรวจความเสี่ยง และจัดทำทะเบียนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งงาน กิจกรรมหรือลักษณะงาน	
หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	ดำเนินการจัดงบประมาณ PPE ให้เหมาะสมและเพียงพอ	
พัสดุ	จัดหา Stock PPE ตามจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอ	Safety Catalog จัดซื้อ สนย.
หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน หัวหน้าแผนก/จป.วิชาชีพ	พนักงานใหม่ ให้ดำเนินการจัดเตรียมเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานใหม่ก่อนเข้าเริ่มงานที่หน่วยงาน <u>พนักงานปัจจุบัน</u> PPE ครบอายุการใช้งาน/คืนซากให้เบิก PPE ที่แผนกพัสดุ หรือหัวหน้างานกรอกผ่านระบบ SAP สำหรับ PPE บางรายการ Stock ที่แผนกความปลอดภัยฯ ให้ทำการกรอกแบบฟอร์มและอนุมัติตามขั้นตอน	MP-FM-8002-015 ใบเบิกอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
พนักงาน	สวมใส่ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีตามความเสี่ยง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	
หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	ตรวจสอบ และควบคุมให้พนักงานมีการใช้ PPE อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ตามความเสี่ยงของการทำงาน	

<div></div> <div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 4/7

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
การบริหารจัดการ PPE สำหรับนักศึกษาฝึกงาน / สหกิจศึกษา / วิทยาลัย / Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล		
หัวหน้าแผนก/จป.วิชาชีพ หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	สำรวจความเสี่ยง และจัดทำทะเบียนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งงาน กิจกรรมหรือลักษณะงาน	
พัสดุ	จัด Stock PPE ตามจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอ	Safety Catalog จัดซื้อ สนย.
หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	จัดงบประมาณ จัดหา เบิกจ่าย PPE ให้แก่นักศึกษาฝึกงาน/ สหกิจศึกษา และ PPE ตามลักษณะงานอื่นๆ ให้ นักศึกษาวิทยาลัย Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล ก่อนเริ่มงานที่หน่วยงาน	MP-FM-8002-015 ใบเบิกอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล	จัดงบประมาณ จัดหา เบิกจ่าย PPE ได้แก่ หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้ากันภัย ให้แก่นักศึกษาวิทยาลัย Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล ก่อนเข้าเริ่มงานที่หน่วยงาน	MP-FM-8002-015 ใบเบิกอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
นักศึกษาฝึกงาน นักศึกษาสหกิจศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย Career Camp และนักศึกษาจากโครงการทุนของมิตรผล	สวมใส่ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีตามความเสี่ยง และคืนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบกำหนดอายุการใช้งานหรือตามระเบียบบริษัทฯ ให้กับหน่วยงานที่ได้รับอุปกรณ์ฯ ดังกล่าว	
พี่เลี้ยง หัวหน้าแผนกแต่ละหน่วยงาน	ตรวจสอบ และควบคุมให้พนักงานมีการใช้ PPE อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ตามความเสี่ยงในการทำงาน	

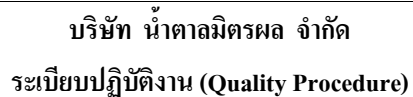
<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 5/7

- 6.1 กรณีพนักงานทำอุปกรณ์ที่ต้องคืนซาก และเบิกซื้อมหาย ต้องทำการกรอกแบบฟอร์มและอนุมัติตามขั้นตอน ซึ่งบริษัท สามารถทำการหักเงินพนักงานได้ตามความเหมาะสมโดยให้เป็นอำนาจพิจารณาของหัวหน้าแผนกขึ้นไป หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- 6.2 กรณีผู้รับเหมา จะต้องทำการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล มาทำงานตามระเบียบของบริษัทฯ หากจำเป็นสามารถทำการเบิกซื้อได้ที่แผนกพัสดุตามระเบียบของบริษัทฯ
- 6.3 การเบิกจ่ายก่อนหมดอายุการใช้งาน ประเภทหมวกนิรภัย หมวกกันน็อก และรองเท้านิรภัย เนื่องจากการสูญหายหรือเหตุอื่นๆ จะต้องจ่ายเงินค่าสูญหายให้กับบริษัท โดยถือว่าการเบิกอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นการเบิกซื้อเครื่องมือประจำตัว และบริษัทฯ จะทำการเปลี่ยนให้โดยทันทีหากอุปกรณ์ดังกล่าวหมดอายุการใช้งาน
- 6.4 การพิจารณาเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้พิจารณาตามลักษณะงานโดยใช้แนวทางตามคำสั่ง บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ เรื่อง กำหนดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) มาตรฐานตามลักษณะงาน ลงวันที่ 31 มกราคม 2552 และพิจารณาตามลักษณะงานและความเสี่ยง หรือตามที่คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ของโรงงาน/กลุ่มธุรกิจกำหนดเป็นมาตรฐาน โดยพนักงานจะต้องทำการเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลกับทางโรงงานก่อนเป็นอันดับแรก แต่หากไม่ประสงค์จะใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (รองเท้านิรภัย) จะได้รับเงินอุดหนุน ตามประกาศ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือที่ สนย. รบ 4/2548 เรื่อง สวัสดิการรองเท้านิรภัยของพนักงาน
- 6.5 พนักงานที่มีปัญหาสุขภาพส่วนตัว ทำให้ไม่สามารถใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ โรงงานพิจารณาจัดหาคุณลักษณะของอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับพนักงาน เช่น
- พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุเกี่ยวกับเท้า ทำให้ไม่สามารถใส่รองเท้านิรภัยแบบหนังได้ ควรพิจารณาจัดทำ การประเมินความเสี่ยงให้เรียบร้อย ว่าสามารถสวมใส่รองเท้านิรภัยแบบผ้าได้ โดยการพิจารณาอนุญาตตามความเห็นของหัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การกำหนดเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-016	หน้า (Pages) 6/7

7. การจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอายุการใช้งาน

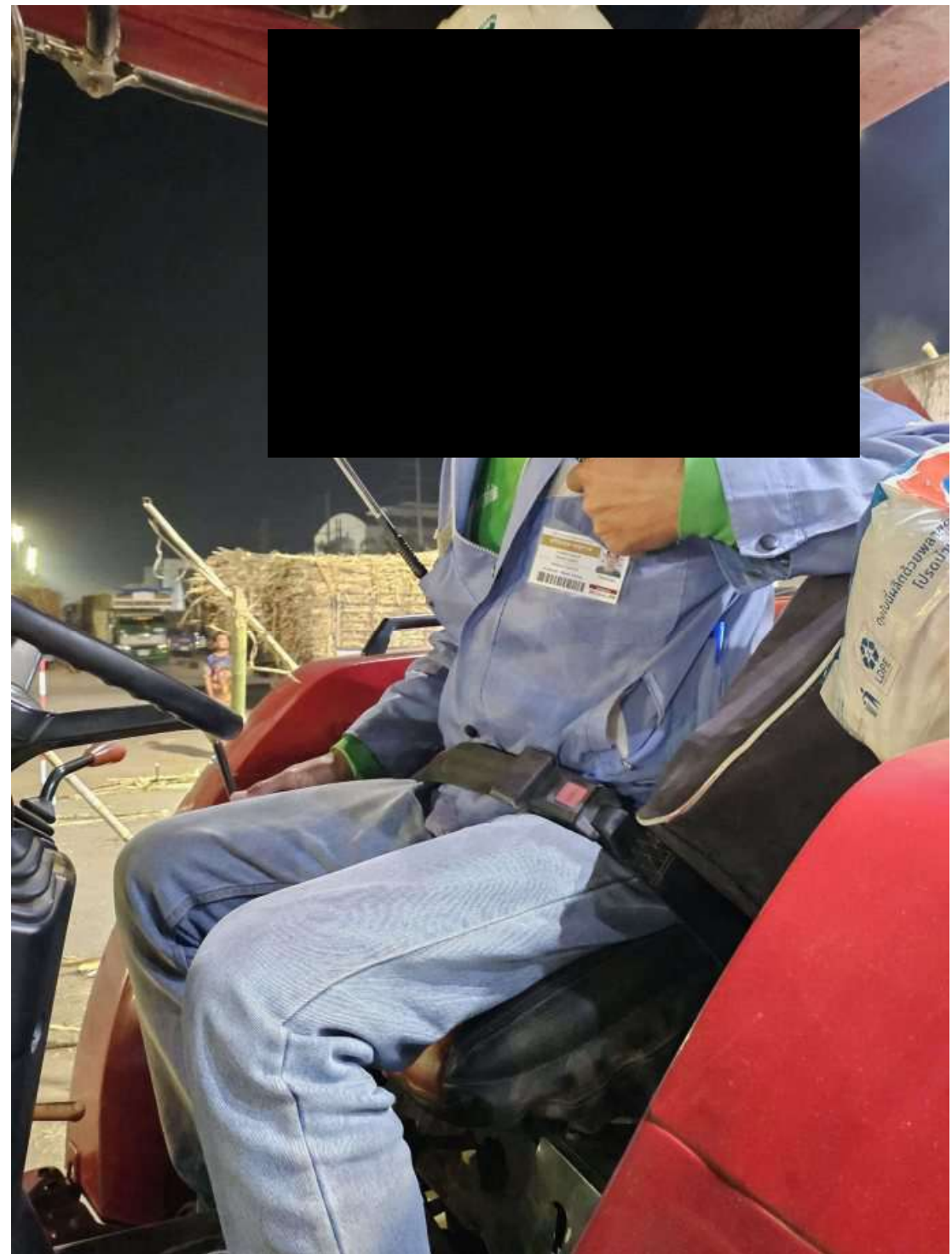
ประเภทอุปกรณ์	รายการ	อายุการใช้งาน	หน่วยงานที่จัดเก็บ		
			พัสดุ	จป. วิชาชีพ	อื่นๆ
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบกำหนดอายุการใช้งานและคืนซาก	หมวกนิรภัย	3 ปี	✓		
	ความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบกำหนด				
	หมวกกันน็อก	3 ปี	✓		
	หมวกกันแดด	1 ปี	✓		
	รองเท้านิรภัย	1 ปี	✓		
	รองเท้านิรภัยป้องกันไฟฟ้า	1 ปี	✓		
	แว่นตานิรภัย	1 ปี	✓		
	Goggle	1 ปี	✓		
	Ear muff	3 ปี	✓		
	Ear plug	3 เดือน	✓		
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบไม่คืนซาก	ถุงมือกันไฟฟ้า (Class 00)	1 ปี	✓		
	ผ้าปิดจมูกแบบผ้า	1 สัปดาห์	✓		
	ผ้าปิดจมูกแบบ 3 M	1 เดือน	✓		
	ถุงมือผ้า	1 วัน	✓		
	ถุงมือหนัง (สั้น/ยาว)	1 สัปดาห์	✓		
	ถุงมือป้องกันสารเคมี	-	✓		
	ถุงมือหนัง งานเชื่อม	-	✓		
	ถุงมือยาง	-	✓		
	ถุงมือกันลื่น	-	✓		
	ถุงมือกันความร้อน	-	✓		
	หน้ากากป้องกันสารเคมี	-	✓		
	หน้ากากเชื่อม	-	✓		
	หน้ากากเชื่อมอาร์กอน	-	✓		
	หน้ากากป้องกันสะเก็ด	-	✓		
	รองเท้าบูทกันสารเคมี	-	✓		
	เสื้อสะท้อนแสง	-	✓		
	ชุดป้องกันไฟ	-	✓		

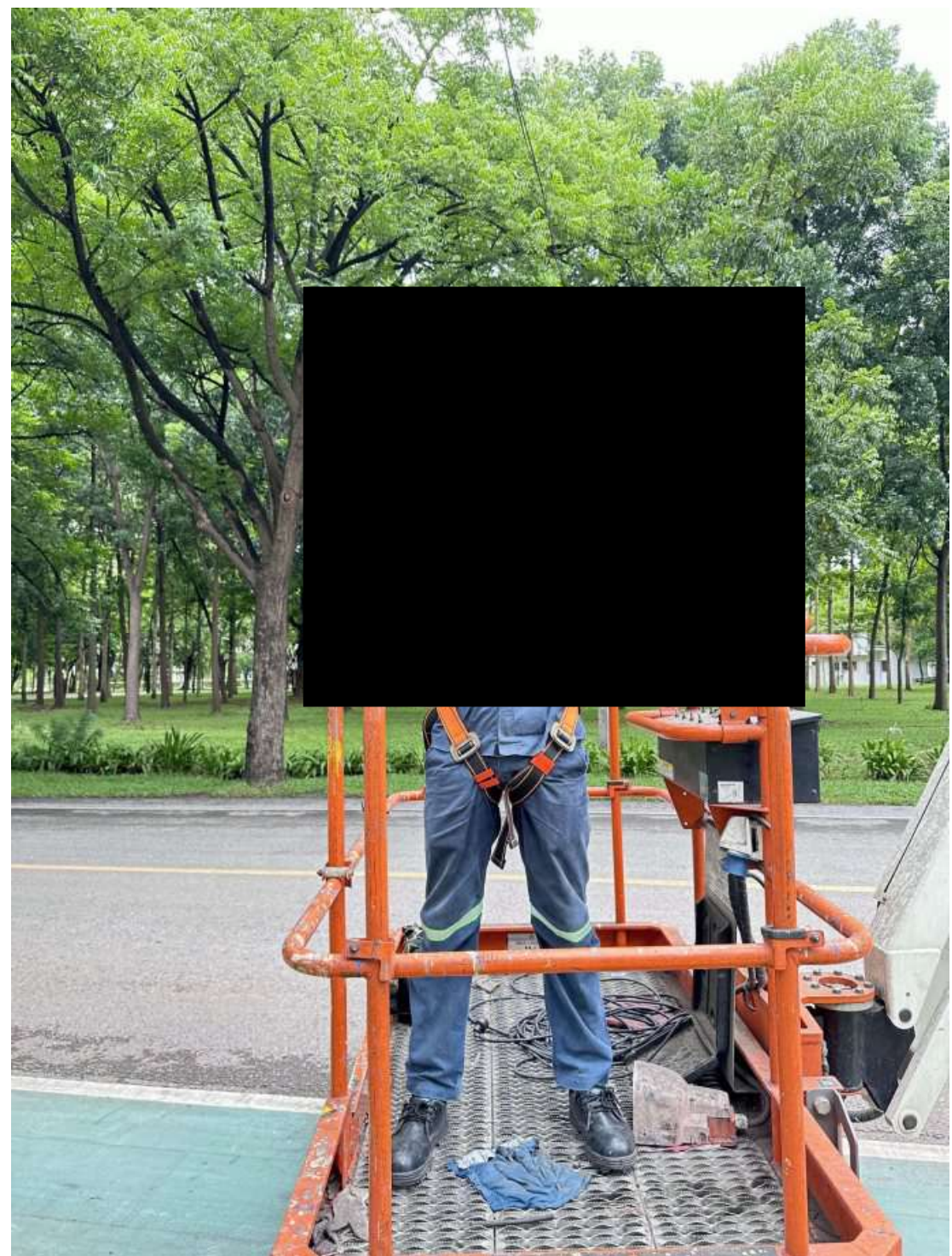


ประเภทอุปกรณ์	รายการ	อายุการใช้งาน	หน่วยงานที่จัดเก็บ		
			พัสดุ	จป. วิชาชีพ	อื่นๆ
	ชุดป้องกันสารเคมี	-	✓		
	ชุดป้องกันฝุ่น	1 สัปดาห์	✓		
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแบบเบิกซีม	เข็มขัดนิรภัย	-		✓	
	หน้ากากเชื่อมแบบปรับแสง	-		✓	
	หมวกนิรภัย Visitor	-			ธุรการ / รปภ.
	ถุงมือกันไฟฟ้า (Class 1) 7500V / 10000V	-			วิศวกรรม/ โรงไฟฟ้า
	ถุงมือกันไฟฟ้า (Class 3) 26500V / 30000V	-		✓	

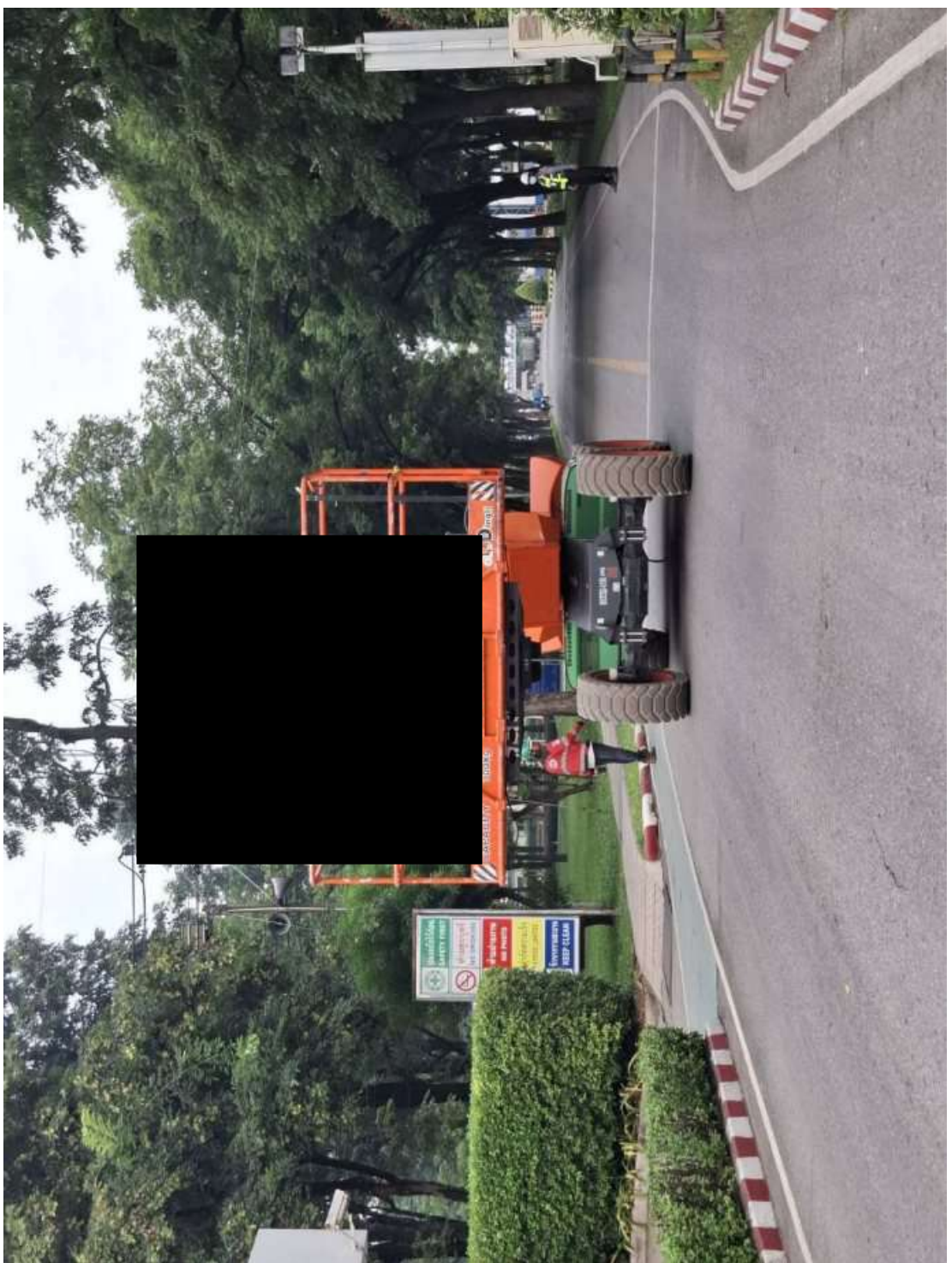
[illegible]

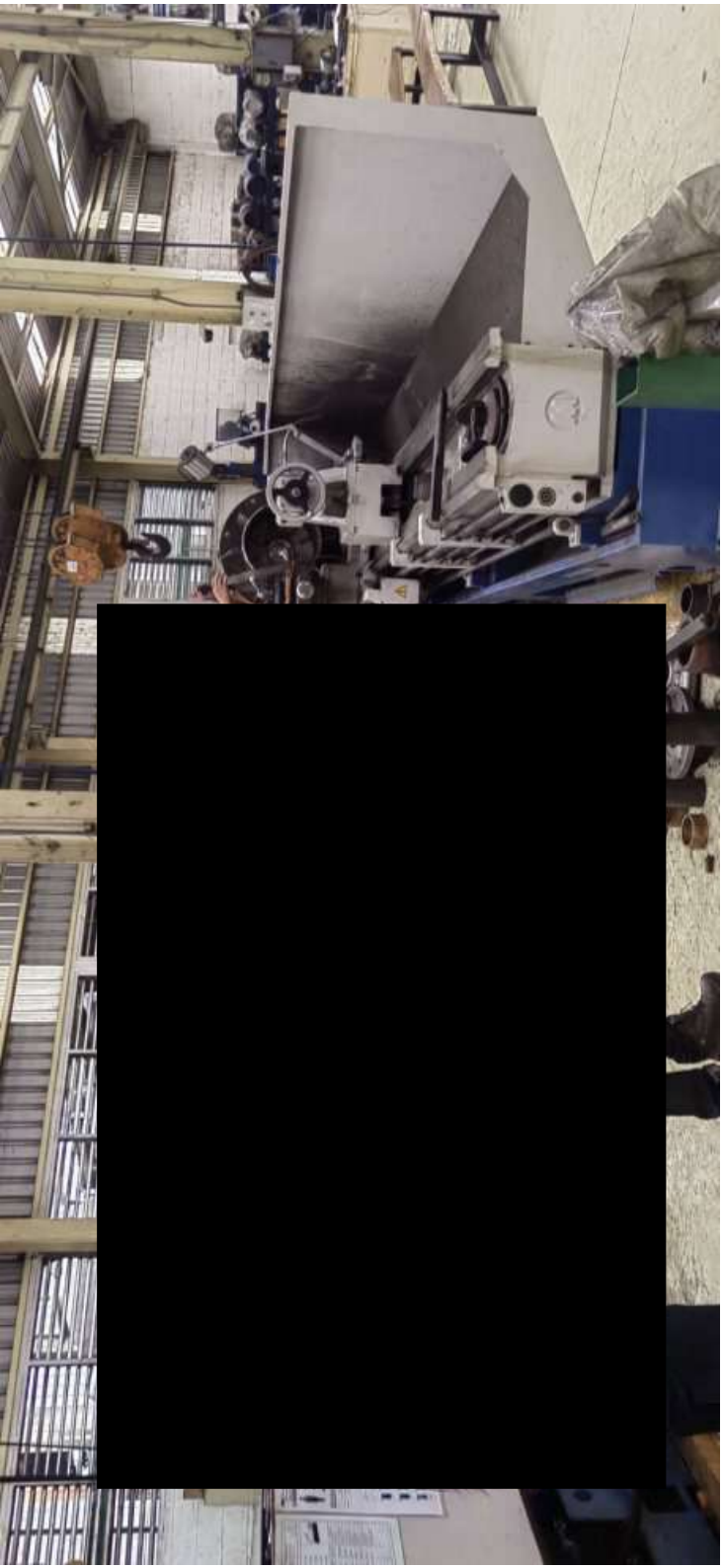
หมายเหตุ : การเลือกใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาสิ่งที่พนักงานบริษัทจำเป็นต้องใช้ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน





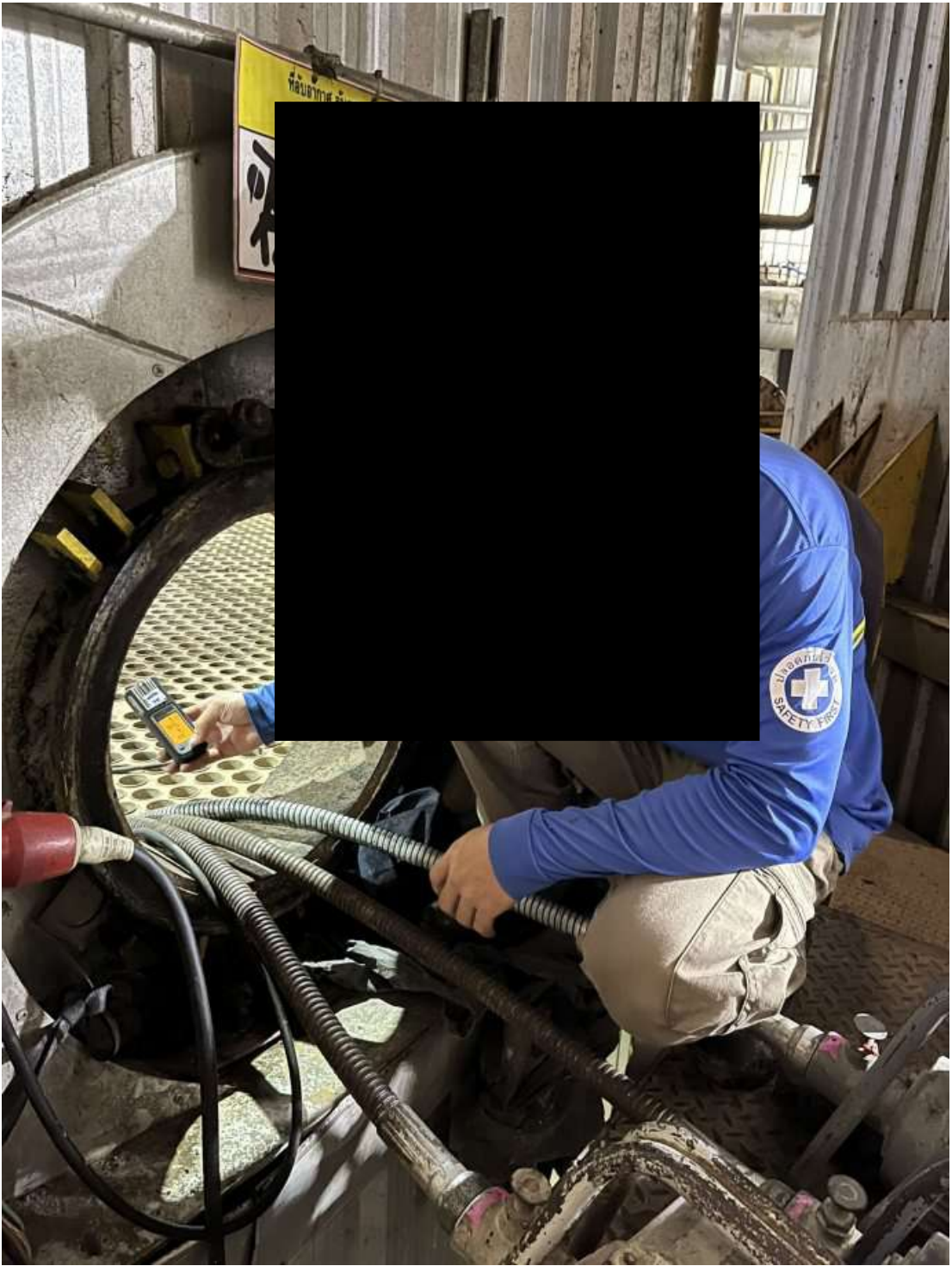


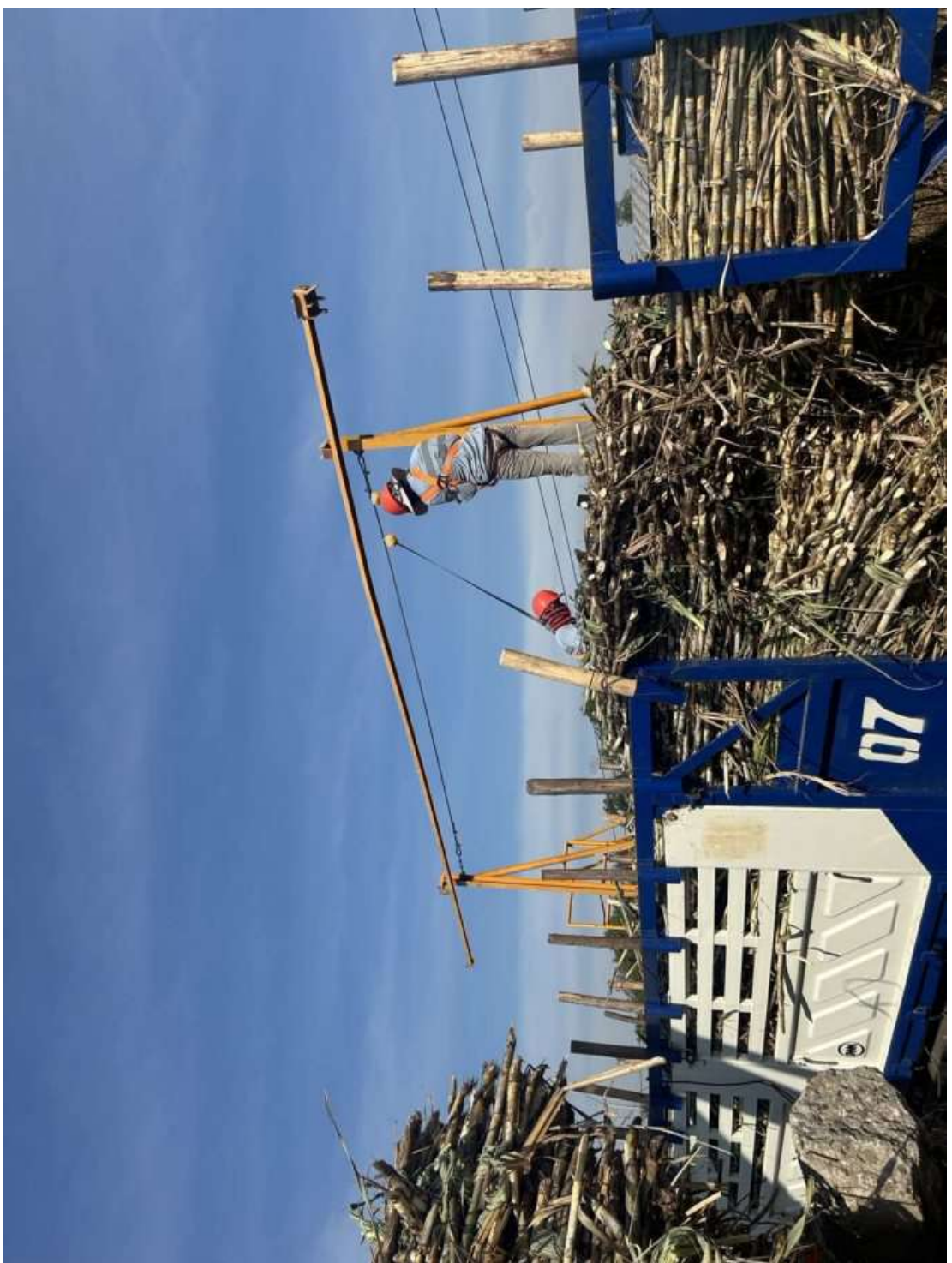












ภาคผนวก ข27



เอกสารการแจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบอ้อยให้
ชุมชนได้รับทราบ



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 214 / 2568

องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศ
รับที่...
วันที่...
เวลา...

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปี 2568/69

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

ด้วย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้พิจารณาความพร้อมในส่วนของผู้สัญญา และประสิทธิภาพเครื่องจักรของโรงงานแล้ว จึงขอแจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิตปี 2568/69 ในวันเสาร์ที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยมีกำหนดการดังนี้

วันพฤหัสบดีที่	4	ธันวาคม	2568	เวลา 08.00 น.	เริ่มรับอ้อยเข้าลานสถานีขนถ่าย
วันศุกร์ที่	5	ธันวาคม	2568	เวลา 08.00 น.	เริ่มรับอ้อยที่โรงงาน
วันเสาร์ที่	6	ธันวาคม	2568	เวลา	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ ...
☐ ...
☐ ...
☐ ...

ขอแสดงความนับถือ

นักบริหารงานทั่วไป

(นายดวงปรี ใจอารีย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ผู้ประสานงาน : นางสาวเสาวลักษณ์ แสนภักดี (เจ้าหน้าที่ธุรการ) โทร : 095-9791592 /Email : Saowalucks@mitrphol.com /Fax : 044-881115

ที่ รกอ. 217 / 2568

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปี 2568/69

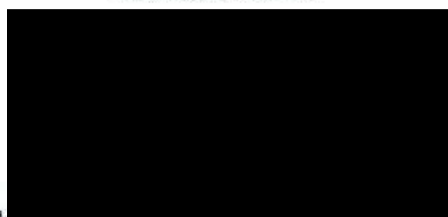
เรียน กำนันตำบลโคกสะอาด

ด้วย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้พิจารณาความพร้อมในส่วนของชาวไร่คู่สัญญา และประสิทธิภาพเครื่องจักรของโรงงานแล้ว จึงขอแจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปีฤดูการผลิตปี 2568/69 ในวันเสาร์ที่ 6 ธันวาคม 2568 โดยมีกำหนดการดังนี้

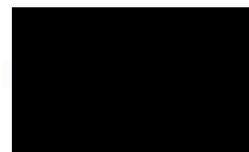
วันพฤหัสบดีที่	4	ธันวาคม	2568	เวลา 08.00 น.	เริ่มรับอ้อยเข้าลานสถานีขนถ่าย
วันศุกร์ที่	5	ธันวาคม	2568	เวลา 08.00 น.	เริ่มรับอ้อยที่โรงงาน
วันเสาร์ที่	6	ธันวาคม	2568	เวลา 09.09 น.	เริ่มทำการหีบอ้อย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาด (ภาคตะวันออก)



ภาคผนวก ข28



เอกสารตัวอย่างหนังสือแจ้งการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ที่มีผลกระทบทางเสียงให้ชุมชนรับทราบ



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรการอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียวทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานด้านโรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดล้อม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน กำนันตำบลโคกสะอาด

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรการอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียวทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดล้อม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน ผู้ใหญ่บ้านโคกสะอาด หมู่ 1

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรผลเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลเขียวทราบ และขอภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานด้านโรงงาน ภาคตะวันออกฉียงเหนือ

โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดลอม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน ผู้ใหญ่บ้านโคกสะอาด หมู่ 16

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรผลเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลเขียวทราบ และขอภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานด้านโรงงาน ภาคตะวันออกฉียงเหนือ

โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดลอม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

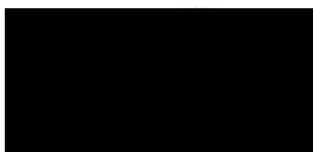
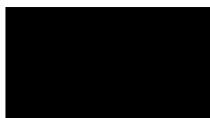
เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหนองชุมทุก หมู่ 2

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียวทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานด้านโรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดล้อม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)



MITR PHOL
Sugar

ที่ รกอ. 187/2568

17 ตุลาคม 2568

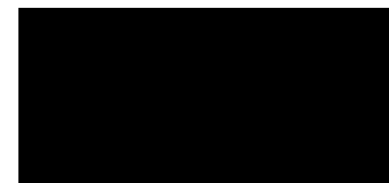
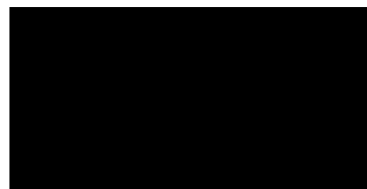
เรื่อง แจ้งการทดลองเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ปี 2568/2569

เรียน ผู้ใหญ่บ้านแสงสว่าง หมู่ 10

เนื่องด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว) จะมีกิจกรรมทดสอบเครื่องจักรประจำปี ปี 2568/2569 (โรง A, โรง B) ทดสอบระบบความปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการที่บอ้อยที่จะมาถึงนี้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบจากสภาวะเสียงดัง โดยจะเริ่มมีกิจกรรมเกิดขึ้น ในวันที่ 20-23 ตุลาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ดังนั้น บริษัท จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียวทราบ และขออภัยในความไม่สะดวกจากกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้



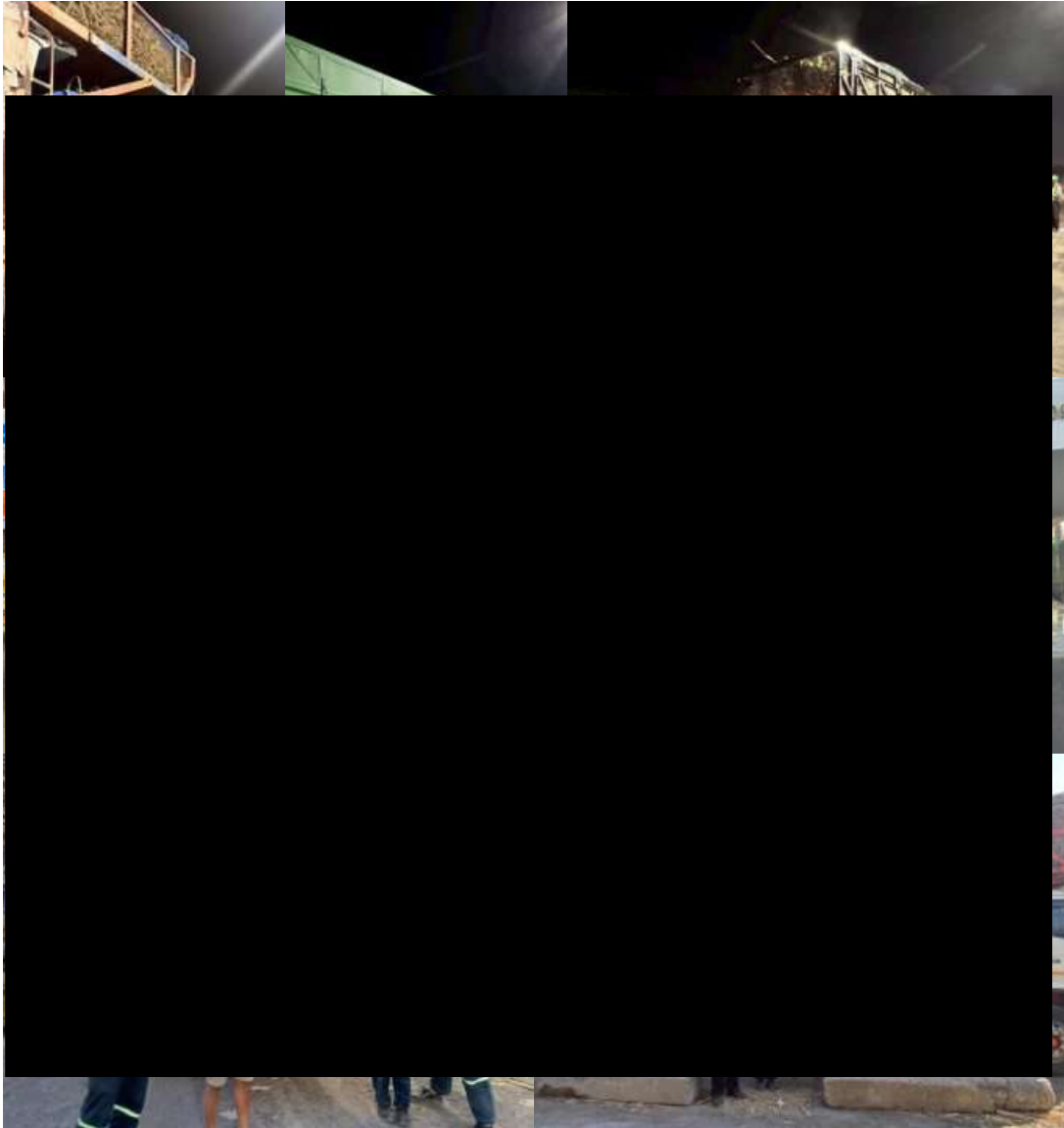
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานด้านโรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โทรศัพท์ : 085-656 4665 (งานสิ่งแวดล้อม) / 091-060 0696 (งานชุมชนสัมพันธ์)

ภาคผนวก ข29



การรณรงค์การขับชื้ออย่างปลอดภัยให้กับพนักงาน
และชุมชน



ภาคผนวก ข30

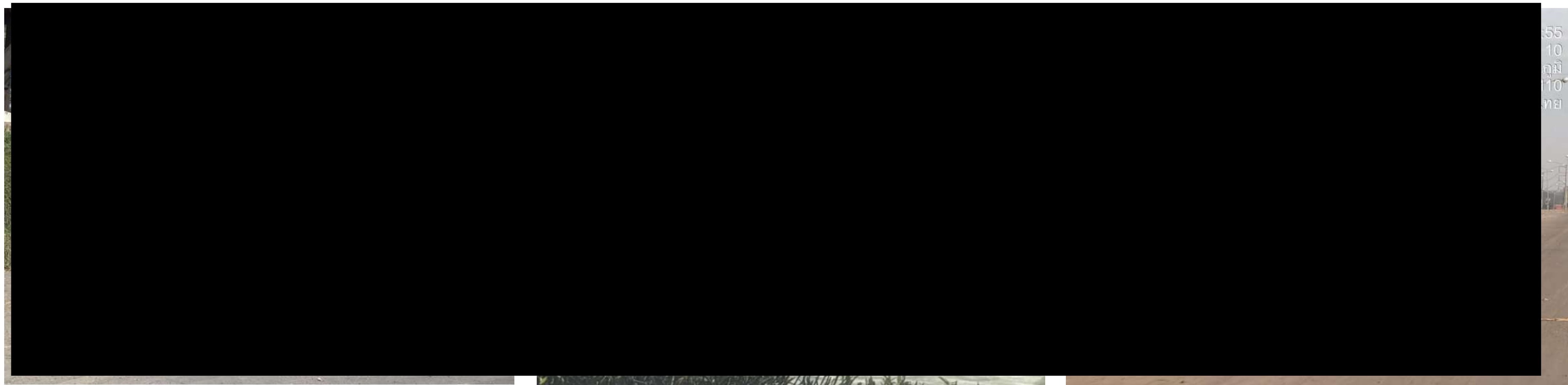


เอกสารที่มงานเก็บกวาดและเก็บอ้อยที่ตกหล่นบน
ท้องถนนในเส้นทางการขนส่งอ้อยของโครงการ



MITR PHOL
GROUP

ทีมงานเก็บกวาดและเก็บอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนน ในเส้นทางการขนส่งอ้อยของโครงการ



ทีมงานเก็บกวาดและเก็บอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนในเส้นทางการขนส่งอ้อยของโครงการ เมื่อได้รับแจ้งเหตุอ้อยตกหล่น
พร้อมทั้งจัดรถเก็บอ้อยตกหล่น เพื่อเก็บอ้อยบนเส้นทางการขนส่งอ้อย

ภาคผนวก ข31



การจัดคิวหรือการจัดโควตาให้กับชาวไร่
ในการขนส่งอ้อยมายังโครงการ

เอกสารประชุมชี้แจงการจัดคิวหรือการจัดโควตาให้กับชาวไร่ในการขนส่งอ้อยมายังโครงการ



MITR PHOL
Sugar

3 กันยายน 2568

เรื่อง ขอเชิญร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางการคัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้ ลดมลพิษ PM2.5 เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เรียน คุณสุภาวิรัตน์ หนูพิเศษ เขตส่งเสริมอ้อยที่ 15

สิ่งที่ส่งมาด้วย : กำหนดการประชุม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยด้านอ้อยโรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว ได้กำหนดดำเนินการโครงการส่งเสริมและพัฒนาชาวไร่คัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้ ลดมลพิษ PM2.5 เพิ่มคุณภาพผลผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ฤดูกาลผลิต 2568/69 เพื่อเตรียมความพร้อมของชาวไร่ในการเข้าสู่ระบบการผลิตอ้อยอย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับนโยบายของรัฐ และยกระดับการผลิตอ้อยให้มีคุณภาพสูงขึ้น เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ เช่น ครีนไฟ และฝุ่น PM2.5 ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนเครื่องมือหรือปัจจัยที่จำเป็น

เพื่อให้การดำเนินงานในฤดูหีบอ้อยปี 2568/69 มีปริมาณอ้อยที่มีคุณภาพสูงขึ้น ตลอดจนร่วมกันวางแผนในการส่งเสริมและพัฒนาชาวไร่คัดอ้อยสดเพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิตอ้อย จึงใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมการประชุม ใน วันอังคาร ที่ 9 กันยายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามกำหนดการดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน : งานพัฒนาบุคลากรงานอ้อย
09-5541-4247 หรือ , 09-4373-3090 รวรงค์ณา

กำหนดการ
ประชุมโครงการพัฒนาชาวไร่คัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้ ลดมลพิษ PM2.5 เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ฤดูกาลผลิต 2568/69
วันอังคาร ที่ 9 กันยายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
08 : 00 - 09 : 00 น.	ลงทะเบียน
09 : 00 - 09 : 30 น.	ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ 1-4 พบปะชาวไร่
09 : 30 - 10 : 00 น.	ผู้บริหารพบปะชาวไร่ แจ้งข่าวสารสถานการณ์เกี่ยวกับราคาอ้อย 2568/69 โดยคุณวิฑูรย์ บุญผะพัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส ประจำกลุ่มมิตรผลบรรยายหัวข้อ "วิกฤต PM2.5 กับความรับผิดชอบต่อชาวไร่อ้อย สู้ Hot Spot หรือเรื่อง การเผาภาคการเกษตร ปี 2567 ที่ผ่านแนวทางหรือนโยบายภาครัฐ" โดยวิทยากรจากหน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ
10 : 00 - 10 : 20 น.	บรรยายหัวข้อ "นโยบายภาครัฐและมาตรการโรงงาน คัดอ้อยสดได้ละมวกกว่าที่ดี" โดยวิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
10 : 20 - 10 : 40 น.	พักเบรก
10 : 40 - 10 : 55 น.	บรรยายหัวข้อ "ควบคุมดูแลการใช้อ้อยของโรงงานน้ำตาล เพื่อป้องกันการรับอ้อยไฟไหม้เกินกำหนด ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ (PM2.5)" โดยวิทยากรจาก อุทยานธรรมชาติวิทยา
10 : 55 - 11 : 20 น.	บรรยายหัวข้อ "เตรียมความพร้อมคุณภาพอ้อยก่อนเปิดหีบ 68/69 โดยวิทยากรจากฝ่ายประกันคุณภาพอุทยานมิตรผล ภูเขียว
11 : 20 - 12 : 00 น.	ระดมสมองในหัวข้อ "วางแผนการคัดอ้อยสดในแปลงของตนเอง"
12 : 00 - 12 : 30 น.	(ทำข้อตกลงร่วมกัน สัปดาห์แรกงาน/วิธีการคัดอ้อย) เก็บรับฟังปัญหาและอุปสรรคจากชาวไร่ผู้เข้าร่วม โดย หัวหน้าเขตส่งเสริม และ ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริม

เอกสารประชุมชี้แจงการจัดคิวหรือการจัดโควตาให้กับชาวไร่ในการขนส่งอ้อยมายังโครงการ

**ประกาศ**

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว
เรื่อง แจ้งวันหยุดรับอ้อยเทศกาลปีใหม่
ประจำปีการผลิต 2568/69

**หยุดรับรถบรรทุกอ้อย**
วันที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 23.59 น. ถึง
วันที่ 4 มกราคม 2569 เวลา 23.59 น.
**รถบรรทุกอ้อยที่แจ้งคิวที่โรงงาน**
→ ภายในวันที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 23.59 น.
จะดำเนินการรับอ้อยจนหมด
**โรงงานฯ เปิดรับแจ้งคิว**
วันที่ 5 มกราคม 2569 เวลา 00.01 น.

สำหรับชาวไร่ที่นำรถมาจอดก่อนวันรับแจ้งคิว

**สถานีขนถ่าย**
ชาวไร่ที่ส่งอ้อย 100 คันแรก
ในวันที่ 3-4 มกราคม 2569
รับฟรี! น้ำตาล 1 กก. ต่อคัน

โรงงาน(วิ่งตรง)
จ่ายเบี้ยเลี้ยงให้กับคนขับรถบรรทุกอ้อย
ในวันที่ 3 มกราคม 2569

รถ 4 ล้อ  จำนวน 50 คัน	รถ 6 ล้อ  จำนวน 50 คัน
รถ 10 ล้อ  จำนวน 200 คัน	รถพ่วง/เทเลอร์  จำนวน 150 คัน



*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด



ภาคผนวก ข32



การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข 201 (บริเวณหน้าโรงงาน)

การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 (บริเวณหน้าโรงงาน)



การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณหน้าโรงงานในช่วงฤดูหีบอ้อย ระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร
มีการติดตั้งป้ายเตือน ทั้งสองฝั่งถนนเส้นทางภูเขียว-ชุมแพ



MITR PHOL
Sugar

การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 (บริเวณหน้าโรงงาน)



การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณหน้าโรงงานในช่วงฤดูหีบอ้อย ระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร
มีการติดตั้งป้ายเตือน ทั้งสองฝั่งถนนเส้นภูเขียว-ชุมแพ

ภาคผนวก ข33



แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ
รักษ์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์
อุทยานมิตรผลภูเขียว

แผนกิจกรรม CSR และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 MPK

[illegible]

com

..... เมื่อนานที่สุด
/ ความยั่งยืน

แผนปฏิบัติงานฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ (งานพัฒนาชุมชน) ประจำปี 2565 MPK

[illegible]

แผนการปฏิบัติงาน ปี 2568 เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ประจำโรงเรียนนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง

แบบปฏิบัติการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ (งานพิเศษ: 700000)

[illegible]

www.pearsoned.com/uk

[illegible]

[illegible][illegible]

น้ำเสกเอาใบ

 $(\frac{d^2}{dt^2} + \frac{\gamma}{t})x = -\frac{1}{t^2}$

(સાથે જોડેલા કાગળો પરથી)

การเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

สำนักงานการต่างประเทศ
กระทรวงการต่างประเทศ

ภาคผนวก ข34



คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว)

คำสั่ง อุทยานมิตรผลภูเก็ต

ที่ รกอ. 13/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานมวชนสัมพันธ์ อุทยานมิตรผลภูเก็ต

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการด้านมวชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเก็ต จึงเห็นสมควรยกเลิกคำสั่งอุทยานมิตรผลภูเก็ตที่ 02/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานมวชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเก็ต และเพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามนโยบายในการดำเนินธุรกิจรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มมิตรผล

จึงขอแต่งตั้งคณะทำงานฉบับนี้แทน ดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| 1. ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเก็ต | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 2. ผู้อำนวยการด้านอ้อย น้ำตาลมิตรผล ภูเก็ต | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 3. ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 4. ผู้อำนวยการด้านโรงงานเอทานอลมิตรผล | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 5. ผู้อำนวยการด้านวิจัยและพัฒนา | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 6. ผู้อำนวยการด้านไร่อีสาน | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 7. ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| 8. ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

- | | |
|---|----------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | หัวหน้าคณะทำงาน |
| 2. หัวหน้าสำนักงานด้านอ้อย | คณะทำงาน |
| 3. หัวหน้าแผนกธุรการ | คณะทำงาน |
| 4. หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| 5. หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคล(โรงงาน) | คณะทำงาน |
| 6. หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน | คณะทำงาน |
| 7. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| 8. เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน | คณะทำงาน |
| 9. เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเก็ต | คณะทำงานและเลขานุการ |

บริษัท มิตรผลไบโอ-ฟูลเจล จำกัด

- | | |
|---|----------|
| 10. หัวหน้าแผนกสำนักงาน | คณะทำงาน |
| 11. หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
โรงเอทานอลมิตรผลภูเก็ต | คณะทำงาน |
| 12. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |

บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 13. หัวหน้าแผนกบัญชีและธุรการ | คณะทำงาน |
| 14. เจ้าหน้าที่ธุรการ | คณะทำงาน |

บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด

- | | |
|---|----------|
| 15. หัวหน้าแผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | คณะทำงาน |
| 16. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| 17. เจ้าหน้าที่จัดหาเชื้อเพลิง | คณะทำงาน |

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

- | | |
|-----------------------|----------|
| 18. เจ้าหน้าที่บริการ | คณะทำงาน |
|-----------------------|----------|

บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด

- | | |
|-----------------------|----------|
| 19. เจ้าหน้าที่ธุรการ | คณะทำงาน |
|-----------------------|----------|

โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่ ดังนี้

1. ดำเนินงานและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชนโดยรอบอุทยาน มิตรผลภูเขียว
2. รับฟังข้อคิดเห็น และชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข
3. วางแผน และกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรผลภูเขียว
4. รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลภูเขียว เป็นระยะ

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 เมษายน 2560

ลงชื่อ
(รองค

ลงชื่อ

ผู้อ่าน

ภาคผนวก ข35



เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของโครงการ



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-11(3)-1/29 ชย

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ๑๑๒๔/๒๕๖๕

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๑๑ เดือน ๑๑ พ.ศ. ๒๕๖๕
อนุญาตให้ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 243 ตระก/ซอย ถนน ทรัพย์
หมู่ที่ ตำบล/แขวง สีระยา อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อโรงงาน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)
ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 13,069 ตันต่อวัน
กำลังเครื่องจักร 225,760.89 แรงม้า จำนวนคนงาน 872 คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 99 ตระก / ซอย ถนน ทรัพย์
หมู่ที่ 10 คลอง ๑๖ ตำบล/แขวง โกลสะอาด
อำเภอ/เขต ภูเขียว จังหวัด ชัยภูมิ
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มีการสำราญสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดคืนอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี แสดงไว้ในลำดับที่ 9
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

"ตามเอกสารแนบท้ายลำดับที่ 2/1"

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ยกเลิกเงื่อนไข ข้อที่ 3 "ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพ น้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2525) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512"

เพิ่มเติมเงื่อนไข "น้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ไม่เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งหมดของโรงงานต้องส่งไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10360056225671 (เลขทะเบียนโรงงานเดิม 3-101-1(67)พ) ทางท่อเท่านั้น"

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่



เอกสารแนบท้ายว่าด้วยกรทำนาคาสรวยขาว

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานต้องปฏิบัติดังนี้

๑. ให้ติดตั้งลูกทิม ๑ แถว ๖ ลูก รวม ๒๒ ลูกกลิ้ง ลูกที่ ๑ และ ๖๖.๒๕ + ๔๐.๕ ลูก และ ๕ ลูกกลิ้ง รวม ๑๐ ลูกกลิ้ง
ลูกที่ ๒, ๓, ๔ และ ๕ ๖๖.๒๕ + ๔๐.๕ ลูก และ ๓ ลูกกลิ้ง รวม ๑๒ ลูกกลิ้ง
๒. ต้องมีและใช้ระบบรักษาวันฝุ่นละอองรีเคาเรนิก Multiple Cyclone ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอและต้องโรงงานตลอดเวลาการทำงาน
๓. ต้องมีและใช้ระบบรักษาน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒
๔. การมีและใช้หม้อไอน้ำของโรงงานต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒ เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๕
๕. โรงงานต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่รองกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการตรวจสอบบัญชีผู้ถือหุ้นของบริษั และ การตรวจสอบอย่างอื่นเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ - เดือน - พ.ศ. -
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2529
3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2537

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นสุด ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	1 ธ.ค. 43 31-12-43	125,760.89 HP	60,000.-	-	1668	24		
2	1 ธ.ค. 48 31-12-48	329,210.93 765	60,000	-	0094	004655		
3	1 ธ.ค. 53 31-12-53	329,210.93 647	60,000	-	1323	066154		
4	1 ธ.ค. 58 31-12-58	329,210.93 655	60,000	-	4315	41		
5	1 ธ.ค. 63 31-12-63	329,210.93 655	60,000	-	14622	14		

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ ย. 040 / 2541

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2541

อนุญาตให้ บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 18,000 ตันต่อวัน

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 103,661.94

แรงม้า รวมเป็น 329,421.93

แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 99 ตรอก / ซอย ถนน ภูเขา-ชุมแพ

หมู่ที่ 10 คลอง แม่น้ำ ตำบล / แขวง โลกสะอาด

อำเภอ/เขต ภูเขียว จังหวัด ชัยภูมิ

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

อนุญาต

(

ที่ (สรข.1)03-33 / 2558

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 26 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2558

อนุญาตให้ บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น

12,000 ตันต่อวัน รวมเป็น 30,000 ตันต่อวัน

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -38,800.00-

แรงม้า

รวมเป็น -368,221.93-

แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 99 ตรอก / ซอย ถนน -

หมู่ที่ 10 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล / แขวง โลกสะอาด

อำเภอ/เขต ภูเขียว จังหวัด ชัยภูมิ

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -600- วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

อนุญาต

(

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้แล้วเสร็จ และพร้อมจะเปิดหีบ

อ้อยทำการผลิตน้ำตาลได้ภายในเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

1.2 ต้องไม่ทำการส่งเสริมให้มีการขยายพื้นที่เพราะปลูกเพิ่มขึ้น และควบคุมดูแลชาวไร่อ้อยในสัญญา มีให้ขยายพื้นที่ปลูกไปในเขตพื้นที่ป่าสงวน

1.3 ต้องควบคุมพื้นที่และปริมาณอ้อยของชาวไร่อ้อยในสัญญา ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการผลิต เพื่อให้สามารถหีบอ้อยได้หมดในระหว่าง 100-120 วันทำการ

1.4 ต้องดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาในด้านวิชาการสมัยใหม่ให้แก่ชาวไร่อ้อยในสัญญาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอ้อยและลดต้นทุนการผลิตอ้อย

1.5 ต้องไม่ส่งเสริมให้มีการปลูกอ้อยในรัศมีเกินกว่า 100 กิโลเมตร จากสถานที่ตั้งของโรงงาน

1.6 ต้องจัดระบบการตัด การขนส่งและการลงอ้อยให้เหมาะสมกับการผลิต เพื่อลดความสูญเสีย

1.7 หากมีการขยายกำลังการผลิตไปเกินกว่าที่ได้รับอนุญาต กระทรวงอุตสาหกรรมจะดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 โดยเคร่งครัด

1.8 ต้องนำเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยมาปรับปรุงการผลิตของโรงงานอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้ได้ผลผลิตต่อตันอ้อยสูง และให้ผลผลิตน้ำตาลมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

1.9 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นที่เกิดจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และต่อสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ยกเลิกเงื่อนไข ข้อ 1.10 "ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม"

ข้อ 1.11 "ห้ามระบายน้ำล้างโรงงาน น้ำล้างหม้อต้มเคี้ยว น้ำล้างลูกหีบ น้ำหล่อเย็นคอนเดนเซอร์ และน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร ออกนอกบริเวณโรงงานตลอดทุกหีบ"

ข้อ 1.12 "การระบายน้ำทิ้งจากระบบขจัดน้ำทิ้งหลังฤดูหีบ ให้ระบายน้ำทิ้งที่เกษตรกรรมที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ยินยอมเท่านั้น"

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่...1.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.10 ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

1.11 ห้ามระบายน้ำล้างโรงงาน น้ำล้างหม้อต้มเคียว น้ำล้างลูกหีบ น้ำหล่อเย็นคอนเดนเซอร์ และน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร ออกนอกบริเวณโรงงานตลอดฤดูหีบ

1.12 การระบายน้ำทิ้งจากระบบขจัดน้ำทิ้งหลังฤดูหีบ ให้ระบายเข้าพื้นที่เกษตรกรรมที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ยินยอมเท่านั้น

1.13 ต้องมีเขื่อนคันล้อมรอบถังหรือกลุ่มถังเก็บกากน้ำตาลด้วยวัสดุที่มั่นคงแข็งแรง โดยมีปริมาตรรองรับกากน้ำตาลที่ส้นหรือรั่วจากถังไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ของปริมาตรถังทั้งหมด และไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังที่ใหญ่ที่สุด

114 อนุญาตให้ผลิตน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิตสูงสุด 18,000 ตันต่อวัน บันทึกที่ ออก 0206/777 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2537

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่...2.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โดยเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม มีมติกำหนดไว้

1.2 ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุป ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิทราบทุก 6 เดือน

1.3 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.4 ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณ โรงงาน

1.5 ให้มีการฝึกอบรมและแนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุ และอุบัติเหตุ ทั้งนี้ การจัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุอุบัติเหตุจะต้องมีหลักฐานเอกสารแสดงไว้ที่โรงงาน สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

/1.6 บริษัท...

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ยกเลิกเงื่อนไข ข้อ 1.4 "ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน"

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ ๒

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคทำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นหนังสือไว้ ดังต่อไปนี้

1.6 บริษัทฯ จะต้องดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน ส่งเสริมและพัฒนา อ้อยพันธุ์ดี ส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกินกว่า 100 กิโลเมตร ตลอดจนจัดระบบในการจัดการขนส่งและการลงอ้อย ให้เหมาะสมกับกำลังการผลิตให้กับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของ โรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต

1.7 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ตั้งกันอย่างน้อยสองแห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่คนจะเข้าไปใช้ได้โดยสะดวก เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณ โดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่างและที่ใช้กับเครื่องจักร

1.8 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายจากการผลิตน้ำตาล เช่น ของเสียอันตราย รหัส

02 04 80 (HA) สารละลาย lead subacetate ที่ใช้งานแล้ว (spent lead subacetate)

02 04 81 (HA) กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate (filter paper contaminated

with lead subacetate)

/02 04 82 (HA)...

ลงชื่อ

(

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ ๒

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคทำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นหนังสือไว้ ดังต่อไปนี้

02 04 82 (HA) สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate (filtrate containing lead subacetate)

และอื่น ๆ ชนิด HA ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘

ให้กำจัดโดยวิธีการเผาทำลายในเตาเผาอุตสาหกรรมเฉพาะสำหรับของเสียอันตรายตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2551

1.9 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.10 บริษัทฯ จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่อ้อยที่ปลูกอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลทราบ เป็นการล่วงหน้าถึงเวลาที่โรงงานน้ำตาลจะขยายเพิ่มกำลังการผลิตจากเดิม

1.11 บริษัทฯ จะต้องประสานกับหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตร เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือชาวไร่อ้อยที่ต้องการปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น

/1.12 บริษัทฯ

ลงชื่อ

(

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

๕๙ 2
กรุงเทพ.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคทาแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ดังต่อไปนี้

1.12 บริษัทฯ จะต้องพัฒนาส่งเสริมอ้อยของตนเองให้เพียงพอกับการผลิตที่ได้รับอนุญาต และต้องไม่ใช่อ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญากับโรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิม

1.13 ต้องนำเทคโนโลยีการผลิตและเครื่องจักรทันสมัยมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตน้ำตาลทราย

1.14 ต้องมีพื้นที่รองรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อ
โรงงานใด ๆ ที่อยู่ในแถบนั้น และพัฒนาแหล่งอ้อยของโรงงานเพื่อให้มีอ้อยเพิ่มมากขึ้นและไม่เป็นการบุกรุกป่า
ตลอดจนควรส่งเสริมสนับสนุนชาวไร่อ้อยให้สามารถผลิตอ้อยได้เฉลี่ย ไม่นต่ำกว่า 15 ตันต่อไร่ ตามระเบียบวาระ
อ้อยแห่งชาติ

1.15 เครือข่ายเข้าสู่โรงงานในใบแรกไม่น้อยกว่า 50% ของกำลังการผลิตของฤดูใบนั้น ๆ โดยจำนวนวันหีบอ้อยเฉลี่ย 120 วันต่อปี พัฒนาส่งเสริมอ้อยของตนเองให้เพียงพอกับกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต และต้องไม่ใช้ผลผลิตอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญากับ โรงงานน้ำตาลทรายที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิม

ตงชอ

หน้า ๓๖๓

(

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ดงขี้

เจ้าหน้าที

5

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1	ขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน แจกจ่ายการ เครื่องจักร 190 รายการตามบัญชีใน ร.ง.4 แรงแม้รวม 305,741.04 แรงแม้ น้อยกว่าสิทธิเดิมที่ได้รับอนุญาต 329,421.93 แรงแม้รวม 23,683.89 และขอต่ออายุเช่าสิทธิเดิม 329,421.93 แรงแม้ โดยขอสงวนสิทธิเก จักรที่ขาดไป 23,683.89 ไว้ตามหนังสือลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2	
2	อนุญาตให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า ตามประเภทและชนิดของโรงงานลำดับที่ 88 ได้ โดยไม่ต้องเพิ่มเครื่องจักรไปจากเดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
3.	ขอลดพื้นที่อาคารโรงงาน 14,965.77 ตารางเมตร จากที่ได้รับอนุญาต เดิม 800,000 ตารางเมตร คงเหลือพื้นที่อาคาร โรงงาน 785,034.2 ตารางเมตร และลดพื้นที่บริเวณโรงงาน 91,480 ตารางเมตร จาก ที่ได้รับอนุญาตเดิม 2,400,000 ตารางเมตร คงเหลือพื้นที่บริเวณ โรงงาน 2,308,520 ตารางเมตร ตามหนังสือการขอลดการใช้พื้นที่ ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2547	
4.	ตรวจต่ออายุ ช่วงปี พ.ศ.2553-2557 พบติดตั้งเครื่องจักร 67094.63 แรงแม้ น้อยกว่าสิทธิเดิม 262327.30 แรงแม้ ผู้ประกอบการ ขอสงวนสิทธิ์	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
5.	คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2551 ลงมติเห็นชอบ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอให้บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด ขยายกำลังการผลิตจาก 18,000 ตันต่อวัน เป็น 30,000 ตันต่อวัน ตามหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก 0609/2879 ลงวันที่ 16 กันยายน และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมได้เห็นชอบเมื่อวันที่ 6 มกราคม ให้บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ขยายระยะเวลาในการขยายกำลังการผลิต ตามบันทึกข้อความ ที่ อก 0609/ ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2557	
5.	แจ้งติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม จำนวน 2,904.39 แรงแม้ เพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพการผลิต ส่วนกำลังการผลิตเท่าเดิม โดยใช้สิทธิส่วนที่สงวน สิทธิ์ไว้ 262,327.30 แรงแม้ กำลังเครื่องจักรเหลือ 259,422.91 แรงแม้ ขอสงวนสิทธิ์ไว้ตามคำขอทั่วไปเลขรับที่ 91 ลงวันที่ 15 มกราคม 2561	
๗.	ปรับปรุงวันสิ้นอายุใบอนุญาตครั้งต่อไป ให้เป็นปัจจุบัน	
๘.	ยกเลิกการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใน ร.ง. ๔ ลำดับ ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒	
๙.	อนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๑(๓)-๑/๒๗ รณ เป็นทะเบียน โรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๒๒๐๑๒๕๖๔๔ เนื่องจากกระทรวง อุตสาหกรรมมีการปรับปรุงระบบการตรวจทะเบียนโรงงานใหม่	

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่.....

५...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้.....สืบชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่..... ต.รอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร..... แรงม้า..... จำนวนคนงาน..... คน.....

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต จังหวัด ประกอบกิจการโรงงานได้

৩৭৫৪

ผู้อนุญาต

C

2

ครั้งที่.....

วันที่...../...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ ต.รอก / ซอย ถนน

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ตรอก / ซอย ถนน

หน้าที่ คลอง อำเภอ ตำบล / แขวง

อำเภอ / เขต..... จังหวัด..... ประกอบกิจการโรงงานได้

लग्ग

ผู้อนุญาต

(

9

[illegible]

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
18	25 มี.ค. 53		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2552 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2552					
19	25 มี.ค. 54		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2553 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2553					
20	25 มี.ค. 55	13 มี.ค. 55	64,421.93	18,000	-		4359	
21	25 มี.ค. 56		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2554 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2554					
22	25 มี.ค. 57	18 ก.พ. 57	39,421.93	18,000	-		1264	
23	25 มี.ค. 58		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2555 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2555					
24	25 มี.ค. 59		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2556 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2556					
25	25 มี.ค. 60		ออกเงินค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2557 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ. 2557					
26	25 มี.ค. 61	2 มี.ค. 61	368,221.93	18,000	-		18060	
27	25 มี.ค. 62	1 มี.ค. 62	368,221.93	18,000	-		21506	
28	25 มี.ค. 63	25 มี.ค. 63	368,221.93	18,000	-		21524	
29	25 มี.ค. 64		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง					
30	25 มี.ค. 65		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง					
31	25 มี.ค. 66		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง					
32	25 มี.ค. 67	20 มี.ค. 67	948,000.00	23,500	-		ในข้อ: ตัน Bill	

25 มี.ค. 68

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	9ก.ค.35-25มี.ค.36	30 เม.ย.36	225760.89	30,822.-	1,080.-	1094	20	
2	25มี.ค.37	18ก.พ.37	225760.89	18,000.-	-	1653	32	
3	25มี.ค.38	15 มี.ค.38	225760.89	18,000.-	-	1664	2	
4	25มี.ค.39	21 มี.ค.39	225760.89	18,000	-	1692	18	
5	25มี.ค.40	4 มี.ค.40	225760.89	18,000.-	-	1496	27	
6	25มี.ค.41	23 มี.ค.41	225760.89	18,000	-	1508	8	
7	25มี.ค.42	24 มี.ค.42	329,421.93	19,000	-	565	9	
8	25มี.ค.43	1 มี.ค.43	329,421.93	18,000	-	565	482	
9	25มี.ค.44	2 มี.ค.44	-	18,000.-	-	138	697	
10	25มี.ค.45	2 มี.ค.45	-	18,000	-	148	737	
11	25มี.ค.46	1 มี.ค.46	-	18,000	-	981	4901	
12	25มี.ค.47	1 มี.ค.47	-	18,000	-	1316	6525	
13	25มี.ค.48	18 มี.ค.48	-	18,000	-	751	725	
14	25มี.ค.49	16ก.พ.49	-	18,000.-	-	760	3799	
15	25มี.ค.50	2 มี.ค.50	-	18,000	-	1102	40	
16	25มี.ค.51	21ก.พ.51	-	18,000.-	-	3330	32	
17	25มี.ค.52	9 มี.ค.52	-	18,000.-	-	4411	04	



ที่ อก 0405/ 8391

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
75/6 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

13 ส.ค. 2542

เรื่อง ขอเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2542

ตามที่ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ถนนภูเขียว - ชุมแพ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้จัดทำ
โครงการ SPP (Small Power Plant) เพื่อขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือของโรงงานให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โดยขอ
ให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ให้ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
(ประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ 88) ทั้งนี้การประกอบกิจการดังกล่าวไม่มีการเพิ่มเครื่องจักรไปจาก
เดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

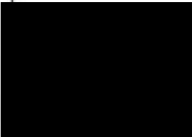

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการโรงงาน
ตามที่ขอได้ โดยต้องไม่เพิ่มเครื่องจักรไปจากเดิมที่ได้รับอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ศูนย์บริการเพื่อการลงทุน
โทร. 2023992, 2023995
โทรสาร 2023996

ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	อนุญาตให้เพิ่มประเภทการประกอบกิจการ โรงงานผลิตและจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88 ได้ โดยไม่ต้องไม่เพิ่มเครื่องจักรไปจากเดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	 

[illegible]

ภาคผนวก ข36



ช่องทางการติดต่อโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
จากรถบรรทุกอ้อย



แจ้งหมายเลขรถ หรือหมายเลขทะเบียนรถ
ของรถบรรทุกที่เกิดอุบัติเหตุ

**พบเห็นอุบัติเหตุ
จากรถบรรทุกอ้อย**

โปรดแจ้ง

**044-881111
061-4759888**

โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว



**รถบริการเก็บอ้อยตกหล่น
หากพบเห็นอ้อยตกหล่น**

แจ้ง 090-9816941



การติดตั้งป้ายช่องทางการติดต่อโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากรถบรรทุกอ้อย ทั้งสองฝั่งถนนเส้นทางภูเขียว-ชุมแพ

ภาคผนวก ข37



เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง
ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

ข37 เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล



เกิดเหตุรถบรรทุกอ้อย เครื่องเกิดการ over run ทำให้มีควันลอยออกมาจากห้องเครื่องยนต์ และรถดับไม่ได้ทำให้รถอ้อยคันดังกล่าวชนเกาะกลางถนน บริเวณทางแยกเข้าลานอ้อย เหตุการณ์ดังกล่าวทำให้คนขับรถบรรทุกอ้อยได้รับบาดเจ็บ และมีน้ำมันหกรั่วไหลบนพื้นถนนจำนวนมาก อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนกับชุมชนที่สัญจรผ่านจุดเกิดเหตุ

➤ จากเหตุการณ์มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 1 คน ดังนี้

คนขับรถบรรทุกอ้อย อาการ ลำลักควัน หนี้ออกกระแทกกับพวงมาลัยรถ

➤ จากนั้น ได้ดำเนินการตามขั้นตอนถัดไป ทีมดับเพลิง ทีมควบคุมสารเคมี ทีมปฐมพยาบาล รับทราบเหตุการณ์จึงเดินทางมายังที่เกิดเหตุ รอรับคำสั่งจาก ผู้บัญชาการดับเพลิง

➤ ผู้บัญชาการดับเพลิง มาถึงที่เกิดเหตุประเมินสถานการณ์



ข37 เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล



1. เมื่อ เวลา **09.00** น.เกิดเหตุรถบรรทุกอ้อย เครื่องเกิดการ over run ทำให้มีควันลอยออกมาจากห้องเครื่องยนต์ และรถดับไม่ได้ทำให้รถอ้อยคันดังกล่าวชนเกาะกลางถนน บริเวณทางแยกเข้าลานอ้อย
2. **รปภ.ประจำลาน** พบเห็นเหตุการณ์ แจ้งไปที่แผนกบริการไร่ โรงงานน้ำตาล (วิทยุช่อง 27 โทร 061-4759888) ว่ามีรถอ้อยชนเกาะกลางถนน และมีควันขึ้นที่ตัวรถ
3. **แผนกบริการไร่**แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มาระงับเหตุและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
 - แจ้ง**ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ผจก.เวรประจำวัน)** รับทราบเหตุและมาที่เกิดเหตุ
 - ติดต่อ**หัวหน้าเขตในพื้นที่ใกล้เคียง**เพื่อเข้าอำนวยความสะดวกเพื่อทำการเก็บกู้รถบรรทุกอ้อย(ในฐานะผู้จัดการเหตุฉุกเฉินในพื้นที่)
 - ติดต่อ**เจ้าหน้าที่ตำรวจ** เข้าควบคุมการจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำซ้อนบริเวณใกล้เคียงโรงงานฯ (098-1030139, 081-5621382) บริเวณอื่นๆ (เบอร์ 191)
 - **แจ้ง จป.** โทร 066-1367041 (**ผู้ช่วยผู้บัญชาการฯ**)
4. **ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ผจก.เวรประจำวัน)** แจ้ง ผอ.ด้านอ้อย
5. **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย** แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มาระงับเหตุและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
 - ให้ขอรถดับเพลิง MPK (ยานยนต์หนัก) และขอตีมดับเพลิง จากฝ่ายผลิต (ดิบ)
 - แจ้ง สวล.โทร (088-3400598)
 - แจ้ง รปภ. โทร 098-6537449 (หน.รปภ.) ว. 27 ให้ เปิด-ปิด เส้นทางจราจร ให้รถดับเพลิงเข้าถึงที่เกิดเหตุได้อย่างทันท่วงที
 - ขอรถดับเพลิงจากภายนอก อบต.โคกสะอาด โทร. 080-4182580 มาช่วยระงับเหตุเพลิงไหม้
 - ขอรถกู้ภัย อบต.โคกสะอาด

ข37 เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

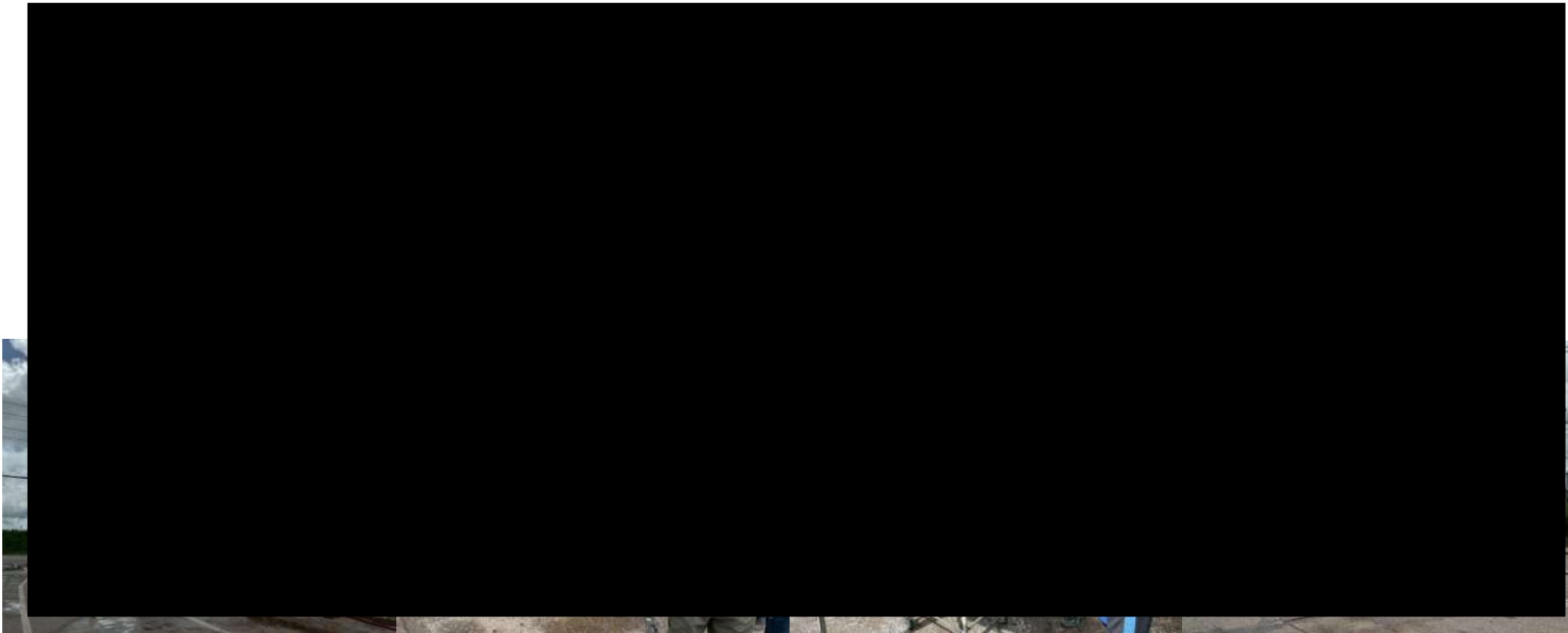


6. **รปภ. ปิดเส้นทางจราจร** และเปิดให้เฉพาะรถดับเพลิงเข้ามาในที่เกิดเหตุเท่านั้น และถือธงแดงกันแยกต่าง ๆ และนำรถดับเพลิงเข้ามาที่เกิดเหตุได้อย่างสะดวก
7. **ผู้บัญชาการดับเพลิง / รองผู้บัญชาการดับเพลิง / ผู้ช่วยผู้บัญชาการดับเพลิง** มาถึงที่เกิดเหตุ
8. **พนักงานขับรถดับเพลิง MPK, รถพยาบาลพร้อมพยาบาล และรถดับเพลิง อบต.โคกสะอาด** มาถึงที่เกิดเหตุตรวจนับจำนวนและรายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
9. **ผู้บัญชาการ ฯ (ผอ.ด้านอ้อย) แบ่งทีมฉุกเฉินทำหน้าที่**
 - สั่งการให้แบ่งทีมดับเพลิงออกเป็น 3 ทีม
 - ทีมที่ 1 ต่อน้ำจากรถดับเพลิง MPK เข้าระงับเหตุ
 - ทีมที่ 2 ต่อน้ำจากรถดับเพลิง อบต. เข้าระงับเหตุ
 - สั่งการทีมควบคุมสารเคมี 1 ทีม ใช้กระสอบทรายปิดรางระบายน้ำไม่ให้สารเคมีไหลออกไปนอกพื้นที่ และนำทรายโรยเพื่อดูดซับน้ำมันออกจากถนน
 - สั่งการทีมปฐมพยาบาล Stand by
10. **ทีมฉุกเฉินรายงานผล**
 - **ทีมฉุกเฉิน ทีมควบคุมสารเคมี** แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่าสามารถใช้กระสอบทรายปิดไม่ให้สารเคมีและน้ำจากการดับเพลิงไหลลงรางน้ำฝนนอกนอกโรงงานไม่มีผลกระทบต่อชุมชน และนำทรายโรยเพื่อดูดซับน้ำมันออกจากถนนเรียบร้อยแล้ว
 - **ทีมดับเพลิง**แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่าสามารถระงับเหตุดับไฟเรียบร้อยแล้ว
 - **ทีมค้นหาเคลื่อนย้าย / ทีมปฐมพยาบาลพร้อมพยาบาล** นำรถพยาบาลไปรับผู้บาดเจ็บ บริเวณเกิดเหตุ แจ้งผู้บัญชาการฯว่า นำผู้บาดเจ็บส่ง รพ.ชุมแพ

ข37 เอกสารการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล



11. ผู้บัญชาการ ฯ แจ้ง ช่อมบำรุง เจ้าของพื้นที่สำรวจความเสียหาย สั่งการให้ทุกทีมจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุให้เรียบร้อย เชิญประชุมสรุปผล สาเหตุเบื้องต้น ความเสียหายที่เกิดขึ้นเบื้องต้น พื้นที่อันตราย ระยะเวลาในการแก้ไขให้กับผู้สภาวะปกติ
12. ผู้บัญชาการ ฯ แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน



ภาคผนวก ข38



คณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียของโครงการ



MITR PHOL
Sugar

คำสั่ง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาเขียว)

ที่ รกอ. 29/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เศษเหล็ก วัสดุรีไซเคิล และของเสีย

เนื่องด้วยโรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว มีการบริหารจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เศษเหล็ก วัสดุรีไซเคิล และของเสีย ในบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาเขียว) มีแบบแผนให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และการทำงานบรรลุผล เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เศษเหล็ก วัสดุรีไซเคิล และของเสีย ดังต่อไปนี้

1. คุณกิมมะ	วิจิตรเฉลิมพงษ์	เป็น	ที่ปรึกษา
2. คุณพรศักดิ์	เกษรสิทธิ์	เป็น	ที่ปรึกษา
3. คุณเปี่ยมชาติ	สุทธาการ	เป็น	ที่ปรึกษา
4. คุณศิริโกชนันท์	มิ่งเมือง	เป็น	ที่ปรึกษา
5. คุณประมุข	วิชาชาติ	เป็น	ที่ปรึกษา
6. คุณอนุพงษ์	นามเจริญ	เป็น	ที่ปรึกษา
7. คุณทวีศักดิ์	กันนุฬา	เป็น	ที่ปรึกษา
8. คุณศรัณญา	ไชยสาส์น	เป็น	ที่ปรึกษา
9. คุณอาทิตย์	สมอุมจารย์	เป็น	ที่ปรึกษา
10. คุณฐาภา	เกลี้ยงสุวรรณ	เป็น	หัวหน้าคณะทำงาน
11. คุณชนกานต์	ชัยนิบาล	เป็น	คณะทำงาน
12. คุณวิชัย	อภัยวงษ์	เป็น	คณะทำงาน
13. คุณเวชรพงศ์	คำคลอง	เป็น	คณะทำงาน
14. คุณเผกาพันธ์	อินทรขลิบ	เป็น	คณะทำงาน
15. คุณอนุชิต	ไกรสกุล	เป็น	คณะทำงาน
16. คุณเจเรวธ	รุ่งนิมิตร	เป็น	คณะทำงาน
17. คุณสุชาติ	ดิบสูงเนิน	เป็น	คณะทำงาน
18. คุณศิริวรรณ	แก้วบัว	เป็น	คณะทำงาน
19. คุณเกล้ายา	โกคาพานิชย์	เป็น	คณะทำงาน
20. คุณเอนันต์	บุญปลอด	เป็น	คณะทำงาน
21. คุณสมศักดิ์	พิมพ์พร	เป็น	คณะทำงาน
22. คุณณเวียงวุฒิ	อรรคคำ	เป็น	คณะทำงาน
23. คุณวรภรณ์	วะสัถย์	เป็น	คณะทำงาน
24. คุณภาวดี	ตันตือภักษ์	เป็น	คณะทำงาน



MITR PHOL
Sugar

25. คุณเดชา	ประทุมแก้ว	เป็น	คณะทำงาน
26. คุณแสงเดือน	เพ็งพานิช	เป็น	คณะทำงาน
27. คุณอรรฎา	มณีโชติ	เป็น	คณะทำงาน
28. คุณธีระพงษ์	เรืองดิษฐ์	เป็น	คณะทำงาน
29. คุณเกษพรรณ	ทองเจริญ	เป็น	คณะทำงานและเลขานุการ

โดยคณะทำงานมีหน้าที่

1. วางแผนจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เศษเหล็ก วัสดุรีไซเคิล ของเสีย) ในพื้นที่จัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้มีพื้นที่จัดเก็บให้เพียงพอ และพื้นที่มีสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ ให้เป็นไปตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001)
2. จัดทำเป้าหมาย แผนงาน ดำเนินการจัดการขยะ ให้เป็นไปตามแผนและบรรลุตามเป้าหมาย
3. พิจารณาการดำเนินการขายเศษเหล็ก และวัสดุรีไซเคิลที่มีมูลค่า ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท สามารถจำหน่ายได้ในราคาที่ได้จากการประมูลหรือไม่ราคากลาง โดยให้ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าคณะทำงาน และหรือคณะทำงานมากกว่าครึ่งหนึ่ง และได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการโรงงาน
4. ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ลงชื่อ

ผู้

ลงชื่อ

สายงานอ้อย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

ลงชื่อ

(น
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส
ประจำกลุ่มมิตรผล

ภาคผนวก ข39



พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ



MITR PHOL
GROUP

พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ





MITR PHOL
GROUP

พื้นที่จัดเก็บวัสดุไม่ใช้แล้วของโครงการ



ภาคผนวก ข40



เอกสารหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม
(Corporate Social Responsibility) ของโครงการ

นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



กว่า 60 ปีที่กลุ่มมิตรผลยึดถือปรัชญา “มุ่งสู่ความเป็นเลิศ เชื่อมมันในคุณค่าของคน ตั้งอยู่ในความเป็นธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม” เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ร่วมกับชาวไร่อ้อย คู่ค้า ลูกค้า ผู้บริโภค และผู้เกี่ยวข้อง โดยมีหลักคิดพื้นฐานที่สำคัญในปัจจุบัน คือ “สร้างคุณค่า สร้างอนาคต” ซึ่งสอดคล้องต่อแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนในบริบทสากล ตลอดจนถึงแนวคิดการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Shared Value) ระหว่างกลุ่มมิตรผลและกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อย จนทำให้ปัจจุบันกลุ่มมิตรผล สามารถเจริญเติบโตทางธุรกิจจนก้าวเข้ามาสู่กลุ่มผู้ผลิตน้ำตาลอันดับ 5 ของโลกสำหรับในปี 2558 กลุ่มมิตรผล ได้ยกระดับมาตรฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากลมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการปรับปรุงกระบวนการปลูกอ้อยและผลิตน้ำตาลให้สอดคล้องตามมาตรฐาน BONSUCRO ที่เป็นมาตรฐานสากลด้านการดำเนินงานที่ยั่งยืนของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการยื่นขอการรับรองในปี 2559 รวมถึงการนำกรอบแนวทางการรายงานของ GRI (Global Reporting Initiative) ฉบับ G4 เป็นเกณฑ์ในการวัดผลการดำเนินงานทั้งมิติเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานในอนาคต โดยในปีที่ผ่านมา กลุ่มมิตรผล มีผลการดำเนินงานที่สำคัญในมิติต่างๆ ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ

กลุ่มมิตรผลผลิตและจำหน่ายน้ำตาลและส่งออกน้ำตาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยสามารถแบ่งบันรายได้และผลประโยชน์เป็นมูลค่ากว่า 34,500 ล้านบาท ซึ่งกระจายไปยังเกษตรกรชาวไร่อ้อยกว่า 30,500 รายหรือคิดเป็นรายได้เฉลี่ยต่อปีกว่า 7 แสนบาทต่อรายในปัจจุบันกลุ่มมิตรผลยังมีโครงการ “Mitr Phol Modern Farm” เพื่อเข้าไปปรับปรุงประสิทธิภาพการปลูกอ้อยแก่ชาวไร่อ้อย โดยอาศัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นฐานการปรับปรุง ซึ่งนับเป็นการเข้าไปยกระดับผลิตภาพ “อ้อย”นอกจากนั้นกลุ่มมิตรผลได้เข้าร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือการสนับสนุน SMEs เกษตร กับ 6 ภาวศึกษารัฐ และภาคประชาชนรวมทั้งเข้าไปขับเคลื่อนในหลายคณะทำงานภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐ เช่น ในคณะทำงานการพัฒนานาเกษตรสมัยใหม่ คณะทำงานพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ เพื่อมุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกร โดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ลดต้นทุน พัฒนาคุณภาพของผลผลิต การแปรรูปและรับซื้อผลผลิต อย่างเป็นธรรม ตลอดจนมุ่งสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Smart Farmer และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน

มิติสังคม

กลุ่มมิตรผล ให้ความสำคัญต่อคุณภาพชีวิตบุคลากร โดยการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย ให้เทียบเท่ามาตรฐานความปลอดภัยสากล ผ่านการดำเนินงานใน 3 ด้าน คือด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม ด้านระบบ และด้านการสร้างความตระหนัก ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี 2559 ตลอดจนการกำหนดแผนงานเพื่อป้องกันปัญหาการใช้แรงงานเด็กและการบังคับใช้แรงงานผิดกฎหมายในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลในระยะยาว

โดยริเริ่มโครงการ “มิตรผล ห่วงใย ใส่ใจ บุตรหลานเกษตรกร” โดยจัดให้มีสถานที่ตั้งอยู่ที่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หนองมะคำโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโคกสว่างราษฎร์บำรุง ต.ตงตาล จ.ชัยภูมิกลุ่มมิตรผล ให้ความสำคัญต่อการเติมเต็มความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนและผู้ขาดโอกาส ผ่านการผลักดันให้ชุมชนท้องถิ่นเป็นแกนหลักในการดูแลตนเองจนเกิดเป็นความเข้มแข็งและยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง โดยวางเป้าหมายการสร้างครัวเรือนต้นแบบ 405 ครัวเรือนที่จะเป็นศูนย์เรียนรู้ของชุมชนใน 9 ตำบลที่โรงงานของมิตรผลตั้งอยู่ ซึ่งในปี 2558 สามารถสร้างครัวเรือนต้นแบบได้แล้วทั้งสิ้นจำนวน 56 ครัวเรือน ตลอดจนการขยายความร่วมมือกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ในการขับเคลื่อน “โครงการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” เพื่อร่วมกันพัฒนาสุขภาวะที่เข้มแข็งให้กับชุมชน และสามารถขยายการสร้างครัวเรือนต้นแบบต่อไปในอนาคตนอกจากนั้น กลุ่มมิตรผล ยังตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการผ่านการจ้างงาน จึงได้ริเริ่มโครงการ “ชุมชนเข้มแข็งด้วยแรงผู้พิการ” ในพื้นที่รอบโรงงานทั้ง 6 โรงงานของมิตรผล เพื่อ ลดความเหลื่อมล้ำเพิ่มโอกาสทางสังคม และ

ทำให้สังคมเห็นคุณค่าของผู้พิการ โดยสนับสนุนให้ผู้พิการที่มีศักยภาพแต่ขาดโอกาสได้มีอาชีพ มีรายได้ เลี้ยงดูตนเอง และครอบครัว ตลอดจนมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆให้ผู้พิการ ให้สามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริงและยังมีการสนับสนุนด้านการศึกษาและอาชีวอนามัยอีกด้วย

มิติสิ่งแวดล้อม

กลุ่มมิตรผล ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เริ่มตั้งแต่การบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในทุกด้านให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนการนำของเหลือจากกระบวนการผลิตมาสร้างคุณค่า (From Waste to Value) ทั้งในส่วนของเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูก อ้อย ตลอดจนการขยายธุรกิจที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นโรงไฟฟ้าชีวมวลที่มีกำลังการผลิตรวมภายในประเทศกว่า 428 MW ต่อปี และโรงงานผลิตเอทานอล ที่มีกำลังการผลิต 400 ล้านลิตรต่อปี สำหรับในอนาคตข้างหน้า กลุ่มมิตรผลมีแผนที่จะขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น (Bio-Based Product) จากผลการดำเนินงานทั้งหมดนี้ ถือเป็นความภาคภูมิใจของผู้บริหารและพนักงานทั้งองค์กร รวมทั้งยังเป็นคำมั่นสัญญาของบริษัทที่จะดำเนินกิจการบนพื้นฐานแนวคิด “สร้างคุณค่า สร้างอนาคต” กระผมจึงขอแสดงความขอบคุณต่อ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์คุณค่ามากกว่า 60 ปี รวมถึงความร่วมมือร่วมใจจากทุกท่านจะเป็นแรงผลักดันให้ของกลุ่มมิตรผลมุ่งไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคตต่อไป

กฤษฎา มนเทียรวิเชียรฉาย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มมิตรผล

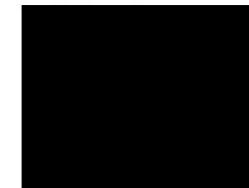


นโยบายในการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility Policy)

ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาสังคมสู่ความยั่งยืนบนพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม กลุ่มมิตรผลจึงได้กำหนดนโยบายเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานขององค์กรยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติงาน ดังนี้

- สร้างสรรค์วิถีการดำเนินงานที่เป็นต้นแบบของการพัฒนาธุรกิจภายใต้กรอบปรัชญาและกรอบบรรณทางธุรกิจขององค์กร รวมทั้งมีความสอดคล้องสอดคล้องกับพันธกิจของกฎหมาย
- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี รวมทั้งกระบวนการจัดการเพื่อผลิตจำหน่ายสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- สร้างโอกาสในการพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนผ่านกิจกรรมที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการพัฒนาอย่างเหมาะสม
- เคารพในสิทธิส่วนบุคคลของปัจเจกบุคคลและปฏิบัติตามกฎหมาย ลูกจ้าง รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์และเท่าเทียมกัน
- มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้นำความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเป็นผู้ที่ใส่ใจในการพัฒนาชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ใช้นโยบายฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2550 เป็นต้นไป



กรอบการทำงานด้านความยั่งยืนของกลุ่มมิตรผล

กลุ่มมิตรผลดำเนินธุรกิจ โดยสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals - SDGs) ของสหประชาชาติ 12 เป้าหมาย (จากทั้งหมด 17 เป้าหมาย)



งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อุทยานมิตรผลภูเขียว



ภาคผนวก ข41



แผนและการทำงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่น
และรายละเอียดการประชุม

แผนกิจกรรม CSR และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 MPK

[illegible][illegible]

507

..... ผู้สนใจ
พิมพ์
เพื่อความสะดวก

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (งานพัฒนาชุมชน) ประจำปี ๒๕๖๕

[illegible]

แผนการปฏิบัติงาน ปี 2568 เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ประจำโรงเรียนนำเข้านมมิตรมัลเขียว

แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย (งานจัดตั้งอาคาร)

[illegible]

(นางสาวกมลวรรณ พงษ์พานิช) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพ

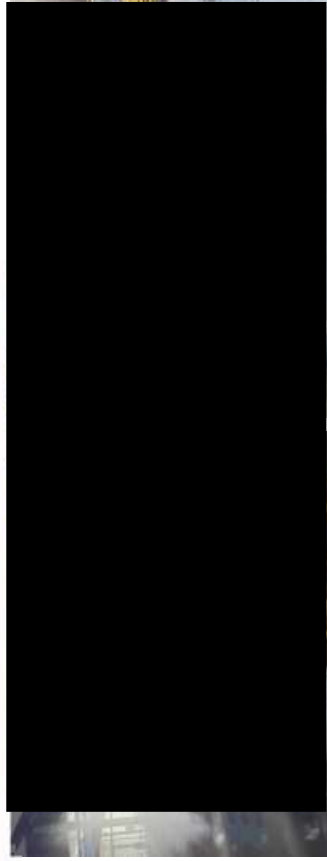
[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ข42



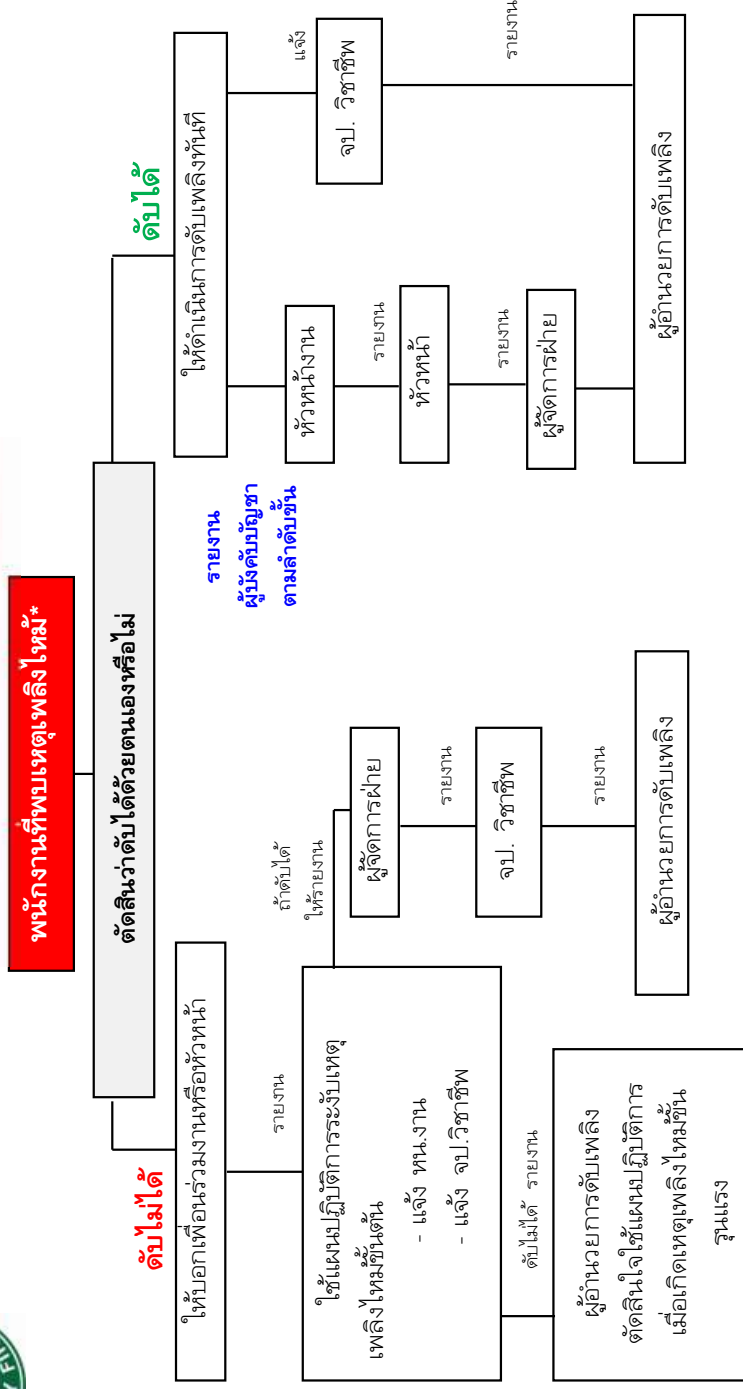
แผนการปฏิบัติการนี้เกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง



ช่วงกลางวัน เวลา 15.00 - 17.00 น.

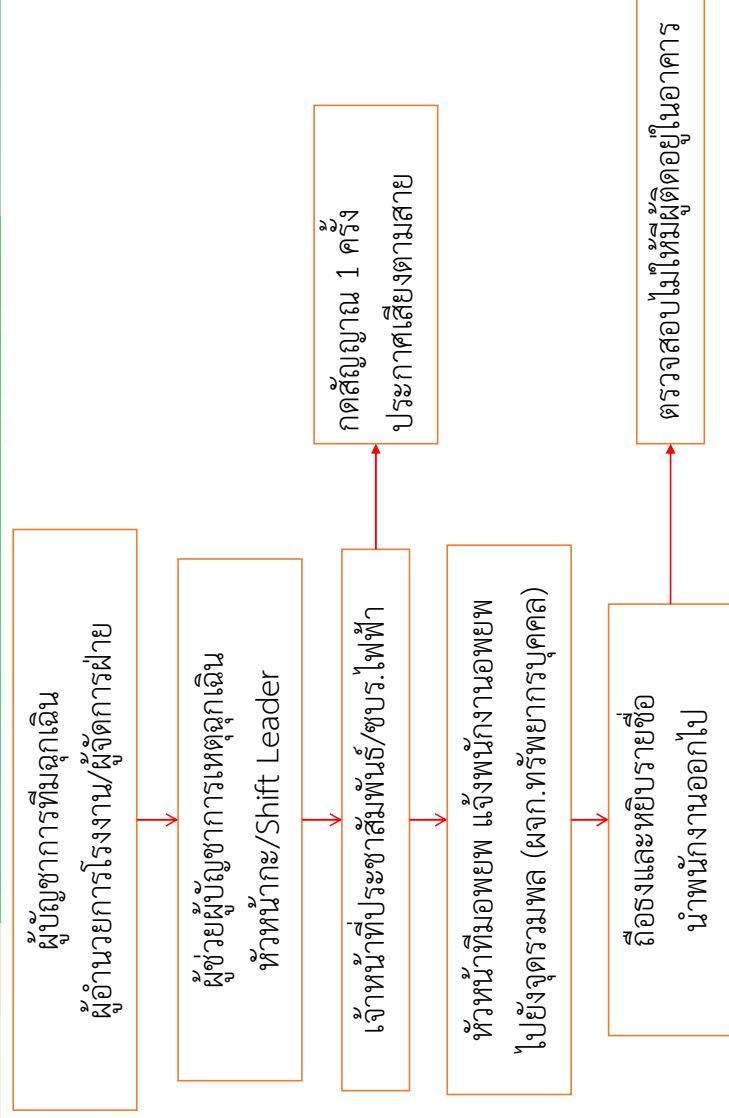
ช่วงกลางคืน เวลา 20.00 - 22.00 น.

สถานที่ : อาคารพัชระหลอม (คลังสินค้า)

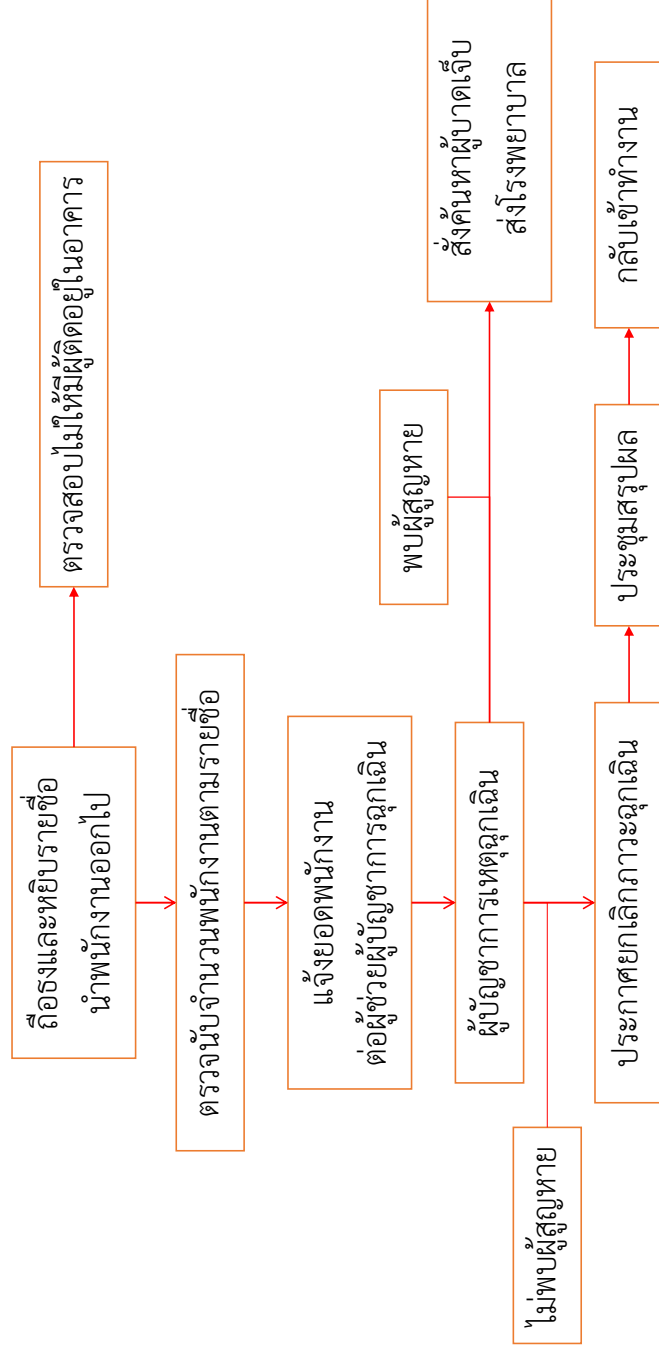




แผนการอพยพออกจากพื้นที่เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



แผนการอพยพออกจากพื้นที่เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน





แผนการอพยพออกจากพื้นที่เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

หลักในการอพยพ

ห้ามวิ่ง ; ห้ามลงลิฟท์ ; ออกทางหนีไฟ ; แถวเรียงเดียว ; ห้ามดึง ; ห้ามดัน ; ห้ามผลัก ; ห้ามแซง ; ห้ามตัวต่ำ ; หมอบคลานต่ำ ; เมื่อมีควัน ; ไปยังจุดรวมพลด้านเหนือลม

การประกาศยุติการอพยพ

เมื่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉินโดยผ่านหัวหน้าทีมอพยพ ให้แต่ละหน่วยงานกลับเข้าทำงานได้ตามปกติ ยกเว้นพื้นที่ที่ได้รับคำสั่งเสียหายโดยตรงจากการเกิดเพลิงไหม้ จนกว่าจะมีการจัดเก็บพื้นที่เรียบร้อยและสำรวจพื้นที่ที่ปฏิบัติงานว่ามีความปลอดภัย จึงสามารถกลับเข้าทำงานได้ตามปกติ



หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉินและหน่วยงานฉุกเฉินภายนอก

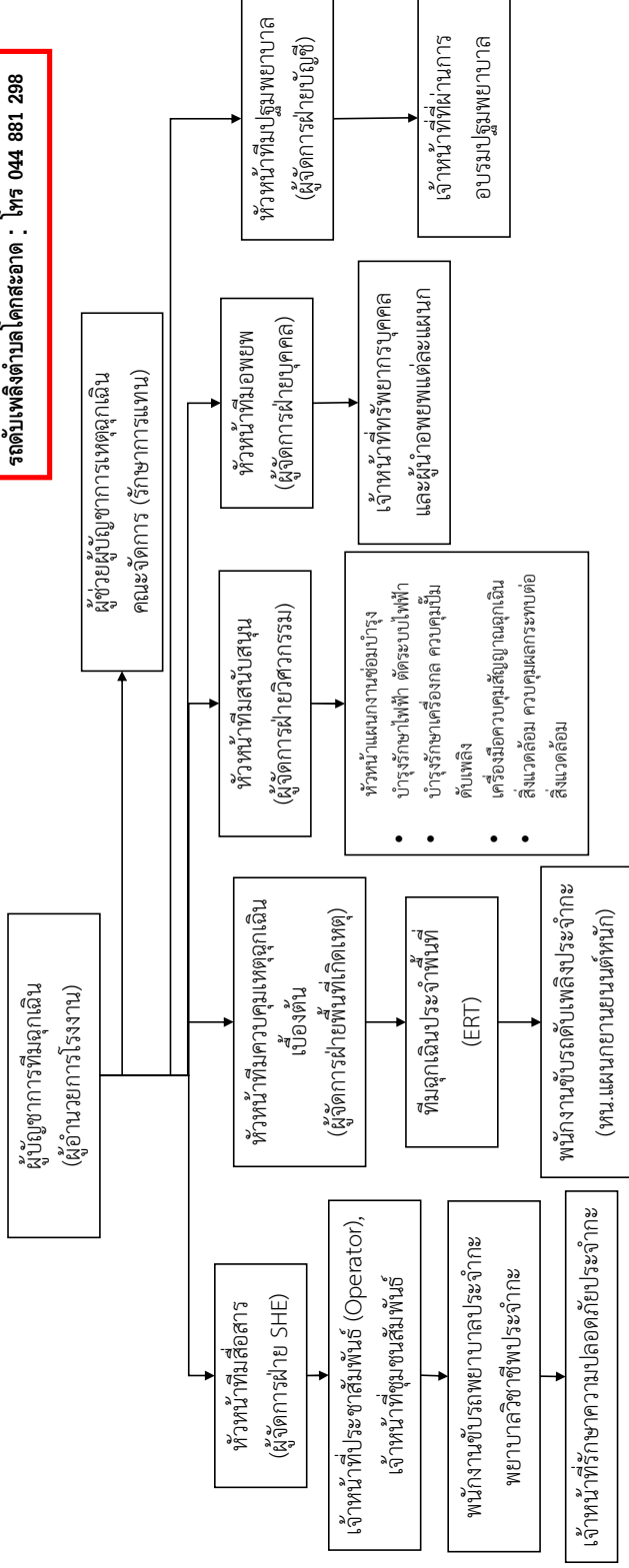
1	รถดับเพลิง MPK	วิทยุช่อง 30 เรียก 440 , 442 โทร 3150
2	รถดับเพลิง โรงไฟฟ้ามิตรผล ภูเขียว ไปโอเพาเวอร์	วิทยุช่อง 60 เรียก 21 โทร 044 - 881261 ต่อ 5011 , 5012 มือถือ 085 - 4846216
3	รถดับเพลิงตำบลโคกสะอาด	โทร 044 881 298 มือถือ 092 501 6947
4	รถดับเพลิงตำบลมักับัง	โทร 044 744 854
5	รถดับเพลิงอำเภอชุมแพ	โทร 043 311 000
6	รถดับเพลิงอำเภอภูเขียว	โทร 044 861 457
7	รถดับเพลิง อ.ก.ค.จ.ท.ทั่วประเทศ	โทร 199
8	ห้องพยาบาล MPK	โทร 1105 ติดต่อพยาบาลวิชาชีพประจำกะ
9	รถพยาบาล MPK	โทร 0 (Operator) ขอรถพยาบาล
10	โรงพยาบาลชุมแพ	โทร 043 311 045

11	โรงพยาบาลภูเขียว	โทร 044 861 700
12	รพพบาล อ.ก.ค.จ.ท.ทั่วประเทศ	โทร 1669
13	สถานีตำรวจภูธรอำเภอชุมแพ	โทร 043 311 112
14	สถานีตำรวจภูธรอำเภอภูเขียว	โทร 044 861 445
15	ฉุกเฉินเหตุร้ายเหตุด่วนทั่วประเทศ	โทร 191
16	กพท.อำเภอชุมแพ	โทร 043 311 011
17	กพท.อำเภอภูเขียว	โทร 044 861 188
18	กพท.จังหวัดชัยภูมิ	โทร 044 811 119
19	รพท. MPK	วิทยุช่อง 27 เรียก 124 โทร 1103 (รพท. ประจักษ์โน)



การกำหนดวัตถุประสงค์ในการระบุเหตุการณ์ขั้นต้น (กลางวัน)

ช่องทางสื่อสารช่องวิทยุ : ช่อง 30
รถดับเพลิงอุทยานวิทยุ : ช่อง 60
รถดับเพลิงตำบลโคกสะอาด : โทร 044 881 298



สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

ในช่วงเวลา 14:45 น. โรงงานกำลังทำงานที่กำลังการผลิตเต็มกำลัง โดยมีกำลังผลิตน้ำตาลทรายขาวเข้าสู่ Conditioning Silo เพื่อควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ภายในไซโลมีฝุ่นน้ำตาลและขบวนการจากปริมาณน้ำตาลและการร่อนระบบสายพานลำเลียงและจุดจ่ายน้ำตาลเข้าสู่ไซโล มีการเสียดสีอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิด ไฟฟ้าสถิตย์สะสม เมื่อไฟฟ้าสถิตย์สะสมถึงระดับที่สามารถจุดประกายได้ (Electrostatic discharge) เกิดประกายไฟในบรรยากาศที่มีฝุ่นน้ำตาลหนาแน่น เกิดการระเบิดของฝุ่นน้ำตาล (Dust Explosion) ภายใน Conditioning Silo แรงระเบิดทำให้ฝุ่นและน้ำตาลพุ่งกระเจาย่ออกทางช่องระบายอากาศ และเกิดไฟลุกลามบริเวณท่อส่งและสายพานไถลไต่ไลโล มีพนักงาน 1 คนที่อยู่ใกล้ประตูตรวจสอบไซโลได้รับแรงกระแทกและบาดเจ็บจากการสูดดมควัน





สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์	
ผู้หวั่นภัย	- มาตราจลอบที่เกิดเหตุ วิทยุ.....โทร..... แจ้งหัวหน้าแผนก
หัวหน้าแผนก	- แจ้งผู้จัดการฝ่าย
ผู้จัดการฝ่าย หัวหน้าทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน	- แจ้งทีมดับเพลิง จากโกลจิติกส์, ฝ่ายผลิตภัณฑ์, ฝ่ายผลิตดิบ และทีมฉุกเฉิน - แจ้งหัวหน้าทีมสนับสนุน (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม) ซ้อมบำรุงเครื่องกล, ไฟฟ้า, เครื่องมือควบคุม - แจ้งผู้อำนวยการโรงงาน, ผู้บัญชาการทีมฉุกเฉิน) และคนจัดการ - แจ้งหัวหน้าทีมสื่อสาร (ผู้จัดการฝ่าย SHE) ให้เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ขอรัดดับเพลิงของโรงงานมิตรผล เป็โอพาวเวอร์ และ รัดดับเพลิงของแผนกยานยนต์นัก มาช่วยรับเหตุเพลิงไหม้
เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ต้องแจ้งว่า นี่คือการฝึกซ้อม)	- แจ้งขอรัดดับเพลิง MPK วิทยุช่อง.....โทร - แจ้งขอรัดดับเพลิง BIO PK21 วิทยุช่อง.....โทร - แจ้งขอรัดพยาบาล MPK โทร 3450 ห้องพยาบาลโทร 1105 - แจ้ง จป. โทร 7218 สาล.โทร 7218 - แจ้ง รปภ. โทร 1103 ว. 30 ให้ ฝึก-ปิด เลื่อนทางจราจร ให้รัดดับเพลิงเข้าถึงที่เกิดเหตุได้อย่างทันท่วงที
ขปภ.	- ปิดเส้นทางจราจร และเปิดให้เฉพาะรถดับเพลิงเข้ามาในที่เกิดเหตุเท่านั้น - ทำการกั้นแยกพื้นที่ และนำรถดับเพลิงเข้ามาที่เกิดเหตุได้อย่างสะดวก



สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์	
ผู้บัญชาการ ๑ มาถึงที่เกิดเหตุ	
ทีมฉุกเฉินแต่ละแผนก ทีมซ่อมบำรุง มาถึงที่เกิดเหตุ	- ตรวจจำนวนและรายงานตัวกับ ผู้บัญชาการ๑
ผู้บัญชาการ ๑ สั่งการผ่านหัวหน้าทีมสนับสนุน (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม)	- สั่งการให้ช่างไฟฟ้าไปตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณที่เกี่ยวข้องกับเพลิงไหม้ - สั่งการให้แผนก ยานยนต์ เครื่องกล ไปตรวจสอบมีน้ำมันดับเพลิง - สั่งการให้แผนกเครื่องมือควบคุม เตรียมความพร้อมระบบแจ้งเหตุอพยพ ตามที่ร้องขอ
ผู้บัญชาการ ๑ กลับการระเบิด ของไซโลอีกครั้ง สั่งการ	
หัวหน้าทีมสนับสนุน (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม)	- ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือควบคุม กดสัญญาณอพยพ กดคำว่า Dmll ที่หน้าตู้ควบคุม (รอบที่สอง)
หัวหน้าทีมสื่อสาร (ผู้จัดการฝ่าย SHE)	- แจ้งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ วิทยุ.....โทร..... เข้าสู่แผนอพยพประกาศอพยพ ให้พนักงานทุกคนอพยพออกจากพื้นที่
หัวหน้าทีมอพยพ (ผู้จัดการฝ่ายบุคคล)	- เข้าสู่แผนอพยพ
หัวหน้าแผนก (ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการอพยพในแผนก)	- สั่งการให้พนักงานในทีมอพยพร่วมทั้งถือใบรายชื่อและธงแดงนำพนักงานออกจากพื้นที่
	- ตรวจสอบไม่ให้พนักงานตกค้างในห้องก่อนออกจากพื้นที่
	- เมื่อถึงจุดรวมพลภายใน 5 นาทีตรวจสอบจำนวนพนักงานและรายงานต่อผู้จัดการฝ่ายบุคคล (หัวหน้าทีมอพยพ)



สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์	
ทีมซ่อมบำรุง <ul style="list-style-type: none">- ช่างไฟฟ้าแจ้ง ยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้า- เครื่องกลัด แจ้งระบบมีระดับเพลิงพร้อมใช้งาน	
ทีมฉุกเฉิน ทีมควบคุมน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none">- แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่าสามารถใช้งานได้ให้แน่ชัด จากการดับเพลิงไหลลงรางน้ำในออกนอกโรงงาน ไม่มีเพลิงไหม้หรือพบท่อส่งของเหลวรั่วไหลไปลงบ่อรับสภาพ	
ผู้บัญชาการ ฯ สั่งการผ่าน หัวหน้าทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น (ผู้จัดการฝ่ายพื้นที่เกิดเหตุ) แจ้งทีมฉุกเฉินทำหน้าที่ <ul style="list-style-type: none">สั่งการให้แบ่งทีมฉุกเฉินออกเป็น<ul style="list-style-type: none">o ทีมที่ 1 คอยนำจากการจัดดับเพลิง BIO เข้าระงับเหตุสายพานลำเลียงหน้าตอลเข้าใต้โดo ทีมที่ 2 คอยนำจากการจัดดับเพลิง MPK เข้าระงับเหตุในใต้โดo ทีมที่ 3 ทีมค้นหาเคลื่อนย้าย Stand by คอยช่วยเหลือo ทีมที่ 4 ทีมปฐมพยาบาล Stand by คอยช่วยเหลือ	
หัวหน้าทีมอพยพ (ผู้จัดการฝ่ายบุคคล) <ul style="list-style-type: none">- แจ้งวิทยุ ว. 30 ให้ผู้บัญชาการฯ ทราบ ว่ามีพนักงาน สูญหาย 1 ราย พนักงาน Conditioning Silo คาดว่าน่าจะอยู่บริเวณที่เกิดเหตุ	
ผู้บัญชาการ ฯ เห็นเพลิงไหม้ฉุกเฉินรุนแรง สั่งการ ให้หัวหน้าทีมสื่อสาร (ผู้จัดการฝ่าย SHM) <ul style="list-style-type: none">- แจ้งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ วิทยุ.....โทร ขอรถดับเพลิงจากภายนอก	
เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none">- ขอรถดับเพลิงจากภายนอก- แจ้ง บุคลากร ให้เตรียม ทีมยานพาหนะ น้ำดื่ม อาหาร ให้พร้อม	



สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์	
หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล (ผู้จัดการฝ่ายบัญชี) <ul style="list-style-type: none">- นำรถพยาบาลไปรับผู้บาดเจ็บ บริเวณเกิดเหตุ- แจ้งผู้บัญชาการฯว่า จะนำผู้บาดเจ็บส่ง รพ ชุมแพ	
สรุป <ul style="list-style-type: none">- แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่า มีรถกู้ภัยและผ้าขาวมารอ หน้าโรงงานและขอเข้าไปในโรงงาน	
ผู้บัญชาการ <ul style="list-style-type: none">- แจ้งให้ หัวหน้าทีมสื่อสาร (ผู้จัดการฝ่าย SHM) เจ้าหน้าที่ศูนย์ขนส่งภัณฑ์ ไม่ให้การต้อนรับและแจ้งว่าผู้บริหารจะออกมาให้ข่าวกำลังรับเหตุอยู่	
หัวหน้าทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น (ผู้จัดการฝ่ายพื้นที่เกิดเหตุ) <ul style="list-style-type: none">- แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่าสามารถจับเหตุดับไฟเรียบร้อยแล้ว	
ผู้บัญชาการ ฯ <ul style="list-style-type: none">- แจ้ง ซ่อมบำรุง แจ้งของพื้นที่สำรวจความเสียหาย- แจ้งทีมฟื้นฟู (สำรวจความเสียหาย)- สั่งการให้ทีมจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุให้เรียบร้อย- เชิญประชุมสรุปผล สาเหตุเบื้องต้น ความเสียหายที่เกิดขึ้นเบื้องต้น พื้นที่อันตราย ระยะเวลาในการแก้ไขให้กลับสู่สภาวะปกติ	
ผู้บัญชาการ ฯ <ul style="list-style-type: none">- สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	
เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none">- ประกาศเสียงตามสาย และทางวิทยุ แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	

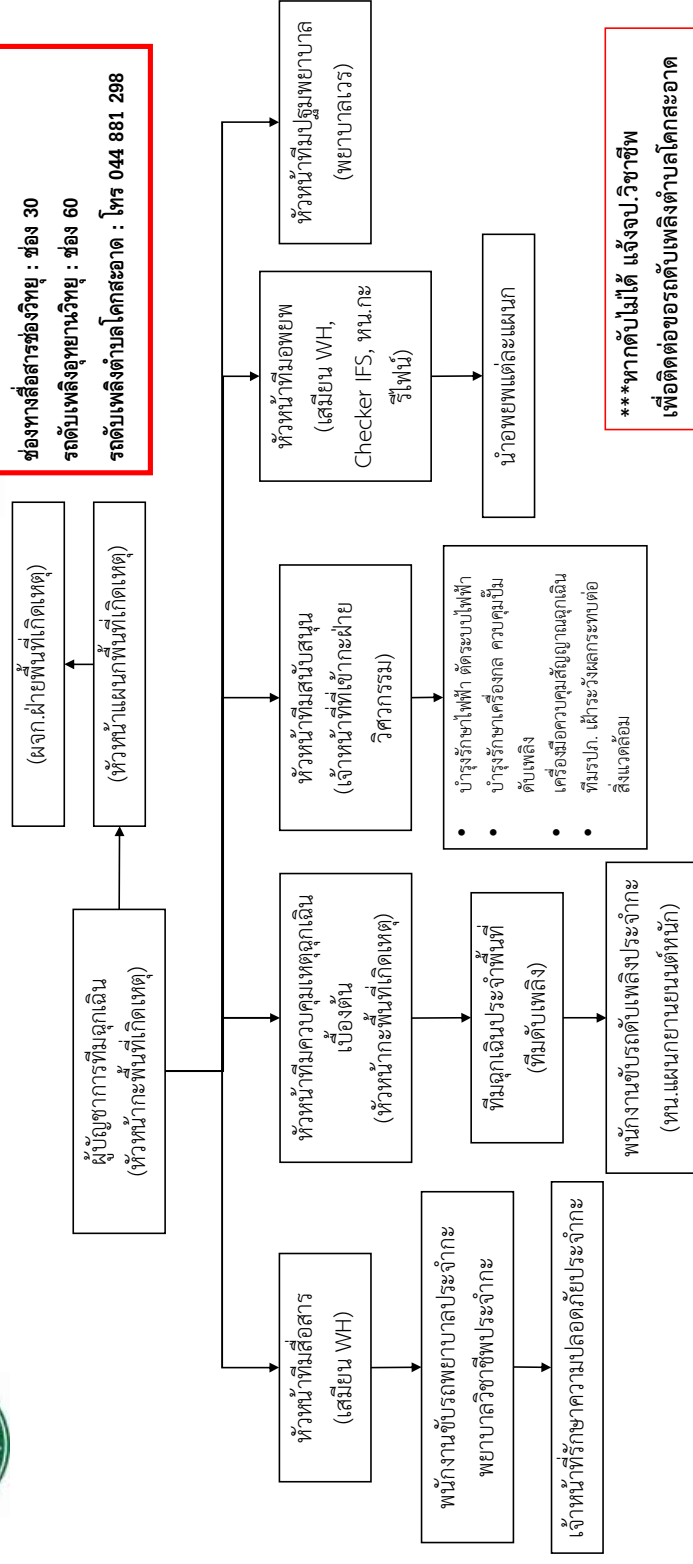


สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

ในช่วงเวลา 20.00 น. พนักงานได้กลิ่นเหม็นไหม้มาจากบริเวณจุดซักซ้อม จึงได้เดินไปดูและพบว่ามีการปล่อยควันจากห้องน้ำตากลออยู่ จึงได้ใช้ถังดับเพลิงที่อยู่หน้าโกดัง 9 ทำการดับเพลิง แต่ไม่สามารถดับได้จึงได้แจ้งหัวหน้ากะเข้าตรวจสอบ และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป



การกำหนดตัวบุคคลในการรับเหตุฉุกเฉินขั้นต้น (กลางคืน)





สถานการณ์

พนักงานประจำกะ

- หัวหน้ากะ (ผู้เชี่ยวชาญที่มอกเงิน)

หัวหน้ากะ (ผู้บัญชาการทีมฉุกเฉิน)

หัวหน้ากะ (ผู้บัญชาการทีมฉุกเฉิน) (ต้องแจ้งว่า นี่คือการฝึกซ้อม)

- แจ้ง ผอ. โทร.....

สถานการณ์จำลองการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟฟ้าไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

๒๒ - บิดสู่หนทางจักร และบิดสู่เฉพาะชดได้พลึงเข้ามาให้เกิดเหตุทาง

- ผู้บัญชาการฯ / รองผู้บัญชาการดับเพลิง / ผู้ช่วยผู้บัญชาการฯ มากถึง ๕ เกิดเหตุ

- ตรวจนับจำนวนและรายงานตัวกับ ผู้บัญชาการ

- **สังเกตการณ์ไฟฟ้าไปตกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณที่เกี่ยวข้องกับเพลิงไหม้**

- ## ทีมซ่อมบำรุง

- ช่างไฟฟ้าแจ้ง ยื่นมีการตัดกระแสไฟฟ้า
- นายอรรถพรแจ้งพบเด็กที่ขังอยู่เครื่องกลั่น
- นายอรรถพรแจ้งแจ้งตำรวจและนายอรรถพรแจ้งรีบไปดู



สถานการณ์จำลองการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ไฟฟ้าไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์	
ผู้บัญชาการ ฯ สั่งการแบ่งทีมฉุกเฉินพื้นที่ สั่งการให้แบ่งทีมฉุกเฉินออกเป็น	สถานการณ์
○ ทีมที่ 1 คอยแจ้งการดับเพลิง BFO เข้ารับเหตุด้านหน้า อาคารซักซ้อม	
○ ทีมที่ 2 คอยแจ้งการดับเพลิง MPK เข้ารับเหตุด้านข้าง อาคารซักซ้อม	
○ ทีมที่ 3 ทีมควบคุมสารเคมี ใช้สารเคมีทรายปิดรางระบายน้ำไม่ให้สารเคมีไหลออกไปนอกพื้นที่	
○ ทีมที่ 4 ทีมค้นหาเครื่องมือ Stand by คอยช่วยเหลือ	
○ ทีมที่ 5 ทีมปฐมพยาบาล Stand by คอยช่วยเหลือ	
ผู้บัญชาการ ฯ เห็นเพลิงไหม้อาคารสามชั้น สั่งการ ให้ ฝ่ายสนับสนุนและประสานงาน - สั่งการให้ผู้ช่วย ฯ แจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือควบคุม กดสัญญาณอพยพ กดคำว่า DMI ที่หน้าตู้ควบคุม (รอบที่ลอง) เข้าสู่แผนอพยพประกาศอพยพ	
หัวหน้าทีมอพยพ (เสี่ยหน WH, หัวหน้า IFS, หน.กระไฟฟ้) (ทำหน้าที่เป็นผู้นำทีมในการอพยพในแผนก) - สั่งการให้พนักงานในพื้นที่อพยพร่วมทั้งถือใบรายชื่อและลงแดงนำพนักงานออกจากพื้นที่ ตรวจสอบไม่ให้พนักงานตกค้างก่อนออกจากพื้นที่	
- มุ่งถึงจุดรวมพลภายใน 5 นาทีตรวจสอบจำนวนพนักงานและรายงานต่อหัวหน้าแผนก	
ทีมดับเพลิง - แจ้งผู้บัญชาการฯ ว่าสามารถรับเหตุดับไฟเรียบร้อยแล้ว	
ผู้บัญชาการ ฯ - แจ้งซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่สำรวจความเสี่ยง - สั่งการให้ทุกทีมจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุให้เรียบร้อย - เชิญประชุมสรุปผล สาเหตุเบื้องต้น ความเสียหายที่เกิดขึ้นเบื้องต้น พื้นที่อันตราย ระยะเวลาในการแก้ไขให้กับผู้สื่การปฏิบัติ	
ผู้บัญชาการ ฯ - สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	

ภาคผนวก ข43



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

ที่ ขย ๐๐๓๐/ ๑๑๔๒



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดเชียงใหม่ ถนน อบจ. สาย ๒
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง ขย ๓๖๐๐๐

๒๒

สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ให้ความเห็นชอบแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด เรื่อง ขอความเห็นชอบ ฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เลขที่ รกอ. ๑๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้ส่งแผนและรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการ ฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อขอความเห็นชอบตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ วรรคหนึ่ง ก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ โดยจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ ในวันและเวลาที่กำหนดได้ โดยขอให้จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงใหม่ ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งนี้ แบบรายงานให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นาย

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๘๑ ๑๗๓๔ โทรสาร ๐ ๔๔๘๒ ๒๔๖๕

คำขอลำดับที่/๒๕๖๘

แบบตรวจตามกระบวนการงาน

การพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนและรายละเอียด

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กรณีนายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมเอง
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ ดังนี้

ชื่อ สปก.ที่ขอความเห็นชอบ.....บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด.....

วันที่รับแจ้งการขอความเห็นชอบ.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘.....

ลำดับที่	หัวข้อประกอบการพิจารณา	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๑.	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ	/		
๒.	กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	/		
๓.	ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	/		
๔.	แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ	/		
๕.	แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ	/		
๖.	เหตุการณ์จำลอง	/		
๗.	ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม	/		
๘.	การประเมินผลการฝึกซ้อม	/		
๙.	อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม	/		

เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบเอกสารแล้วปรากฏว่า

(/) ถูกต้องครบถ้วนเห็นควรขึ้นทะเบียนต่อไป (ขึ้นทะเบียนแล้วเสร็จ ๑๐ วันทำการ)

() ขาดเอกสาร คือ

หมายเหตุ ถ้าไม่นำเอกสารที่ครบ และถูกต้องมาส่งภายในระยะเวลาที่กำหนดจะไม่สามารถดำเนินการตามคำขอได้

ผู้ตรวจสอบเอกสาร



MITR PHOL
Sugar

บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

๙๙ หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสะอาด

อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

เลขที่ รกอ. ๑๔๓ / ๒๕๖๘

เรื่อง : ส่งเอกสารขอความเห็นชอบ ผักขมดัดแปลง อพพหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ครั้งที่ ๑ ประจำปี

๒๕๖๘

เรียน : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ๑. ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

๒. ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัย

๓. แผนผังเส้นทางประกอบการอธิบายและแผนผังเส้นทางหนีไฟ

๔. แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๕. เหตุการณ์จำลอง

๖. ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

๗. แบบประเมินการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๘. รายการอุปกรณ์ดับเพลิงและระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อม

ด้วย บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ ๙๙ หมู่ ๑๐ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๑๑๐ ประกอบธุรกิจประเภท ผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย มีความประสงค์ที่จะฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายใต้อาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

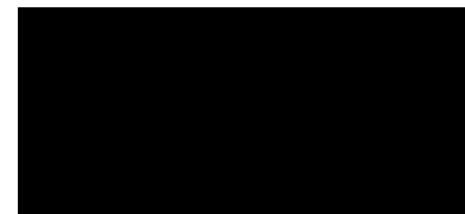
ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดี หรือผู้ที่ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม



MITR PHOL
Sugar

ดังนั้น บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เรียนมาเพื่อขอความเห็นชอบ ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทั้งหมด ในวันที่ ๑๘ เดือน กันยายน ๒๕๖๘ ในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น., เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และ เวลา ๒๐.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานโรงงาน
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ผู้ประสานงาน : นางสาวจิราพร สายอุดม

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (ด้านอ้อย) เบอร์โทรศัพท์ 066-1367041

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ **14/10/2568**
หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-00000000428582

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ (ชื่อสาขา ถ้ามี)

๑.๒ ประเภทกิจการ

ที่อยู่ เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail ลูกจ้าง

รวมเกษตรกรลดสาขารวม

การผลิตน้ำตาลทรายดิบจากอ้อย

99

หมู่ที่

10

ตรอก/ซอย

-

ขุมแพ-ภูเขียว

แขวง/ตำบล

โคกสะอาด

ภูเขียว

จังหวัด

ชัยภูมิ

36110

044-881111

โทรสาร

044-881115

ittikorna@mitrphol.com

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม **1084** คน

๑.๔ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการและ ๑.๕ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

๒. รายงานการผลดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม

18/09/2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

12/07/2567

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม

863 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี

☐ พอใช้

☐ ดี

☒ ดีมาก

๓. การดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☒ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ตามหนังสือ ขบ ๐๐๓๐/๑๑๔๒ เลขที่ ๑๑๔๒ ลงวันที่ 22/08/2568 โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

เอกสารผลการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟ.pdf

เอกสารแบบประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟ.pdf

☐ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมไฟ

ลงชื่อ นาง

วาสนา สุนทอง

นายจ้าง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานโรงงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ภาคผนวก ข44



กิจกรรมการส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้
กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ

งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อุทยานมิตรผลเขียว



กรอบการทำงานด้านความยั่งยืนของกลุ่มมิตรผล

กลุ่มมิตรผลดำเนินธุรกิจ โดยสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals - SDGs) ของสหประชาชาติ **12 เป้าหมาย** (จากทั้งหมด 17 เป้าหมาย)



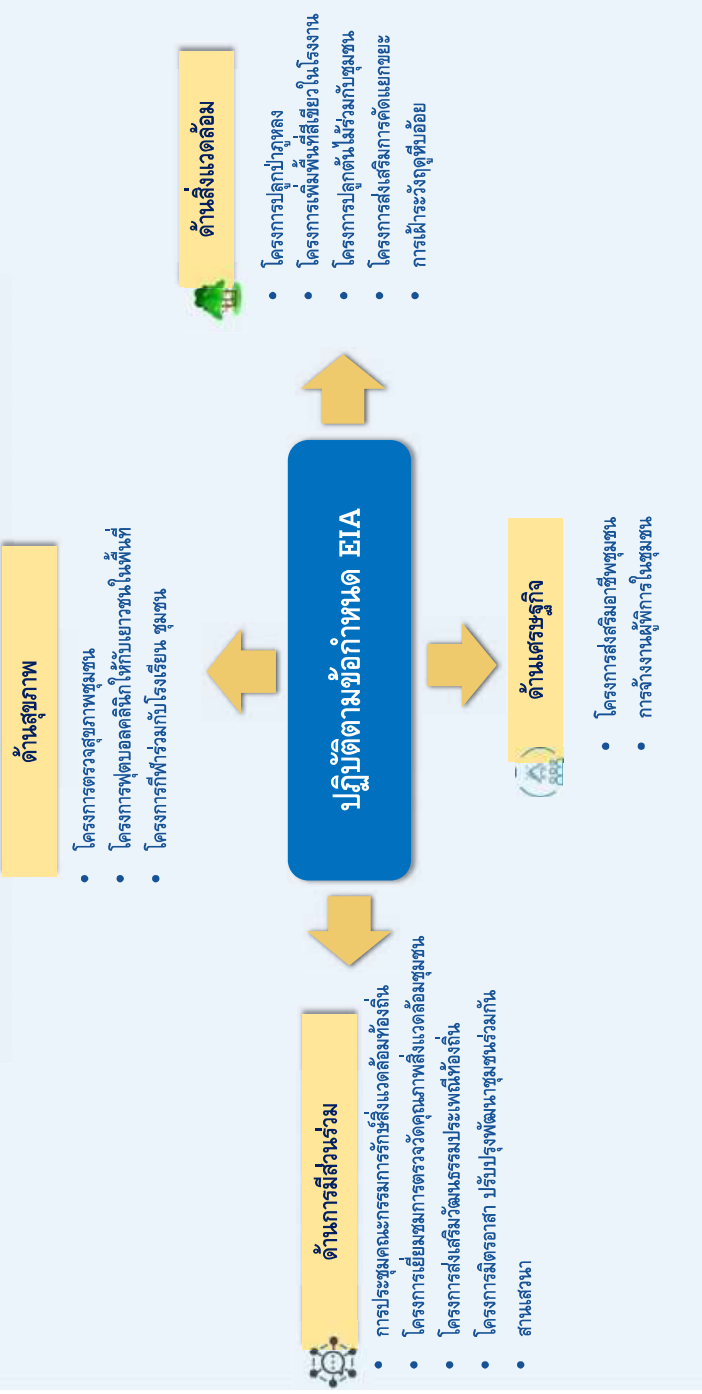
Sustainability Framework

ของกลุ่มมิตรผล ประกอบด้วย 3 มิติ ได้แก่

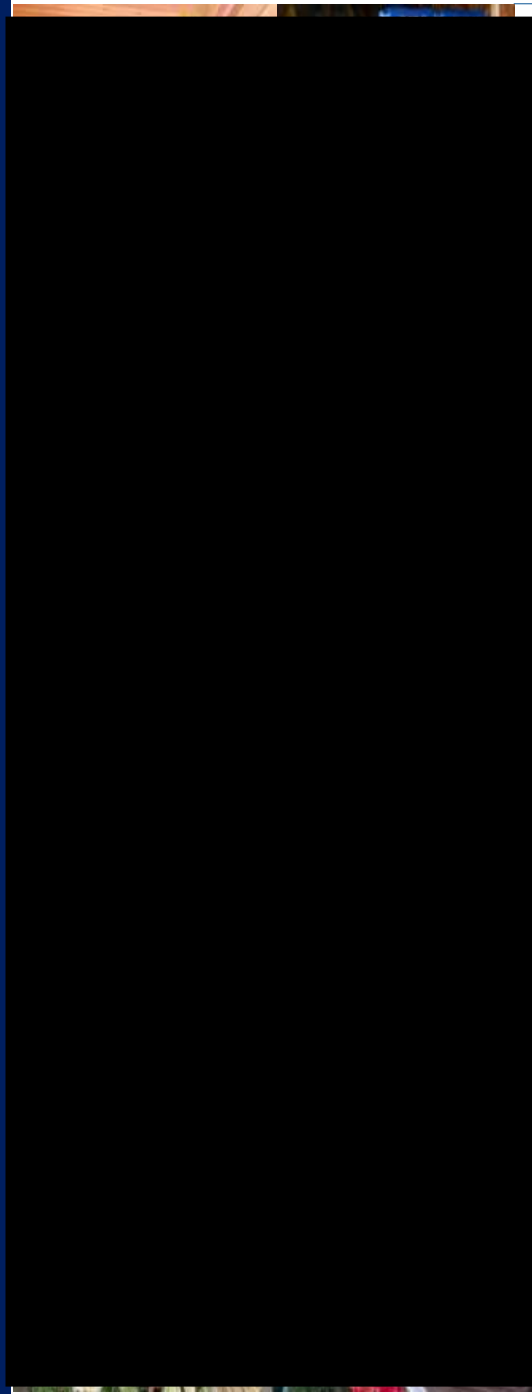
สิ่งแวดล้อม // สังคม // เศรษฐกิจ

โดยขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและดิจิทัล

งานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อุทยานมิตรผลเขียว



MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสังคม



วันที่ 29 มิถุนายน 2568 สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว 50 กิโลกรัม และ ข้าวกล้อง จำนวน 50 กิโลกรัม กิจกรรมการเดินขบวนพาเหรดไพรด์ ชัยภูมิ

ชาว จำนวน 300 กิโลกรัม ให้กับอำเภอชุมแพ แจกจ่ายให้กับครัวเรือนยากจนและด้อยโอกาส ในงาน ครบรอบ 82 ปี อำเภอชุมแพ

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 สนับสนุนน้ำตาลทรายขาว จำนวน 50 กิโลกรัม และน้ำตาลดำจำนวน 20 แพ็ค ให้กับวัดป่าสามัคคีธรรม บ้านโคกสะอาด ม. 16 เพื่อร่วมพิธีแห่เทียนพรรษาประจําหมู่บ้าน

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการมิตรอาสาปลูกต้นไม้ ป่าหลวง ณ ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ



ที่มาของโครงการ

ป่าภูหลวง ตั้งอยู่บนเทือกเขาภูแล่นคา เขตพื้นที่ที่อำเภอภูเขียว ติดต่อกับอำเภอกิ่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ ภูหลวงมีลักษณะเป็นป่าดิบเขาและยังเป็นหนึ่งในป่าต้นน้ำของแม่น้ำลำปะทาว น้ำตกตาโตโนน หล่อเลี้ยงจังหวัดชัยภูมิก่อนไหลไปรวมกับแม่น้ำชี แต่ทั้งนี้ปัจจุบันแทบไม่เหลือผืนป่าเลย จากการถูกบุกรุกทำลาย และการเกษตร

ในปี 2533 พระไพศาล วิสาโลได้เข้ามาประทับจำอยู่ที่ภูหลวงนี้(มีสำนักสงฆ์อยู่แล้วโดยหลวงพ่อบุญธรรมและหลวงพ่อคำเขียน)การร่วมกันดูแลปกป้องผืนป่าภูหลวง ระหว่างพระและชาวบ้านจึงได้เริ่มเป็นรูปเป็นร่าง เข้มแข็งและเข้มขึ้นขึ้นเรื่อยๆ

กลุ่มมิตรผลจึงได้มีนโยบายในการดำเนินการปลูกต้นไม้ “โครงการมิตรอาสา ร่วมปลูกต้นไม้ ป่าหลวง” มาตั้งแต่ปี 2563 จนถึงปัจจุบัน จำนวนกว่า 200 ไร่ จำนวน 45,000 ต้น เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า รักษาสิ่งแวดล้อม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้กับภาคอุตสาหกรรม รวมถึงช่วยป้องกันไฟป่า อันเป็นสาเหตุหลักของ PM 2.5 กว่าจะโลกร้อนและสภาพอากาศแปรปรวนอย่างที่เรากทุกคนเผชิญ การปลูกป่ายังสะท้อนให้เห็นถึงความร่วมแรงร่วมใจของชาวมิตรผลทุกท่าน

เรามักนึกทำให้โลกของเราคงอยู่ผู้คนรุ่นหลังอย่างยั่งยืน

รายการปลูกป่า มิตรภูเขียว 2563-2568

ปี	วันที่	ชื่อกิจกรรม	จำนวนผู้	จำนวนต้น	สถานที่	รายการต้นไม้	เงินสนับสนุน	รายการ
2563	19 กันยายน 2563	มิตรอาสาปลูกป่าแนวกันไฟภูหลวง 2563	10	3,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	ประดู่ กล้าย ยางแดง ไม้ พุง	100,000	ถวายวัดป่าวังศิลาป่า
2564	25 กรกฎาคม 2564	มิตรอาสาปลูกป่าแนวกันไฟภูหลวง 2564	20	4,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	ยางนา ตะเคียน พยอม ไม้	110,000	ค่าพันธุ์ไม้ 60,000 ถวายวัด 50,000
2565	7 สิงหาคม 2565	มิตรอาสาปลูกป่าแนวกันไฟภูหลวง 2565	20	5,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	ประดู่ กล้าย ยางแดง ไม้ พุง	110,000	ค่าพันธุ์ไม้ 60,000 ถวายวัด 50,000
2566	3 กันยายน 2566	มิตรอาสาปลูกป่าภูหลวง 2566	20	5,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	ตะเคียนหิน ผางแดง ตะแบก มะค่าโมง สัก พุง	50,000	ถวายวัดป่าวังศิลาป่า
2567	3 พฤศจิกายน 2567	มิตรอาสาปลูกต้นไม้ป่าภูหลวง 2567	30	8,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	ตะเคียนหิน นํ้า ทองกวาว พุง ประดู่ มะค่าโมง	400,000	ถวายวัดป่าวังศิลาป่า
2568	12 ตุลาคม 2568	มิตรอาสาปลูกต้นไม้ ป่าภูหลวง 2568	100	20,000	ป่าชุมชน วัดป่ามหวัน อำเภอภูเขียว	แดง ไม้ ทองกวาว มะขามป้อม ผางแดง จามจุรี แหนสมอ มะค่าโมง	100,000	ถวายวัดป่าวังศิลาป่า
			200	45,000			870,000	

โครงการมิตรอาสาปลูกต้นไม้ป่าภูหลง ปี 2568

วันอาทิตย์ที่ 12 ตุลาคม 2568

อุทยานมิตรผลอุบลราชธานี ได้ดำเนินโครงการมิตรอาสา ร่วมปลูกต้นไม้ ป่าภูหลง" จำนวน 100 ไร่ จำนวน 20,000 ต้น เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า รักษาสิ่งแวดล้อม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยฟื้นฟูป่าต้นน้ำของจังหวัดชัยภูมิ ทั้งนี้ในกิจกรรมได้ได้รับความร่วมมือจากมิตรอาสาจำนวน 200 คน ปลูกต้นไม้แดง ไม้ หองกวาว มะขามป้อม ฝรั่งแดง จามจุรี แห้วสมอ มะค่าโมง ซึ่งต้นไม้เหล่านี้ เหมาะกับพื้นที่ป่า และในพื้นที่มีการจัดการพื้นที่ดูแลเป็น 3 ส่วน เพื่อให้ช่วยจัดการติดตามประเมินผลการปลูก และซ่อมแซม เพื่อให้การปลูกต้นไม้ภูหลงมีอัตราการรอดสูง สร้างต้นกล้าให้กับป่าภูหลงเพิ่มขึ้นทุกปี



ภาพถ่าย ณ วันที่ 17 มิ.ย. 2568

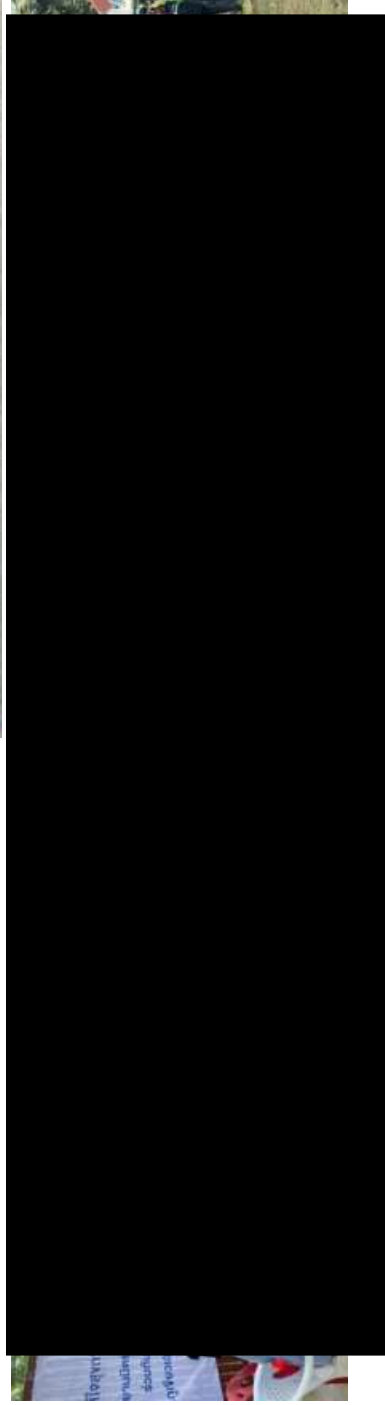
พื้นที่ป่าภูหลง กลุ่มมิตรผลเริ่มดำเนินการปี 2563 - ปัจจุบัน



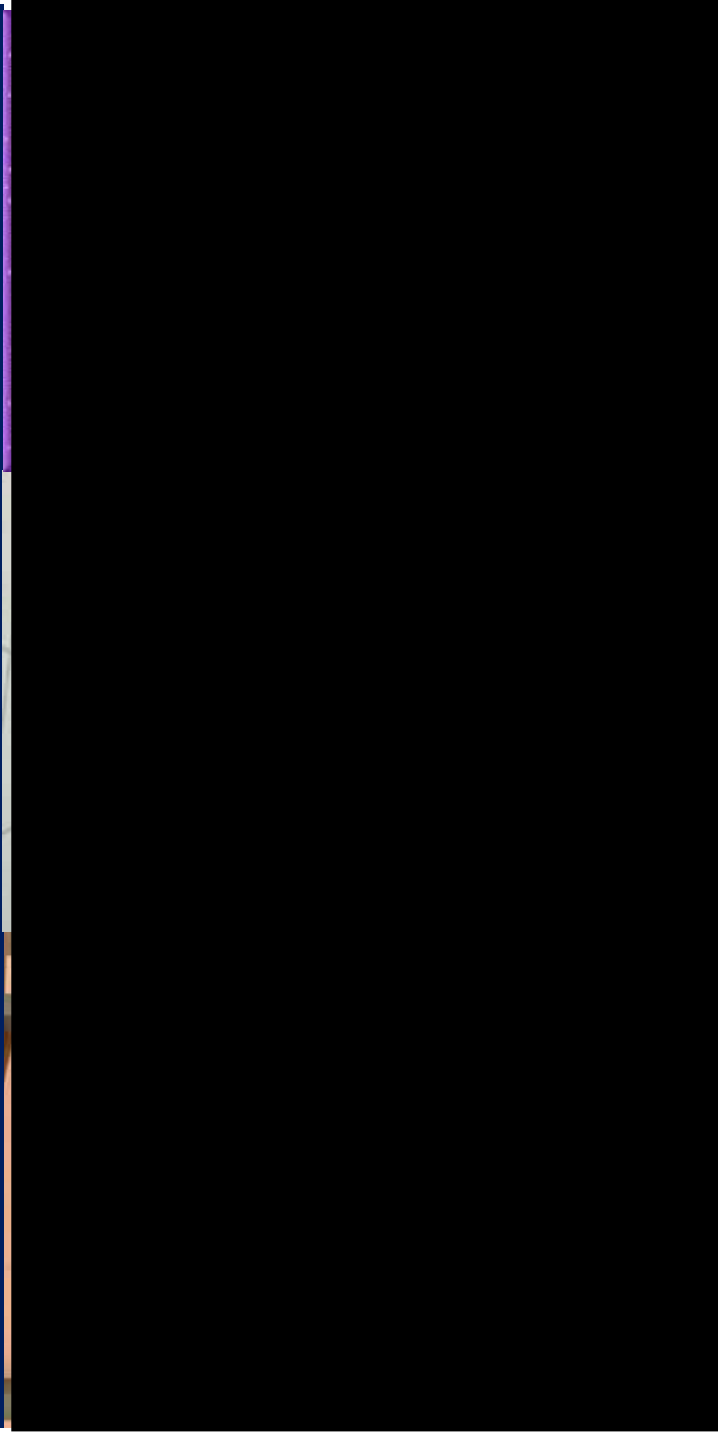
MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสุขภาพชุมชน

โครงการมิตรห่วงใยใส่ใจสุขภาพชุมชน ปี 2568

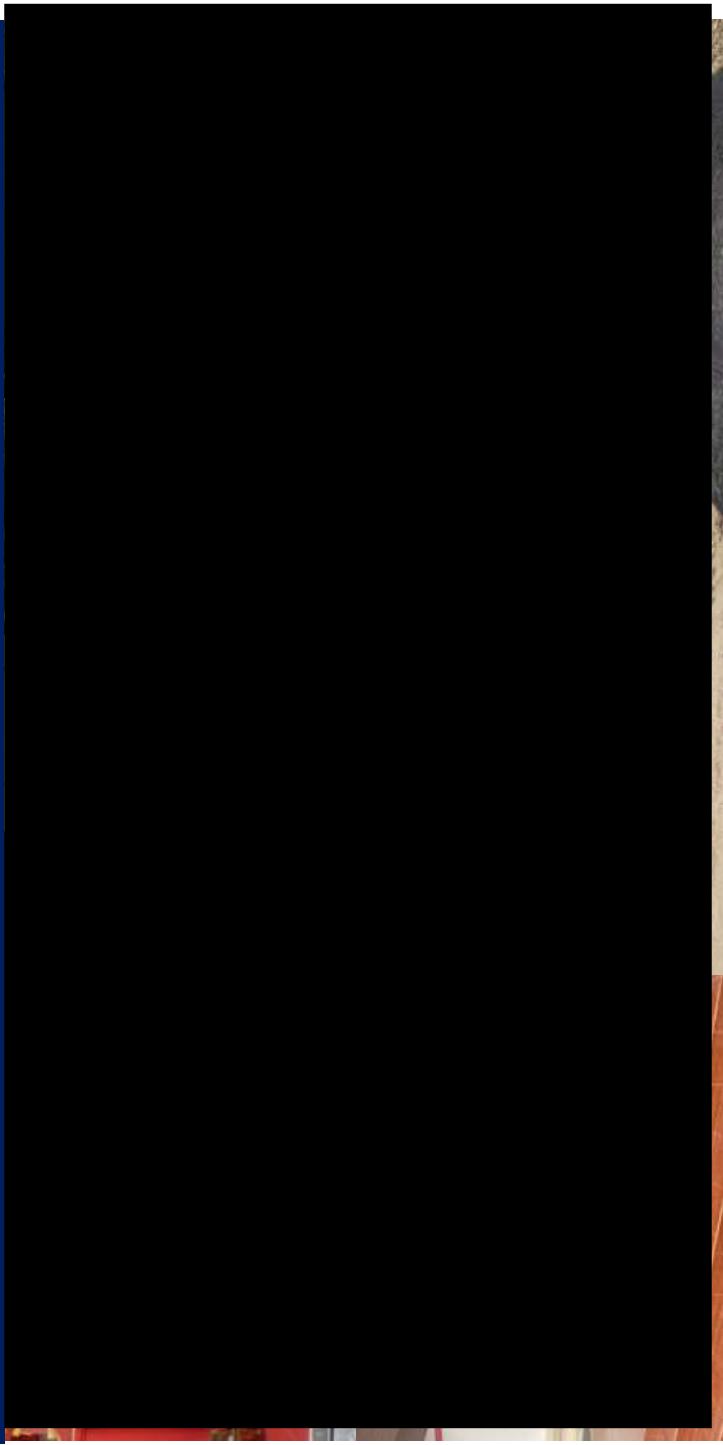
จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2568 โดยอุทยานมิตรผลสุพรรณ ร่วมกับ โรงพยาบาลสุพรรณบุรีเฉลิมพระเกียรติ ร่วมตรวจสุขภาพเบื้องต้น คัดกรองกลุ่มเสี่ยง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาปัญหาด้านสุขภาพแก่ประชาชน รอบพื้นที่โรงงาน กว่า 300 คน เพื่อส่งเสริมการตระหนักในการดูแลสุขภาพที่ดีของพี่น้องชุมชน สถานที่ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดดิน อำเภออู่เตียว จังหวัดชัยภูมิ



MPK ผลการดำเนินงาน กิจกรรมร่วมกับเครือข่าย



MPK ผลการดำเนินงาน กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชุมชน โรงเรียน



ภาคผนวก ข45



เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568

ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	ปกติ	เปอร์เซ็นต์	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์	ไม่ตรวจ	เปอร์เซ็นต์	รวม	ตรวจจริง	เปอร์เซ็นต์
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	645	68.04	278	29.32	25	2.64	948	923	97.36
2	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray by Digital)	913	96.31	5	0.53	30	3.16	948	918	96.84
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	513	54.11	410	43.25	25	2.64	948	923	97.36
4	ตรวจน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	701	73.95	222	23.42	25	2.64	948	923	97.36
5	ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	364	38.40	559	58.97	25	2.64	948	923	97.36
6	ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	481	50.74	442	46.62	25	2.64	948	923	97.36
7	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	900	94.94	23	2.43	25	2.64	948	923	97.36
8	ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ab)	22	6.49	301	88.79	16	4.72	339	323	95.28
9	ตรวจกรดยูริก / ไคเลท (Uric Acid)	604	67.87	262	29.44	24	2.70	890	866	97.30
10	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	808	90.79	58	6.52	24	2.70	890	866	97.30
11	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	738	82.92	128	14.38	24	2.70	890	866	97.30
12	ตรวจการทำงานของตับ (ALK)	838	94.16	28	3.15	24	2.70	890	866	97.30
13	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	792	96.12	8	0.97	24	2.91	824	800	97.09
14	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	701	85.07	99	12.01	24	2.91	824	800	97.09
15	ตรวจหาไขมันที่มีความหนาแน่นสูง,ต่ำ (HDL)	374	60.13	232	37.30	16	2.57	622	606	97.43
16	ตรวจหาไขมันที่มีความหนาแน่นสูง,ต่ำ (LDLคำนวณ)	167	26.85	439	70.58	16	2.57	622	606	97.43
17	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	162	97.01	4	2.40	1	0.60	167	166	99.40
18	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP)	165	98.80	1	0.60	1	0.60	167	166	99.40
19	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA)	143	85.63	23	13.77	1	0.60	167	166	99.40
20	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA) (ชาย)	139	99.29	0	0.00	1	0.71	140	139	99.29
21	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3) (หญิง)	24	88.89	3	11.11	0	0.00	27	27	100.00

ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2567

ปกติ	เปอร์เซ็นต์	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์	ไม่ตรวจ	เปอร์เซ็นต์	รวม	ตรวจจริง	เปอร์เซ็นต์
1057	69.91	408	26.98	47	3.11	1512	1,465	96.89
1426	95.77	13	0.87	50	3.36	1489	1,439	96.64
752	50.50	694	46.61	43	2.89	1489	1,446	97.11
907	60.91	539	36.20	43	2.89	1489	1,446	97.11
598	40.16	848	56.95	43	2.89	1489	1,446	97.11
800	53.73	646	43.38	43	2.89	1489	1,446	97.11
1406	94.43	40	2.69	43	2.89	1489	1,446	97.11
549	47.29	576	49.61	36	3.10	1161	1,125	96.90
970	67.97	414	29.01	43	3.01	1427	1,384	96.99
1285	90.05	99	6.94	43	3.01	1427	1,384	96.99
1209	84.72	175	12.26	43	3.01	1427	1,384	96.99
1328	93.06	56	3.92	43	3.01	1427	1,384	96.99
1238	93.93	39	2.96	41	3.11	1318	1,277	96.89
1153	87.48	124	9.41	41	3.11	1318	1,277	96.89
764	73.75	231	22.30	41	3.96	1036	995	96.04
242	23.36	752	72.59	42	4.05	1036	994	95.95
487	93.65	20	3.85	13	2.50	520	507	97.50
250	95.06	4	1.52	9	3.42	263	254	96.58
227	86.31	27	10.27	9	3.42	263	254	96.58
208	95.85	2	0.92	7	3.23	217	210	96.77
43	93.48	1	2.17	2	4.35	46	44	95.65

ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

ปกติ	เปอร์เซ็นต์	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์	ไม่เข้าตรวจ	เปอร์เซ็นต์	รวม	ตรวจจริง	เปอร์เซ็นต์
935	98.52	14	1.48	26	2.67	975	949	97.33
935	99.89	1	0.11	27	2.80	963	936	97.20
394	96.33	15	3.67	5	1.21	414	409	98.79
685	71.88	268	28.12	24	2.46	977	953	97.54
860	98.17	16	1.83	22	2.45	898	876	97.55
772	88.13	104	11.87	22	2.45	898	876	97.55
869	99.20	7	0.80	22	2.45	898	876	97.55
558	60.85	359	39.15	22	2.34	939	917	97.66
420	44.07	533	55.93	24	2.46	977	953	97.54
525	55.09	428	44.91	24	2.46	977	953	97.54
365	63.59	209	36.41	8	1.37	582	574	98.63
148	25.78	426	74.22	8	1.37	582	574	98.63
888	96.84	29	3.16	22	2.34	939	917	97.66
847	92.37	70	7.63	22	2.34	939	917	97.66
794	86.59	123	13.41	22	2.34	939	917	97.66
931	97.69	22	2.31	24	2.46	977	953	97.54
503	52.78	450	47.22	24	2.46	977	953	97.54
162	91.01	16	8.99	2	1.11	180	178	98.89
174	97.75	4	2.25	2	1.11	180	178	98.89
138	96.50	5	3.50	1	0.69	144	143	99.31
33	97.06	1	2.94	1	2.86	35	34	97.14

Health Medical

กำหนดการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2568
อุทยานมิตรผล ภูเขียว

ระหว่างวันที่ 28-30 สิงหาคม 2568

เป้าหมาย : พนักงานตรวจสอบครบทุกคน และตรวจทุกรายการ 100%



พนักงานใหม่, พนักงานอายุงานน้อยกว่า 6 เดือน
(เริ่มงานหลัง 28 มีนาคม 2567) ไม่ต้องตรวจสอบสุขภาพในครั้งนี้

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

เวลา 07.30-15.00 น.

- ✓ ฝ่ายผลิตดิบ
- ✓ ฝ่ายผลิต (น้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์)
- ✓ บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
- ✓ บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด
- ✓ บริษัท มิตรผลวิจยฯ

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568

เวลา 07.30-15.00 น.

- ✓ ฝ่ายวิศวกรรม
- ✓ ฝ่ายปฏิบัติการโลจิสติกส์
- ✓ ฝ่ายประกันคุณภาพ
- ✓ ด้านอ้อย และหน่วยงาน Support
- ✓ HR SHE บัญชี รุรการ พัฒนาชุมชนฯ และอื่นๆ

วันเสาร์ที่ 30 สิงหาคม 2568

เวลา 07.30-12.00 น.

- ✓ บริษัท ไร่อีสาน จำกัด
- ✓ ไร่อีสานและเครื่องมือเกษตร 1
- ✓ บริษัท มิตรผล ไบโอ-ฟูลเอล จำกัด
- ✓ กลุ่มรับเหมา

ปิดหน่วยที่ยัง



สถานที่ตรวจสอบสุขภาพ

ห้องประชุมภูแลนคา : ลงทะเบียน ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง วัดความดัน และเจาะเลือด

ห้องประชุมป่าหิณงาม : ตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ยีน

ห้องประชุมทุ่งดอกกระเจียว : พบแพทย์

ห้องประชุม TTC : ตรวจสอบสายตา ตรวจสอบสมรรถภาพปอด

ห้องพยาบาล : ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

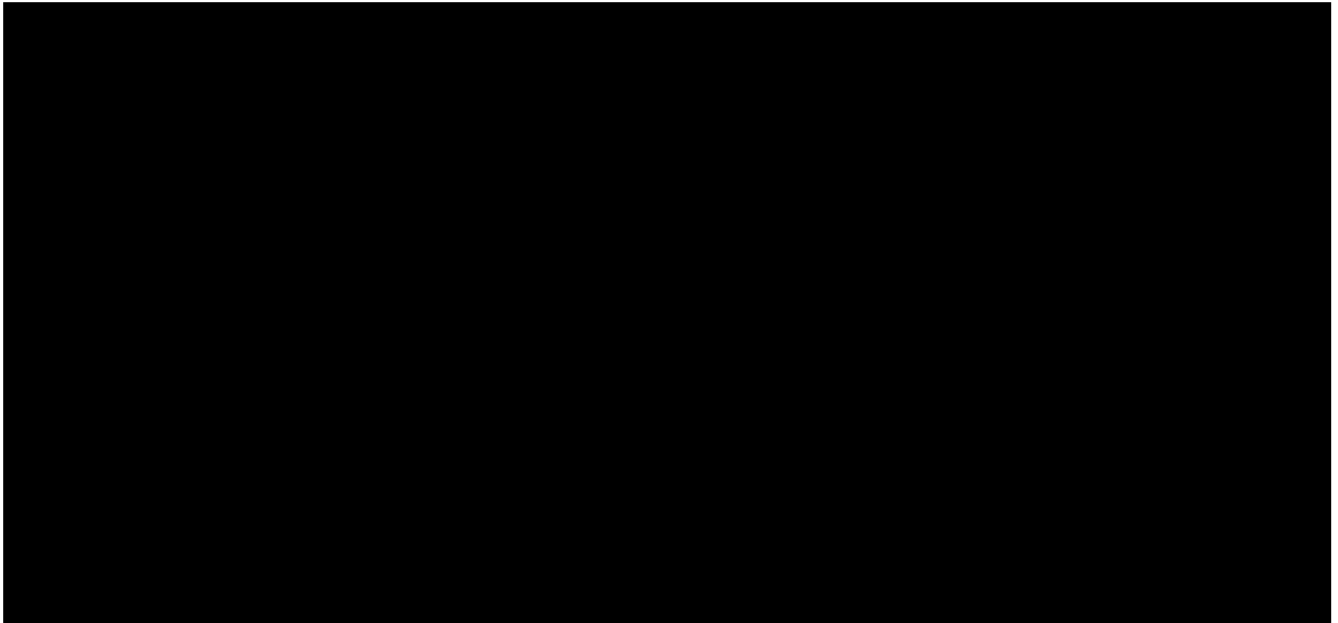
ประชาสัมพันธ์โดย : ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ภูเขียว

ภาคผนวก ข46



เอกสารการดำเนินงานการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน
โดยรอบพื้นที่โครงการ

สนับสนุนน้ำดื่มสปอนเซอร์ การแข่งขันกีฬา อบต.โคกสะอาด ปี 2568



สนับสนุนน้ำดื่มการแข่งขันกีฬา อสม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน เดือน ธันวาคม 2568



ภาคผนวก ข47



แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ

ลำดับ	Action Plan	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	ม.ค.63	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ค.63	ส.ค.63	พ.ค.63	ก.ค.63	ส.ค.63	พ.ค.63	ก.ค.63	ส.ค.63	พ.ค.63	Plan (%)	Actual (%)	Progress
1. ฟื้นฟูโครงสร้าง																					
ด้าน ฐาน																					
33	โครงการขุดลอกใต้ถนนกม.ที่ 15 ในพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	สัปดาห์																		
34	การขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
35	การขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
36	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
37	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
38	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
39	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
40	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
ด้าน ฐาน																					
41	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
42	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
43	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
ด้าน ฐาน																					
44	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
45	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
46	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
47	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
48	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
49	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
50	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		
51	โครงการขุดลอกทางน้ำในเขตพื้นที่ ต.บ. (S. 63A)	นายคณ	1 ครั้ง/ปี																		

[illegible]

(Safety, Occupational Health And Environment Action Plan : 2025)[illegible]

ลำดับ	Action Plan	ผู้รับผิดชอบ	ความคืบหน้า	1. ฐานข้อมูล																																				Progress																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	พ.ค.68

ภาคผนวก ข48



เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบตรวจจับ
และสัญญาณเตือนภัย

PCS

QUALITY SERVICE

PCS Quality Service Co.,Ltd.

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150 E-mail : pcs_quality@hotmail.com

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว อาคาร A

15 - 17 September 2025



Facebook : pcsqualityservice

TikTok : pcsqualityservice

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

INSPECTION & MAINTENANCE SHEET FOR FIRE ALARM SYSTEM

PROJECT SITE : โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว

ADDRESS : 99 หมู่ 10 ถนนชุมแพ-ภูเขียว ตำบลโคกสะอาด
ชั้นถ่อภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110

DATE OF INSPECTION : 15 - 17 September 2025

FIRE ALARM CONTROL PANEL

BRAND : NOTIFIER
MODEL : NFS-320E
USED ZONE : 1 LOOP
SPARE ZONE : -

PCS
Quality Service Co.,Ltd.

.....
(.....)

CUSTOMER

บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1.	รายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1
2.	ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-9
	- ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat LINEAR)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแวนวกระดิ่ง (Alarm Bell)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง (MOTOR SIREN 4")	
3.	ผลการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	10-14
4.	สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ	15
5.	ภาพประกอบการตรวจสอบ	16-17
6.	แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์	18-26
7.	ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา	27-28

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว

อาคาร A



วันที่ 15 - 17 September 2025 เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น.

รายชื่อผู้เข้าทำการตรวจสอบ

- นายวิฑูรย์ แสงตะแก้ว ตำแหน่ง ผู้ควบคุมการตรวจสอบ
- นายไพสน ทับประเสริฐ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายณกรินทร์ กบรัตน์ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายประณพ งามสมชัย ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NFS-320E

- ตรวจสอบการเข้าสายต่างๆ ที่ (Mainboard , Cards , Terminal)
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ (VAC.) และ (VDC.) พร้อมทั้งวัดค่ากระแสไฟ
- ตรวจสอบจุดต่อขั้ว (Battery) วันหมดอายุและสภาพของ (Battery)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะครบทุกดวง
- ตรวจสอบปุ่มกด (Switch) ควบคุมการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบ (Function) การทำงานของระบบ
- ทำความสะอาดโดยการปัดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น SD-615

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- ตรวจสอบโดยใช้สเปร์ย์ควันเทียม (Smoke Detector Tester)
- นำอุปกรณ์ (Tester) ถัดพ้น ไปอุปกรณ์ (Smoke Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการ Blower เป่า และเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat LINEAR)



ยี่ห้อ PLR-PER รุ่น PLR-PER

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- นำอุปกรณ์ (Tester) ครอบไปที่อุปกรณ์ (Heat Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น P2RL

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการสังเกตว่ามีแสงกระพริบพร้อมทั้ง ทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NBG-12S

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงกระดิ่ง (Alarm Bell)



ยี่ห้อ SYSTEM SENSOR รุ่น FBM023

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Alarm Bell)
- โดยการปล่อยให้กระแสไฟ (24 VDC) เข้าไปในระบบ
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก
- ทำความสะอาดโดยการปิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง (MOTOR SIREN 4")



ยี่ห้อ MS-29 รุ่น MS-290

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Alarm Bell)
- โดยการปล่อยให้กระแสไฟ (24 VDC.) เข้าไปในระบบ
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก
- ทำความสะอาดโดยการเป่าฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

ผลการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
พื้นที่โรงงาน

ลำดับ	โมดูล	สถานที่ / จุดติดตั้ง	ชนิดของอุปกรณ์ DETECTOR	จำนวน	ลักษณะทั่วไป		ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
					ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
		ADMINISTRATION BUILDING							
1	IM003	ADMINISTRATION BUILDING	MANUAL	1	✓		✓		
	IM004	ADMINISTRATION BUILDING	BELL	1	✓		✓		
	IM003	ADMINISTRATION BUILDING	SMOKE DETECTOR	4	✓		✓		
		ADMINISTRATION BUILDING	ANNUNCIATOR	1	-		-		อนติก
		MCC6 No.3							
2	IM005	MCC6	MANUAL	1	✓		✓		OPEN
	IM006	MCC6	BELL	1	✓			✓	11.0 vdc
	IM005	MCC6	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓		OPEN
		ห้องควบคุมเตือนภัย No.4							
3	IM007	ห้องควบคุมเตือนภัย	MANUAL	1	✓		✓		
	IM008	ห้องควบคุมเตือนภัย	BELL	1	✓			✓	11.9 vdc
	IM007	ห้องควบคุมเตือนภัย	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓		
		MCC3/1,3/2 No.6							
4	IM011	MCC3/1,3/2	MANUAL	1	✓		✓		
	IM012	MCC3/1,3/2	BELL	1	✓			✓	11.3 vdc
	IM011	MCC3/1,3/2	SMOKE DETECTOR	3	✓		✓		
	IM011	MCC3/1,3/2	HEAT DETECTOR	1	✓		✓		
		MCC10 No.8							
5	IM015	MCC10	MANUAL	1	✓			✓	ALARM
	IM016	MCC10	BELL	1	✓			✓	FCM จัตุศ
	IM015	MCC10	SMOKE DETECTOR	1	✓			✓	ALARM
	IM015	ห้องสอบโทรแจ้งฉุกเฉิน	SMOKE DETECTOR	1	✓			✓	ALARM

		ออพติคัลมอดูม No.9						
6	IM017	ออพติคัลมอดูม	MANUAL	1	✓	✓		
	IM018	ออพติคัลมอดูม	MOTOR SIREN 4"	1	✓		✓	10.0 vdc
	IM017	ออพติคัลมอดูม	SMOKE DETECTOR	4	✓	✓		
		ออพติคัลมอดูม	ANNUNCIATOR	1	✓	✓		
		ซ่อมบำรุงไฟฟ้า						
7	IM001	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า	MANUAL	1		✓	✓	ตู้สายจักรู
	IM002	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า	BELL	1		✓	✓	
	IM001	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า	SMOKE DETECTOR	1		✓	✓	
		ห้องคอนโทรลหม้อต้ม No.10						
8	IM019	ห้องคอนโทรลหม้อต้ม	MANUAL	1	✓	✓		
	IM020	ห้องคอนโทรลหม้อต้ม	BELL	1	✓		✓	13.3 vdc
	IM019	ห้องคอนโทรลหม้อต้ม	SMOKE DETECTOR	2	✓	✓		
		ออพติคัลมอดูม No.11						
9	IM021	ออพติคัลมอดูม	MANUAL	1	✓	✓		
	IM022	ออพติคัลมอดูม	MOTOR SIREN 4"	1	✓		✓	12.2 vdc
	IM021	ออพติคัลมอดูม	SMOKE DETECTOR	4	✓		✓	OPEN ตู้สายจักรู 1 จุด
		ออพติคัลมอดูม	ANNUNCIATOR	1	✓	✓		
		MCC8 No.12						
10	IM023	MCC8	MANUAL	1		✓	✓	ตู้กระดี่จักรู
	IM024	MCC8	BELL	1	✓		✓	12.3 vdc
	IM023	MCC8	SMOKE DETECTOR	3	✓	✓		
		CONTROL CVP ROOM No.13						
11	IM025	CONTROL CVP ROOM	MANUAL	1	✓	✓		
	IM026	CONTROL CVP ROOM	BELL	1	✓		✓	12.0 vdc
	IM025	CONTROL CVP ROOM	SMOKE DETECTOR	1	✓	✓		

MCC5 No.14								
12	IM027	MCC5	MANUAL	1	✓		✓	F2M จักรู
	IM028	MCC5	BELL	1	✓		✓	13.0 vdc
	IM027	MCC5	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓	F2M จักรู
MCC18 No.17								
13	IM033	MCC18	MANUAL	1	✓		✓	
	IM034	MCC18	BELL	1	✓		✓	13.0 vdc
	IM033	MCC18	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
MCC2 No.18								
14	IM035	MCC2	MANUAL	1	✓		✓	
	IM036	MCC2	BELL	1	✓		✓	18.0 vdc
	IM035	MCC2	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
MCC9/MCC7 No.19								
15	IM037	MCC9/MCC7	MANUAL	1	✓		✓	
	IM038	MCC9/MCC7	BELL	1	✓		✓	15.3 vdc
	IM037	MCC9/MCC7	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓	
QC ROOM/บรรจุ 1 ตัน								
16	IM039	QC ROOM/บรรจุ 1 ตัน	MANUAL	-	-	-	-	ถกถัก
	IM040	QC ROOM/บรรจุ 1 ตัน	BELL	-	-	-	-	
	IM039	QC ROOM/บรรจุ 1 ตัน	SMOKE DETECTOR	-	-	-	-	
	IM039	บรรจุ 1 ตัน	MANUAL	1	✓		✓	ตู้กระดี่ไม่ทำงาน
	IM039	บรรจุ 1 ตัน	SMOKE DETECTOR	3	✓		✓	ตู้กระดี่ไม่ทำงาน
MCC16								
17	IM041	MCC16 ห้องคอนโทรลรีไฟ	MANUAL	1	✓		✓	
	IM042	MCC16 ห้องคอนโทรลรีไฟ	BELL	1	✓		✓	12.2 vdc
	IM041	MCC16 ห้องคอนโทรลรีไฟ	SMOKE DETECTOR	3	✓		✓	
	IM041	MCC16 ห้องคอนโทรลรีไฟ	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	IM043	ห้องคอนโทรลรีไฟ R	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	

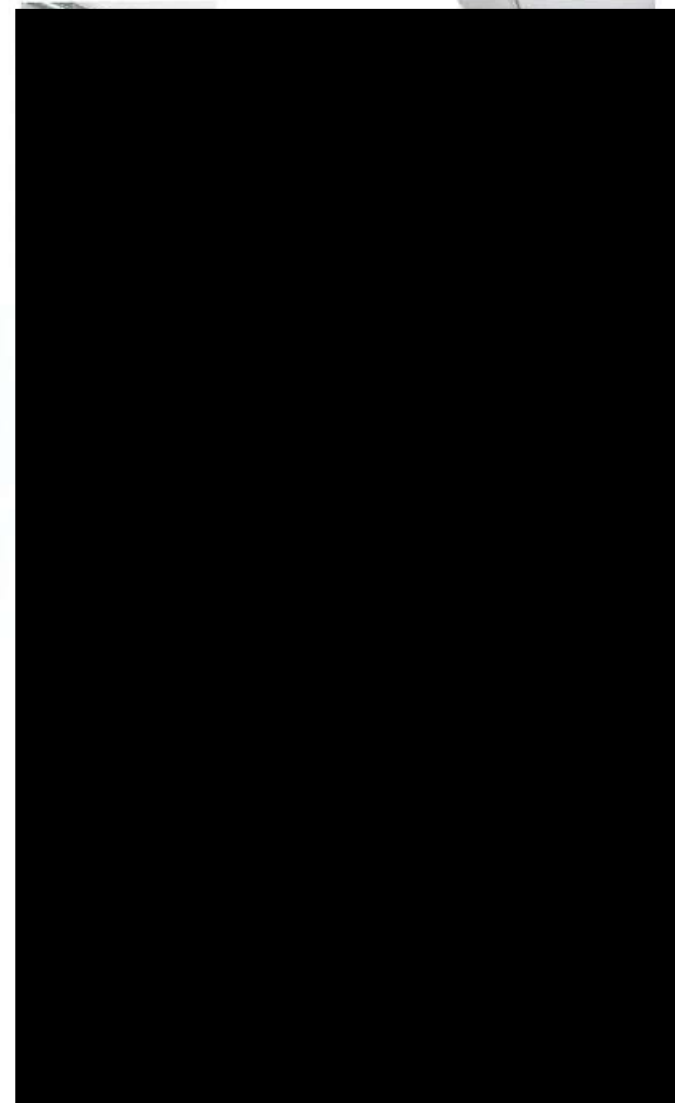
		MCC12 No.22							
18	IM043	MCC12	MANUAL	1	✓	✓			
	IM044	MCC12	BELL	1	✓		✓	18.0 vdc	
	IM043	MCC12	HEAT DETECTOR	1	✓	✓			
		MCC11/1 No.23							
19	IM045	MCC11/1	MANUAL	1	✓	✓			
	IM046	MCC11/1	BELL	1	✓		✓	18.0 vdc	
	IM045	MCC11/1	SMOKE DETECTOR	1	✓	✓			
		MCC-N2 No.24							
20	IM047	MCC-N2	MANUAL	1	✓	✓			
	IM048	MCC-N2	MOTOR SIREN 4"	1	✓		✓	20.0 vdc	
	IM047	MCC-N2	SMOKE DETECTOR	1	✓	✓			
		MCC-N3							
21	IM069	MCC-N3	MANUAL	1	✓	✓			
	IM070	MCC-N3	MOTOR SIREN 4"	1	✓	✓			
	IM069	MCC-N3	SMOKE DETECTOR	1	✓	✓			
		MCC27							
22	-	MCC-27	MANUAL	1		✓	✓		ตู้สายจั๊ม
	-	MCC-27	BELL	1		✓	✓		
	-	MCC-27	SMOKE DETECTOR	1		✓	✓	Smoke ถูกกด	
		สายพาสส์วอร์							
23	IM053	CV1	HEAT LINEAR	1	✓		✓	ถูกต้องมีการแจ้งเตือน	
24	IM058	CV2	HEAT LINEAR	1	✓		✓	ถูกต้อง	
25	IM063	CV3	HEAT LINEAR	1	✓	✓			
26	IM068	CV4	HEAT LINEAR	1	✓		✓	FZM จั๊ม	
27	IM096	K1/1 HDA	HEAT LINEAR	1	✓	✓			

28	IM097	K1/1 HDB	HEAT LINEAR	1	✓		✓		
29	IM103	K1/2 HDA	HEAT LINEAR	1	✓		✓		
30	IM104	K1/2 HDB	HEAT LINEAR	1	✓		✓		
31	IM110	K7 HDA	HEAT LINEAR	1	✓			✓	ตู้สายจั๊ม
32	IM111	K7 HDB	HEAT LINEAR	1	✓			✓	
33	IM089	หม้อไอน้ำ HDA	HEAT LINEAR	1	✓			✓	
34	IM090	หม้อไอน้ำ HDB	HEAT LINEAR	1	✓			✓	
35	IM082	น้ำเชื่อม HDA	HEAT LINEAR	1	✓			✓	
36	IM083	น้ำเชื่อม HDB	HEAT LINEAR	1	✓			✓	

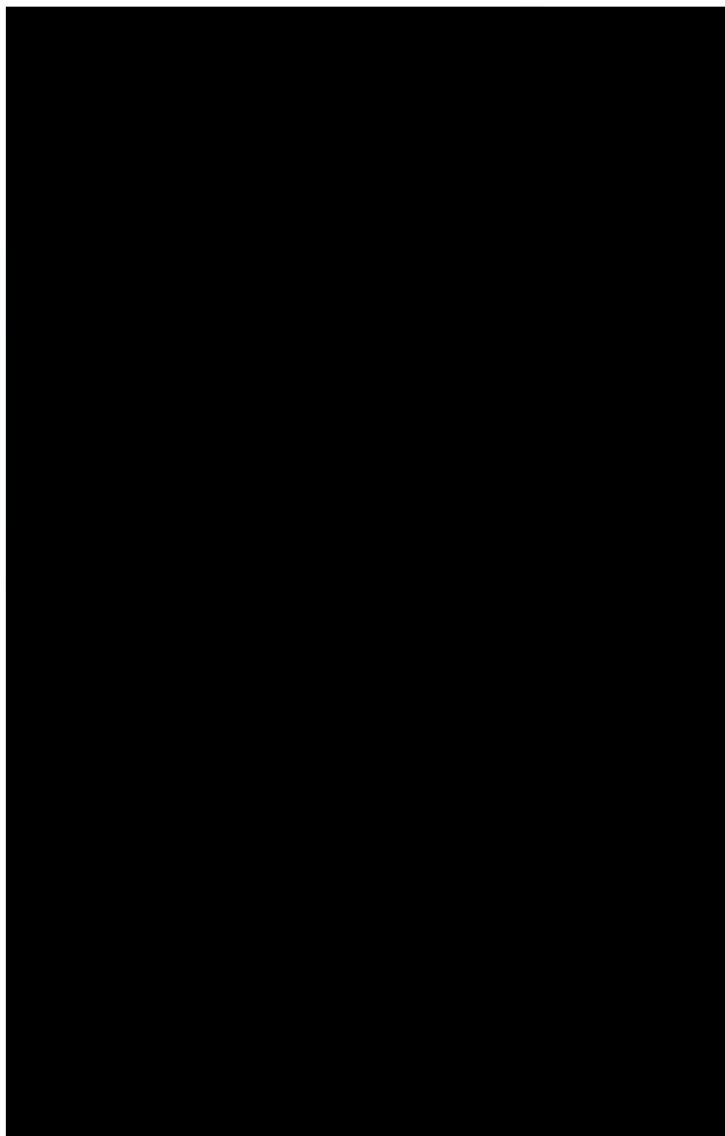
สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ

Zone / Area	ชนิดอุปกรณ์					
	Smoke Detector	HEAT LINEAR	Heat Detector	Manual Station	Alarm Bell	Horn/Strobe/Motor Siren 4
ADMINISTRATION BUILDING	4			1	1	
MCC6 No.3	2			1	1	
ห้องควบคุมหม้อต้ม No.4	2			1	1	
MCC3/1,3/2 No.6	3		1	1	1	
MCC10 No.8	2			1	1	
ออฟฟิศหม้อไอน้ำ No.9	4			1		1
ซ่อมบำรุงไฟฟ้า	1			1	1	
ห้องคอนโทรลหม้อต้ม No.10	2			1	1	
ออฟฟิศหม้อไอน้ำ No.11	4			1		1
MCC8 No.12	3			1	1	
CONTROL CVP ROOM No.13	1			1	1	
MCC5 No.14	2			1	1	
MCC18 No.17	1			1	1	
MCC2 No.18	1			1	1	
MCC9/MCC7 No.19	2			1	1	
QC ROOM/บรรจุ 1 ตัน	3			1		
MCC16	5			1	1	
MCC12 No.22			1	1	1	
MCC11/1 No.23	1			1	1	
MCC-N2 No.24	1			1		1
MCC-N3	1			1		1
MCC27	1			1	1	
สายพานลำเลียง		14				

ภาพประกอบทั่วไป ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

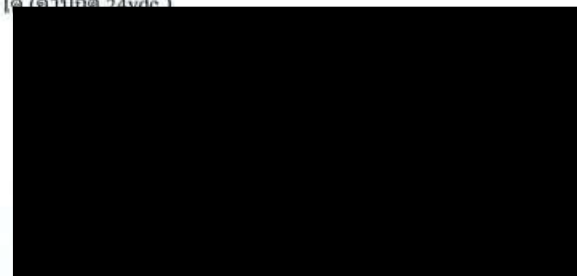


ภาพประกอบทั่วไป ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ ดังนี้

1. **Power Supply Voltage Drop** ทำให้อุปกรณ์โมดูลไม่สามารถทำงานได้ จึงเป็นสาเหตุทำให้สัญญาณแสงและเสียงไม่ทำงาน และอุปกรณ์ตรวจจับทำงานได้เต็มประสิทธิภาพมีการแจ้ง Alarm Error ได้ (ถ้าปกติ 24vdc)



2. **1M044 Power Loss** อาคาร ADMINISTRATION BUILDING ทำให้ BELL ไม่สามารถทำงานได้ แนะนำต้องทำการแก้ไขโดยการ ไล่ตู้สาย Power หรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่



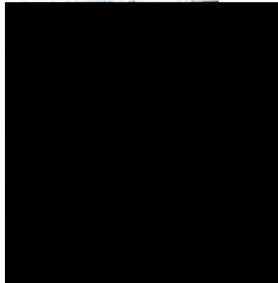
3. **1M005 Open** ห้อง MCC6 แนะนำต้องไล่ตู้สาย DATA หรือเปลี่ยนตู้สายใหม่



4. **1M015 ALARM** ห้อง MCC10 เนื่องจาก MANULA ชำรุด จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการแจ้ง ALARM แนะนำต้องทำการเปลี่ยน MANULA ใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



5. **1M001-1M002** อาคาร ซ่อมบำรุงไฟฟ้า อุปกรณ์ BELL 1 ตัว SMOKE 1 ตัว MANULA 1 ตัว ไม่ทำงาน เนื่องจากตู้สายชำรุดแนะนำต้องทำการไล่แก้อูสาย หรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



6. **1M021 Open** ห้อง ออฟฟิศหม้อเคียว SMOKE DETECTOR อุปกรณ์ไม่ตรวจจับ 1 จุด แนะนำต้องทำการไล่แก้อูสาย หรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



7. **1M023 DISABL** ห้อง MCC8 เนื่องจาก MANUL ชำรุด 1 จุด จึงทำให้ SMOKE DETECTOR จำนวน 3 จุดไม่สามารถทำงานได้ แนะนำต้องทำการเปลี่ยน MANUL เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



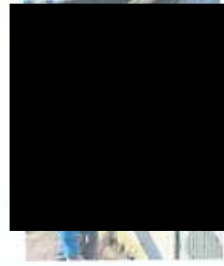
8. **1M027 INVREP** ห้อง MCC5 เนื่องจาก FZM ชำรุด 1 จุด จึงทำให้ SMOKE DETECTOR จำนวน 2 จุด MANUL จำนวน 1 จุด ไม่สามารถทำงานได้ แนะนำต้องทำการเปลี่ยน FZM ใหม่ เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



9. **1M039** ห้อง บรรจุน้ำมัน SMOKE DETECTOR จำนวน 3 จุด MANUL จำนวน 1 จุด อุปกรณ์ไม่ตรวจจับ แนะนำต้องทำการไล่แก้อูสาย หรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่



- 10. MCC27 SMOKE DETECTOR** จำนวน 1 จุด **MANUL** จำนวน 1 จุด **BELL** จำนวน 1 จุด
ตู้สายชำรุด แนะนำต้องทำการไล่อูสาย หรือเปลี่ยนตู้สายใหม่เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้
ตามปกติ



- 11. 1M053 HEAT LINEAR** สายพาน CV1 ตู้สายอุปกรณ์ถูกถอดออก เนื่องจากมีอาการลงกราวด์
แนะนำต้องทำการไล่อูสาย หรือเปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



- 12. 1M089** สายพานหม้อป่น HDA HEAT LINEAR ขาดชำรุด แนะนำต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์
ใหม่ เพื่อให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



- 13. 1M090** สายพานหม้อป่น HDB HEAT LINEAR ชำรุด แนะนำต้องทำการไล่อูสาย หรือ
เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



- 14. 1M058, 1M082, 1M083, 1M103, 1M110, 1M111 HEAT LINEAR** สายพาน ตู้สายถูกถอด
ออก แนะนำต้องทำการไล่อูสาย หรือ เปลี่ยนตู้สาย ก่อนจะต้องตู้สายกลับไปตู้ที่อุปกรณ์



- 15. 1M016 INVREP MCC10 FCM** ชำรุด แนะนำต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้
อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



16. 1M095 FMM ชำรุด แนะนำต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ FS ใช้งานได้ตามปกติ



17. 1M067 INVREP เนื่องจาก FCM ชำรุด แนะนำต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



18. 1M059, 1M064 ใช้งานได้ปกติ (ACTIVE)



19. 1M068 OPEN อุปกรณ์ใช้งานปกติ แนะนำทำการไล่ตู้สายเพื่อแก้ปัญหา OPEN



20. 1M010 INVREP เนื่องจาก FCM ชำรุด แนะนำต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



21. 1M037 OPEN เนื่องจากตู้สายชำรุด แนะนำต้อง ทำการแก้ตู้สาย หรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่เพื่อ แก้ปัญหา OPEN



22. NO27-28 สายพาน 3-4 Solenoid Valve ชำรุด จำนวน 2 จุด แนะนำทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ



23.NO 30. แนะนำทำการเปลี่ยนตู้โมดูล ใหม่เพื่อป้องกันน้ำเข้าสู่ไดโนอุปกรณ์ ชำรุด



24.GROUND FAULT แนะนำต้องไล่ตู้สายทั้งระบบเพื่อทำการแก้ปัญหา GROUND FAULT ในระบบเพื่อป้องกัน ตู้ช็อต หรือ ชำรุด



25. BATTERY แนะนำทำการเปลี่ยนใหม่ เพื่อให้การใช้งานในเวลาฉุกเฉิน ได้เต็มประสิทธิภาพ



ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา และการปรับปรุงแก้ไข (บังคับต้องทำตามเกณฑ์กฎหมาย)

- ◆ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารจากการตรวจทดสอบการทำงานพบว่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ติดตั้งอยู่ในอาคาร ตั้งแต่ตู้แผงควบคุม อุปกรณ์เริ่มสัญญาณทั้งแบบแจ้งด้วยมือ แบบอัตโนมัติ เสียงสัญญาณเตือนแจ้งเหตุสามารถทำงานได้ตามปกติ
- ◆ตามมาตรฐานของ ว.ส.ท การติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในส่วนของผู้แผงควบคุมของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารต้องติดตั้งในห้องหรือบริเวณที่มีคนอยู่ประจำตลอดเวลา หรือพื้นที่ที่มีคนเห็นได้ง่าย และ อุปกรณ์เริ่มสัญญาณที่เป็นแบบอัตโนมัตินั้นความสูงในการติดตั้งให้คำนึงถึงพื้นที่ในการใช้งานและการจัดเก็บวัสดุเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โดยความสูงของอุปกรณ์ตรวจจับแบบอัตโนมัติชนิดตรวจจับความร้อนให้ติดตั้งได้สูงไม่เกิน 4 เมตร ยกเว้นถ้าสูงเกิน 4 เมตร ต้องมีการคำนวณตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่า 6 เมตร และชนิดตรวจจับควันแบบจุดต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 10.50 เมตร และสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นแสงต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 25 เมตร ถ้าฝ้าเพดานหรือหลังคามีสความสูงเกิน 25 เมตร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นแสงหลายระดับ และถ้าภายในอาคารมีการติดตั้งเพิ่มแนะนำให้ทำการติดตั้งให้ถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบทำงานได้รวดเร็วและเกิดความเสียหายน้อยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน
- ◆ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบอุปกรณ์เตือนภัยจากอัคคีภัยจะต้องทำงานได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการใช้หรือเมื่อเกิดอันตรายจากอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีเสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบการ และห้ามใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังกล่าวในกรณีอื่น ไม่เกี่ยวข้องกันสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ◆แนะนำให้ทำการตรวจเช็คสถานการณ์ทำงานหน้าตู้ Fire Alarm Control Panel เป็นประจำว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือเกิดการ Trouble โชว์ที่หน้าตู้ถ้าพบให้ดำเนินการตรวจเช็ค และการแก้ไขและให้มีการทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยทำการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่เป็นแบบอัตโนมัติ แบบใช้มือกด ตู้ควบคุมที่ติดตั้งไว้ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบสามารถทำงานได้ปกติ และถ้าเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารชุดจะต้องได้รับการพิจารณาตรวจสอบจากวิศวกรสาขาไฟฟ้าเพราะเป็นงานด้านวิศวกรรมควบคุม
- ◆อาคารที่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพของอาคาร แนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ของระบบแจ้งเหตุเพิ่มในส่วนที่มีการต่อเติม หรือปรับย้ายอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ห้องที่มีการแบ่งกันใหม่ และควรมีวิศวกรเข้ามาดูแลออกแบบระบบในการติดตั้งเพิ่มเติม เพราะเป็นงานในส่วนของบริษัทวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถครอบคลุมทั้งอาคาร ในกรณีภายในอาคารมีการปฏิบัติงานและจำเป็นต้องทำการปิดระบบแจ้งเหตุในส่วนในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติแนะนำให้มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพิเศษ โดยเฉพาะการทำงานที่มีประกายไฟ และเมื่อการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการเปิดระบบไว้ให้อยู่ในสภาวะที่ปกติตามเดิม

- ◆ทางผู้ดูแลระบบควรมีการออกกฎข้อห้าม และบทลงโทษสำหรับใช้บังคับเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่อยู่ภายในอาคารกดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือเล่นโดยไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น เพราะถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นบ่อย ๆ อาจทำให้เกิดความเคยชินของสัญญาณที่แจ้งเตือน และเมื่อมีเหตุเกิดขึ้นจริงมีสัญญาณดังขึ้นพนักงานอาจไม่ให้ความสนใจเสี่ยงที่ค้างขึ้น

รายละเอียดตามเกณฑ์ประกาศกระทรวง

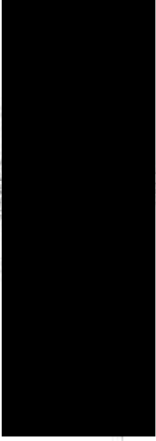
อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)

- ข้อ ๘ ศร [๑๖] อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีแผนผังของอาคารแต่ละชั้น ติดไว้บริเวณ โถงห้อง หนีไฟทุกแห่งของแต่ละชั้น ในตำแหน่งที่เห็น ได้อย่างชัดเจน และที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารต้องจัดให้มีแผนผังอาคารของทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก
- แผนผังของอาคารแต่ละชั้น ให้ประกอบด้วย
- (๑) ตำแหน่งของห้องทุกห้องของชั้นนั้น
 - (๒) ตำแหน่งที่ติดตั้งตู้สายฉีดดับเพลิงหรือหัวค่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น
 - (๓) ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น
 - (๔) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้แก่นัก



ได้เข้าร่วมการอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบ
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รุ่นที่ ๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒-๐๐๓



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

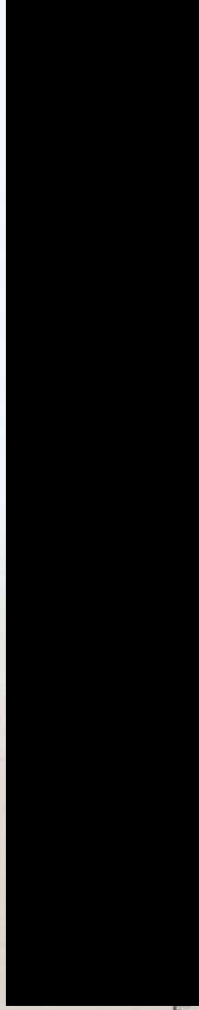
สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการสถานศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



PCS Quality Service Co.,Ltd.

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150 E-mail : pcs_quality@hotmail.com

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว อาคาร B

15 - 17 September 2025



Facebook : pcsqualityservice

TikTok : pcsqualityservice

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

INSPECTION & MAINTENANCE SHEET
FOR FIRE ALARM SYSTEM

PROJECT SITE : โรงงานน้ำตาลมิตรผลอุทัย

ADDRESS : 99 หมู่ 10 ถนนชุมแพ-อุทัย ตำบล โคกสะอาด
อำเภออุทัย จังหวัดชัยภูมิ 36110

DATE OF INSPECTION : 15 - 17 September 2025

FIRE ALARM CONTROL PANEL

BRAND : NOTIFIER
MODEL : NFS-320E
USED ZONE : 1 LOOP
SPARE ZONE :

.....
(.....)

CUSTOMER

บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท



บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1.	รายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1
2.	ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-7
	- ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat LINEAR)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)	
3.	ผลการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	8-10
4.	สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ	11
5.	ภาพประกอบการตรวจสอบ	12-13
6.	แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์	14-17
7.	ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา	18-19

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว

อาคาร B



วันที่ 15 - 17 September 2025 เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น.

รายชื่อผู้เข้าทำการตรวจสอบ

- นายวิฑูรย์ แสงตะแก้ว ตำแหน่ง ผู้ควบคุมการตรวจสอบ
- นายไพศาล ทับประเสริฐ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายณกรณ์ทร์ กนรัตน์ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายประจักษ์ งามสมชัย ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NFS-320E

- ตรวจสอบการเข้าสายต่างๆ ที่ (Mainboard , Cards , Terminal)
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ (VAC.) และ (VDC.) พร้อมทั้งวัดค่ากระแสไฟ
- ตรวจสอบจุดต่อขั้ว (Battery) วันหมดอายุและสภาพของ (Battery)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะครบทุกดวง
- ตรวจสอบปุ่มกด (Switch) ควบคุมการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบ (Function) การทำงานของระบบ
- ทำความสะอาดโดยการบิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น SD-615

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- ตรวจสอบโดยใช้สเปกโตรมิเตอร์ (Smoke Detector Tester)
- นำอุปกรณ์ (Tester) ติดพัน ไปอุปกรณ์ (Smoke Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการ Blower เป่า และเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat LINEAR)



ยี่ห้อ PLR-PER รุ่น PLR-PER

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- นำอุปกรณ์ (Tester) ครอบไปที่อุปกรณ์ (Heat Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น P2RL

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการสังเกตว่ามีแสงกระพริบพร้อมทั้ง ทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NBG-12S

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้ง ทำการจดบันทึก

ผลการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
พื้นที่โรงงาน

ลำดับ	โมดูล	สถานที่ / จุดติดตั้ง	ชนิดของอุปกรณ์ DETECTOR	จำนวน	ลักษณะทั่วไป		ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
					ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
		ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ RM.							
1	IM001	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ RM.	MANUAL	1	✓		✓		
	IM003	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ RM.	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM002	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ RM.	SMOKE DETECTOR	8	✓		✓		
		MCC หนี้อัตโนมัติ +8.50 m.							
2	IM004	MCC หนี้อัตโนมัติ +8.50 m.	MANUAL	1	✓		✓		
	IM006	MCC หนี้อัตโนมัติ +8.50 m.	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM005	MCC หนี้อัตโนมัติ +8.50 m.	SMOKE DETECTOR	4	✓		✓		
	IM005	MCC หนี้อัตโนมัติ +8.50 m.	SMOKE DETECTOR	2		✓		✓	อุปกรณ์ถูกถอดออก
		MCC ลูกทึบ (หลังค้ำ)							
3	IM007	MCC ลูกทึบ (หลังค้ำ)	MANUAL	1	✓		✓		
	IM009	MCC ลูกทึบ (หลังค้ำ)	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		ทำการเปลี่ยน FCM แล้ว
	IM008	MCC ลูกทึบ (หลังค้ำ)	SMOKE DETECTOR	8	✓		✓		
		MCC LV & VP อาคารปั่น, เตี่ยว							
4	IM010	MCC LV & VP อาคารปั่น, เตี่ยว	MANUAL	1	✓		✓		
	IM012	MCC LV & VP อาคารปั่น, เตี่ยว	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM011	MCC LV & VP อาคารปั่น, เตี่ยว	SMOKE DETECTOR	4	✓		✓		
		MCC Silo , โกดัง 1,2							
5	IM041	MCC Silo , โกดัง 1,2	MANUAL	1	✓		✓		
	IM043	MCC Silo , โกดัง 1,2	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM042	MCC Silo , โกดัง 1,2	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓		
		ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ							
6	IM046	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ	MANUAL	1	✓		✓		
	IM048	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM047	ห้อง Control หนี้อัตโนมัติ	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓		

		MCC CEN A อาคารปั่น, เตี่ยว							
7	IM049	MCC CEN A อาคารปั่น, เตี่ยว	MANUAL	1	✓		✓		
	IM051	MCC CEN A อาคารปั่น, เตี่ยว	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM050	MCC CEN A อาคารปั่น, เตี่ยว	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓		
		MCC CEN B+C อาคารปั่น, เตี่ยว							
8	IM052	MCC CEN B+C อาคารปั่น, เตี่ยว	MANUAL	1	✓		✓		
	IM054	MCC CEN B+C อาคารปั่น, เตี่ยว	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM053	MCC CEN B+C อาคารปั่น, เตี่ยว	SMOKE DETECTOR	6	✓		✓		
		Control หนี้อัตโนมัติ B							
9	IM055	Control หนี้อัตโนมัติ B	MANUAL	1	✓		✓		
	IM057	Control หนี้อัตโนมัติ B	HORN STROBE LIGHT	1	✓			✓	อุปกรณ์ ขาด
	IM056	Control หนี้อัตโนมัติ B	SMOKE DETECTOR	4	✓		✓		
		MCC หนี้อัตโนมัติ +3.00 m							
10	IM065	MCC หนี้อัตโนมัติ +3.00 m	MANUAL	1	✓		✓		
	IM067	MCC หนี้อัตโนมัติ +3.00 m	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		ทำการเปลี่ยน FCM แล้ว
	IM066	MCC หนี้อัตโนมัติ +3.00 m	SMOKE DETECTOR	5	✓		✓		
		OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1							
11	IM078	OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1	MANUAL	1	✓		✓		ทำการเปลี่ยน FZM แล้ว
	IM080	OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM079	OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓		ทำการเปลี่ยน FZM แล้ว
	IM079	OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1	HEAT DETECTOR	1	✓		✓		ทำการเปลี่ยน FZM แล้ว
		Control ลูกทึบ							
12	IM075	Control ลูกทึบ	MANUAL	1	✓		✓		
	IM077	Control ลูกทึบ	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM076	Control ลูกทึบ	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓		
		Control ลูกทึบ	Annunciator	1	-		-		อุปกรณ์
		MCC Control คัมลูกทึบ							
13	IM095	MCC Control คัมลูกทึบ	MANUAL	1	✓		✓		
	IM097	MCC Control คัมลูกทึบ	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	IM096	MCC Control คัมลูกทึบ	SMOKE DETECTOR	2	✓		✓		

		Control MCC ลูกทึบ FL.2 RM.						
14	IM098	Control MCC ลูกทึบ RM.	MANUAL	1	✓		✓	
	IM100	Control MCC ลูกทึบ RM.	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓	
	IM099	Control MCC ลูกทึบ RM.	SMOKE DETECTOR	7	✓		✓	
		Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.						
15	IM101	Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.	MANUAL	1	✓		✓	
	IM103	Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓	
	IM102	Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.	HEAT DETECTOR	7	✓		✓	
	IM102	Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.	HEAT DETECTOR	1		✓		✓
		Control MCC ลูกทึบ FL.3 RM.						
16	IM104	Control MCC ลูกทึบ RM.	MANUAL	1	✓		✓	ทำการเปลี่ยน FZM แล้ว
17	IM106	Control MCC ลูกทึบ RM.	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓	
18	IM105	Control MCC ลูกทึบ RM.	SMOKE DETECTOR	8	✓		✓	ทำการเปลี่ยน FZM แล้ว
		สายพาน						
19		สายพานหม้อบิ๊น 3	HEAT LINEAR	1	✓		✓	0.00 VDC
20		สายพานหม้อบิ๊น 4	HEAT LINEAR	1	✓		✓	0.00 VDC
21		สายพานโกดัง 1	HEAT LINEAR	1	✓		✓	0.00 VDC
22		สายพานโกดัง 2	HEAT LINEAR	1	✓		✓	5.90 VDC
23		สายพาน Silo 1,2	HEAT LINEAR	1	✓		✓	5.80 VDC

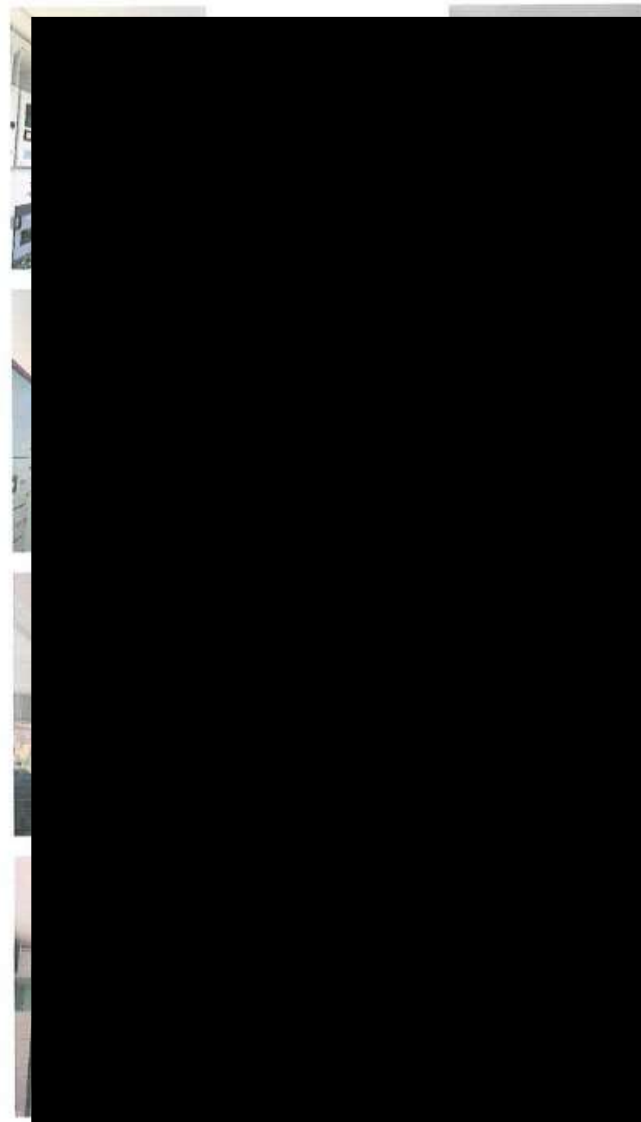
สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ

Zone / Area	ชนิดอุปกรณ์					
	Smoke Detector	HEAT LINEAR	Heat Detector	Manual Station	Alarm Bell	Horn/Strobe
ห้อง Control หม้อต้ม RM.	8			1		1
MCC หม้อต้มดับ +8.50 m.	6			1		1
MCC ลูกทึบ (หลังคัม)	8			1		1
MCC LV & VP อาคารปั่น, เตียว	4			1		1
MCC Silo , โกดัง 1,2	1			1		1
ห้อง Control หม้อปั่นดับ	1			1		1
MCC CEN A อาคารปั่น, เตียว	1			1		1
MCC CEN B+C อาคารปั่น , เตียว	6			1		1
Control หม้อเตียว B	4			1		1
MCC หม้อต้มดับ +3.00 m	5			1		1
OFFICE & LAB อาคารลูกทึบ FL.1	2		1	1		1
Control ลูกทึบ	2			1		1
MCC Control คัมลูกทึบ	2			1		1
Control MCC ลูกทึบ FL.2 RM.	7			1		1
Control MCC ลูกทึบ FL.1 RM.			8	1		1
Control MCC ลูกทึบ FL.3 RM.	8			1		1
สายพาน		5				

ภาพประกอบทั่วไป
ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ภาพประกอบทั่วไป
ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ ดังนี้

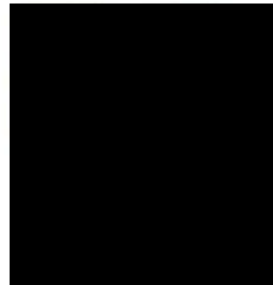
1. **1M005** ห้อง MCC หม้อคัมคิบ +8.50m. SMOKE DETECTOR ถูกถอดออก แนะนำต้องทำการใส่อุปกรณ์ ใหม่เพื่อให้ใช้งานได้ตาม ปกติ



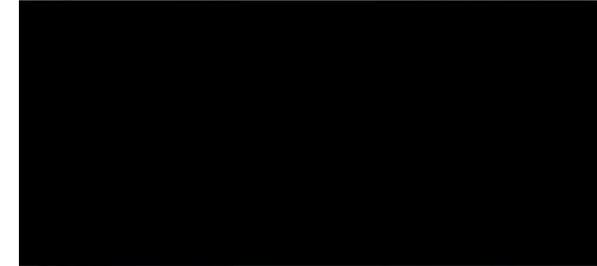
2. **1M057** ห้อง Control หม้อเคียว B HORN STROBE LIGHT อุปกรณ์ชำรุด แนะนำต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ



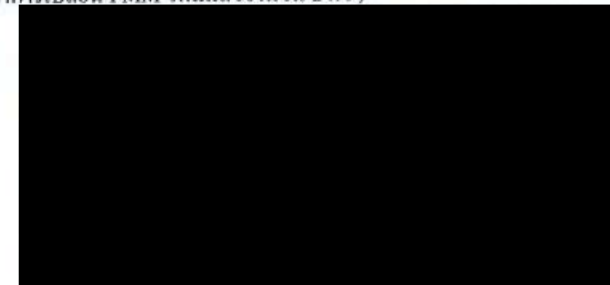
3. **1M102** ห้อง Control MCC ถูกทึบ FL.1 RM. HEAT DETECTOR ชำรุด 1 จุด แนะนำทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ



4. สายพานหม้อป่น 3,4,โกดัง 1. HEAT LINEAR จำนวน 3 จุดคู่สายชำรุดและมีการลงกราวด์ ต้องทำการแก้ไขคู่สาย หรือเปลี่ยนคู่สายใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



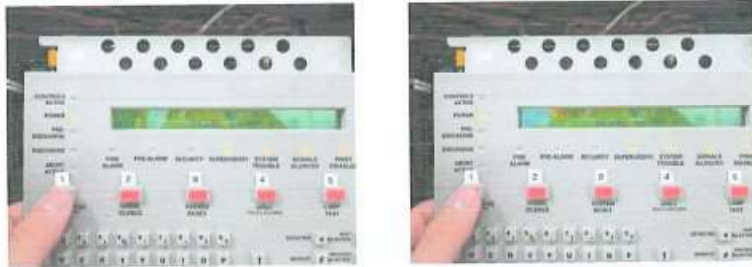
5. **1M034,1M037 OPEN** แนะนำต้องทำการใส่คู่สาย หรือเปลี่ยนคู่สายใหม่ เพื่อแก้ปัญหา OPEN (ได้ทำการเปลี่ยน FMM ใหม่แล้วจำนวน 2 ตัว)



6. **1M017** อุปกรณ์คู่สายชำรุด แนะนำต้องทำการใส่คู่สาย หรือเปลี่ยนสายใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



7. **1M031,1M038 OPEN** เนื่องจากตู้สายชำรุด แนะนำต้องทำการไล่ตู้สายหรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อแก้ปัญหาให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



8. **1M023 OPEN,GROUND FAULT** เนื่องจากตู้สายชำรุด แนะนำต้องทำการไล่ตู้สายหรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อแก้ปัญหาให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



9. **1M024 OPEN** เนื่องจากตู้สายชำรุด แนะนำต้องทำการไล่ตู้สายหรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อแก้ปัญหาให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



10. **1M084 ALARM** เนื่องจากตู้สายชำรุด แนะนำต้องทำการไล่ตู้สายหรือ เปลี่ยนตู้สายใหม่ เพื่อแก้ปัญหาให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา และการปรับปรุงแก้ไข (บังคับต้องทำตามเกณฑ์กฎหมาย)

- ◆ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารจากการตรวจสอบการทำงานพบว่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคาร ตั้งแต่ตู้แผงควบคุม อุปกรณ์เริ่มสัญญาณทั้งแบบแจ้งด้วยมือ แบบอัตโนมัติเสียงสัญญาณเตือนแจ้งเหตุสามารถทำงานได้ตามปกติ
- ◆ตามมาตรฐานของ ว.ศ.ท การติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในส่วนของผู้แผงควบคุมของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารต้องติดตั้งในห้องหรือบริเวณที่มีคนอยู่ประจำตลอดเวลา หรือพื้นที่ที่มีคนเห็นได้ง่าย และ อุปกรณ์เริ่มสัญญาณที่เป็นแบบอัตโนมัติมีความสูงในการติดตั้งให้คำนึงถึงพื้นที่ในการใช้งานและการจัดเก็บวัสดุเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โดยความสูงของอุปกรณ์ควรจัดแบบอัตโนมัติชนิดตรวจจับความร้อนให้ติดตั้งได้สูงไม่เกิน 4 เมตร ยกเว้นถ้าสูงเกิน 4 เมตร ต้องมีการคำนวณตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่า 6 เมตร และชนิดตรวจจับควันแบบจุดต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 10.50 เมตร และสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 25 เมตร ถ้าฝ้าเพดานหรือหลังคามีความสูงเกิน 25 เมตร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงหลายระดับ และถ้าภายในอาคารมีการติดตั้งเพ้นแนะนำให้ทำการติดตั้งให้ถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบทำงานได้รวดเร็วและเกิดความเสียหายน้อยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน
- ◆ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบอุปกรณ์เตือนภัยจากอัคคีภัยจะต้องทำงานได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการใช้หรือเมื่อเกิดอันตรายจากอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีเสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบการ และห้ามใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังกล่าวในกรณีอื่น ไม่เกี่ยวข้องกันสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ◆แนะนำให้ทำการตรวจเช็คสถานการณ์ทำงานหน้าตู้ Fire Alarm Control Panel เป็นประจำว่าอยู่ในสภาวะปกติหรือเกิดการ Trouble ไซวที่หน้าตู้ถ้าพบให้ดำเนินการตรวจสอบเช็ค และการแก้ไขและให้มีการทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่เป็นแบบอัตโนมัติ แบบใช้มือกด ตู้ควบคุมที่ติดตั้งไว้ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ และถ้าเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารชุดจะต้องได้รับการพิจารณาตรวจสอบจากวิศวกรสาขาไฟฟ้าเพราะเป็นงานด้านวิศวกรรมควบคุม
- ◆อาคารที่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพของอาคาร แนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ของระบบแจ้งเหตุเพิ่มในส่วนที่มีการต่อเติม หรือปรับย้ายอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ห้องที่มีการแบ่งกันใหม่ และควรมีวิศวกรเข้ามาดูแลออกแบบระบบในการติดตั้งเพิ่มเติม เพราะเป็นงานในส่วนของวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถครอบคลุมทั้งอาคาร ในกรณีภายในอาคารมีการปฏิบัติงานและจำเป็นต้องทำการปิดระบบแจ้งเหตุในส่วนในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานแนะนำให้มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพิเศษ โดยเฉพาะการทำงานที่มีประกายไฟ และเมื่อการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการเปิดระบบไว้ให้อยู่ในสภาวะที่ปกติตามเดิม

- ◆ทางผู้ดูแลระบบควรมีการออกกฎข้อห้าม และบทลงโทษสำหรับใช้บังคับเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่อยู่ภายในอาคารกดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือเล่น โดยไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น เพราะถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นบ่อย ๆ อาจทำให้เกิดความเคยชินของสัญญาณที่แจ้งเตือน และเมื่อมีเหตุเกิดขึ้นจริงมีสัญญาณดังขึ้นพนักงานอาจไม่ให้ความสนใจเสียงที่ดังขึ้น

รายละเอียดตามเกณฑ์ประกาศกระทรวง

อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)

- ข้อ ๘ ตรี [๑๖] อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีแผนผังของอาคารแต่ละชั้น ติดไว้บริเวณโถงทางหนีไฟทุกแห่งของแต่ละชั้นในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน และที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารต้องจัดให้มีแผนผังอาคารของทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก
- แผนผังของอาคารแต่ละชั้นให้ประกอบด้วย
- (๑) ตำแหน่งของห้องทุกห้องของชั้นนั้น
 - (๒) ตำแหน่งที่ติดตั้งตู้สายฉีดดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น
 - (๓) ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น
 - (๔) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

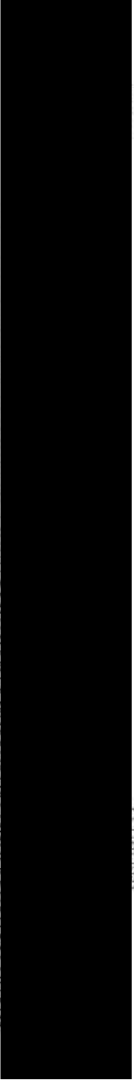
ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้แก่



ได้เข้าร่วมการอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบ
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รุ่นที่ ๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ได้รับพระราชทานการรับรองจากสภาคณะวิศวกรรมให้จำนวนหน่วยพัฒนา ๑๘ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๓๐๓-๒๐๐๑-๐๐/๖๓๐๒-๐๐๓



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผู้ผ่าน

งานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะพะเบียน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะพะเบียน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ผู้ดำเนินการทดสอบ

PCS

QUALITY SERVICE

PCS Quality Service Co.,Ltd.

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150 E-mail : pcs_quality@hotmail.com

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว อาคารคลังสินค้า

15 - 17 September 2025



Facebook : pcsqualityservice

TikTok : pcsqualityservice

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

**INSPECTION & MAINTENANCE SHEET
FOR FIRE ALARM SYSTEM**

PROJECT SITE : โรงงานน้ำตาลมิตรผลสุพรรณ

ADDRESS : 99 หมู่ 10 ถนนชุมแพ-สุพรรณ ตำบล โคกสะอาด
อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 36110

DATE OF INSPECTION : 15 - 17 September 2025

FIRE ALARM CONTROL PANEL

BRAND : NOTIFIER

MODEL : NFS-320E

USED ZONE : 1 LOOP

SPARE ZONE : -

(.....)

CUSTOMER

บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

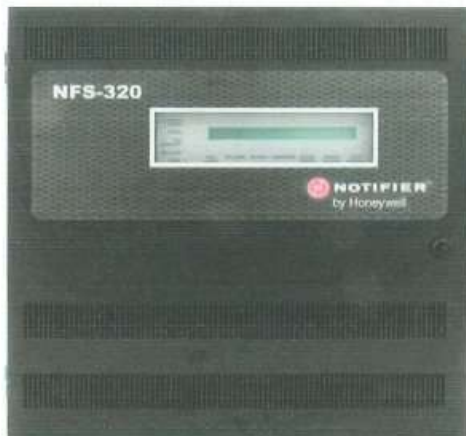
56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1.	รายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1
2.	ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-8
	- ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบ빔 (Beam Smoke Detector)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแนวกระดิ่ง (Alarm Bell)	
3.	ผลการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	9-11
4.	สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ	12
5.	ภาพประกอบการตรวจสอบ	13-14
6.	แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์	15
7.	ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา	16-17

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)
 โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเก็ต
 อาคารคลังสินค้า

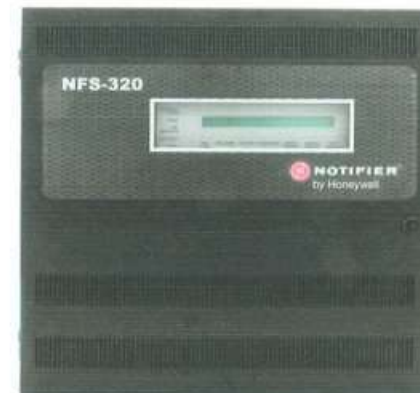


วันที่ 15 - 17 September 2025 เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น.

รายชื่อผู้เข้าทำการตรวจสอบ

- นายวิฑูรย์ แสงตะแก้ว ตำแหน่ง ผู้ควบคุมการตรวจสอบ
- นายไพสน ทับประเสริฐ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายณณวัฒน์ กบรัตน์ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
- นายประณพ งานสมชัย ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NFS-320E

- ตรวจสอบการเข้าสายต่างๆ ที่ (Mainboard , Cards , Terminal)
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ (VAC.) และ (VDC.) พร้อมทั้งวัดค่ากระแสไฟ
- ตรวจสอบจุดต่อขั้ว (Battery) วันหมดอายุและสภาพของ (Battery)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะครบทุกดวง
- ตรวจสอบปุ่มกด (Switch) ควบคุมการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบ (Function) การทำงานของระบบ
- ทำความสะอาดโดยการปิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)



ยี่ห้อ SYSTEM SENSOR รุ่น 882

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- ตรวจสอบโดยใช้สเปรย์ควันเทียม (Smoke Detector Tester)
- นำอุปกรณ์ (Tester) จี้ดพ่น ไปสู่อุปกรณ์ (Smoke Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการ Blower เป่า และเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบ빔 (Beam Smoke Detector)



ยี่ห้อ System Sensor รุ่น Beam1224

- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Status)
- ตรวจสอบโดยใช้สเปรย์ควันเทียม (Smoke Detector Tester)
- นำอุปกรณ์ (Tester) จี้ดพ่น ไปยังอุปกรณ์ (Beam Detector)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะการทำงาน (Alarm)
- ทำความสะอาดโดยการปิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงกระพริบ (Strobes)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น P2RL

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการสังเกตว่ามีแสงกระพริบพร้อมทั้ง ทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)



ยี่ห้อ NOTIFIER รุ่น NBG-12S

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้ง ทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงกระดิ่ง (Alarm Bell)



ยี่ห้อ SYSTEM SENSOR รุ่น FBM023

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Alarm Bell)
- โดยการปล่อยให้กระแสไฟ (24 VDC.) เข้าไปในระบบ
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก
- ทำความสะอาดโดยการปัดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

ผลการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ พื้นที่โรงงาน

ลำดับ	โมดูล	สถานที่ / จุดที่ติดตั้ง	ชนิดของอุปกรณ์	จำนวน	ลักษณะทั่วไป		ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
			DETECTOR		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
		K.2							
1	1M001	K.2	BEAM DETECTOR	6	✓		✓		ตู้สายถูกถอดออก
	1M002	K.2	MANUAL	1	✓		✓		
	1M003	K.2	HORN STROBE LIGHT	2	✓		✓		
	1M004	K.2	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
		K.3							
2	1M005	K.3	BEAM DETECTOR	6	✓		✓		ตู้สายถูกถอดออก
	1M006	K.3	MANUAL	1	✓		✓		
	1M007	K.3	HORN STROBE LIGHT	2	✓		✓		
	1M008	K.3	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
		K.4							
3	1M009	K.4	BEAM DETECTOR	6	✓		✓		ตู้สายถูกถอดออก
	1M010	K.4	MANUAL	1	✓		✓		
	1M011	K.4	HORN STROBE LIGHT	2	✓		✓		
		K.5							
4	1M015	K.5	BEAM DETECTOR	2	✓		✓		ตู้สายถูกถอดออก
	1M016	K.5	MANUAL	1	✓		✓		
	1M017	K.5	HORN STROBE LIGHT	2	✓		✓		
		K.8							
5	1M019	K.8	BEAM DETECTOR	2	✓		✓		
	1M020	K.8	MANUAL	1	✓		✓		
	1M021	K.8	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		
	1M022	K.8	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓		

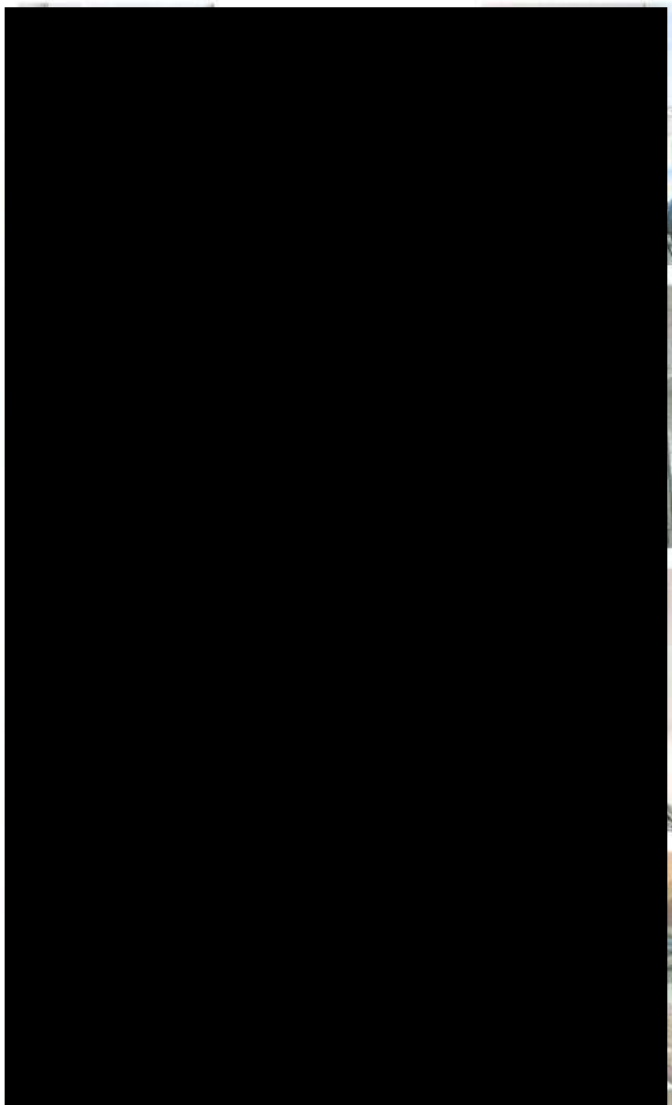
		GMP1						
6	IM101	Office GMP1 FL.1	SMOKE DETECTOR	9	✓		✓	ตู้สายชั่วคราว
	IM101	Office GMP1 FL.1	MANUAL	1	✓		✓	ตู้สายชั่วคราว
	IM102	Office GMP1 FL.2	SMOKE DETECTOR	9	✓		✓	ตู้สายชั่วคราว 1 จุด
	IM102	Office GMP1 FL.2	MANUAL	1	✓		✓	ตู้สายชั่วคราว 1 จุด
	IM103	Office GMP1 FL.1	BELL	1	✓		✓	
	IM103	Office GMP1 FL.2	BELL	1	✓		✓	
	IM104	GMP1	MANUAL	1	✓		✓	
	IM105	GMP1	MANUAL	2	✓		✓	
	IM106	GMP1	MANUAL	1	✓		✓	
		GMP1						
7		สายพ่นลำเรียง	BELL	4	✓		✓	
	IM107	สายพ่นลำเรียง	SMOKE DETECTOR	14	✓		✓	
	IM107	สายพ่นลำเรียง	MANUAL	3	✓		✓	
		สายพ่นลำเรียง	BELL	3	✓		✓	
		GMP1						
8	IM109	GMP1	BEAM DETECTOR	2	✓		✓	
	IM110	GMP1	BEAM DETECTOR	2	✓		✓	
	IM111	GMP1	BEAM DETECTOR	2	✓		✓	
	IM112	GMP1	BEAM DETECTOR	2	✓		✓	
	IM113	GMP1	BEAM DETECTOR	1	✓		✓	
		K.6						
9	IM121	K.6	BEAM DETECTOR	1	✓		✓	
	ID097	K.6	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID098	K.6	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID099	K.6	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID100	K.6	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	IM122	K.6	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓	

		อาคารพัสดุ						
10	ID093	STORE 1	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID094	STORE 1	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID095	STORE 2	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	ID096	STORE 2	SMOKE DETECTOR	1	✓		✓	
	IM123	อาคารพัสดุ	HORN STROBE LIGHT	1	✓		✓	

ภาพประกอบทั่วไป

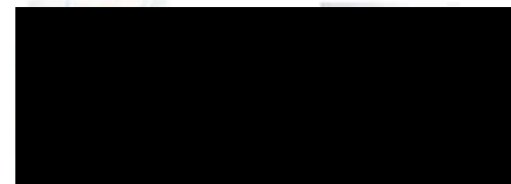
[illegible]

ภาพประกอบทั่วไป
ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



แนะนำแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ ดังนี้

1. **Office GMP FL.1** อุปกรณ์ไม่ตรวจจับ แนะนำต้องทำการไล่คู่สาย หรือเปลี่ยนคู่สายใหม่ เพื่อให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



2. **Office GMP FL.2 SMOKE DETECTOR** จำนวน 1 จุด **MANUAL** จำนวน 1 จุด ไม่ตรวจจับ แนะนำต้องทำการแก้ไขคู่สาย หรือ เปลี่ยนคู่สายใหม่ เพื่อให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



3. **K4-K2** ตู้โมดูลแตกชำรุด แนะนำทำการเปลี่ยนตู้ใหม่ เพื่อ ป้องกันน้ำโดนอุปกรณ์ชำรุด



4. **BATTERY** แนะนำทำการเปลี่ยนใหม่ เพื่อให้การใช้งานในเวลาฉุกเฉิน ได้เต็มประสิทธิภาพ



ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา และการปรับปรุงแก้ไข

(บังคับต้องทำตามเกณฑ์กฎหมาย)

◆ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารจากการตรวจทดสอบการทำงานพบว่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ติดตั้งอยู่ในอาคาร ตั้งแต่ตู้แผงควบคุม อุปกรณ์เริ่มสัญญาณทั้งแบบแจ้งด้วยมือ แบบอัตโนมัติสัญญาณเตือนแจ้งเหตุสามารถทำงานได้ตามปกติ

◆ตามมาตรฐานของ ว.ส.ท. การติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในส่วนของผู้แผงควบคุมของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารต้องติดตั้งในห้องหรือบริเวณที่มีคนอยู่ประจำตลอดเวลา หรือพื้นที่ที่มีคนเห็นได้ง่าย และ อุปกรณ์เริ่มสัญญาณที่เป็นแบบอัตโนมัติความสูงในการติดตั้งให้ต่ำถึงพื้นที่ในการใช้งานและการจัดเก็บวัสดุเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โดยความสูงของอุปกรณ์ตรวจจับแบบอัตโนมัติชนิดตรวจจับความร้อนให้ติดตั้งได้สูงไม่เกิน 4 เมตร ยกเว้นถ้าสูงเกิน 4 เมตร ต้องมีการคำนวณตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่า 6 เมตร และชนิดตรวจจับควันแบบจุดต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 10.50 เมตร และสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 25 เมตร ถ้ามีผิวดานหรือหลังคามีสความสูงเกิน 25 เมตร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงหลายระดับ และถ้าภายในอาคารมีการติดตั้งเพดานแนะนำให้ทำการติดตั้งให้ถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบทำงานได้รวดเร็วและเกิดความเสียหายน้อยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน

◆ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบอุปกรณ์เตือนภัยจากอัคคีภัยจะต้องทำงานได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการใช้หรือเมื่อเกิดอันตรายจากอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีเสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบการ และห้ามใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังกล่าวในกรณีอื่น ไม่เกี่ยวข้องกับสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้

◆แนะนำให้ทำการตรวจเช็คสถานการณการทำงานหน้าตู้ Fire Alarm Control Panel เป็นประจำอยู่ในสภาวะปกติหรือเกิดการ Trouble ไซวที่หน้าตู้ถ้าพบให้ดำเนินการตรวจเช็ค และการแก้ไขและให้มีการทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่เป็นแบบอัตโนมัติ แบบใช้มือกด ตู้ควบคุมที่ติดตั้งไว้ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบสามารถทำงานได้ปกติ และถ้าเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารชุดจะต้องได้รับการพิจารณาตรวจสอบจากวิศวกรสาขาไฟฟ้าเพราะเป็นงานด้านวิศวกรรมควบคุม

◆อาคารที่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพของอาคาร แนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ของระบบแจ้งเหตุเพิ่มในส่วนที่มีการต่อเติม หรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ห้องที่มีการแบ่งกันใหม่ และควรมีวิศวกรเข้ามาดูแลออกแบบระบบในการติดตั้งเพิ่มเติม เพราะเป็นงานในส่วนของวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถครอบคลุมทั้งอาคาร ในกรณีภายในอาคารมีการปฏิบัติงานและจำเป็นต้องทำการปิดระบบแจ้งเหตุในส่วนในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานแนะนำให้มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพิเศษ โดยเฉพาะการทำงานที่มีประกายไฟ และเมื่อการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการเปิดระบบไว้ให้อยู่ในสภาวะที่ปกติตามเดิม

◆ทางผู้ดูแลระบบควรมีการออกกฎข้อห้าม และบทลงโทษสำหรับใช้บังคับเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่อยู่ภายในอาคารกดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือเล่น โดยไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น เพราะถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นบ่อย ๆ อาจทำให้เกิดความเคยชินของสัญญาณที่แจ้งเตือน และเมื่อมีเหตุเกิดขึ้นจริงมีสัญญาณดังขึ้นพนักงานอาจไม่ให้ความสนใจเสี่ยงที่ดังขึ้น

รายละเอียดตามเกณฑ์ประกาศกระทรวง

อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)

ข้อ ๘ ตรี [๑๖] อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีแผนผังของอาคารแต่ละชั้น ติดไว้บริเวณ โถงห้องหน้าลิฟต์ทุกแห่งของแต่ละชั้นในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน และที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารต้องจัดให้มีแผนผังอาคารของทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก

แผนผังของอาคารแต่ละชั้นให้ประกอบด้วย

- (๑) ตำแหน่งของห้องทุกห้องของชั้นนั้น
- (๒) ตำแหน่งที่ติดตั้งตู้สายจัดดับเพลิงหรือหัวค่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น
- (๓) ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น
- (๔) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้แก่



ได้เข้าร่วมการอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบ
ระบบแฉ่งเหตุเพลิงไหม้ รุ่นที่ ๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๘ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๓-๐๓-๒๐๑๑-๐๐/๖๓๐๒-๐๐๓



สภาวิศวกร ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



(น) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

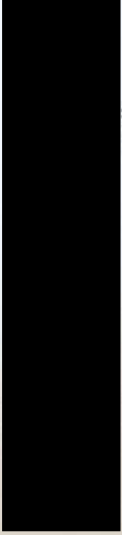
นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

(นายอนุชา พลสง)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ที่ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ

PCS

QUALITY SERVICE

PCS Quality Service Co.,Ltd.

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150 E-mail : pcs_quality@hotmail.com

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว บ้านพัก

15 - 17 September 2025



ระบบไฟอลาม
FIRE ALARM



Facebook : pcsqualityservice

TikTok : pcsqualityservice

บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

INSPECTION & MAINTENANCE SHEET
FOR FIRE ALARM SYSTEM

PROJECT SITE : โรงงานน้ำตาลมิตรผลอุทัย

ADDRESS : 99 หมู่ 10 ถนนชุมเห็ด-อุทัย ตำบลโคกสะอาด
อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดอุทัย 36110

DATE OF INSPECTION : 15 - 17 September 2025

FIRE ALARM CONTROL PANEL

BRAND : HORING LIH
MODEL : AH-00212
USED ZONE : 5 ZONE
SPARE ZONE : -

.....
(.....)

CUSTOMER

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท พีซีเอส ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

56/145 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 02-138-1150 แฟกซ์ 02-138-1150

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1.	รายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1
2.	ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-5
	- ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแนวกระดิ่ง (Alarm Bell)	
3.	ผลการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	6
4.	สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ	7
5.	ภาพประกอบการตรวจสอบ	8
6.	ข้อเสนอแนะในการดูแล การบำรุงรักษา	9-10

รายงานตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)
โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว
บ้านพัก



วันที่ 15-17 September 2025 เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น.

รายชื่อผู้เข้าทำการตรวจสอบ

1. นายวิฑูล แสงตะแก้ว ตำแหน่ง ผู้ควบคุมการตรวจสอบ
2. นายไพสน ทับประเสริฐ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
3. นายนครินทร์ กบรัตน์ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
4. นายประดพ งามสมชัย ตำแหน่ง ช่างเทคนิค

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ตู้ควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



ยี่ห้อ HORING LIH รุ่น AH-00212 (5 ZONE)

- ตรวจสอบการเข้าสายต่างๆ ที่ (Mainboard , Cards , Terminal)
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ (VAC.) และ (VDC.) พร้อมทั้งวัดค่ากระแสไฟ
- ตรวจสอบจุดต่อขั้ว (Battery) วันหมดอายุและสภาพของ (Battery)
- ตรวจสอบหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะครบทุกดวง
- ตรวจสอบปุ่มกด (Switch) ควบคุมการทำงานของระบบ
- ตรวจสอบ (Function) การทำงานของระบบ
- ทำความสะอาดโดยการปิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)



ยี่ห้อ NOHMI รุ่น FMMN

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Manual Station)
- ตรวจสอบการทำงานด้วยการกดปุ่ม (Push Button)
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก

การตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงกระดิ่ง (Alarm Bell)



ยี่ห้อ H. C. รุ่น HC-624B

- ตรวจสอบโดยการใช้งานจริงกับอุปกรณ์ (Alarm Bell)
- โดยการปล่อยให้กระแสไฟ (24 VDC.) เข้าไปในระบบ
- ตรวจสอบโดยการฟังเสียงพร้อมทั้งทำการจดบันทึก
- ทำความสะอาดโดยการปิดฝุ่นและเช็ดทำความสะอาด

ผลการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
พื้นที่บ้านพัก

ลำดับ	โซน	สถานที่ / จุดติดตั้ง	ชนิดของอุปกรณ์	จำนวน	ลักษณะทั่วไป		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			DETECTOR		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
		Zone 1							
1	1	อาคาร B.	Manual Station	1	✓		✓		
2	1	อาคาร B.	Alarm Bell	1	✓		✓		
		Zone 2							
3	2	อาคาร D.	Manual Station	1	✓		✓		
4	2	อาคาร D.	Alarm Bell	1	✓		✓		
		Zone 3							
5	3	อาคาร F.	Manual Station	1	✓		✓		
6	3	อาคาร F.	Alarm Bell	1	✓		✓		
		Zone 4							
7	4	อาคาร H.	Manual Station	1	✓		✓		
8	4	อาคาร H.	Alarm Bell	1	✓		✓		

สรุปจำนวนอุปกรณ์ที่ทำการตรวจสอบ

Zone / Area	ชนิดอุปกรณ์					
	Smoke Detector	Beam Smoke Detector	Heat Detector	Manual Station	Alarm Bell	Horn/Strobe
1				1	1	
2				1	1	
3				1	1	
4				1	1	

ภาพประกอบทั่วไป ตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ข้อแนะนำในการดูแล การบำรุงรักษา และการปรับปรุงแก้ไข (บังคับต้องทำตามเกณฑ์กฎหมาย)

- ◆ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารจากการตรวจสอบการทำงานพบวาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคาร ตั้งแต่ตู้แผงควบคุม อุปกรณ์เริ่มสัญญาณทั้งแบบแจ้งด้วยมือ แบบอัตโนมัติเสียงสัญญาณเตือนแจ้งเหตุสามารถทำงานได้ตามปกติ
- ◆ตามมาตรฐานของ ว.ศ.ท การติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในส่วนของผู้แผงควบคุมของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคารต้องติดตั้งในห้องหรือบริเวณที่มีคนอยู่ประจำตลอดเวลา หรือพื้นที่ที่มีคนเห็นได้ง่าย และ อุปกรณ์เริ่มสัญญาณที่เป็นแบบอัตโนมัตินั้นความสูงในการติดตั้งให้คำนึงถึงพื้นที่ในการใช้งานและการจัดเก็บวัสดุเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โดยความสูงของอุปกรณ์ตรวจจับแบบอัตโนมัติชนิดตรวจจับความร้อนให้ติดตั้งได้สูงไม่เกิน 4 เมตร ยกเว้นถ้าสูงเกิน 4 เมตร ต้องมีการคำนวณตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่า 6 เมตร และชนิดตรวจจับควันแบบจุดต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 10.50 เมตร และสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงต้องติดตั้งในระดับความสูงไม่เกิน 25 เมตร ถ้าฝ้าเพดานหรือหลังคามีความสูงเกิน 25 เมตร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสงหลายระดับ และถ้าภายในอาคารมีการติดตั้งเพิ่มแนะนำให้ทำการติดตั้งให้ถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบทำงานได้รวดเร็วและเกิดความเสียหายน้อยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน
- ◆ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบอุปกรณ์เตือนภัยจากอัคคีภัยจะต้องทำงานได้ตลอดเวลาเมื่อต้องการใช้หรือเมื่อเกิดอันตรายจากอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีเสียงที่แตกต่างไปจากเสียงที่ใช้ในสถานประกอบการ และห้ามใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังกล่าวในกรณีอื่น ไม่เกี่ยวข้องกันสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ◆แนะนำให้ทำการตรวจสอบเช็คสถานการณ์ทำงานหน้าตู้ Fire Alarm Control Panel เป็นประจำว่าอยู่ในสภาวะปกติหรือเกิดการ Trouble ไซวที่หน้าตู้ถ้าพบให้ดำเนินการตรวจสอบ และการแก้ไขและให้มีการทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดเป็นประจำทุกปี โดยการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่เป็นแบบอัตโนมัติ แบบใช้มือกด ตู้ควบคุมที่ติดตั้งไว้ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบสามารถทำงานได้ปกติ และเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารชุดจะต้องได้รับการพิจารณาตรวจสอบจากวิศวกรสาขาไฟฟ้าเพราะเป็นงานด้านวิศวกรรมควบคุม
- ◆อาคารที่มีการต่อเติมดัดแปลงสภาพของอาคาร แนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ของระบบแจ้งเหตุเพิ่มในส่วนที่มีการต่อเติม หรือปรับย้ายอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ห้องที่มีการแบ่งกันใหม่ และควรมีวิศวกรเข้ามาดูแลออกแบบระบบในการติดตั้งเพิ่มเติม เพราะเป็นงานในส่วนของบริษัทวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถครอบคลุมทั้งอาคาร ในกรณีภายในอาคารมีการปฏิบัติงานและจำเป็นต้องทำการปิดระบบแจ้งเหตุในส่วนในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานแนะนำให้มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพิเศษ โดยเฉพาะการทำงานที่มีประกายไฟ และเมื่อการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการเปิดระบบไว้ให้อยู่ในสภาวะที่ปกติตามเดิม

♦ทางผู้ดูแลระบบควรมีการออกกฎข้อห้าม และบทลงโทษสำหรับใช้บังคับเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่อยู่ภายในอาคารก่อกวนด้วยเหตุด้วยมือเปล่า โดยไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น เพราะถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นบ่อย ๆ อาจทำให้เกิดความเครียดของสัญญาณที่แจ้งเตือน และเมื่อมีเหตุเกิดขึ้นจริงมีสัญญาณดังขึ้นพนักงานอาจไม่ให้ความสนใจเสียงที่ดังขึ้น

รายละเอียดตามเกณฑ์ประกาศกระทรวง

อ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)

ข้อ ๘ ตรี [๑๖] อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีแผนผังของอาคารแต่ละชั้น คิดไว้บริเวณ โถงห้อง หน้าลิฟต์ทุกแห่งของแต่ละชั้นในตำแหน่งที่เห็นได้อย่างชัดเจน และที่บริเวณพื้นชั้นล่างของอาคารต้องจัดให้มีแผนผังอาคารของทุกชั้นเก็บรักษาไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก

แผนผังของอาคารแต่ละชั้นให้ประกอบด้วย

- (๑) ตำแหน่งของห้องทุกห้องของชั้นนั้น
- (๒) ตำแหน่งที่ติดตั้งตู้สายฉีดดับเพลิงหรือหัวค่อสายฉีดน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น
- (๓) ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น
- (๔) ตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้แก่

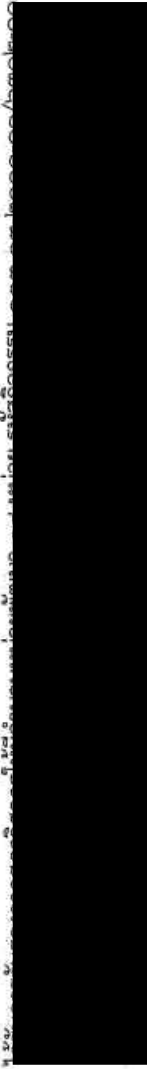


ได้เข้าร่วมการอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบ
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รุ่นที่ ๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ - ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ ชัยสุพันธุ์ นายกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



๓ ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้ปฏิบัติ

นายทะเบียน

ผู้ดำเนินการทดสอบ

ผู้การ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



๓ ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

นายทะเบียน

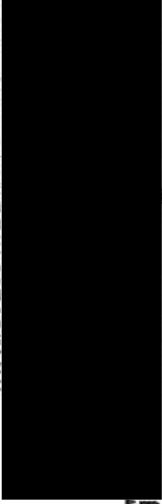
ผู้ดำเนินการทดสอบ

ผู้การ



คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผู้ได้

งานแห่งชาติ

สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

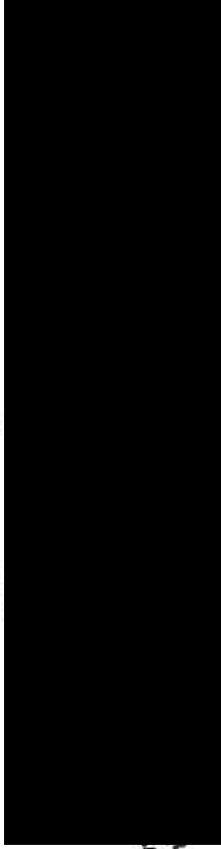
ระดับ ๑

ทดสอบโดย สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระแก้ว

เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้อำนวยการ

นาย

ภาคผนวก ข49



การอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีพอนามัย
และความปลอดภัยอย่างเหมาะสม



MITR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเงิน 4 ผู้

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ห้องประชุมฟางข้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
3			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
7			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ดับ ไร่ A)	MPK	✓			
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ดับ ไร่ A)	MPK	✓			
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ดับ ไร่ A)	MPK	✓			
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ดับ ไร่ A)	MPK	✓			
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ดับ ไร่ A)	MPK	✓			
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			



MITR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเงิน 4 ผู้

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ห้องประชุมฟางข้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
18			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
19			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
20			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
21			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
22			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
23			เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
24			พนักงานขายวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
25			พนักงานขายวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
26			พนักงานขายวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
27			พนักงานขายวันห้องซึ่งและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
28			พนักงานขายวันห้องซึ่งและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
29			พนักงานขายวันห้องซึ่งและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
30			พนักงานขายวันห้องซึ่งและยานยนต์หนัก	MPK	✓			



MYTR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 4 ชั่วโมง

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ห้องประชุมฟางข้าว

[illegible]

**MITR PHOL
GROUP**

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 4 ผู้

วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานีที่ : ห้องประชุมฟางข้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ประเทศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เจ้า	นาย
1			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
3			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
7			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง A)	MPK	✓			
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง A)	MPK	✓			
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง B)	MPK	✓			
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง A)	MPK	✓			
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง A)	MPK	✓			
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง (ตึก โรง A)	MPK	✓			
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			

MITR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นเงิน 4 ผู้

วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ห้องประชุมฟ้าง้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น
					ชาย	หญิง	
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมแอร์ (ตึก โรง B)	MPK	✓		
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓		
18			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓		
19			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓		
20			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓		
21			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓		
22			เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓		
23			พนักงานขายวิสาหแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓		
24			พนักงานขายวิสาหแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓		
25			พนักงานขายวิสาหแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓		
26			พนักงานขายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓		
27			พนักงานขายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓		
28			พนักงานขายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓		
29			พนักงานขายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓		

MITR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นเงิน 4 ผู้

วันที่ 1 สิงหาคม 2568 เวลา 08:00 - 12:00 น.

สถานที่ : ห้องประชุมฟ้าง้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ป่วย
1			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
3			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
7			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ตึก โรง A)	MPK	✓			
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ตึก โรง A)	MPK	✓			
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมแอร์ (ตึก โรง B)	MPK	✓			
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ตึก โรง A)	MPK	✓			
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ตึก โรง A)	MPK	✓			
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมอื่น (ตึก โรง A)	MPK	✓			
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 1	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขั้น 4 ผู้
วันที่ 1 สิงหาคม 2568 เวลา 08:00 - 12:00 น.
สถานที่ : ห้องประชุมฟางข้าว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		สายชั้น	
					ชาย	หญิง		นำย
16			นางงาน/เจ้าหน้าที่หอเดี่ยว (ตบ โรง B)	MPK	✓			
17			นางงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
18			นางงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
19			นางงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
20			นางงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
21			นางงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓			
22			เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
23			นางงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
24			นางงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
25			นางงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
26			นางงานรายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
27			นางงานรายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
28			นางงานรายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓			
29			นางงานรายวันห้องซังและยานยนต์หนัก	MPK	✓			

แบบลงทะเบียน
หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.00-17.00 น.
สถานที่ : ห้องประชุมภูแลนคา

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		สายชั้น	เข้า	นำย
					ชาย	หญิง			
1			พนักงาน/เจ้าหน้าที่วิชาการ	MPK		✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่วิชาการ	MPK		✓			
3			หัวหน้าศูนย์ TPM	MPK	✓				
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	MPK		✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดซื้อท้องถิ่น	MPK		✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บรรจุ	MPK	✓				
7			หัวหน้ากะบรรจุ	MPK	✓				
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเดี่ยว (ตบ โรง A)	MPK	✓				
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเดี่ยว (ตบ โรง A)	MPK	✓				
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเดี่ยว (ตบ โรง A)	MPK	✓				
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเดี่ยว (ตบ โรง B)	MPK	✓				
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเย็น (ตบ โรง A)	MPK	✓				
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หอเย็น (ตบ โรง B)	MPK	✓				
14			หัวหน้ากะหอเย็น (ตบ โรง A)	MPK	✓				
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่เครื่องเชื่อมควบคุม	MPK	✓				
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓				
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓				

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ	เข้า	ป่วย
					ชาย	หญิง	
18			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓		
19			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓		
20			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓		
21			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓		
22			หัวหน้าแผนกบำรุงรักษา ชุด C	MPK	✓		
23			พนักงานรายวันห้องเครื่องและยานยนต์หลัก	MPK	✓		
24			พนักงานรายวันห้องเครื่องและยานยนต์หลัก	MPK	✓		
25			พนักงานรายวันห้องเครื่องและยานยนต์หลัก	MPK	✓		
26			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการ	MPK		✓	
27			พนักงานประจำบริเวณสายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	MPK	✓		
28			พนักงานประจำบริเวณสายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	MPK	✓		
29			พนักงานประจำบริเวณสายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	MPK	✓		
30			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถ	MPK	✓		
31			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถ	MPK	✓		
32			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓		
33			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓		
34			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓		

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ	เข้า	ป่วย
					ชาย	หญิง	
35			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓		
36			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓		
37			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง A)	MPK	✓		
38			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง A)	MPK	✓		
39			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง A)	MPK	✓		
40			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง A)	MPK	✓		
41			หัวหน้ากะหม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
42			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
43			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
44			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
45			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
46			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง A)	MPK	✓		
47			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง B)	MPK	✓		
48			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ตบ โรง B)	MPK	✓		
49			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ตบ โรง B)	MPK	✓		

ลำดับ	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ	เข้า	ป่วย
51			พนักงาน/เจ้าหน้าที่พ่นยา (ดับ ไร่ B)	MPK	ชาย		
52			พนักงาน/เจ้าหน้าที่พ่นยา (ดับ ไร่ B)	MPK	ชาย		
53			วิศวกรผลิต (น้ำเกลือทรายดิบ)	MPK	ชาย		
54			พนักงาน/เจ้าหน้าที่พ่นยา (ดับ ไร่ B)	MPK	ชาย		
55			พนักงาน/เจ้าหน้าที่พ่นยา (ดับ ไร่ B)	MPK	ชาย		
56			นักบัญชี	MPK	ชาย		
57			นักบัญชี	MPK	ชาย		
58			ผู้บริหารงานวิเคราะห์คุณภาพ	MPK	ชาย		
59			เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพ	MPK	ชาย		
60			เจ้าหน้าที่ประสานงานคุณภาพ ชุด B	MPK	ชาย		
61			ผู้บริหารงานควบคุมคุณภาพ	MPK	ชาย		
62			วิศวกรสิ่งแวดล้อม	MPK	ชาย		
63			หัวหน้ากะยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		
64			พนักงานรายวันห้องซังและยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		
65			พนักงานรายวันห้องซังและยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		
66			พนักงานรายวันห้องซังและยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		

ลำดับ	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ	เข้า	ป่วย
67			พนักงานรายวันห้องซังและยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		
68			พนักงานรายวันห้องซังและยานยนต์หน้า	MPK	ชาย		
69			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
70			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
71			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
72			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
73			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
74			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
75			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
76			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
77			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
78			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
79			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
80			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
81			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		
82			พนักงานรายวันวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	ชาย		

หลักสูตรความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน บนจัน 4 ผู้ (ทบทวน)



MITR PHOL
Sugar

หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและช่วยฟื้นคืนชีพ

วิทยาการจากโรงพยาบาลราชพฤกษ์ ขอนแก่น

หลักสูตร ปรุ้มพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 3 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1			เจ้าหน้าที่หอประชุม (ภูเขียว)	MPK	✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริการไร (ภูเขียว)	MPK		✓		
3			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ระดมหนังสือ (ภูเขียว)	MPK	✓			
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศ (GIS) (ภูเขียว)	MPK	✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 1	MPK	✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 1	MPK		✓		
7			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 2	MPK	✓			
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 2	MPK		✓		
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 3	MPK	✓			
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 3	MPK		✓		
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 4	MPK	✓			
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 4	MPK		✓		
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 4	MPK		✓		

หลักสูตร ปรุ้มพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 3 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 5	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 5	MPK		✓		
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 6	MPK	✓			
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 6	MPK		✓		
18			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 7	MPK		✓		
19			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 8	MPK	✓			
20			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 8	MPK	✓			
21			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 8	MPK		✓		
22			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 9	MPK	✓			
23			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 9	MPK		✓		
24			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่ว่าการเขตส่งเสริมที่ 10	MPK		✓		
25			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 11	MPK	✓			
26			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 11	MPK		✓		

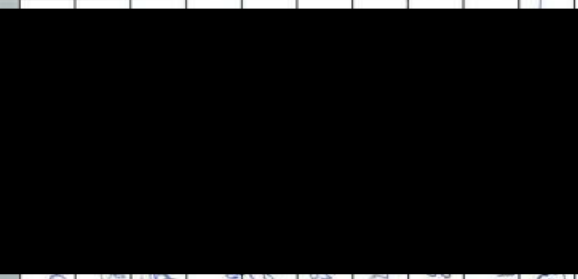
หลักสูตร ปรุุมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 3 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแล่นคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ป่วย
27			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการเขตส่งเสริมที่ 11	MPK		✓		
28			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการเขตส่งเสริมที่ 12	MPK		✓		
29			พนักงาน/เจ้าหน้าที่เขตส่งเสริมที่ 13	MPK	✓			
30			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการเขตส่งเสริมที่ 13	MPK		✓		
31			พนักงาน/เจ้าหน้าที่เขตส่งเสริมที่ 14	MPK	✓			
32			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการเขตส่งเสริมที่ 14	MPK		✓		
33			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ธุรการเขตส่งเสริมที่ 15	MPK		✓		
34			พนักงาน/เจ้าหน้าที่โรงแจ้ง	MPK	✓			
35			พนักงาน/เจ้าหน้าที่โรควิญเรือ	MPK	✓			
36			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
37			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
38			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
39			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			

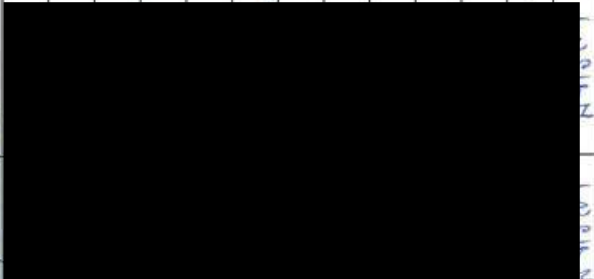
หลักสูตร ปรุุมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 3 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแล่นคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ป่วย
40			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
41			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
42			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
43			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
44			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
45			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
46			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
47			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
48			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
49			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			
50			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ขับรถตัดอ้อย	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร ปรุ้มพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ
วันที่ 3 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแล่นคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เวลา		ลายเซ็น
					ชวย	หญิง	
51			พนักงาน/เจ้าหน้าที่รับจัดอ้อย	MPK	✓		
52			พนักงาน/เจ้าหน้าที่รับจัดอ้อย	MPK	✓		
53			พนักงาน/เจ้าหน้าที่รับจัดอ้อย	MPK	✓		
54			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	MPK	✓		
55			หัวหน้าหน่วยเก็บอ้อย 1/5	MPK	✓		
56			นักบัญชี	MPK		✓	
					✓		
			อ. วิ่ง	MPK		✓	
					✓		
					✓		
					✓		
					✓		
					✓		

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร อนุรักษ์การได้ยินและโรคจากการทำงาน
วันที่ 4 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแล่นคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เวลา		ลายเซ็น
					ชวย	หญิง	
1			เจ้าหน้าที่ประสานงาน (ภูเขียว)	MPK	✓		
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริการไร่ (ภูเขียว)	MPK		✓	
3			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ระดมหนี้สิน (ภูเขียว)	MPK	✓		
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศ (GIS) (ภูเขียว)	MPK	✓		
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 1	MPK	✓		
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 2	MPK		✓	
7			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 2	MPK	✓		
8			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 3	MPK	✓		
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 3	MPK	✓		
10			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 3	MPK	✓		
11			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 4	MPK	✓		
12			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 4	MPK	✓		
13			พนักงาน/เจ้าหน้าที่จัดส่งเสริมที่ 4	MPK	✓		

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร อนุรักษ์การได้ยินและโรคจากการทำงาน

วันที่ 4 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรชูชีวะ

MP-FM-9000-003/4

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 5	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 5	MPK		✓		
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 6	MPK	✓			
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 6	MPK		✓		
18			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 7	MPK		✓		
19			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 8	MPK	✓			
20			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 8	MPK	✓			
21			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 8	MPK	✓			
22			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 9	MPK	✓			
23			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 9	MPK		✓		
24			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 10	MPK		✓		
25			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 11	MPK	✓			
26			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 11	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร อนุรักษ์การได้ยินและโรคจากการทำงาน

วันที่ 4 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรชูชีวะ

MP-FM-9000-003/4

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
27			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 11	MPK		✓		
28			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 12	MPK		✓		
29			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 13	MPK	✓			
30			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 13	MPK		✓		
31			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 14	MPK	✓			
32			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 14	MPK		✓		
33			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK		✓		
34			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			
35			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			
36			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			
37			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			
38			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			
39			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ชุดส่งเสริมที่ 15	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร อนุรักษการได้ยินและโรคจากการทำงาน
วันที่ 4 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

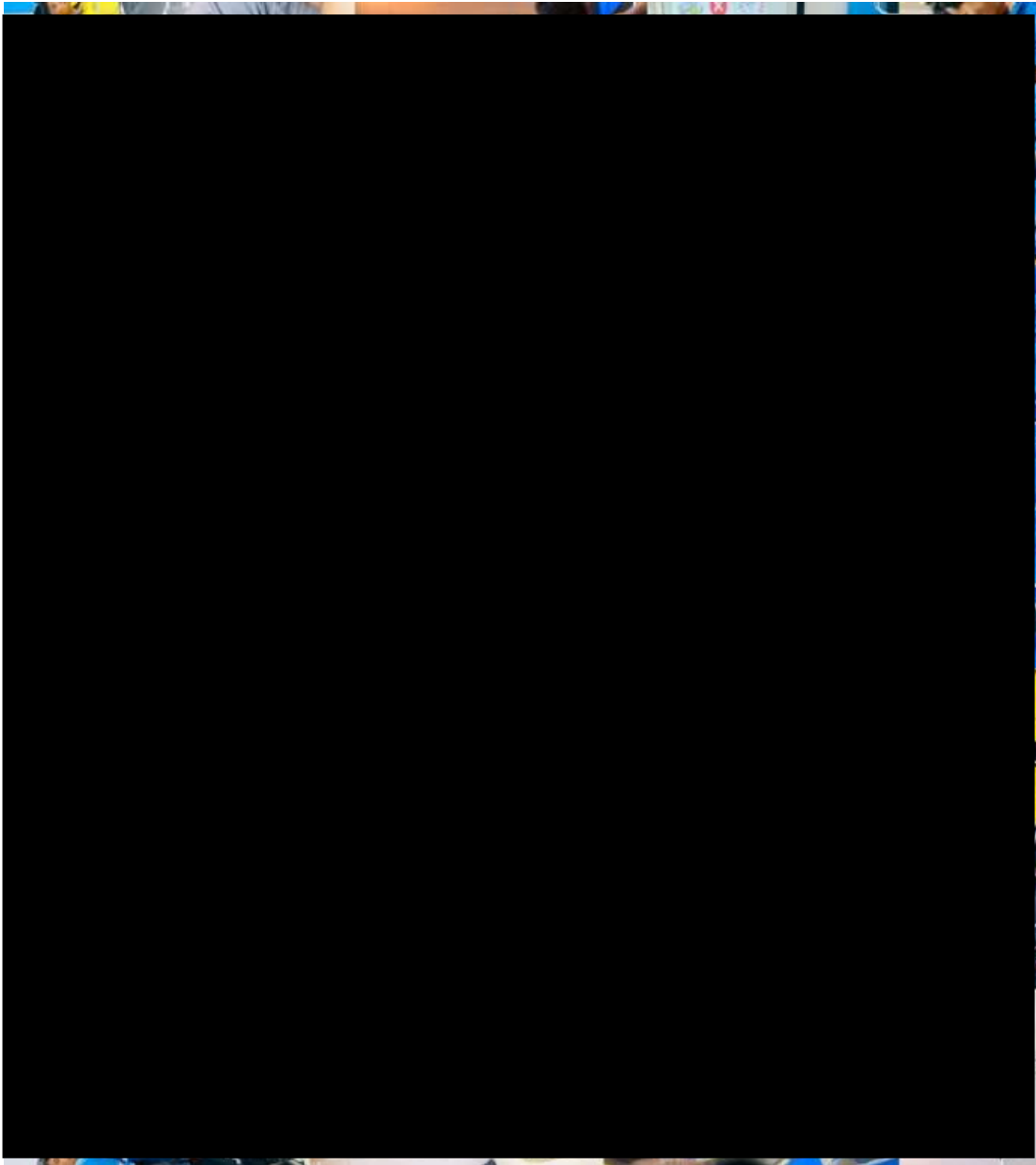
ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เซ็น	ปั๊ม
40			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
41			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
42			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
43			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
44			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
45			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
46			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
47			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
48			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
49			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
50			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตร อนุรักษการได้ยินและโรคจากการทำงาน
วันที่ 4 กันยายน 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.
สถานที่ : ภูแลนคา โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว


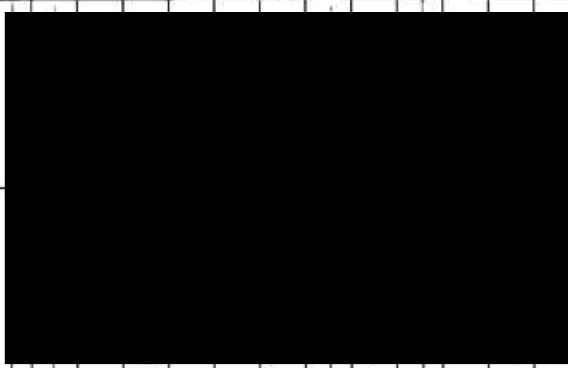
ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เซ็น	ปั๊ม
51			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
52			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
53			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
54			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			
55			หัวหน้าหน่วยเก็บเสียงร้อยละ 1/5	MPK	✓			
56			นักบัญชี	MPK		✓		
4			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับตรวจคัดกรอง	MPK	✓			

ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น

โดยคุณจิราพร สายอุดม (อป.วิชาชีพ)



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ 4 ผู้
วันที่ 14 ตุลาคม 2568 เวลา 08:30 - 16:30 น.
สถานที่ : ห้องประชุมภูแลนคา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
				ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2		พนักงาน/เจ้าหน้าที่เครื่องเชื่อม	MPK	✓			
3		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
4		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
7		พนักงาน/เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
8		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
9		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
10		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
11		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
12		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
13		พนักงาน/เจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	ชื่อ	นาม
14			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมทีม (ดับ ใจ B)	MPK	✓			
15			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมทีม (ดับ ใจ B)	MPK	✓			
16			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมทีม (ดับ ใจ B)	MPK	✓			
17			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมทีม (ดับ ใจ B)	MPK	✓			
18			เจ้าหน้าที่วางแผนและติดตั้ง	MPK	✓			
19			พนักงานวิทยาวางแผนและติดตั้ง	MPK	✓			
20			พนักงานวิทยาวางแผนและติดตั้ง	MPK	✓			
21			พนักงานวิทยาวางแผนและติดตั้ง	MPK	✓			
22			พนักงานวิทยาวางแผนและติดตั้ง	MPK	✓			
23			ผู้ช่วยช่าง	MPK	✓			
24			ผู้ช่วยช่าง	MPK	✓			
25								
26								

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	ชื่อ	นาม
1			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
2			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
3			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
4			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
5			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
6			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
7			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
8			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
9			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
10			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
11			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
12			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			
13			พนักงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่	MPK	✓			

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ 4 ผู้
วันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 08:30 - 16:30 น.
สถานที่ : ห้องประชุมภูแลนคา

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
14			พนักงานเจ้าหน้าที่หอจัดม (ตบ โงง B)	MPK	✓			
15			พนักงานเจ้าหน้าที่หอจัดม (ตบ โงง B)	MPK	✓			
16			พนักงานเจ้าหน้าที่หอจัดม (ตบ โงง B)	MPK	✓			
17			พนักงานเจ้าหน้าที่หอจัดม (ตบ โงง B)	MPK	✓			
18			เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
19			พนักงานวิทยาวางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
20			พนักงานวิทยาวางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
21			พนักงานวิทยาวางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
22			พนักงานวิทยาวางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
23			หัวหน้าห้อง	MPK	✓			
24			พนักงานวิทยาวางแผนและคลังสินค้าจัดม	MPK	✓			
25								
26								

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ 4 ผู้
วันที่ 16 ตุลาคม 2568 เวลา 08:30 - 16:30 น.
สถานที่ : ห้องประชุมภูแลนคา

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ออก
1			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2			พนักงานเจ้าหน้าที่เครื่องมือควบคุม	MPK	✓			
3			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
4			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
7			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
8			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
9			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
10			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
11			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
12			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
13			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ตามเดิม	
					ชาย	หญิง	เข้า	ไป
14			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมดื่ม (ดับ โรง B)	MPK	✓			
15			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมดื่ม (ดับ โรง B)	MPK	✓			
16			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมดื่ม (ดับ โรง B)	MPK	✓			
17			พนักงานเจ้าหน้าที่พร้อมดื่ม (ดับ โรง B)	MPK	✓			
18			เจ้าหน้าที่วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
19			พนักงานวิทยากรวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
20			พนักงานวิทยากรวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
21			พนักงานวิทยากรวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
22			พนักงานวิทยากรวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
23			หัวหน้ากะห้องซัง	MPK	✓			
24			พนักงานวิทยากรวางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓			
25								
26								

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ตามเดิม	
					ชาย	หญิง	เข้า	ไป
1			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้า	MPK	✓			
2			พนักงานเจ้าหน้าที่เครื่องมือควบคุม	MPK	✓			
3			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
4			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
5			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
6			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
7			พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓			
8			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
9			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 2	MPK	✓			
10			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
11			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
12			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
13			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เจ้า	ป้า
14			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อม (ตบ โรง B)	MPK	✓			
15			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อม (ตบ โรง B)	MPK	✓			
16			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อม (ตบ โรง B)	MPK	✓			
17			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ซ่อม (ตบ โรง B)	MPK	✓			
18			เจ้าหน้าที่วางแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
19			พนักงานรายวันวางแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
20			พนักงานรายวันวางแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
21			พนักงานรายวันแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
22			พนักงานรายวันวางแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
23			หัวหน้าห้อง	MPK	✓			
24			พนักงานรายวันวางแผนและจัดส่งสินค้า	MPK	✓			
25								
26								

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เจ้า	ป้า
1			พนักงาน/เจ้าหน้าที่วิศวกร	MPK	✓			
2			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ช่าง	MPK	✓			
3			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
4			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
5			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ช่าง	MPK	✓			
6			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ช่าง	MPK	✓			
7			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
8			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
9			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ช่าง	MPK	✓			
10			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
11			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
12			พนักงานรายวันช่าง	MPK	✓			
13			นักบัญชี เครื่องมือช่าง (ภูเขียว)	MPK		✓		

**แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตรระดับเพชฌฆัตต์**

วันที่ 8 ตุลาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ศูนย์ฝึกอบรมทางด้านเทคนิค TTC โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

MP-FM-9000-003/4

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น	
					ชาย	หญิง	เข้า	ป่วย
14			นักบัญชี	MPK		✓		
15			เจ้าหน้าที่ MFA (Learning Management)	MPK	✓			
16			พนักงานเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบบริหารคุณภาพ	MPK		✓		
17			พนักงานเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบบริหารคุณภาพ	MPK		✓		
18			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (โรงงาน)	MPK	✓			
19			นักบัญชี	MPK		✓		
20			นักบัญชี	MPK	✓			
21			Hygienist	MPK		✓		
22			เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพ	MPK		✓		
23			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
24			พนักงานเจ้าหน้าที่ผลิต 3	MPK	✓			
25			วิศวกรผลิต (น้ำตาลทรายดิบ)	MPK	✓			
26			พนักงานเจ้าหน้าที่ลูกเก็บ (ดิบ โรง B)	MPK	✓			

**แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม
หลักสูตรระดับเพชฌฆัตต์**

วันที่ 8 ตุลาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ศูนย์ฝึกอบรมทางด้านเทคนิค TTC โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

MP-FM-9000-003/4

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น		
					ชาย	หญิง	เข้า	ป่วย	
27			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
28			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
29			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกทึบ (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
30			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกทึบ (CCR) (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
31			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกทึบ (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
32			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
33			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง B)	MPK	✓				
34			พนักงาน/เจ้าหน้าที่ลูกทึบ (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
35			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อเดียว (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
36			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อเดียว (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
37			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
38			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
39			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง A)	MPK	✓				
40			พนักงาน/เจ้าหน้าที่หม้อต้ม (ดิบ โรง A)	MPK	✓				



MITR PHOL
GROUP

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 8 ตุลาคม 2568 เวลา 08:00 - 17:00 น.

สถานที่ : ศูนย์ฝึกอบรมทางด้านเทคนิค TTC โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว

MP-FM-9000-003/4

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เพศ		ลายเซ็น
				ชาย	หญิง	
40		พนักงานเจ้าหน้าที่หน่วยดับ (ดับ ไร่ A)	MPK	✓		
41		พนักงานเจ้าหน้าที่หน่วยดับ (ดับ ไร่ A)	MPK	✓		
42		พนักงานเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องกล	MPK	✓		
43		พนักงานเจ้าหน้าที่พัสดุ	MPK	✓		
44		พนักงานขายบริเวณแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK	✓		
45		พนักงานขายบริเวณแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK		✓	
46		พนักงานขายบริเวณแผนและคลังสินค้าจัดส่ง	MPK		✓	
47		พนักงานขายห้องจัดและยานยนต์หน้า	MPK	✓		
48		พนักงานเจ้าหน้าที่กวรวจุ	MPK	✓		

ประชาสัมพันธ์โดยฝ่ายทรัพยากรบุคคล ภูเขียว

หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน

ในสถานที่อับอากาศ 4 ผู้

(ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน)

วันที่ 14-17 ตุลาคม 2568 (ระยะเวลา 24 ชั่วโมง)



คุณสุรสิทธิ์ พุทธิแสน

คุณนพรัตน์ ไชตเสโน วิทยากร

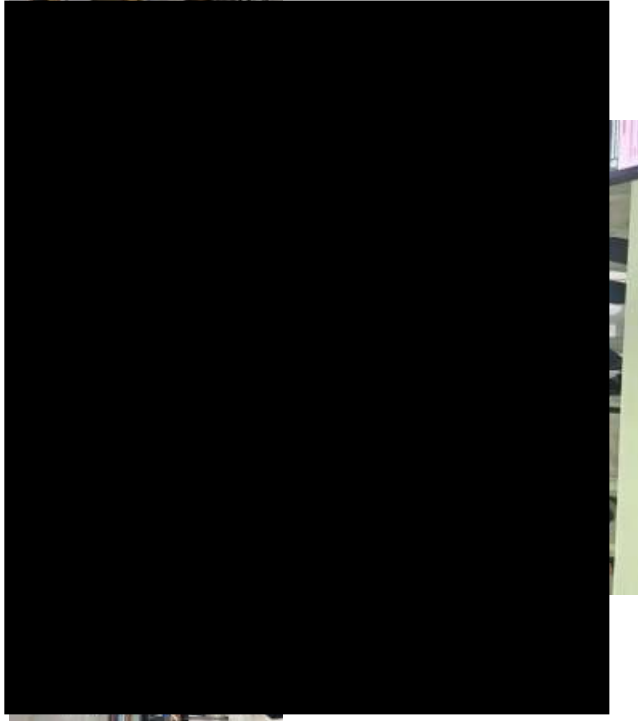
การอบรมให้ความรู้ทางด้านการดูแลสุขภาพ และความปลอดภัยอย่างเหมาะสม



กิจกรรมอบรมพนักงานใหม่ : ด้านความปลอดภัยฯ โรงงานน้ำตาลมิตรชูเดียว

อบรมหลักสูตรความปลอดภัยสำหรับพนักงาน

หัวข้อการอบรม	เวลา
○ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และโรคจากการทำงาน	09.00 – 10.30 น.
○ กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	10.30 – 12.00 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน	12.00 – 13.00 น.
○ ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	13.00 – 16.00 น.



ภาคผนวก ข50



คณะกรรมการอาเซียนและคณาจารย์และคณาจารย์ของโครงการ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มี คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่มีลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว และให้มีการดำเนินการด้านความปลอดภัยของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จึงขอประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (SHE - Committee) ดังรายนามดังต่อไปนี้

1. คุณวาสนา	สนทอง	ประธานคณะกรรมการ
-------------	-------	------------------

กรรมการผู้แทนนายจ้าง

2. คุณกิมะ	วิจิตรเฉลิมพงษ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
3. คุณปิยชาติ	สุทธาคาร	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
4. คุณธนากร	เกลี้ยงสุวรรณ	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
5. คุณศิริโกชนันท์	มิ่งเมือง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
6. คุณธิดารัตน์	ไสบาล	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
7. คุณชูเกียรติ	กวีฤทธิ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
8. คุณชนกานต์	ชัยภิบาล	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
9. คุณจณัญญา	วงษ์วิระนิมิตร	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
10. คุณศรัญญา	ไชยสาส์น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
11. คุณอาทิตย์	สมอุมจารย์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
12. คุณอดิศักดิ์	อภิสิทธิ์พงศ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
13. คุณปภัณฑิพย์	สงพันธิ์นฤกุล	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
14. คุณโสภณัญญา	ภิรมย์ไกรภักดิ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
15. คุณยงยุทธ	จงปรังกลาง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
16. คุณสันติสุข	ภูจุงกุล	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
17. คุณอนันตชนวน	รุ่งกาญจนพร	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
18. คุณธนะชัย	ศิวพัฒนสุชาติ	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
19. คุณนิติศักดิ์	ภูมิโคกรักษ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
20. คุณวันชัย	แก้วฉลาด	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
21. คุณรวีศักดิ์	แพงมา	กรรมการผู้แทนนายจ้าง

22. คุณณัฐวุฒิ	แบ้เหนียว	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
23. คุณวิชัย	อภัยวงษ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
24. คุณเจริญพงษ์	บุญจวง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
25. คุณชัยชัย	โสมรักษ์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
26. คุณพลอยไพลิน	แก้วไสทอง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
27. คุณวชิรพงศ์	คำคลอง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
28. คุณวรรณมา	สิงห์ทอง	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
29. คุณพัชรินทร์	เกษรไพบุลย์	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
30. คุณพรทิวา	สุวรรณาภิ	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
31. คุณศรารุณี	พิมพ์ศิริ	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
32. คุณสุชาติ	ติบสูงเนิน	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
33. คุณจเรวุธ	รุ่งนิมิตร	กรรมการผู้แทนนายจ้าง

กรรมการผู้แทนลูกจ้าง

34. คุณอาทิตย์	สีทา	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
35. คุณกัลยา	โกคาพานิชย์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
36. คุณมนัญญา	โยธาสี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
37. คุณอาทิตย์	ทองมูล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
38. คุณภาณุชิต	จรรยาชาติ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
39. คุณบุญจรงค์	รวมวิเศษ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
40. คุณธนากร	วรรณพงษ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
41. คุณจิรพัชร	บุญเกษม	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
42. คุณอนุพงศ์	กำลังทวี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
43. คุณอภิชาติ	หลวงบำรุง	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
44. คุณชลนิวัฒน์	ศรีทวนอก	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
45. คุณจักรพงศ์	อนุสุริยา	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
46. คุณอาทิตย์	วิเศษเกียรติ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
47. คุณชาคริต	อรัญศักดิ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
48. คุณอาทิตย์	โยธาทูล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
49. คุณเฉลิมศักดิ์	พรมเตอ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
50. คุณทรงฤทธิ์	แผลงเวช	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
51. คุณเอกชัย	สุขประเสริฐ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
52. คุณสตีฟโนนชัย	เดอรุยเตอร์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
53. คุณรวีตร	เรียจจรัส	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง

54. คุณอาคม	เนื่องชุมพล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
55. คุณวีไลจิต	คุ้มโนนชัย	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
56. คุณพัชรี	จันทร์เพชร	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
57. คุณนพรัตน์	นาถเสโน	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
58. คุณภพพรณ	ทองเจริญ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
59. คุณเอรอนงค์	ตรีศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
60. คุณบรรจง	ดีสีแก้ว	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
61. คุณพัชรินทร์	ศรีนวลสูง	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
62. คุณประสิทธิ์	คำบุรมย์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
63. คุณพงษ์พัฒน์	สุระเสน	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
64. คุณชัยพัทธ์	สงักดี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
65. คุณประติษฐ์	หนูสวัสดิ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
66. คุณสุภาภรณ์	ใจสว่าง	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
67. คุณขวัญทิศา	คุ้มศาสตร์	เลขานุการ

คณะกรรมการชุดนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ กฎกระทรวง การจัดทำเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ.2565 เพื่อให้มีการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

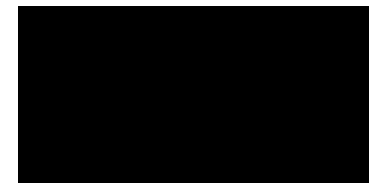
1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน นำเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
5. พิจารณาคำร้องว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติตามความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจต่อคณะกรรมการ

ประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะ

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนงานการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานไม่ปลอดภัย และนำเสนอต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องต่าง ๆ ที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ขอให้พนักงานทุกคนให้ความร่วมมือแก่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานดังกล่าวนี้ด้วย
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2567 ถึง วันที่ 10 มิถุนายน 2569

ประกาศ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567



รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
วันพุธ ที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ณ ห้องประชุมตาดโตน และ Microsoft teams

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณวาสนา	สนทอง	ประธานคณะกรรมการ
2. คุณเปิยชาติ	สุทธาคาร	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
3. คุณฐาภา	เกลี้ยงสุวรรณ	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
4. คุณเปิยชาติ	สุทธาคาร	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
5. คุณภาวิณี	บุญศรี	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
6. คุณชีวันนัท	วาริศรี	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
7. คุณศิริภาคนันท์	มิ่งเมือง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
8. คุณศรัญญา	ไชยสาสน์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
9. คุณอาทิตย์	ลุ่มอาจารย์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
10. คุณวิชัย	อภัยวงษ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
11. คุณอดิศักดิ์	อภิสิทธิ์พงศ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
12. คุณธนชัย	อุวัฒน์สุชาติ	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
13. คุณปณิทธิพงษ์	สงพันธ์นธิกุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
14. คุณยงยุทธ	จงโปร่งกลาง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
15. คุณทวีศักดิ์	วงหินทอง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
16. คุณโสภิญญา	ภิรมย์ไกรภักดิ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
17. คุณอนันต์ชญาณ์	รุ่งกาญจนพร	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
18. คุณนิติศักดิ์	ภูมิไกรรักษ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
19. คุณรัชชัย	โสเมรักษ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
20. คุณพลอยไพลิน	แก้วไสทอง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
21. คุณวชิรพงศ์	คำคลอง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
22. คุณณรงค์ศักดิ์	ชาญฉลาด	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
23. คุณวันชัย	แก้วฉลาด	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
24. คุณณัฐวุฒิ	เบ้าเหนียว	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
25. คุณฉณัญญา	วงษ์วีระนิมิตร	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
26. คุณพัชรินทร์	เกษรไพฑูริย์	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
27. คุณพฤษชาติ	แสงแก้วเขียว	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
28. คุณพรทิพา	สุวรรณวาปี	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
29. คุณณัฐพัชร์	พันเวียง	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง
30. คุณอนุชิต	ไกรสกุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายจ้าง

กรรมการผู้แทนลูกจ้าง

31. คุณเสนา	สำราญ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
32. คุณปรเมศวร์	โสบาล	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
33. คุณภาณุณะ	สุขสวัสดิ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
34. คุณกตดา	ตลาดกระโทก	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
35. คุณณัฐวุฒิ	บุตดาตวง	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
36. คุณเอกวิชัย	มาจ่าย	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
37. คุณอภิชาติ	หลวงบำรุง	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
38. คุณอาทิตย์	สุวรรณผุ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
39. คุณจักรพงษ์	ผาดสุนทร	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
40. คุณพิษเนตร	สุระพินิจ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
41. คุณทรงฤทธิ์	แมลงเวช	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
42. คุณศุภกิจ	ธรรมวงศา	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
43. คุณอนนต์	ศรีจันทร์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
44. คุณรัชชัย	อ่องาม	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
45. คุณจักรพงษ์	อนุสุริยา	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
46. คุณชลนวิวัฒน์	ศรีวันออก	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
47. คุณวีเลิศ	คุ้มโนนชัย	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
48. คุณเจริญ	นภา	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
49. คุณอรอนงค์	ตรีศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
50. คุณพัชรินทร์	พลเยี่ยม	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
51. คุณผการัตน์	อินทรชลธิ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
52. คุณผาพรรณ	ทองเจริญ	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
53. คุณขวัญทิศา	คุ้มศาสตรา	เลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ประธานที่ประชุม คุณวาสนา สนทอง เปิดประชุม

ชี้แจงเรื่องของการกำหนดการที่ประชุมจากเอกสารผลิต 2568/69 และเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน ผู้รับเหมา รวมถึงงานที่ต้องทดสอบเครื่องจักร ให้ระมัดระวังให้ดี ไม่อยากให้มีเคสอุบัติเหตุเกิดขึ้น ไม่ต้องเร่งรีบในการทำงาน และฝากเรื่องของคุณภาพพนักงาน เนื่องจากปัจจุบันอากาศเริ่มเปลี่ยน ขอให้ดูแลสุขภาพเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเปิดทาบ และฝากสื่อสารไปยังพนักงานในสังกัดให้ดูแลสุขภาพ

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ **คุณอาทิตย์ สีทา** หัวหน้าแผนกความปลอดภัย แจ้งเพื่อทราบดังนี้

- 1.1 แผนกความปลอดภัย แจ้งแผนกิจกรรม Monitoring ด้านความปลอดภัยฯ ช่วงที่ผ่านมา และช่วงเดือน ต.ค.-ธ.ค. 68

● กรณีที่ 2 : ผู้รับเหมาขับรถชนส่งน้ำตาลดิบพลัดตกชะลอมน้ำตาลทราย (19 ต.ค. 68)

7.ภาพเหตุการณ์การชนรถกับวัตถุอันตราย และรายละเอียดเหตุการณ์

เมื่อวันอาทิตย์ ที่ 19 ตุลาคม 2568 เวลา 8.00 น. (โดยประมาณ) ได้รับแจ้งจาก จนท. วนภ. ว่ามีผู้รับเหมาชนกับวัตถุอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถเดินได้ ไม่มีบาดเจ็บ (เป็นอาการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ)

จากการสอบถามผู้รับเหมา แจ้งว่า ชนรถลงถังน้ำ ที่จุดลงถังน้ำที่ 2 ซึ่งใกล้ถัง 2 ความสูงของชะลอมประมาณ 1 ชั้น รถชนแล้วโยกกับชะลอมน้ำตาล ชะลอมได้ร่วง ทะลอมจึงเสียลักษณะโดนลงมาจากถังรถ รถทำได้รับบาดเจ็บ

จากการให้ข้อมูล ของ ผู้รับเหมา มีรายละเอียด

1. ผู้รับเหมา ไม่ได้ออกคำสั่ง ชนรถขึ้นโปดคุมผ้า
2. ผู้รับเหมา ไม่ได้ เช็ควินช์รถ ชนรถขึ้นโปดคุมผ้า
3. ผู้รับเหมา แจ้งว่า ไม่สามารถตั้งชะลอมรถกับชะลอมน้ำตาลได้ จึงไม่ได้สวมเข็มขัดนิรภัย



หมายเหตุ : ชนรถรถกับวัตถุอันตราย ภายในบริเวณถังน้ำตาล สามารถตั้งเพื่อมาใช้ได้ปกติทุกจุด

4.5 Share Case accident (ในเครือ)



4.6 กิจกรรมขยายผลจากเคสอุบัติเหตุ แผนกความปลอดภัยได้ทำงานสุ่มตรวจ ตรวจพื้นที่ทำงาน รวมทั้งสื่อสารให้ความรู้ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอันตรายเกี่ยวกับไฟฟ้า ซึ่งได้นำเนื้อหาเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และเน้นย้ำเรื่องจุดติดตั้งเครื่อง AED ที่อยู่ในพื้นที่โรงงาน ทั้งหมด หน้าห้องพยาบาล แผนกความปลอดภัย (จป.) บำรุงรักษาไฟฟ้า และ CCR โรง B

4.7 กิจกรรมด้านความปลอดภัย

4.7.1 กิจกรรมด้านความปลอดภัยประจำเดือนของโรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว เป็นการจัดกิจกรรม Safety Day Safety Talk และกิจกรรม KYT ใหญ่เขียว ประจำสัปดาห์ โดยหน่วยงานความปลอดภัยได้นำพนักงานและผู้รับเหมา (พรม.) มารวมกลุ่มเพื่อรับฟังการสื่อสารนโยบายความปลอดภัย การย้ำเตือนแนวทางการปฏิบัติงานผ่านตัวแทนพนักงาน และร่วมกันฝึกหัดหะยังรู้ระวังอันตราย (KYT) เพื่อสร้างจิตสำนึกในการป้องกันอุบัติเหตุในพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกสัปดาห์ นอกจากนี้ยังมีการสื่อสาร safety talk ทุกวันอังคาร โดยจะเป็นส่วนหนึ่งของด้านโลจิสติกส์

4.7.2 ดำเนินการสื่อสารและรณรงค์ด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรม Zero Accident Campaign โดยมีการอัปเดตสถิติอุบัติเหตุรายวัน ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันความปลอดภัยในช่วงฤดูหีบอ้อย และประสานงานฝ่ายรังพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ เพื่อเน้นย้ำความปลอดภัยในการทำงานทุกชั้นตอน

4.7.3 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม และ 4 พฤศจิกายน 2568 ทีม ERT ตัวแทนฝ่ายผลิตโรง B ได้ร่วมฝึกซ้อมระบบเหตุเพลิงไหม้ ณ โรงงานทอน และศูนย์วิจัย MPIR โดยมีการประสานงานสื่อสารอย่างต่อเนื่องร่วมกับหน่วยงานสนับสนุน (ยานยนต์หนัก, อูรการ, HR) ในการจัดสรรรถน้ำและทีมพยาบาล เพื่อเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ

4.7.4 ทางฝ่าย SHE ร่วมกับ ศูนย์วิศวกรรมและบำรุงรักษาไฟฟ้า ได้ร่วมกันลงพื้นที่ สุ่มตรวจความปลอดภัยเส้นทางเดินรถบริเวณเชิงแผนกยานยนต์หนัก เพื่อตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขเส้นทางสัญญาณภายในโรงงานให้มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการเพิ่มทัศนวิสัยและการป้องกันอุบัติเหตุในช่วงเวลากลางคืน

4.7.5 หน่วยงานความปลอดภัยฯ เข้าสื่อสารความปลอดภัยในกิจกรรม Safety Day Safety Talk ทุกวันพฤหัสบดี ที่ฝ่ายไอส์ธาน และเครื่องมือเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 รวมทั้งการสื่อสารข่าวสารด้านความปลอดภัยในกลุ่มไลน์ด้านอ้อย AB และไอส์ธาน ซึ่งมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

4.7.6 หน่วยงานความปลอดภัยฯ ได้เข้าร่วมในกิจกรรมทดสอบ มาตรฐานความปลอดภัยวิชาชีพ (TPQC) สำหรับ พนักงานขับรถตัดอ้อย โดยดำเนินการใน วันที่ 1 เรื่องความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย ซึ่งจากภาพมีการทดสอบภาคปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุฉุกเฉินและการใช้งานถังดับเพลิง รวมถึงการประเมินผลรายบุคคล

4.7.7 สรุปรายงานกิจกรรม Safety Patrol ประจำเดือน: หน่วยงานความปลอดภัยดำเนินการสุ่มตรวจหน่วยงานรายวันและรายงานผลผ่านกลุ่มไลน์ คปอ. เพื่อให้เจ้าของพื้นที่แก้ไขทันที โดยตรวจพบความเสี่ยงด้านการไม่สวมรองเท้าเซฟตี้ งานเชื่อมที่ขาดผ้าใบกันไฟและถังดับเพลิง รวมถึงเครื่องเจียร์ที่ไม่มีการตรวจเช็ค ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้สั่งหยุดงานทันทีเพื่อปรับปรุงความปลอดภัยให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงานต่อ

4.7.8 โรงงานมีการเตรียมความพร้อมอย่างครอบคลุม ทั้งการตรวจสอบมาตรฐานบรรทุกรถอ้อยและการจัดการอ้อยหล่นระหว่างทางที่สถานีขนถ่าย ควบคู่ไปกับการจัดตรวจตรวจความเรียบร้อยและติดตั้งไฟจราจรบริเวณลานจอดรถและเส้นทางหน้าโรงงาน นอกจากนี้ยังได้ตรวจสอบระบบความปลอดภัยจุดดัมพ์ ติดตั้งป้ายเตือน จัดทีมพยาบาลและพนักงานขับรถพยาบาลสแตนบายตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงตรวจสอบความพร้อมของระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน 100% เพื่อรองรับการดำเนินงานในช่วงฤดูหีบอ้อยอย่างปลอดภัย



4.7.9 ในปี 2568 มีผู้รับเหมาเข้ารับการอบรมสะสมรวมทั้งสิ้น 1,477 คน โดยเดือนกันยายนมีผู้เข้ารับการอบรมสูงสุดที่ 251 คน ในส่วนของสถิติใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) มีจำนวนสะสมรวม 5,415 ฉบับ แบ่งเป็นงาน Cold work 1,789 ฉบับ, Hot work 1,891 ฉบับ, งานที่สูง 1,268 ฉบับ, งานที่อับอากาศ 328 ฉบับ และงานไฟฟ้า 139 ฉบับ โดยพบว่าปริมาณงานภาพรวมเริ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมและพุ่งสูงสุดในเดือนกันยายน (1,205 ฉบับ) เพื่อรองรับการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดหีบอ้อย


มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา/เรื่องอื่นๆ

- จากการทดสอบพบว่าถังดับเพลิงยี่ห้อเดิมมีน้ำหนักที่เสื่อมสภาพหรือไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถกดใช้ได้ จึงขอให้ทุกแผนกเร่งตรวจสอบและเปลี่ยนมาใช้ยี่ห้อมาตรฐานที่ผ่านการทดสอบว่ามีประสิทธิภาพสูง ได้แก่ Imperial, Saturn หรือ Fire Ade เพื่อความพร้อมในการใช้งานจริง
- ในช่วงที่ผ่านมา มีงานเชื่อมของแผนกที่เสี่ยงอันตราย ซึ่งยังพบการละเลยในการป้องกันสะเก็ดไฟ และอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ปฏิบัติงาน ดังนั้น จึงขอเน้นย้ำในการดูแลกิจกรรมในพื้นที่ โดยเฉพาะเจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ และ จป. ต้องเฝ้าควบคุมอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง

- เน้นย้ำเรื่องของการเปิด Work Permit ขออนุญาตเข้าทำงาน ถ้าพบว่าอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานไม่มีความพร้อม จป. สามารถห้ามไม่ให้เข้าปฏิบัติงานได้เลย
- พบ Emergency Shower & Eye Wash ไม่พร้อมใช้งาน วาล์วถูกปิด ขอให้ตรวจสอบความพร้อมทุกเดือน
- เรื่องของการเตร้านร้อน และพื้นที่ที่มีการใช้น้ำร้อนในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ขอให้เน้นย้ำทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำร้อน ไม่ว่าจะเป็นเป็นท่อ น้ำ สายน้ำ หรือรางน้ำร้อน ต้องมีฝาป้องกันกันตกให้เรียบร้อย เพราะหากเกิดเหตุพนักงานที่โดนน้ำร้อนอาจเสี่ยงภาวะติดเชื้อ


ประชุมเวลา 10.40 น.

ลงชื่อ  ลขานุกร
(นางสาวขวัญทิชา คุ่มศาสตร์)
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข51



ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)



บริษัท นีดาอิมิตมด จำกัด และบริษัทโนเคียว
ใบอนุญาตทำงานซ่อมธรรมดา (COLD WORK PERMIT)

MP-FM-3002-02701

ผู้อนุญาต ☐ พนักงาน นาย ☒ ผู้รับเหมา บริษัท นีดาอิมิตมด จำกัด 25612

ผู้ตรวจงาน ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ชื่อ วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 1 คน 18/12/68 ปฏิบัติงานซ่อมภายในโรงงาน

สถานที่ทำงาน อาคาร 1

รายละเอียดของงาน นำอุปกรณ์ไปติดตั้ง

วันที่ 18/12/68 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 18/12/68 เวลา 17.00 น.

อุปกรณ์ที่มีความปลอดภัยกับส่วนบุคคล (PPE) ที่ใช้

<input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันน็อก	<input type="checkbox"/> เสื้อกันแดด	<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย	<input type="checkbox"/> สวมถุงมือ
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input type="checkbox"/> เสื้อคลุม	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากป้องกันฝุ่น / ควัน	<input checked="" type="checkbox"/> สวมเข็มขัด
<input type="checkbox"/> กระโปรง	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์การป้องกันเสียง	<input type="checkbox"/> สวมรองเท้า

การตรวจสอบก่อนการทำงาน	ผู้ปฏิบัติ ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจงาน	ผู้อนุญาต
	เตรียมพร้อม	ไม่พร้อม	ไม่พร้อม
1. ไม่ทำการปฏิบัติงานในพื้นที่ขังแคบๆ หรือบริเวณที่มีคนอยู่	✓		✓
2. มีการติดป้ายเตือนให้ทราบถึงอันตราย	✓		✓
3. อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้อยู่ในการทำงานปลอดภัย	✓		✓
4. ทำความสะอาดอุปกรณ์ สถานที่ทำงาน อุปกรณ์ความปลอดภัย	✓		✓
5. พื้นที่ปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	✓		✓

จำนวน 1 คน 18/12/68

ผู้ตรวจงาน/ผู้อนุญาต

ผู้ตรวจงาน วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

ผู้อนุญาต วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

การตรวจสอบระหว่างการทำงาน

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน และวิธีการทำงาน ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่า

☒ ปกติเรียบร้อย ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาต

☐ ไม่เรียบร้อย ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาต

ผู้ตรวจงาน/ผู้อนุญาต วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

การเพิ่มเวลา

☐ มีสาเหตุในการไม่เสร็จ และขอเพิ่มเวลาอีก 0 ชั่วโมง สิ้นสุดเวลา 17.00 น. (ไม่เกิน 4 ชั่วโมง)

ผู้ตรวจงาน/ผู้อนุญาต วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

การปิดงาน

☒ ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาต และได้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่เรียบร้อย ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาต

ผู้ตรวจงาน/ผู้อนุญาต วิจิตร หนองมูล ตำแหน่ง จ.ป.หัวหน้างาน โทรศัพท์ 0885723798

กรมเกษตรกรรมและสหกรณ์

การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

JOB SAFETY ANALYSIS : JSA

ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย ใจดี

นายวิชาญ

งานวิเคราะห์ : ติดตั้งประตูกระจก / ผังกระจก

หน่วยงาน : ศูนย์วิศวกรรม

โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรม A

ผู้วิเคราะห์ : นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง วิศวกร ปี 2012

วันที่วิเคราะห์ : 18/12/68



ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	ขั้นตอนการทำงาน
1. เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์หัดกับมือที่หนัก	1. เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน
2. ต่อสายไฟเข้ากับตู้ไฟโรงงาน	- ไฟฟ้าช็อตพนักงานเสียชีวิต เนื่องจากไม่ได้ปิดสวิทช์	2. ต่อสายไฟเข้ากับตู้ไฟโรงงาน
3. ติดตั้งกระจก	- กระจกตกหล่นทับมือที่รับร่างกายพนักงาน	3. ติดตั้งกระจก



MP-FM-8002-C08/H

~~TM TN~~[illegible]

รายการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงาน

1. ผู้ปฏิบัติงานมีผลตรวจภาพแสดงว่ามีภาพร่างคน ไม่เป็นโรคตามข้อหรือโรคตามข้อใดที่สุด	<input checked="" type="checkbox"/>
2. มีอุปกรณ์ป้องกันตก ได้แก่ เข็มขัดนิรภัยแบบรัดเข็มขัด (Full body Harness)	<input checked="" type="checkbox"/>
3. รองเท้า และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ได้รับการตรวจสอบภาพทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/>
4. รถยก, รถขนถังน้ำมัน, ได้รับการตรวจสอบภาพทั่วไป เสวที่.....และผู้บังคับต้องผ่านมาตรฐาน	<input checked="" type="checkbox"/>
5. มีผู้สังเกตการณ์ หรือพนักงาน พร้อมให้ความช่วยเหลือชื่อ <u>นสอ</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. มีการติดฉลากวัน โดยปีต้นถึง 35 ชม. มีรายการเลข 90 ชม. มีภาพเชิงระนาบของ	<input checked="" type="checkbox"/>
ภาพถ่ายจากกล้องที่ผู้ปฏิบัติงานใช้ และผู้ปฏิบัติงานจะถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ลงชื่อ <u>นสอ</u> วันที่ <u>5/12/19</u>	
(.....) ตัวจริง	(.....) ตัวจริง
หมายเหตุ: ผู้ควบคุมงานของงานนี้	

ผู้ขออนุญาต/ผู้ควบคุมงานของผู้มีใบพิน

ข้อมูลบุคลากร

☐ ไม่อยู่บุคลากร เนื่องจาก

☒ อยู่บุคลากรให้ปฏิบัติงานโดยให้ตรวจสอบบุคลากรงาน และสรุปกรณีที่เกี่ยวข้องความผิดปกติหรือเบี่ยงเบนซึ่งทั้งหมดควร
ให้ปฏิบัติงานในวันตั้ง 25/12/2559 ช่วงเวลา 06.00-17.00

โดยมีวัตถุประสงค์และสิ่งที่ต้องระวังเป็นพิเศษคือ

วันที่ 24, 25, 26/12/2559

ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง (.....)

๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

รศ. วิชาญพลรัตน์ได้รับมอบหมาย

การตรวจสอบระหว่างภาคีฯ

☒ ปกติ สมบูรณ์ ให้พิจารณาต่อไป

☐ ไม่ปกติ ต้องแก้ไข ดังนี้

ลงชื่อ _____ วันที่ _____

() จำนวน _____

ผู้แทนภาคี (เจ้าของพื้นที่)

พ. วิจัย _____

बि. वि. [REDACTED]

☒ ยิงคำนิยามการไปซื้อสินค้า และขอเพิ่มเวลาอีก 3 ชั่วโมง คิดเป็นเวลา 17.00 น. ถึงเวลา (ไม่เกิน 4 ชั่วโมง)

เติมเวลา [redacted] เวลา น.
[redacted])
(.....) ผู้อนุญาต(เจ้าของพื้นที่)

☐ ไม่ปฏิบัติงานใช้สิทธิในวันหยุด และไม่ให้ความช่วยเหลือแก่พนักงานบริเวณแล้วเมื่อวันถึง [redacted] เวลา 16.00 น.

ปิดงาน ลงชื่อ [redacted] เวลา น.
[redacted])
(.....) ผู้อนุญาต(เจ้าของพื้นที่)

ฟิลลิปส์ (ลีลาว) = ผู้ดูแลบุคลากร และให้คำแนะนำกับครูสอนพิเศษที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศึกษานิเทศก์ = ขบ. วิชาชีวิต
 ศึกษานิเทศก์ (ลีลาว) = ผู้ดูแลบุคลากร และให้คำแนะนำกับครูสอนพิเศษที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศึกษานิเทศก์ = ขบ. วิชาชีวิต



การวิเคราะห์แบบเลือกคำตอบถูกกับ


JOB SAFETY ANALYSIS : JSA


[illegible]


ภาคผนวก ข52



แผนและขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีหกรั่วไหล
และการจัดเก็บวัตถุอันตราย

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div><div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div></div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 1/12
<p>1. วัตถุประสงค์</p> <p>1.1 เพื่อให้แน่ใจว่าสารเคมีที่โรงงานใช้งานอยู่ มีระบบการจัดการด้วยวิธีการถูกต้อง เหมาะสมตามมาตรฐาน ทั้งนี้ เพื่อให้ความเสี่ยงต่อการเกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด</p> <p>1.2 เพื่อให้มั่นใจในระบบการจัดการเกี่ยวกับสารเคมีหก, รั่วไหล ได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเหมาะสม และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>1.3 เพื่ออธิบายวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการกรณีสารเคมีหกรั่วไหล, ถังจัดเก็บแตก รวมทั้งการเคลื่อนย้ายสารเคมี เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย</p> <p>2. ขอบเขต</p> <p>ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการเกี่ยวกับสารเคมีในเรื่องของการตรวจรับ การนำไปใช้งานตลอดถึงภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ใน บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ</p> <p>3. คำนิยามศัพท์</p> <p>3.1 สารเคมี หมายถึง ส่วนประกอบทางเคมี และส่วนผสมต่างๆของสารเคมีไม่ว่าจะเป็นแบบเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือสังเคราะห์ขึ้น โดยจัดแยกสารเคมีที่ใช้ในการผลิตและสารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการรวมถึง สี, ทินเนอร์, น้ำมันผสม, น้ำมันภาค, น้ำยาบรรจุกระป๋อง เสปรย์ทุกชนิด</p> <p>3.2 การจัดการ หมายถึง การจัดเก็บ, การขนย้าย, การเผ่าะวัง, การนำไปใช้ ตลอดจนภาชนะบรรจุที่ใช้สารเคมี</p> <p>3.3 มาตรฐาน หมายถึง เอกสารที่จัดทำขึ้นจากการเห็นพ้องต้องกัน และได้รับความเห็นชอบจากองค์กรอันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป เอกสารดังกล่าววางกฎระเบียบแนวทางปฏิบัติหรือลักษณะเฉพาะแห่งกิจกรรม หรือผลที่เกิดขึ้นของกิจกรรมนั้น ๆ เพื่อให้เป็นหลักเกณฑ์ใช้กันทั่วไปจนเป็นปกติวิสัย โดยมุ่งให้บรรลุถึงความสำเร็จสูงสุดตามข้อกำหนดที่วางไว้</p> <p>3.4 SDS (Safety Data Sheet) หมายถึง ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี ซึ่งจะกล่าวถึงชื่อของสินค้า นั้นๆ มีส่วนผสมของสารเคมีใดบ้างที่ผสมอยู่ ในจำนวนอัตราของปริมาตร คุณสมบัติทางเคมี เช่น จุดวาบไฟ จุดหลอมละลาย การกลายเป็นอย่างอื่น อันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่ออวัยวะต่างๆของร่างกาย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การจัดเก็บ การเคลื่อนย้าย เป็นต้น</p> <p>4. หน้าที่ ความรับผิดชอบ</p> <p>แผนกพัสดุ มีหน้าที่รับผิดชอบในการแจ้งเพื่อตรวจสอบ, การจัดเก็บ, การขนย้าย, การเผ่าะวัง</p>	

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div><div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div></div>			
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี		แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2	
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004		หน้า (Pages) 2/12	
<p>ทุกแผนกที่ใช้สารเคมี มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบ, การจัดเก็บ, การขนย้าย, การเผ่าะวัง, การนำไปใช้งาน, รวมทั้งการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้เคลื่อนย้าย,การขนถ่าย, เมื่อมีการใช้สารเคมีใหม่ หรือทำการเปลี่ยนแปลง (MOC) ให้แจ้งข้อมูล SDS (Safety data sheet) ที่เป็นภาษาไทยจากบริษัทผู้ผลิตสารเคมี ส่งให้กับ MOC Team และ แผนกความปลอดภัย รับทราบภายใน 3 วัน เพื่อ OJT ให้กับพนักงานที่ใช้งานและติดตั้ง SDS (Safety data sheet) ในพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>MOC Team มีหน้าที่ พิจารณาและประเมินกระบวนการ การเปลี่ยนแปลงสารเคมี ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และแจ้งแนวทางการดำเนินการต่อการเปลี่ยนแปลงในครั้งนี</p> <p>แผนกความปลอดภัย มีหน้าที่ ในการตรวจสอบความถูกต้องของ SDS (Safety data sheet) จากบริษัทผู้ผลิตสารเคมี และพิจารณาจัดทำ SDS (Safety data sheet) แบบรายงานสารเคมีอันตราย (สอ.1) ภายใน 7 วัน และพิจารณาตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>แผนกวิเคราะห์คุณภาพ มีหน้าที่รับผิดชอบ ควบคุมและดูแล ในเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ตรวจสอบใบรับรองผลการวิเคราะห์ของเคมี ตรวจสอบรับรองผลการวิเคราะห์ของเคมีกันดัต่างๆ</p>			
5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน			
ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสารอ้างอิง
5.1. แผนกพัสดุ	<div>แจ้ง QC ตรวจสอบสารเคมี</div> <div>ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบสารเคมี</div>	แผนกควบคุมคุณภาพ	ใบส่งสินค้า
5.2. แผนกวิเคราะห์คุณภาพ		พัสดุ	รายงานการตรวจ
5.3. ทุกแผนกที่ใช้สารเคมี	<div>ดำเนินการตรวจสอบรับสารเคมี โดยมีขั้นตอนการจัดเก็บ, ขนย้าย,เผ่าะวัง,บั้ง, การนำไปใช้ตลอดจนภาชนะบรรจุที่ใช้ได้สารเคมี, และขอเอกสาร SDS จากบริษัทผู้ผลิตสารเคมี เพื่อส่งให้กับ MOC Team & SHEภายใน 3 วัน จากนั้นนำมา OJT พนักงานที่เกี่ยวข้อง</div>	ทุกแผนกที่ใช้สารเคมี	รายงานการใช้ข้อปฏิบัติ,ขั้นตอนวิธีการใช้



บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด


ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 3/12

5.4 MOC Team พิจารณาและประเมินขบวนการเปลี่ยนแปลง พร้อมแจ้งผลกระทบและแนวทางการดำเนินการในการเปลี่ยนแปลงนี้

ทุกแผนกที่ใช้สารเคมี MP-FM-8013-049

MOC (ในระบบ E-smart ISO)



5.5 แผนกความปลอดภัย/ จป. วิชาชีพ จัดทำ SDS และรายงานสารเคมีอันตรายต่อหน่วยราชการ ภายใน 7 วัน และตรวจวัดสภาพแวดล้อม

ทุกแผนกที่ใช้สารเคมี แบบรายงานสารเคมีอันตราย (สอ. 1) / แบบ SDS ของโรงงาน


6. ขั้นตอนการปฏิบัติ


6.1 การจัดหาสารเคมี (Chemical procurement)


- 6.1.1 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือหน่วยงานที่ต้องการนำเอาสารเคมีไปใช้ จำเป็นต้องรู้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีรวมถึงวิธีการจัดเก็บ และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น
- 6.1.2 แผนกพัสดุจัดให้มีคาร์บที่กวนที่ ที่ได้รับสารเคมีเข้ามาในห้องปฏิบัติการ
- 6.1.3 สารเคมี ที่ยอมรับเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ ควรได้รับในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม มีฉลากระบุรายละเอียดที่ชัดเจน, เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety data sheets) หรือ SDS ไม่ควรรับสารเคมี กรณีที่บรรจุภัณฑ์มีการชำรุด เสียหาย ระหว่างการขนส่ง
- 6.1.4 ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการ หรือหน่วยงานที่ใช้สารเคมีได้ทราบกรณีเป็นสารเคมีอันตราย หรือสารก่อมะเร็ง ซึ่งจำเป็นต้องมีวิธีการจัดเก็บเป็นพิเศษ และมีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง


6.2 การดำเนินการทั่วไป

- 6.2.1 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมีทุกคน ต้องรับทราบนโยบายด้านความปลอดภัยรวมทั้งต้องอ่านคู่มือความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- 6.2.2 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมีจะต้องทราบอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้น และแนวทางป้องกัน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน โดยเฉพาะเมื่อต้องเริ่มงานใหม่
- 6.2.3 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมีจะต้องทราบตำแหน่งของอุปกรณ์ช่วยเหลือ และวิธีการปฏิบัติตนที่ถูกต้องเมื่อได้รับสารเคมี
- 6.2.4 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมีจะต้องทราบวิธีการกำจัดของเสียที่เหมาะสม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
- 6.2.5 เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมีจะต้องตรวจสอบว่าภาชนะบรรจุสารเคมีแต่ละตัว

	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี		แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004		หน้า (Pages) 4/12
<p>มีป้ายและฉลากที่ถูกต้อง และชัดเจน</p> <p>6.2.6 การใช้เครื่องมือ ต้องเป็นไปตามลักษณะการใช้งานที่แท้จริงของเครื่องมือนั้นๆ</p> <p>6.2.7 ไม่ควรปฏิบัติงานโดยลำพัง กรณีที่ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารอันตราย</p> <p>6.2.8 ห้ามมิให้นำเข้ามา เก็บ หรือ รับประทานอาหารในห้องปฏิบัติการ หรือสถานที่จัดเก็บสารเคมี</p> <p>6.2.9 ห้ามมิให้นำเครื่องแก้ว หรือภาชนะที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ไปใช้เพื่อการปรุงอาหาร</p> <p>6.2.10 กรณีเกิดกลิ่นผิดปกติในห้องปฏิบัติการควรแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยทันที</p> <p>6.2.11 ไม่ควรใช้ภาชนะแก้วที่มีรอยแตกร้าว</p> <p>6.2.12 ควรสวมใส่แว่นตา(Safety glasses) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ยกเว้นในการทำความสะอาดละลายสารเคมี ควรเปลี่ยนมาใช้ gogglesแทน</p> <p>6.2.13 ไม่ควรใช้มือในการเก็บ ภาชนะแก้วที่หล่นแตก ให้ใช้ไม้กวาดพื้น และอุปกรณ์ทำความสะอาดที่เหมาะสม</p> <p>6.2.14 ให้รายงานการเกิดอุบัติเหตุใดๆที่เกิดขึ้นภายในห้องปฏิบัติการแก่ผู้บังคับบัญชาโดยทันที</p> <p>6.3. การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (Chemical handling)</p> <p>6.3.1 ช้อฟซึ่งปฏิบัติทั่วไป ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการหรือผู้ที่ใช้สารเคมี</p> <p>6.3.1.1 ห้ามใช้เปลวไฟในการให้ความร้อนแก่ของเหลวไวไฟ หรือในขบวนการกลั่น (distillation)</p> <p>6.3.1.2 ให้ความระมัดระวังในการจุดไฟในห้องปฏิบัติการดับไฟทันทีเมื่อเลิกใช้งาน ไม่ควรปล่อยให้ไฟติดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดู</p> <p>6.3.1.3 ก่อนที่จะทำการจุดไฟ ควรย้ายวัสดุไวไฟออกจากบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้ควรแน่ใจว่าได้ปิดภาชนะที่บรรจุของเหลวไวไฟอย่างดีแล้ว</p> <p>6.3.1.4 ควรเก็บสารเคมีไวไฟในตู้สำหรับเก็บสารเคมีไวไฟโดยเฉพาะ</p> <p>6.3.1.5 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในกรณีที่มีสารระเหยไวไฟ (Volatile flammable material)</p> <p>6.3.1.6 ควรใช้ตู้ดูดควันในการถ่ายเท ผสม หรือ ให้ความร้อนสารเคมี</p> <p>6.3.1.7 กรณีสามารถเลือกใช้สารเคมีได้ ควรเลือกใช้สารเคมี ที่มีความเป็นพิษน้อยที่สุด ในปริมาณน้อยที่สุดเท่าที่พึงกระทำได้</p> <p>6.3.1.8 อ่านคู่มือ และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ เมื่อต้องปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารก่อมะเร็ง</p>		

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 5/12
<p>6.3.2 ข้อพึงปฏิบัติเมื่อต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี</p> <p>6.3.2.1 ทราบอันตรายของสารเคมีที่ตนต้องใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถทราบได้จากเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety data sheets) หรือ SDS</p> <p>6.3.2.2 ทราบสถานที่และวิธีการเก็บรักษาสารเคมีที่เหมาะสม</p> <p>6.3.2.3 ทราบวิธีการเคลื่อนย้ายสารเคมีภายในห้องปฏิบัติการ</p> <p>6.3.2.4 ทราบวิธีการใช้เครื่องป้องกันตนเองที่เหมาะสมต่อสารเคมี</p> <p>6.3.2.5 ทราบจุดเก็บ และวิธีใช้อุปกรณ์ต่างๆในกรณีสัมผัสสารเคมี</p> <p>6.3.2.6 ทราบแนวทางการปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เส้นทางออกจากห้องปฏิบัติการ วิธีปฏิบัติตนเมื่อสัมผัสสารเคมีอันตราย รวมถึงแนวทางการจัดการของเสีย</p> <p>6.4 สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal hygiene)</p> <p>6.4.1 หากผิวหนังถูกสัมผัสโดยสารเคมี ต้องล้างออกโดยทันทีด้วยน้ำประปา หรือน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที</p> <p>6.4.2 หลีกเลี่ยงการสูดดมไอรระเหยของสารเคมี ห้ามทดสอบชนิดของสารเคมีโดยการดมกลิ่นโดยตรงอย่างเด็ดขาด</p> <p>6.4.3 ห้ามใช้ปากดูดไปเปิด ให้ใช้อุปกรณ์ประกอบ เช่น ลูกยาง</p> <p>6.4.4 เมื่อเลิกปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ควรล้างมือด้วยสบู่ และน้ำสะอาด</p> <p>6.4.5 ห้ามดื่ม กิน เคี้ยวหมากฝรั่ง สูบบุหรี่ หรือ แม้แต่ทาเครื่องสำอางในห้องปฏิบัติการ</p> <p>6.4.6 ห้ามนำเครื่องดื่ม อาหาร บุหรี่ และเครื่องสำอางเข้ามาเก็บในบริเวณห้องปฏิบัติการ</p> <p>6.4.7 ห้ามใช้เครื่องมือโครเวฟในห้องปฏิบัติการเพื่อเตรียมกาแฟ อาหาร รวมทั้งห้ามใช้ตู้เย็นในห้องปฏิบัติการเพื่อเก็บอาหาร เช่นกัน</p> <p>6.5. การแต่งกายของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการและผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>ควรใส่เครื่องแต่งกายให้รัดกุม และเหมาะสม ไม่ควรใส่เสื้อผ้าหลวม ผ้าคลุมผม ควรใส่เสื้อกาว แขนยาวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการกระเด็นและปนเปื้อนของสารเคมี ไม่ควรใส่กางเกงขาสั้น หรือกระโปรงสั้น รวมทั้งไม่ควรใส่รองเท้าแตะในการปฏิบัติงาน ไม่ควรสวมเครื่องประดับในระหว่างปฏิบัติงานเพราะอาจได้รับการปนเปื้อนของสารเคมี</p>	

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 6/12
<p>เมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายควรสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม (Personal protective equipment)เช่น เมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ควรใส่ถุงมือที่เหมาะสม และสามารถป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีนั้นได้ ใส่แว่นตาเพื่อป้องกันการกระเด็นของสารเคมีเข้าตา</p> <p>อย่างไรก็ตาม ควรถอดถุงมือที่ใส่ระหว่างปฏิบัติงาน เมื่อต้องรับโทรศัพท์เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมี ไปยังอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งควรถอดเสื้อกาว เมื่อออกจากห้องปฏิบัติการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีจากห้องปฏิบัติการ (มาตรฐานตามเกณฑ์อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของกลุ่มธุรกิจน้ำตาล)</p> <p>6.6. การจัดการภายในอาคารปฏิบัติการ (House keeping)</p> <p>6.6.1 ควรช่วยกันรักษาความสะอาดของพื้นที่ทำงาน ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานทุกครั้งเมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวัน</p> <p>6.6.2 ควรทิ้งขยะ และของเสียในภาชนะที่จัดเตรียมไว้</p> <p>6.6.3 ควรแยกเครื่องแก้วแตก ในภาชนะรองรับที่แยกต่างหากจากของเสียอื่นๆ</p> <p>6.6.4 ไม่ควรเก็บสารเคมีในบริเวณทางเดิน บันได หรือวางบนพื้น ควรเก็บในพื้นที่ที่จัดไว้โดยเฉพาะ</p> <p>6.6.5 ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกขวด ควรมีป้ายฉลากที่ชัดเจน</p> <p>6.6.6 เมื่อสิ้นสุดภารกิจในแต่ละวันควรเก็บขวดสารเคมีกลับเข้าที่</p> <p>6.6.7 ของเสียที่เป็นสารเคมีควรแยกเก็บ พร้อมติดป้ายฉลากระบุชนิดของสารเคมีให้ชัดเจน</p> <p>6.6.8 จัดให้มีการทำความสะอาดห้องปฏิบัติการเป็นประจำ กรณีที่มีการหกของสารเคมีต้องทำความสะอาดโดยทันที</p> <p>6.7. การจัดการสารเคมีเฉพาะเรื่อง</p> <p>6.7.1 การจัดการสารเคมีที่เป็นสารพิษ (Toxic chemicals)</p> <p>การพิจารณาระดับความเป็นพิษของสารเคมีอาจพิจารณาจากค่า TLV(Threshold limit values) หรือ PEL (Permissible exposure limits) ซึ่งกำหนดระดับความเข้มข้นของสารเคมีสูงสุดที่มีได้ในอากาศ โดยปกติสารเคมีถูกจัดเป็นสารพิษ (Toxic chemicals)เมื่อมีค่า TLV หรือ PEL ต่ำกว่า 50 ppm นอกจากนี้ยังสามารถพิจารณาความเป็นพิษของสารเคมีจากค่า LD50(Lethal dose) หรือ LC50(Lethal concentration) โดยที่ LD50เป็นการระบุความเข้มข้นของสารเคมีที่ให้สัตว์ทดลองตายลง 50 % โดยสัตว์ทดลองได้รับสารเคมีนั้นโดยการกิน การฉีด หรือการดูดซึม(Absorption) หรือ การหายใจ ขณะที่ LC50 เป็นการระบุความเข้มข้นของสารเคมีที่ให้สัตว์ทดลองตายโดยการหายใจเท่านั้น ปกติค่าเหล่านี้ จะมีระบุอยู่ในข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีนั้นๆ</p>	



บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี

แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2

รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004

หน้า (Pages) 7/12

ตารางบอกระดับความเป็นพิษของสารเคมีพิจารณาจากค่า LD ₅₀ หรือ LC ₅₀			
ระดับความเป็นพิษ	การกิน (มก./กก.) *	ทางลมหายใจ	การดูดซึม (มก./กก.)*
รุนแรง	<=1	<10 ppm	<=5
มาก	ม.ค.-50	10-100 ppm	พ.ค.-50
ปานกลาง	50-500	100-1,000 ppm	50-500
น้อย	500-5,000	1,000-10,000 ppm	500-5,000

หมายเหตุ * หมายถึง น้ำหนักเป็น มก.ของสารเคมี ต่อน้ำหนัก 1 กก.ของสัตว์ทดลอง

ทั้งนี้การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารพิษ ต้องทำในตู้ดูดควันเท่านั้น รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม


6.7.2 การจัดการสารเคมีไวไฟ (Flammable chemicals)

สารเคมีไวไฟหมายถึงสารเคมีที่มีจุดวาบไฟ (Flash point) ที่อุณหภูมิต่ำกว่ากว่า 93.3 ๐ซ. ถือเป็นสารเสี่ยงต่อการติดไฟ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ได้ การจัดเก็บสารเคมีไวไฟ ควรเก็บในตู้เก็บสารเคมีสำหรับสารเคมีไวไฟเท่านั้น ควรเปิดตู้เมื่อจำเป็นเท่านั้น การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีไวไฟ ต้องทำในตู้ดูดควันเท่านั้น หลีกเลี่ยงอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ










ตารางแสดงตัวอย่างจุดวาบไฟ และจุดชวาล ของสารเคมีบางชนิด		
สารเคมี	จุดวาบไฟ ๐ซ.	จุดชวาล ๐ซ.
n-hexane	-22.7	260
Acetone	-9.4	537
Methanol	12.2	464
Ethanol	12.7	422

ที่มา สุทธิเวช (2547)

หมายเหตุ จุดวาบไฟ (Flash point) หมายถึง อุณหภูมิต่ำสุดที่ของเหลว หรือ ของแข็งติดไฟ โดยอาศัยประกายไฟ จุดชวาล (Autoignition point)หมายถึงอุณหภูมิต่ำสุดที่ของเหลว หรือ ของแข็งติดไฟ โดยไม่ต้องอาศัยประกายไฟ

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div><div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div></div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	
แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2	
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	
หน้า (Pages) 8/12	
<p>6.7.3 การจัดการสารเคมีที่ไวต่อปฏิกิริยาเคมี (Reactive chemicals)</p> <p>สารเคมีที่ไวต่อปฏิกิริยาเคมี ได้แก่ สารจำพวก Oxidizer, Organic peroxide และสารที่ระเบิดได้ (Explosive) การเคลื่อนย้ายสารเหล่านี้ต้องทำด้วยความระมัดระวัง ควรเก็บแยกจากสารประเภทอื่น นอกจากนี้หลีกเลี่ยงการผสมสารเหล่านี้ เข้ากับสารเคมีตัวอื่นโดยไม่จำเป็น การปฏิบัติงานกับ สารในกลุ่มนี้ควรใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>6.7.4 การจัดการสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน และอันตรายต่อการสัมผัส (Corrosive chemicals and contact hazard chemicals)</p> <p>สารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ในที่นี้หมายถึงสารเคมีที่มีผลทำลายหรือเปลี่ยนแปลงเซลล์สิ่งมีชีวิต นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงสารเคมีที่สามารถกัดกร่อนโลหะอีกด้วยควรปฏิบัติงานกับสารในกลุ่มนี้ควรทำในตู้ดูดควัน รวมทั้งควรใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>6.7.5 การจัดการสารที่ก่อมะเร็ง (Carcinogens)</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับสารก่อมะเร็ง สามารถสืบค้นได้จากหน่วยงานที่ศึกษา และทำวิจัยเกี่ยวกับมะเร็งที่สำคัญ ได้แก่ IARC (The International Agency for Research on Cancer) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ทั้งนี้ IARC ได้แบ่งสารก่อมะเร็งออกเป็นหลายหมวดหมู่ ขึ้นอยู่กับความสามารถก่อมะเร็งของสารนั้นๆ รายชื่อสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง ซึ่งสามารถตรวจค้นได้ที่ http://www.iarc.fr นอกจากนี้ยังสามารถสืบค้นสารก่อมะเร็ง ได้จากhttp://www.cdc.gov/niosh/npotocca.html ซึ่งเป็นเว็บไซต์ของสถาบันความปลอดภัยในอาชีพ และสุขภาพแห่งชาติ (National Institute for Occupational Safety and Health) หรือ NIOSH หน่วยงานภายใต้กรมสุขภาพและบริการ (Department of Health and Human Service) ประเทศสหรัฐอเมริกา การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารก่อมะเร็ง ควรทำในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้โดยเฉพาะ ซึ่งพื้นที่ ดังกล่าวต้องมีขอบเขตที่แน่ชัด และมีป้ายประกาศที่ชัดเจน การปฏิบัติงานทำได้เฉพาะบุคลากรที่การฝึกอบรมเกี่ยวกับสารก่อมะเร็งเท่านั้น การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารก่อมะเร็ง ควรใช้สารก่อมะเร็งในปริมาณที่น้อยที่สุด เท่าที่กำหนดในคู่มือปฏิบัติงานเท่านั้น รวมทั้งควรทำความสะอาด พื้นที่ทำงานทุกครั้งภายหลังการปฏิบัติงาน</p> <p>6.7.6 การจัดการท่อบรรจุก๊าซ (Compressed gas cylinders)</p> <p>ห้องปฏิบัติการที่มีการใช้ท่อบรรจุก๊าซ ควรมีการระมัดระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากอันตรายซึ่งอาจเกิด ได้จากตัวก๊าซเอง ก๊าซบางตัวอาจติดไฟง่าย บางตัวก่อให้เกิดการระเบิด นอกจากนั้นการบรรจุ ก๊าซไว้ในท่อ ความดันสูง ก็เป็นอันตรายเนื่องจากแรงดันของก๊าซภายในท่อ หากเกิดการเสียหายบริเวณวาล์วเปิดปิด จำเป็นต้องมีการป้องกันการลั่น หรือ กระแทก โดยการผูกคล้องด้วยโซ่รัด กับฝามันง การเคลื่อนย้ายท่อบรรจุก๊าซ ควรปิดฝามันง</p>	

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div><div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div></div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 9/12
<p>วาล์วก่อนทุกครั้ง ควรใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสม ในการเคลื่อนย้าย เช่น รถเข็น ไม่ควรใช้มือยกบริเวณวาล์วเพื่อป้องกันการเสียหายของวาล์ว</p> <div></div> <p>รูปท่อนบรรจุก๊าซ</p> <p>6.7.7 มาตรฐานการติดป้ายสารเคมี</p> <p>ป้ายหรือสัญลักษณ์การขนส่งสารเคมีในอุตสาหกรรม แบ่งเป็น 9 ประเภท ตามหลักเกณฑ์ของ องค์การ สหประชาชาติ ใช้ติดบนภาชนะบรรจุ หรือยานพาหนะ ที่ใช้ในการขนส่งหรือขนย้าย เพื่อดำเนินการจัดการ สารเคมีนั้น ๆ ได้อย่างถูกต้อง และเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายจากการนำสารเคมี ไปใช้โดยไม่ทราบคุณสมบัติ หรืออันตรายของสารเคมี อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ สูญเสียชีวิต ทรัพย์สิน และก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้</p> <ul style="list-style-type: none">LABEL ขนาด 10X10ซม. และป้ายขนาด 30X30 ซม. <p>*มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องการติดป้ายอักษรภาพ และเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2543*</p>	

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div><div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div></div>			
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี		แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2	
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004		หน้า (Pages) 10/12	
ประเภทที่ 1 วัตถุระเบิด	 HS01		
ประเภทที่ 2 ก๊าซ	 HS02	 HS03	 HS04
ประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ	 HS05		
ประเภทที่ 4 ของแข็งไวไฟ	 HS06	 HS07	 HS08

6.8 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล


การดำเนินการป้องกันสารเคมีรั่วไหล ที่มีการปฏิบัติงานกับสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการปฏิบัติงานกับสารเคมีสำหรับ พนักงานผู้ปฏิบัติงานกับสารเคมีจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Work Instruction และ/หรือ Safety Data Sheet ; SDS ที่เกี่ยวข้อง


6.8.1 การจัดเตรียม/ตรวจสอบ อุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน

จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน เตรียมพร้อมไว้ตลอดเวลาดังนี้

6.8.1.1 วัสดุดูดซับ เช่น ทราย ขี้เลื่อย ผ้า หรือ วัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกัน

การแพร่กระจาย ของสารเคมีและน้ำมัน

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 11/12
<p>6.8.1.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากาก รองอากาศ หรือ อุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม</p> <p>6.8.1.3 ภาชนะสำหรับใส่ของเสียที่ปนเปื้อน สารเคมี</p> <p>6.8.1.4 จะต้องมีการตรวจสอบสภาพถังบรรจุ วาล์ว และลิ้นนิรภัย เป็นประจำทุกเดือน ตามวิธีการ ปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติงานกับก๊าซ หรือถังอัดความดัน</p> <p>6.8.2 การดำเนินการตอบโต้เหตุการณ์ สารเคมีรั่วไหล</p> <p>6.8.2.1 กรณีสารเคมีรั่วไหลใน ปริมาณเล็กน้อย</p> <p>ในกรณีเกิดเหตุสารเคมีที่เป็น อันตรายหกรั่วไหลในปริมาณไม่มากนัก ให้ผู้ประสบเหตุ เข้าทำการแก้ไขโดยทันที นำ ทราาย ซีลื้อยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ทางหน่วยงานที่มีการใช้สารเคมี จัดเตรียมไว้ ให้มาโรย รอบบริเวณที่มีสารเคมีหกรั่วไหล เพื่อกันไม่ให้สารเคมีหกรั่วไหลไปมากกว่านี้</p> <p>6.8.2.1.1 แจ้งให้หัวหน้าหน่วยงาน และพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่มีสารเคมีรั่วไหล รับทราบ ทันที เพื่อ ช่วยกันป้องกันระับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>6.8.2.1.2 ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับสาร เคมีน้ำมันในการทำควมสะอาดในบริเวณที่มี สารเคมีน้ำมันหกรั่วไหล</p> <p>6.8.2.1.3 รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการ แก้ไขระับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล นำไปทิ้งใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย (ตามระเบียบปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย)</p> <p>6.8.2.1.4 ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดสารเคมี หกรั่วไหลให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันมิให้ เกิดมลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>6.8.2.1.5 หัวหน้าหน่วยงานและบุคลากร ผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่มีการหกรั่วไหลทำการ ประชุมหามาตรการป้องกัน เพื่อมิให้เกิดซ้ำ</p> <p>6.8.2.2 กรณีสารเคมีหกรั่วไหลใน ปริมาณมาก</p> <p>6.8.2.2.1 ผู้ประสบเหตุพบสารเคมีหกรั่วไหล ปริมาณมากให้รีบแจ้งหัวหน้าหน่วยงาน หรือพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่และผู้ที่เกี่ยวข้อง ทันที เพื่อเข้าแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉิน กันพื้นที่ที่สารเคมีหก รั่วไหล จำนวนมาก เพื่อป้องกันการแพร่กระจายในกว้างมากขึ้น และสะดวกในการแก้ไขระับเหตุ</p> <p>6.8.2.2.2 การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมีผู้ทำการระับเหตุควอยู่ทางด้านเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงไอระเหยของสารเคมีรวมทั้งมีอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น</p>	

<div><div></div><div>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</div></div> <div>ระเบียบปฏิบัติงาน (Quality Procedure)</div>	
เรื่อง (Title) การจัดการสารเคมี	แก้ไขครั้งที่ (Revision) 2
รหัสเอกสาร (Code Number) MP-QP-8002-004	หน้า (Pages) 12/12
<p>หน้ากากกันสารเคมีชนิดนั้น ๆ เพื่อความปลอดภัย ในกรณีที่เป็นการรั่วไหลของก๊าซ ให้ประเมินสถานการณ์ของ ก๊าซ ปริมาณและชนิดของก๊าซที่รั่วไหล ว่าติดไฟหรือไม่ หากเป็นก๊าซติดไฟ ให้ใช้น้ำฉีดคลุมโครงสร้างของภาชนะ หรือท่อที่มีความดันเพื่อลดอุณหภูมิ การระงับเหตุการณ์รั่วไหลของสารเคมี ดำเนินการตามแผนป้องกันและตอบโต้ สารเคมีหกรั่วไหล</p> <p>6.8.3 การปฏิบัติงานภายหลังการเกิด เหตุฉุกเฉิน</p> <p>เมื่อ สามารถระงับภาวะฉุกเฉินได้ แล้ว ให้หน่วย ERT ประกาศยุติแผนการอพยพและให้ พนักงานผู้อพยพเข้าสู่ภาวะการทำงานปกติ และประสานงานกับหน่วยงาน Maintenance เพื่อทำการฟื้นฟูและ ปรับปรุง สถานที่เกิดเหตุให้กลับสู่สภาพปกติ หัวหน้าหน่วยงาน ส่วนต่าง ๆ สืบหาความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภาวะ ฉุกเฉิน พร้อมทั้งร่วมกับทีม ERT (Emergency Response Team) และ Maintenance ในการฟื้นฟูสภาพที่เกิดเหตุ</p> <p>การฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>1. ทีม ERT (Emergency Response Team) ที่เข้าฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุ ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลตามความเหมาะสม</p> <p>2. ทีม ERT (Emergency Response Team) ทำการกันแยกบริเวณที่เกิดเหตุออกให้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้ง ติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย</p> <p>3. ทีม ERT (Emergency Response Team) ทำความสะอาด โดยก่อนทำความสะอาดจะต้องคัดแยกของ เสียต่าง ๆ และกำจัดหรือบำบัดตามระเบียบปฏิบัติงานการจัดการของเสีย ดำเนินการรวบรวมน้ำที่เกิดจากการ ระงับภาวะฉุกเฉิน โดยการหาวัสดุมาปิดกั้นทางออกของรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียอันเกิดจากการระงับ เหตุไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยตรง แล้วสูบเพื่อรวบรวมนำไปบำบัดหรือกำจัดต่อไป</p> <p>หัวหน้าหน่วยงาน เขียนรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำเสนอให้ผู้อำนวยความสะดวกโรงงานรับทราบ พร้อมทั้ง นำเข้าที่ประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินการปรับปรุงและแก้ไข แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>	



ภาคผนวก ข53



เอกสารสรุปผลการตรวจสอบสภาพตามกลุ่มเสียงของพนักงาน



สรุปผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง(ซ้ำ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
วันที่ตรวจ พฤษภาคม 2568 ณ โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
						ตัวบน ตัวล่าง				
นายกิตติพงษ์ ชาดิขัยัน		33	93	174	30.72	140 80			ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ 2000, 4000, และ 8000 Hz **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเข้ารับการตรวจคัดกรองการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		27	83	170	28.72	136 75		ปกติ		
นายอภิสิทธิ์ ทองมูล		44	61	161	23.53	129 81		ปกติ		
นายสุพัฒน์ หลีกม่วง									ผิดปกติ	หูชา:ระดับการได้ยิน อยู่ในระดับปกติ หูซ้าย: การได้ยินลดลงที่ความถี่ 6000,8000 Hz โรคประสาทหูเสื่อมข้างซ้าย **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเข้ารับการตรวจคัดกรองการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		33	102	178	32.19	137 88			ผิดปกติ	

Internal Use

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	หมายเหตุ
						ตัวบน ตัวล่าง				
นายอารยะ บุญจง		46	85	176	27.44	120 88			ผิดปกติ	ผลการตรวจหูขวา:การได้ยินลดลงที่ความถี่ 4000 Hz ผลการตรวจหูซ้าย:การได้ยินลดลงที่ความถี่ 3000,4000,6000,8000 Hz โรคประสาทหูเสื่อมทั้ง 2 ข้าง **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเข้ารับการตรวจคัดกรองการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		56	60	158	24.03	170 80			ผิดปกติ	ผลการตรวจหูขวา:การได้ยินลดลงที่ความถี่ 4000 Hz ผลการตรวจหูซ้าย:การได้ยินลดลงที่ความถี่ 3000,4000,6000,8000 Hz โรคประสาทหูเสื่อมทั้ง 2 ข้าง **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเข้ารับการตรวจคัดกรองการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
นายอรุณพล ชำนาญ		40	55	165	20.2	127 89			ผิดปกติ	โรคประสาทหูเสื่อมทั้ง 2 ข้าง รักษาอยู่ที่ รพ.ชุมแพ
นายจิรวิทย์ ดุจมนท		28	47	165	17.26	123 93		ปกติ		
นายสนาน สำราญ		34	99	179	30.9	126 67		ปกติ		
นายทินกร หนูหยู		33	60	160	23.44	126 84		ปกติ		

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพทางกรไตขึ้น	EKG	
						ตัวบน ตัวล่าง				เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่สูง **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี
นายอู๊ย พิชัยศิริ		55	64	160	25	104 68				
นายอุสมาศ พันทุม		57	74	166	26.85	137 80		ผิดปกติ		เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 500 และ 8000 Hz **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี
นายฉั่น สุขซึ้งเหล็ก		53	74	164	27.51	127 78		ผิดปกติ		เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 500 และ 8000 Hz **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพทางกรไตขึ้น	EKG	
						ตัวบน ตัวล่าง				เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000,4000,6000,8000 Hz โดยมีความรุนแรงที่ซ้ายมากกว่าขวา **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี
นายสมัย มีชัย		51	65	160	25.39	158 86		ผิดปกติ		
นายฐิต มวงษ์		56	60	165	22.04	102 87		ผิดปกติ		เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000,4000,6000,8000 Hz **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี
นายอนุวัช พลลาบ		32	73	164	27.14	124 79		ผิดปกติ		เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 1500-8000 Hz โดยมีความรุนแรงที่ซ้ายมากกว่าขวา **ค่าแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน รวมอุปกรณ์ป้องกันกรไตขึ้นทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการไตขึ้น ต่อเนื่องทุกปี

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
						ตัวบน ตัวล่าง				
นางอานีเยอร์ เสียมแหลม		59	70	168	24.8	157 85			ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000,4000,6000,8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันทางการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
นายอัมพร โชคคุณ		50	84	169	29.41	129 81		ปกติ		
นายอนิรุฑ เจริญชีพ		34	106	175	34.61	128 76		ปกติ		
นายพลอด บุญบำรุง		56	60	161	23.15	140 81			ผิดปกติ	หูซ้าย:ประสาทหูเสื่อมระดับปานกลางในช่วงความถี่สูง หูขวา: ประสาทหูเสื่อมเล็กน้อยในช่วงความถี่สูง **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันทางการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
						ตัวบน ตัวล่าง				
นายเสน่ห์ ออภพา		59	45	165	16.53	140 94			ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม หูขวา:การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000 และ 8000Hz ผลการตรวจห้วยการได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 1500-8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันทางการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
										เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000-8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันทางการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
นายสุนทร จวบโชค		44	105	165		123 54		ปกติ		
นายอมร หงษ์คำ		23	64	176	20.66	123 74	ปกติ			ตรวจพบแพथวิทยาโรคหัวใจ เพื่อวินิัยเพิ่มเติม
นายสรศักดิ์ ขุนพรหม		37	74.7	171.5	30.12	125 80				ตรวจพบแพथวิทยาโรคหัวใจ เพื่อวินิัยเพิ่มเติม
นายวิชัย บุญทิ		28	83	166	30.12	155 108				
นายบำรุง เสาร์รักษ์		57	63	170	21.79	140 79			ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000, 4000, และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันทางการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และใส่กระบังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
						ตัวบน ตัวล่าง				
นายอภิวิทย์ เพชรล้ำ									ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000, 4000, และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		52	70	168	24.8	150	70			
นายธีรพัฒน์ ทบพวนน้อย									ผิดปกติ	หูขวามีเส้นประสาทหูเสื่อม หูขวาการได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000, 4000, และ 8000 Hz และหูซ้าย การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		44	62	168	21.96	140	90	ปกติ		
นายอิศุรีย์ แสงเจริญ									ผิดปกติ	
		44	78	176	25.18	123	81			
นายอัมพร ใจคุณ									ปกติ	
		49	84	169	29.41	129	81			
นายอนันันุรุจ เจริญสีห์									ปกติ	
		33	106	175	34.61	128	76			
นายชาญวิทย์ วัฒนคำ									ปกติ	
		59	72	167	25.1	140	97			

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
						ตัวบน ตัวล่าง				
น.ส.พนอจิตต์ อนุณผล									ผิดปกติ	"เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 1000,2000,4000 และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี" **คนไข้ต้องการรักษาต่อที่ รพ.ศรีนครินทร์ ขอนแก่น
		44	84	160	32.81	122	65			
นายธนวัฒน์ ดิตโสเม									ปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000. และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		54	64	167	22.94	129	76	ปกติ		
นายปิยะวัช แสนจันทร์									ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม หูขวาการได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000. และ 8000 Hz และหูซ้ายการได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000, 4000 และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
		37	80	171	27.35	141	86			

ชื่อ-สกุล	แผนก	อายุ	BW	High	BMI	รายการตรวจ				หมายเหตุ
						BP	สารตะกั่วเลือด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพทางการได้ยิน	
			ตัวบน	ตัวล่าง						
นายธนกร วรรณพงษ์		47	74	174	24.44	137	86		ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินลดลงที่ความถี่ 4000. และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
นายเสน่ห์ ออกพา		59	45	165	16.52	140	94		ผิดปกติ	เริ่มมีเส้นประสาทหูเสื่อม การได้ยินหูขวา ลดลงที่ความถี่ 4000 และ 8000 Hz และหูซ้ายการได้ยินลดลงที่ความถี่ 2000,4000 และ 8000 Hz **คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง มากกว่า 85 dB เกิน 5 ชั่วโมง/วัน สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
นายศรัญญ ศรีอาจณรงค์		35	65	160	25.39	137	69		ปกติ	
นายพูนศักดิ์ ถือสยาม		58	64.4	172	21.83	123	80		ปกติ	
นายร่ำมนู ทวีเงิน		39	93	170	32.18					ความดันโลหิตสูง พบแพทย์เฉพาะทาง เพื่อเข้าสู่กระบวนการรักษาแล้ว
นายพชรศักดิ์ คำชัย		49	77	176	24.86	150	87		ปกติ	

ภาคผนวก ข54



เอกสารการตรวจสอบสภาพของพนักงานใหม่
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลพนักงาน
ชื่อ-สกุล [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ 34 ปี
ส่วนสูง 175 ซม. น้ำหนัก 82 กก. ความดันโลหิต 128/80 มม.ปรอท P65

พนักงานลงนาม (ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ)

ข้าพเจ้า [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในสำนักงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับมอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามผลการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [REDACTED]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร		
2.1.3 โรคยาเสพติด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง		
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่บ่งชี้ถึง		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาจนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

แผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลพนักงาน
ชื่อ-สกุล [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ 23 ปี
ส่วนสูง 173 ซม. น้ำหนัก 50 กก. ความดันโลหิต 116/94 มม.ปรอท

พนักงานลงนาม

ข้าพเจ้า [REDACTED]

ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในสำนักงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับมอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามผลการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [REDACTED]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง	ไม่พบ	
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร	ไม่พบ	
2.1.3 โรคยาเสพติด	ไม่พบ	
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง	ไม่พบ	
2.1.5 โรคเท้าช้าง	ไม่พบ	
2.1.6 โรคผิวหนังที่บ่งชี้ถึง	ไม่พบ	
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)	ปกติ	
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	ปกติ	
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)	ปกติ	
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)	ไม่พบสารเสพติด	



ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาจนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

1. ข้อมูลพนักงาน

ชื่อ-สกุล [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ ๒๕ ปี
ส่วนสูง ๑๖๕ ซม. น้ำหนัก ๕๐ กก. ความดันโลหิต ๑๒๐/๘๐ มม.ปรอท

พนักงาน [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในสำนักงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามผลการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในการตรวจสุขภาพ
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในระยชั้นตม		
2.1.3 โรคยาเสพติด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง		
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจ

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-สกุล [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ ๒๒ ปี
ส่วนสูง ๑๖๕ ซม. น้ำหนัก ๕๐ กก. ความดันโลหิต ๑๒๐/๘๐ มม.ปรอท

พนักงาน [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในสำนักงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามผลการตรวจสุขภาพในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในการตรวจสุขภาพ
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)	ปกติ	ตรวจร่างกายปกติ
2.1.1 โรคเรื้อรัง	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.1.2 วัดโรคในระยชั้นตม	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.1.3 โรคยาเสพติด	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.1.5 โรคเท้าช้าง	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ	ปกติ	ไม่มีพบโรคเรื้อรัง
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)	ปกติ	ผลตรวจปกติ
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	ปกติ	ผลตรวจปกติ
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)	ปกติ	ผลตรวจปกติ
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)	ปกติ	ไม่มีพบสารเสพติด

ตราประทับ
โรงพยาบาล

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจ

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 3 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลพนักงาน
ชื่อ-สกุล [REDACTED] หน่วยงาน/แผนก [REDACTED] อายุ 31 ปี
ส่วนสูง [REDACTED] กก. ความดันโลหิต 129/81 มม.ปรอท

พนักงานลงนาม (ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ)

ข้าพเจ้า [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือติดตามหลังการตรวจสุขภาพแล้วเสร็จในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [REDACTED]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 ไรต์เอ็น		
2.1.2 ไรต์เอ็นในระยะต้นสาย		
2.1.3 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย		
2.1.4 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย		
2.1.5 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย		
2.1.6 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจ

แผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลพนักงาน
ชื่อ-สกุล [REDACTED] หน่วยงาน/แผนก [REDACTED] อายุ 24 ปี
ส่วนสูง [REDACTED] กก. ความดันโลหิต 130/60 มม.ปรอท

พนักงานลงนาม (ก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ)

ข้าพเจ้า พญ. ศิริพร 1401/65

ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล

และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือติดตามหลังการตรวจสุขภาพแล้วเสร็จในสำนักงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [REDACTED]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 ไรต์เอ็น	ไม่พบ	
2.1.2 ไรต์เอ็นในระยะต้นสาย	ไม่พบ	
2.1.3 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย	ไม่พบ	
2.1.4 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย	ไม่พบ	
2.1.5 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย	ไม่พบ	
2.1.6 ไรต์เอ็นระยะต้นสาย	ไม่พบ	
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)	ปกติ	
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	ปกติ	
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)	ปกติ	
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)	ไม่พบ	



ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจ

ลงชื่อ [REDACTED]

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 10 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566

1. ข้อมูล
ชื่อ [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ 35 ปี
ส่วนสูง [REDACTED] ซม. น้ำหนัก [REDACTED] กก. ความดันโลหิต 120/80 มม.ปรอท

พนักงาน [REDACTED]
ข้าพเจ้า [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในโรงงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในโรงงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามหลังการตรวจสุขภาพในโรงงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัท

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร		
2.1.3 โรคหลอดเลือด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง	ปกติ	(-)
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [REDACTED]

วันที่ 22/05/66

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 10 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลพนักงาน
ชื่อ-สกุล [REDACTED] นามสกุล [REDACTED] อายุ 35 ปี
ส่วนสูง [REDACTED] ซม. น้ำหนัก [REDACTED] กก. ความดันโลหิต 104/80 มม.ปรอท

พนักงาน [REDACTED]
ข้าพเจ้า [REDACTED] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสุขภาพในโรงงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจสุขภาพในโรงงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามหลังการตรวจสุขภาพในโรงงาน และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัท

ลงชื่อ [REDACTED]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร		
2.1.3 โรคหลอดเลือด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง	ปกติ	(-)
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [REDACTED]

วันที่ 22/05/66

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

ลงชื่อ [REDACTED]

แผนกทรัพยากรบุคคล

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

1. ข้อมูลพนักงาน [redacted]
ชื่อ-สกุล [redacted] หน่วยงาน/แผนก ผลิต ก๊าซ อายุ 24 ปี
ส่วนสูง [redacted] กก. ความดันโลหิต 111/78 มม.ปรอท

พนักงานลงนาม [redacted]
ข้าพเจ้า [redacted] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามหลังการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [redacted]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร		
2.1.3 โรคยาเสพติด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง		
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [redacted]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

ลงชื่อ [redacted]

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ใบรายงานการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

เดือน ๕-๑๑ พ.ศ. ๖๕

1. ข้อมูลพนักงาน [redacted]
ชื่อ-สกุล [redacted] หน่วยงาน/แผนก [redacted] อายุ 21 ปี
ส่วนสูง 169 ซม. น้ำหนัก 169 กก. ความดันโลหิต 122/11 มม.ปรอท

พนักงานลงนาม [redacted]
ข้าพเจ้า [redacted] ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และยินยอมเข้ารับการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามหลังการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ [redacted]

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 วัดโรคในกระเพาะอาหาร		
2.1.3 โรคยาเสพติด		
2.1.4 โรคพิษสุราเรื้อรัง		
2.1.5 โรคเท้าช้าง		
2.1.6 โรคผิวหนังที่นำรังเกียจ		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ [redacted]

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการ

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ใบรายงานการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน, ตามปัจจัยเสี่ยง และ GMP

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-สกุล น/แฉก อายุ 26 ปี
ส่วนสูง 1.7 ซม. น้ำหนัก 70 กก. ความดันโลหิต 133/81 มม.ปรอท
P 66 คว/นาที

หมึก (วาง)

ข้าพเจ้า ได้รับทราบคำอธิบายเกี่ยวกับเหตุผล
และความจำเป็นในการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย และยินยอมเข้ารับการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ได้รับ
มอบหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามหลังการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย และยินดีให้ความร่วมมือในกิจกรรมสร้างเสริม
สุขภาพตามนโยบายของบริษัทฯ

ลงชื่อ.....

2. รายการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	ความเห็นเพิ่มเติมของแพทย์
2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (PE)		
2.1.1 โรคเรื้อรัง		
2.1.2 โรคเรื้อรังในระยะต้นสาย		
2.1.3 โรคเรื้อรังระยะต้นสาย		
2.1.4 โรคเรื้อรังระยะต้นสาย		
2.1.5 โรคเรื้อรังระยะต้นสาย	ปกติ	(-)
2.1.6 โรคเรื้อรังระยะต้นสาย		
2.2 เอกซเรย์ปอดฟิล์มในอก (Chest X-ray)		
2.3 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)		
2.4 ตรวจปัสสาวะ (UA)		
2.5 ตรวจหาสารเสพติด (Amphetamine)		



ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

แผนกบุคคลตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์

- ☒ ผลครบถ้วน และผ่านปกติทั้งหมด
☐ ไม่ผ่าน ให้แจ้งผู้ผ่านการคัดเลือก ทำการรักษาก่อนเป็นปกติ จึงทำการตรวจซ้ำ

ลงชื่อ.....

(.....)

แผนกทรัพยากรบุคคล

ภาคผนวก ข55



เอกสารรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



**MITR PHOL
Bio Power**

เลขที่ EPK 2569 - 006

วันที่ 2 มกราคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก

จาก ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้วยบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิต ส่ง และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้มีมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่รอบ โรงไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค) ช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคในประชาชน และร่วมกับหน่วยงานด้านสุขภาพจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการด้าน โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ประสานงาน :

นางสาวเนตรชนก บุญเรือง

โทรศัพท์ 044-881261-2 ต่อ 2009 , 0894192190



**MITR PHOL
Bio Power**

เลขที่ EPK 2569 - 005

วันที่ 2 มกราคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดดิน

จาก ผู้อำนวยการด้านโรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้วยบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิต ส่ง และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้มีมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่รอบ โรงไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค) ช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคในประชาชน และร่วมกับหน่วยงานด้านสุขภาพจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจักษ์ วัฒนวงศ์)

ผู้อำนวยการด้าน โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ประสานงาน :

นางสาวเนตรชนก บุญเรือง

โทรศัพท์ 044-881261-2 ต่อ 2009 , 0894192190



MITR PHOL
Bio Power

เลขที่ EPK 2569 - 007

วันที่ 2 มกราคม 2569

เรื่อง ขอดำเนินการขอความเห็นชอบข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไชยสอ

จาก ผู้อำนวยการด้าน โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้วยบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิต ส่ง และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้มีมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค) ช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคในประชาชน และร่วมกับหน่วยงานด้านสุขภาพจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการด้าน โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ประสานงาน :

นางสาวเนตรชนก บุญเรือง

โทรศัพท์ 044-881261-2 ต่อ 2009 , 0894192190

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจตุจอก

ช่วงวันที่ 2025-01-01 - 2025-12-31

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	76
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	1
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไตหมากา และเมตาบอลิซึม	1099
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	103
6	G00-G99	โรกระบบประสาท	6
7	H00-H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา	90
8	H60-H95	โรคหูและหูชั้นกลาง	2
9	I00-I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด	2105
10	J00-J99	โรกระบบหายใจ	548
11	K00-K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	337
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	133
13	M00-M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	281
14	N00-N99	โรกระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ	9
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	573
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/V85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	6
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	52
		รวม	5421

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)			
ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน			
ช่วงวันที่ 2025-01-01 - 2025-12-31			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	122
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	19
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	8
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	4535
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	121
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	2
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	130
8	H60-H95	โรคหูและโคมูกหู	18
9	I00-I99	โรคระบบหัวใจหลอดเลือด	2312
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	801
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1483
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	369
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวม โครงร่างและเนื้อยึดเสริม	431
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	156
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	731
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	22
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	93
		รวม	11,353

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)			
ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ตง			
ช่วงวันที่ 2025-01-01 - 2025-12-31			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	54
2	C00-C97/D00-D48	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	1
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	530
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	1
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	88
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	442
8	H60-H95	โรคหูและโคมูกหู	3
9	I00-I99	โรคระบบหัวใจหลอดเลือด	975
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	1035
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	877
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	423
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวม โครงร่างและเนื้อยึดเสริม	1135
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	17
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1292
19	X(40-49,60-69,85-90),Y10-19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	5
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	5
		รวม	6883

ภาคผนวก ข56



เอกสารการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุของโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568



MITR PHOL
Sugar

สถิติอุบัติเหตุประจำปี 2568

ระดับร้ายแรง (IV)

- เสียชีวิต
- ทุพพลภาพ, สูญเสียอวัยวะ

ระดับปานกลาง (III)

- หยุดงาน > 3 วัน

ระดับเล็กน้อย (II)

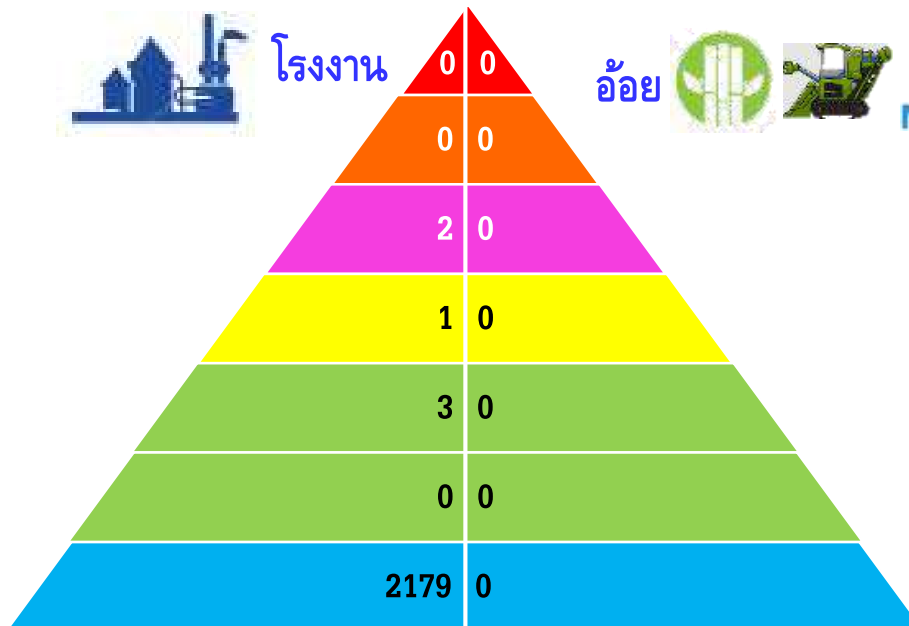
- หยุดงาน ≤ 3 วัน

ระดับปฐมพยาบาล (I)

- ไม่หยุดงาน
- เกือบเกิดอุบัติเหตุ

Unsafe Action / Condition

- WSC / CCCF / BBS



■ พนง.ประจำรายเดือน ■ พนง.ประจำรายวัน
■ ผู้รับเหมาประจำ ■ ผู้รับเหมาฤดูกาล



Level	ประเภท	พนง.ประจำรายเดือน	พนง.ประจำรายวัน	ผู้รับเหมาประจำ	ผู้รับเหมาฤดูกาล	รวม
IV	เสียชีวิต (Fatality)	0	0	0	0	0
IV	ทุพพลภาพ/สูญเสียอวัยวะบางส่วน (Disability)	0	0	0	0	0
III	หยุดงานเกิน 3 วัน (Lost Work > 3 Day)	0	0	2	0	2
II	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Lost Work ≤ 3 Day)	0	0	0	0	0
I	ไม่หยุดงาน (Non Lost Work Day)	3	1	0	0	4
I	เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	0				
0	Unsafe Action / Condition (WSC/CCCF/BBS)	2,179				
รวม		4	2	0	0	6



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขียว)

สถิติความปลอดภัย : ด้านโรงงาน



SAFETY FIRST

เป้าหมาย
TARGET

20,000,000

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOUR)

สถิติปัจจุบัน (31 ธ.ค.68)
CURRENCY RECORD

1,673,365

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOUR)

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต (17 ม.ค. 68)
PAST BEST RECORD

15,434,144

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOUR)

วันที่เกิดอุบัติเหตุชั้นหยุดงานครั้งสุดท้ายเมื่อ

17/01/2568

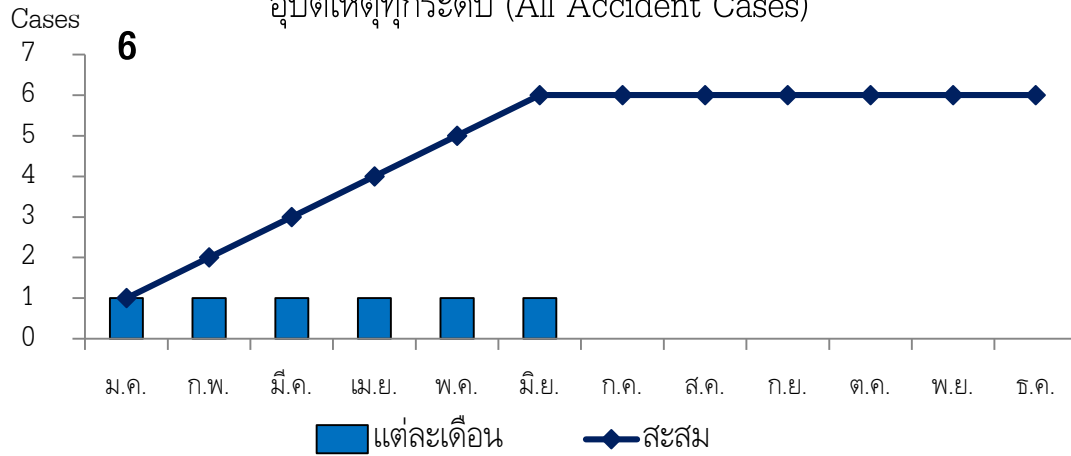
LOSS ACCIDENT OCCURRED

เดือน ธันวาคม 2568
MONTH

- ไม่มีอุบัติเหตุ
- อุบัติเหตุชั้นหยุดงานขึ้นไป
- อุบัติเหตุพิการ เสียชีวิต

		1	2	3		
		4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
		28	29	30		
			31			

อุบัติเหตุทุกระดับ (All Accident Cases)

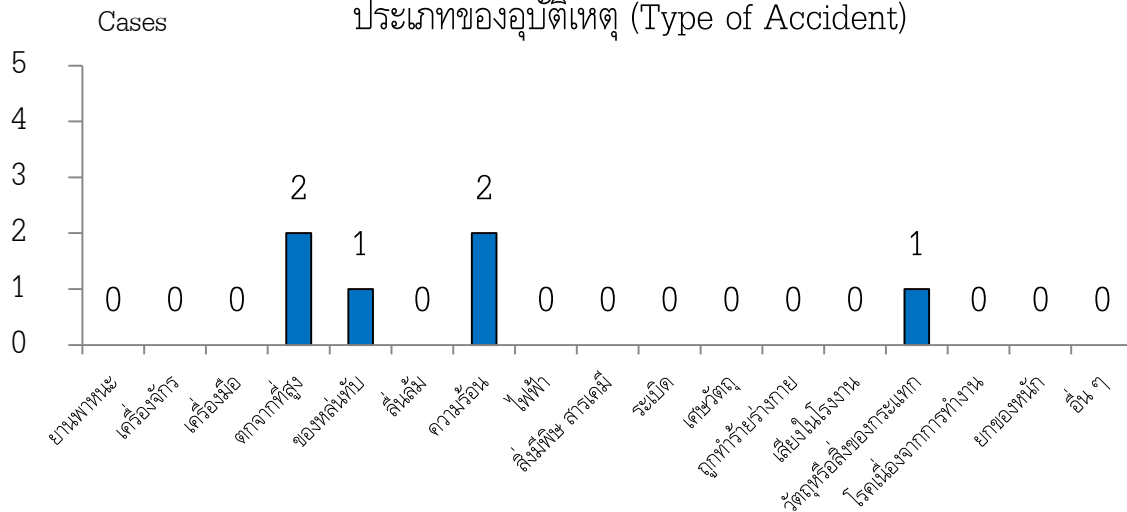


อุบัติเหตุชั้นหยุดงาน

(Accident Lost Work Day Cases)

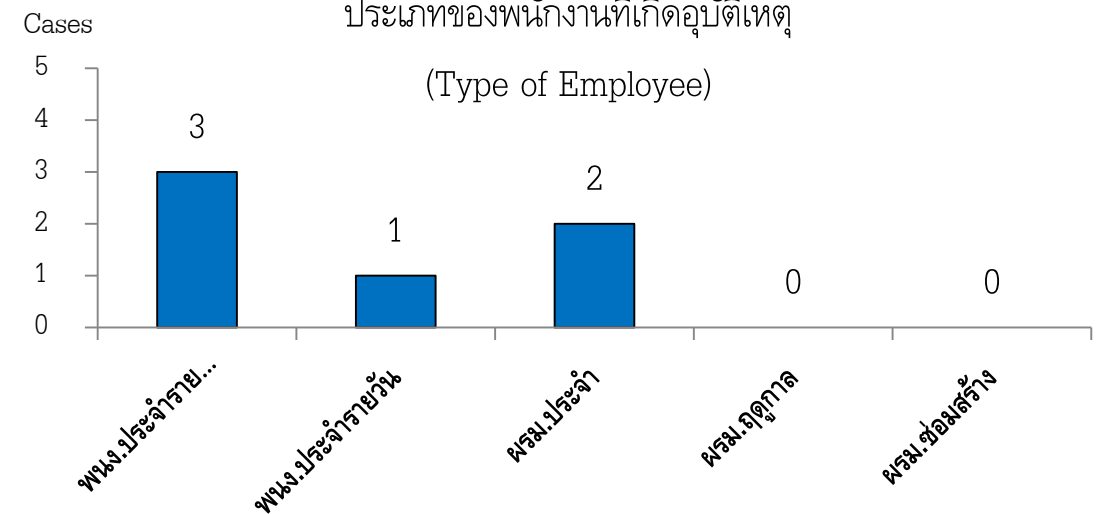


ประเภทของอุบัติเหตุ (Type of Accident)



ประเภทของพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุ

(Type of Employee)



ปี 2568 สถิติอุบัติเหตุชั้นหยุดงาน = 2 ราย (17 ม.ค. และ 29 พ.ค. 68) ไม่หยุดงาน = 4 ราย

ภาคผนวก ข57



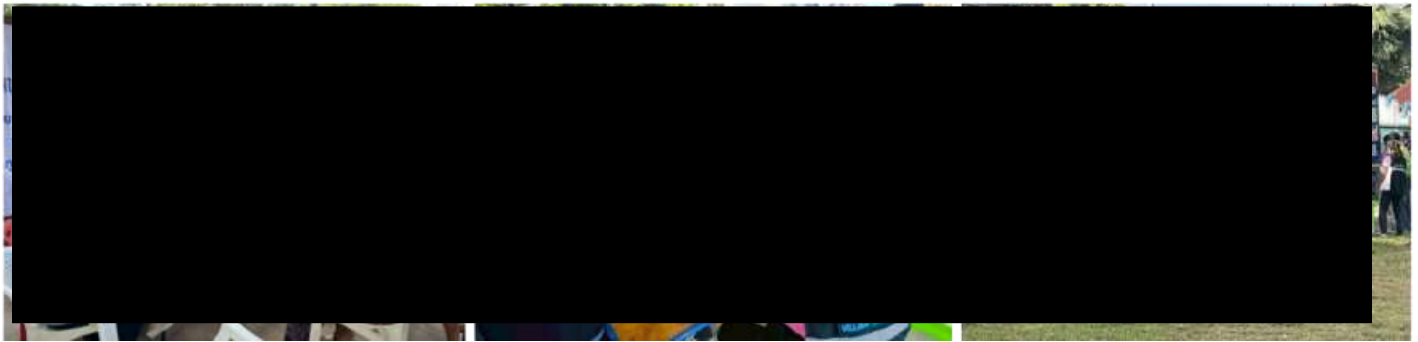
การสนับสนุนด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568

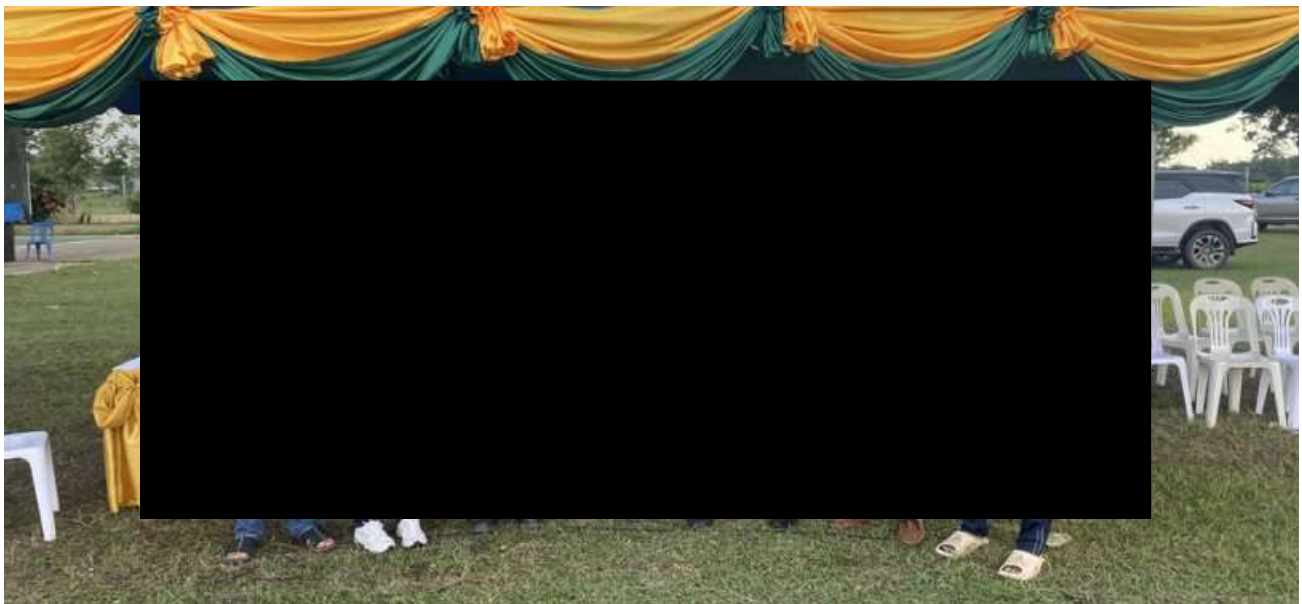
MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสุขภาพชุมชน

โครงการมิตรผลห่วงใยใส่ใจสุขภาพชุมชน ปี 2568

จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2568 โดยอุทยานมิตรผลภูเขียว ร่วมกับ โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ ร่วมตรวจสุขภาพเบื้องต้น คัดกรองกลุ่มเสี่ยง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาปัญหาด้านสุขภาพแก่ประชาชน รอบพื้นที่โรงงาน กว่า 300 คน เพื่อส่งเสริมการตระหนักในการดูแลสุขภาพที่ดีของพี่น้องชุมชน สถานที่ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดงนอก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ



สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อบต.โคกสะอาด ปี 2568



สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อสม. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน เดือน ธันวาคม 2568

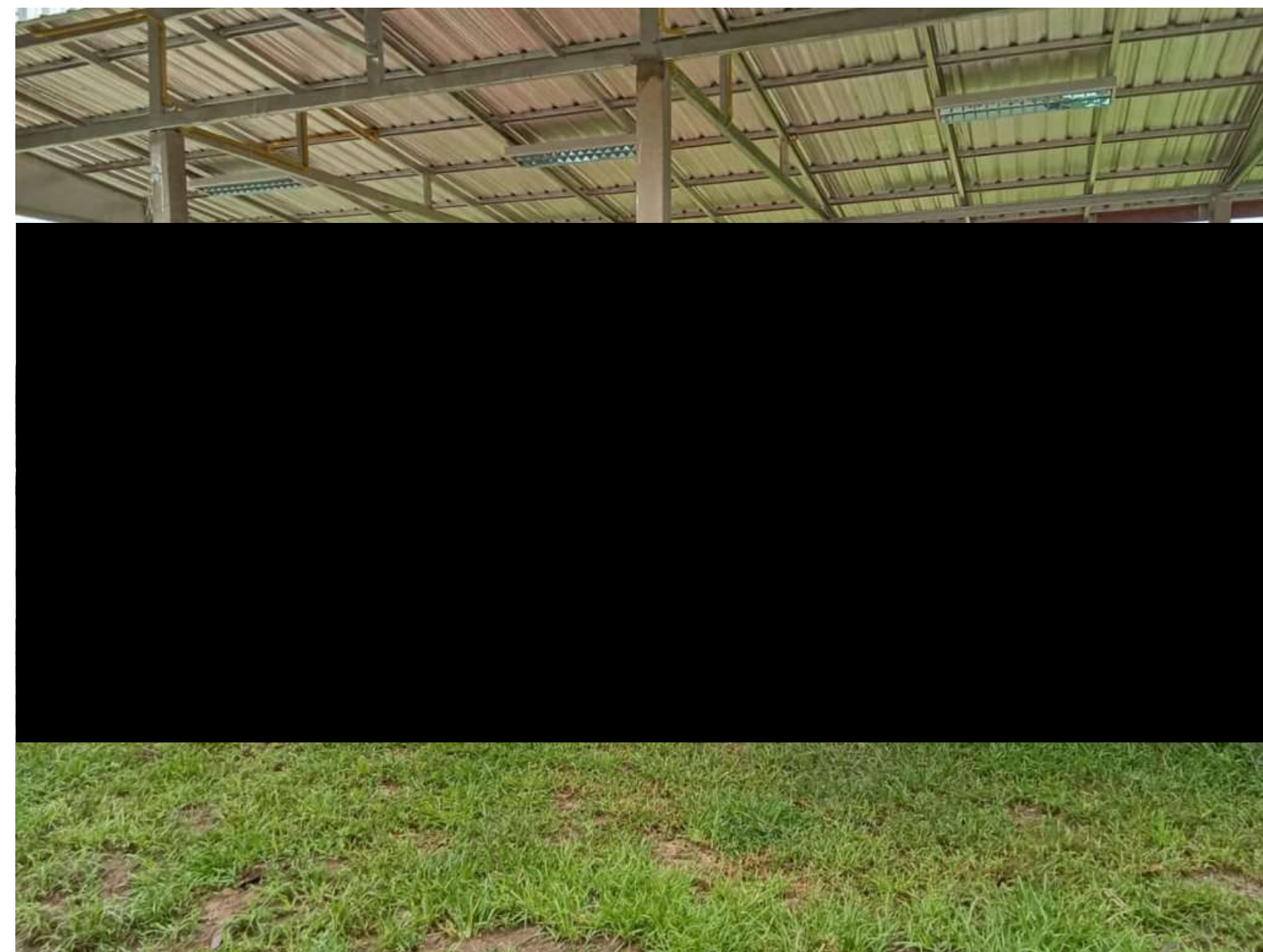
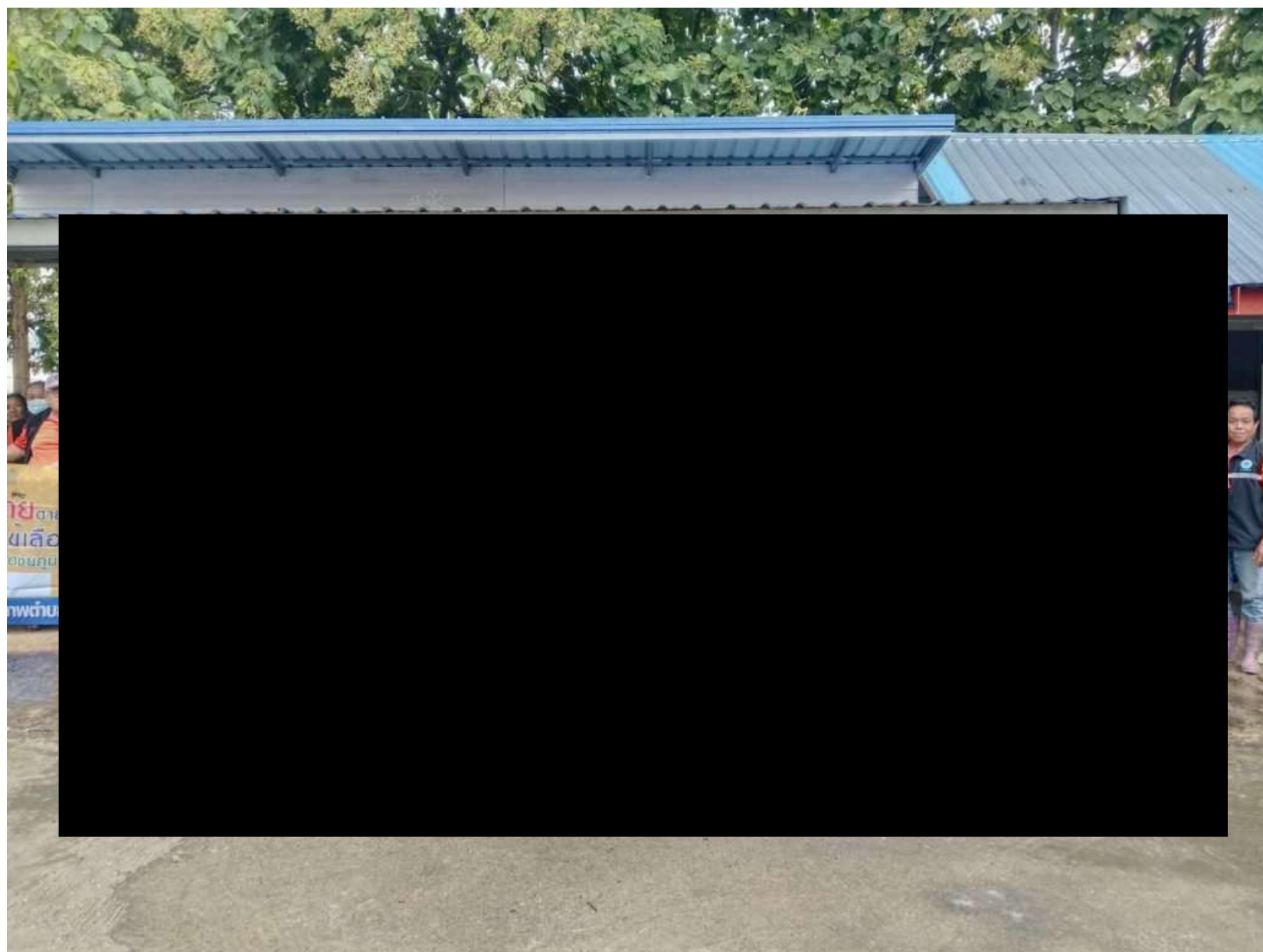




MITR PHOL
GROUP

การสำรวจลูกน้ำยุงลายในชุมชน

อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ร่วมกับบริษัทในกลุ่มมิตรผล
ได้ทำการสำรวจลูกน้ำยุงลายในหมู่บ้านกุดจอกน้อย พร้อมทั้งได้มอบเครื่องดื่ม/น้ำดื่มเพื่อเป็นกำลังใจให้ อสม.



ภาคผนวก ข58



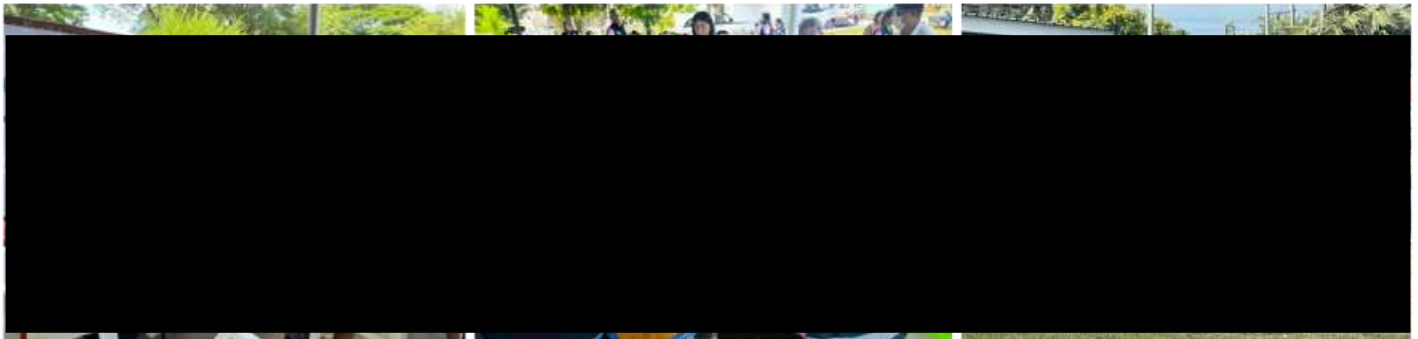
การดำเนินงานสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโครงการ

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568

MPK ผลการดำเนินงาน ด้านสุขภาพชุมชน

โครงการมิตรผลห่วงใยใส่ใจสุขภาพชุมชน ปี 2568

จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม 2568 โดยอุทยานมิตรผลภูเขียว ร่วมกับ โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ ร่วมตรวจสุขภาพเบื้องต้น คัดกรองกลุ่มเสี่ยง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาปัญหาด้านสุขภาพแก่ประชาชน รอบพื้นที่โรงงาน กว่า 300 คน เพื่อส่งเสริมการตระหนักในการดูแลสุขภาพที่ดีของพี่น้องชุมชน สถานที่ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดจอก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ



ภาคผนวก ข59

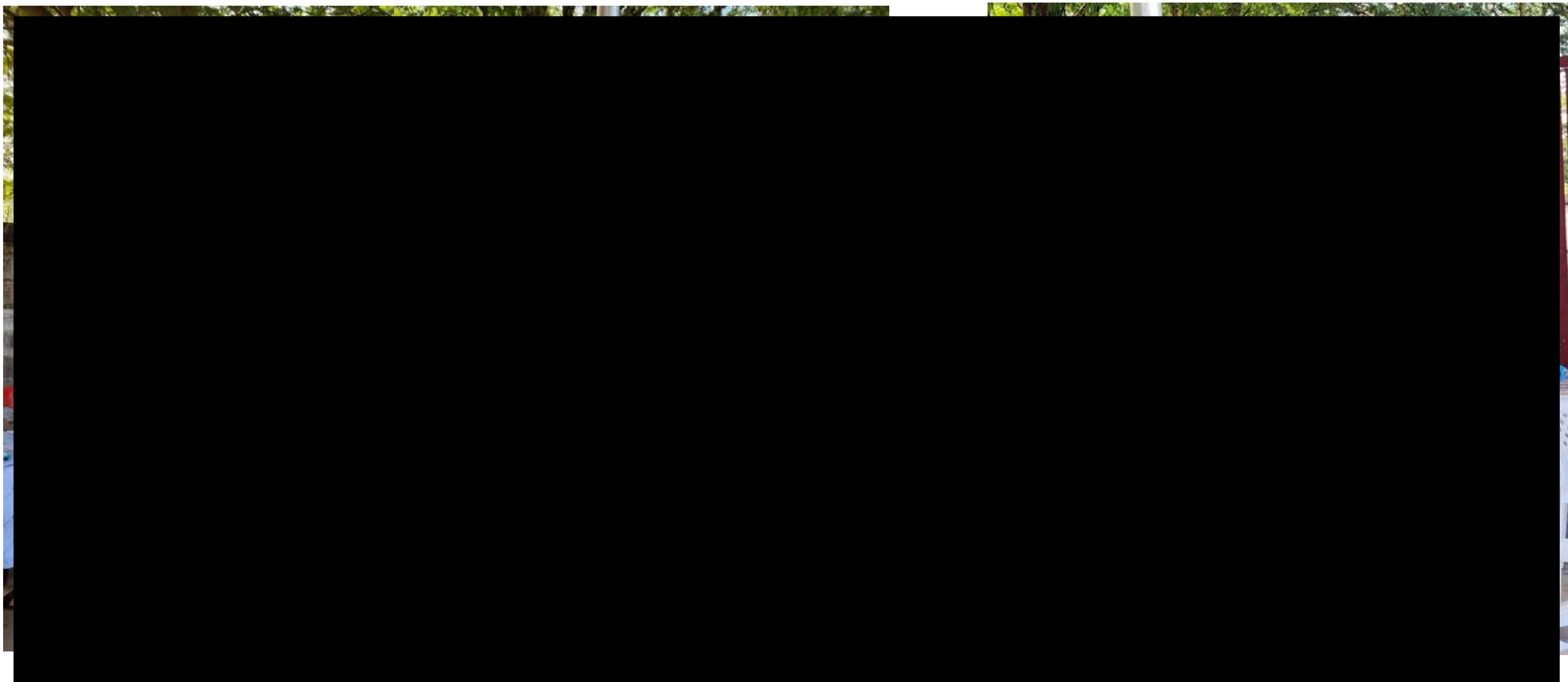


เอกสารเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับกลิ่นให้แก่ชุมชน



MITR PHOL
GROUP

การเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับกลิ่นให้แก่ชุมชน ระหว่างก.ค.-ธ.ค.68



ภาคผนวก ข60

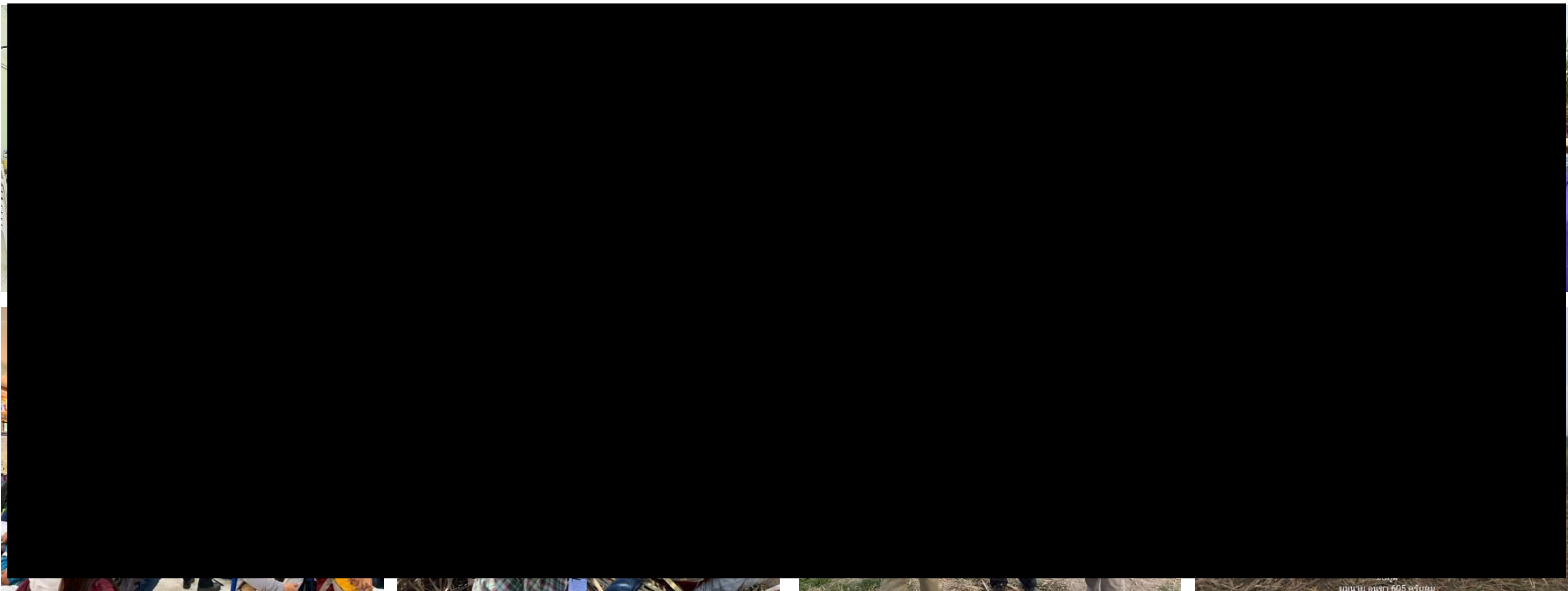


สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน
โรงเรียน ชุมชน



MITR PHOL
GROUP

การสนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียน ชุมชน



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ด้านการลด คัดแยกขยะ ทิ้งขยะให้ลงถังขยะ
ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา ชาวไร่ และชุมชน

ภาคผนวก ข61



เอกสาร Noise Contour

รายงาน
แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
3. แผนการดำเนินงาน	1
4. วิธีการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	2
5. ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	3
6. สรุป และข้อเสนอแนะ	119

เสนอ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)
ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110

ดำเนินการโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800
E-mail: uae@uaeconsultant.com

[illegible]

สารบัญรูป		หน้า
รูปที่ 29	จุดติดตามตรวจสอบ โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร	101
รูปที่ 30	แผนที่ระดับเสียง โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร	102
รูปที่ 31	จุดติดตามตรวจสอบ บริเวณลูกหีบ	103
รูปที่ 32	แผนที่ระดับเสียง บริเวณลูกหีบ	104
รูปที่ 33	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง A : GROUND FLOOR	105
รูปที่ 34	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง A : ชั้น 6 เมตร	106
รูปที่ 35	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง A : ชั้น 11 เมตร	107
รูปที่ 36	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง A : ชั้น 16 เมตร	108
รูปที่ 37	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง A : ชั้น 18.7 เมตร	108
รูปที่ 38	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณเคียวปั่น	109
รูปที่ 39	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1	110
รูปที่ 40	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3	111
รูปที่ 41	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4	112
รูปที่ 42	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร	113
รูปที่ 43	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 6 เมตร	114
รูปที่ 44	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 7.6 เมตร	115
รูปที่ 45	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร	116
รูปที่ 46	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร	117
รูปที่ 47	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร	118
รูปที่ 48	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (NOISE CONTOUR MAP) โรง B : บริเวณลูกหีบ	118

รายงานแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	
1. บทนำ	
รายงานนี้เป็นการจัดทำแผนแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุม และแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสียงภัย ซึ่งพนักงานที่เข้าพื้นที่ปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
2. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เป็นบริษัทในกลุ่มธุรกิจของกลุ่มน้ำตาลมิตรผล เพื่อจุดประสงค์หลักในการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตหลัก คือ กากน้ำตาลที่เกิดจากการปั่นแยกน้ำตาล ทางโครงการจะส่งให้กับโรงงานเอทานอลของบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด ด้วยระบบขนส่งทางท่อเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลต่อไป ซึ่งในขั้นตอนการดำเนินงานอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงกำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ดังกล่าว เพื่อเป็นการควบคุมและตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบให้อยู่ในมาตรฐานที่ราชการกำหนด และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง	
3. แผนการดำเนินงาน	
บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระดับเสียง Noise Contour) ตามแผนงานที่ได้รับมอบหมาย ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 1	

ตารางที่ 1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	วันที่ดำเนินงาน
- แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	1. โรง A : Ground Floor 2. โรง A : ชั้น 6 เมตร 3. โรง A : ชั้น 11 เมตร 4. โรง A : ชั้น 16 เมตร 5. โรง A : ชั้น 18.7 เมตร 6. โรง B : บริเวณเคียวปั่น 7. โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1 8. โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3 9. โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4 10. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร 11. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 6 เมตร 12. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 7.6 เมตร 13. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร 14. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร 15. โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร 16. โรง B : บริเวณลูกทึบ	1. ระดับเสียง 1 นาที่ 2. ระดับเสียงสูงสุด	25-26 ธันวาคม พ.ศ. 2568

4. วิธีการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

ก่อนการตรวจวัดเสียงเพื่อจัดทำแผนที่ตำแหน่งเสียง (Noise Contour) บริษัทที่ปรึกษาจะทำการสำรวจพื้นที่โดยรอบ ตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ซึ่งจะพิจารณาตามระยะห่างระหว่างตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องมือ อุปกรณ์ ในพื้นที่ที่กำหนด พร้อมทั้งกำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัด และคำนวณระยะเวลาที่ใช้ตรวจวัดทั้งหมดเพื่อให้ครอบคลุมช่วงระยะเวลาที่ทำงานปกติใน 1 วัน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียง 1 นาที่ (L_{Aeq 1 minutes}) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 และ NL-42 ผลิตโดย Rion Co., Ltd. เป็นมาตรระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 60651 และ 60804 (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็น IEC 61672) ก่อนการตรวจวัดจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ชนิด Acoustic Calibrator ยี่ห้อ Rion รุ่น NC-74 ผลิตโดย Rion Co., Ltd. เช่นกันที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการตรวจวัดระดับเสียง 1 นาที่ (L_{Aeq 1 minutes}) ทำการตรวจวัดระดับเสียงในแต่ละจุดตรวจวัดที่กำหนด ที่จุดกึ่งกลางกันที่แบ่งบันทึกข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดในแต่ละจุดลงในโปรแกรม SURFER Software Version 10, Golden Software Inc. ของประเทศสหรัฐอเมริกา โปรแกรมจะแสดงแผนที่ของระดับเสียงในช่วงต่างๆ (Noise Contour Map) ซึ่งสามารถนำไปประเมินผลเพื่อจัดทำมาตรการลดและป้องกันระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดได้

5. ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

การติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (ภูเขียว) ระหว่างวันที่ 25-26 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยวัดค่าเสียง 1 นาที่ (L_{Aeq 1 minutes}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) จำนวน 2,014 จุด และมีพื้นที่ตรวจติดตามตรวจสอบทั้งหมด 16 พื้นที่ ได้แก่ 1) โรง A : Ground Floor 2) โรง A : ชั้น 6 เมตร 3) โรง A : ชั้น 11 เมตร 4) โรง A : ชั้น 16 เมตร 5) โรง A : ชั้น 18.7 เมตร 6) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 7) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1 8) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3 9) โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4 10) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร 11) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 6 เมตร 12) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 7.6 เมตร 13) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร 14) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร 15) โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร และ 16) โรง B : บริเวณลูกทึบพบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนดเพื่อควบคุมระดับเสียง แสดงดังตารางที่ 2 ถึง ตารางที่ 16 และรูปที่ 1 ถึง รูปที่ 48

ตารางที่ 2 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : Ground Floor

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
A3	09:00-09:01 น.	78.8	85.3
A5	09:02-09:03 น.	82.5	90.3
A6	09:04-09:05 น.	80.5	84.1
A7	09:06-09:07 น.	79.6	82.7
B3	09:00-09:01 น.	78.1	83.7
B5	09:02-09:03 น.	81.9	86.6
B6	09:04-09:05 น.	80.9	86.5
B7	09:06-09:07 น.	79.6	81.8
C3	09:08-09:09 น.	82.8	91.5
C5	09:10-09:11 น.	82.0	89.8
C6	09:12-09:13 น.	81.7	83.7
C7	09:14-09:15 น.	81.0	82.6
D3	09:00-09:01 น.	88.3	90.5
D5	09:03-09:04 น.	90.3	91.8
D6	09:05-09:06 น.	90.1	91.8
D7	09:07-09:08 น.	86.5	87.8
E3	09:00-09:01 น.	90.1	92.6
E5	09:03-09:04 น.	89.9	91.3
E6	09:05-09:06 น.	88.4	90.7
E7	09:07-09:08 น.	88.7	91.4
F1	09:00-09:01 น.	85.1	90.0
F2	09:02-09:03 น.	86.9	90.9
F3	09:04-09:05 น.	87.8	90.0
F4	09:06-09:07 น.	88.6	94.1
F5	09:08-09:09 น.	89.6	91.7
F6	09:10-09:11 น.	89.7	93.7
F7	09:12-09:13 น.	89.1	91.3
F8	09:14-09:15 น.	89.7	91.2
F9	09:16-09:17 น.	90.1	91.8
F10	09:18-09:19 น.	91.0	92.9
F11	09:20-09:21 น.	91.5	93.2
F12	09:22-09:23 น.	91.9	92.3
F13	09:24-09:25 น.	92.5	93.6
F14	09:26-09:27 น.	92.5	93.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
F15	09:28-09:29 น.	89.5	90.9
F16	09:30-09:31 น.	80.5	81.1
F17	09:32-09:33 น.	83.5	84.1
F18	09:34-09:35 น.	82.6	83.4
F19	09:36-09:37 น.	83.0	83.7
F20	09:38-09:39 น.	84.1	85.1
F21	09:40-09:41 น.	84.1	85.2
F22	09:42-09:43 น.	85.1	85.9
F23	09:44-09:45 น.	85.4	85.8
F24	09:46-09:47 น.	86.5	87.1
F25	09:48-09:49 น.	84.9	85.5
F26	09:50-09:51 น.	85.1	87.3
F27	09:52-09:53 น.	85.2	85.7
F28	09:54-09:55 น.	89.7	90.0
F29	09:56-09:57 น.	87.5	88.2
F30	09:58-09:59 น.	89.7	90.5
F31	10:00-10:01 น.	92.1	93.0
F32	10:02-10:03 น.	92.3	93.4
G1	09:00-09:01 น.	85.2	89.7
G2	09:02-09:03 น.	84.6	90.7
G3	09:04-09:05 น.	87.7	89.9
G4	09:06-09:07 น.	89.2	93.3
G5	09:08-09:09 น.	89.0	92.0
G6	09:10-09:11 น.	95.0	97.2
G7	09:12-09:13 น.	89.7	91.2
G8	09:14-09:15 น.	89.1	91.8
G9	09:16-09:17 น.	89.7	90.1
G10	09:18-09:19 น.	90.7	93.1
G11	09:20-09:21 น.	91.8	93.6
G12	09:22-09:23 น.	91.9	93.3
G13	09:24-09:25 น.	92.9	93.8
G14	09:26-09:27 น.	92.2	93.5
G15	09:28-09:29 น.	89.3	90.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
G16	09:30-09:31 น.	90.1	90.8
G17	09:32-09:33 น.	90.8	92.1
G18	09:34-09:35 น.	87.3	88.1
G19	09:36-09:37 น.	85.6	87.3
G20	09:38-09:39 น.	85.7	86.7
G21	09:40-09:41 น.	85.2	85.7
G22	09:42-09:43 น.	83.4	84.1
G23	09:44-09:45 น.	84.6	85.2
G24	09:46-09:47 น.	85.0	86.0
G25	09:48-09:49 น.	84.9	86.0
G26	09:50-09:51 น.	85.5	85.8
G27	09:52-09:53 น.	85.7	86.4
G28	09:54-09:55 น.	86.1	86.7
G29	09:56-09:57 น.	85.1	86.1
G30	09:58-09:59 น.	85.0	85.3
G31	10:00-10:01 น.	84.3	84.7
G32	10:02-10:03 น.	91.7	92.5
H1	09:00-09:01 น.	86.4	90.7
H2	09:02-09:03 น.	87.0	92.5
H3	09:04-09:05 น.	88.7	92.0
H4	09:06-09:07 น.	89.7	96.8
H5	09:08-09:09 น.	93.7	100.6
H6	09:10-09:11 น.	100.3	108.5
H7	09:12-09:13 น.	91.5	96.7
H8	09:14-09:15 น.	91.6	95.2
H9	09:16-09:17 น.	92.7	95.5
H10	09:18-09:19 น.	94.8	97.3
H11	09:20-09:21 น.	92.5	94.7
H13	09:22-09:23 น.	92.5	93.6
H14	09:24-09:25 น.	92.8	93.8
H15	09:26-09:27 น.	92.0	93.3
H16	09:28-09:29 น.	92.0	93.7
H17	09:30-09:31 น.	92.1	93.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

บริษัท ปูนันต์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด เป็นบริษัท 100% ของบริษัท จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัล ISO 9001:2015 ปี.ศ. 2563 และรางวัลมาตรฐานอุตสาหกรรมจากหน่วยงานราชการ ระดับดีเลิศ ประจำปี 2564 จากองค์การมหาชนในฐานะผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
H19	09:32-09:33 น.	90.3	92.1
H20	09:34-09:35 น.	89.9	91.3
H22	09:36-09:37 น.	88.2	89.8
H23	09:38-09:39 น.	87.5	88.5
H24	09:40-09:41 น.	87.6	88.5
H25	09:42-09:43 น.	87.4	88.4
H27	09:44-09:45 น.	88.5	90.0
H29	09:46-09:47 น.	88.7	91.6
I1	09:00-09:01 น.	86.1	90.3
I2	09:02-09:03 น.	87.8	93.2
I3	09:04-09:05 น.	88.5	92.4
I4	09:06-09:07 น.	90.6	94.8
I5	09:08-09:09 น.	92.1	97.4
I6	09:10-09:11 น.	93.6	99.7
I7	09:12-09:13 น.	91.6	97.1
I8	09:14-09:15 น.	91.7	97.0
I9	09:16-09:17 น.	91.6	94.2
I10	09:18-09:19 น.	92.7	95.5
I11	09:20-09:21 น.	92.5	94.4
I12	09:22-09:23 น.	92.3	93.7
I13	09:24-09:25 น.	92.1	92.8
I14	09:26-09:27 น.	91.3	92.2
I15	09:28-09:29 น.	93.9	96.3
I16	09:30-09:31 น.	94.9	96.3
I17	09:32-09:33 น.	97.9	100.2
I19	09:34-09:35 น.	94.1	96.3
I20	09:36-09:37 น.	93.8	95.1
I22	09:38-09:39 น.	90.1	91.6
I23	09:40-09:41 น.	90.4	91.4
I25	09:42-09:43 น.	92.7	94.2
I27	09:44-09:45 น.	91.0	92.1
I29	09:46-09:47 น.	91.1	92.8
J1	09:00-09:01 น.	85.3	88.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

บริษัท ปูนันต์ แอนด์ โซลูชั่น จำกัด เป็นบริษัท 100% ของบริษัท จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัล ISO 9001:2015 ปี.ศ. 2563 และรางวัลมาตรฐานอุตสาหกรรมจากหน่วยงานราชการ ระดับดีเลิศ ประจำปี 2564 จากองค์การมหาชนในฐานะผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
J2	09:02-09:03 น.	87.0	88.9
J3	09:04-09:05 น.	88.9	95.1
J4	09:06-09:07 น.	90.4	95.1
J5	09:08-09:09 น.	91.6	97.5
J6	09:10-09:11 น.	92.1	96.9
J7	09:12-09:13 น.	91.5	96.5
J8	09:14-09:15 น.	91.4	96.0
J9	09:16-09:17 น.	91.6	96.4
J10	09:18-09:19 น.	91.7	94.0
J13	09:24-09:25 น.	91.9	92.6
J14	09:26-09:27 น.	91.9	92.7
J15	09:28-09:29 น.	97.7	99.9
J16	09:30-09:31 น.	97.1	98.6
J17	09:32-09:33 น.	95.7	97.2
J18	09:34-09:35 น.	93.0	94.8
J19	09:36-09:37 น.	94.3	96.7
J20	09:38-09:39 น.	92.3	94.6
J21	09:40-09:41 น.	88.8	89.6
J22	09:42-09:43 น.	90.7	92.6
J23	09:44-09:45 น.	91.9	94.1
J24	09:46-09:47 น.	91.7	93.3
J26	09:50-09:51 น.	91.9	94.1
J27	09:52-09:53 น.	90.2	91.3
J28	09:54-09:55 น.	90.5	92.1
J29	09:56-09:57 น.	89.6	90.6
K1	09:00-09:01 น.	81.0	84.0
K2	09:02-09:03 น.	85.2	91.1
K3	09:04-09:05 น.	87.7	92.1
K4	09:06-09:07 น.	90.4	95.8
K5	09:08-09:09 น.	89.8	96.7
K6	09:10-09:11 น.	89.2	96.8
K7	09:12-09:13 น.	87.7	93.0
K8	09:14-09:15 น.	90.0	91.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
K9	09:16-09:17 น.	89.5	94.1
K10	09:18-09:19 น.	88.9	91.1
K11	09:20-09:21 น.	90.5	92.8
K12	09:22-09:23 น.	90.6	92.5
K13	09:24-09:25 น.	90.7	92.0
K14	09:26-09:27 น.	90.8	91.3
K15	09:28-09:29 น.	92.1	92.8
K16	09:30-09:31 น.	88.1	88.6
K17	09:32-09:33 น.	88.7	89.1
K18	09:34-09:35 น.	89.2	89.9
K19	09:36-09:37 น.	88.9	90.1
K20	09:38-09:39 น.	86.8	87.1
K21	09:40-09:41 น.	87.9	88.1
K22	09:42-09:43 น.	87.4	87.6
K23	09:44-09:45 น.	89.4	90.1
K24	09:46-09:47 น.	90.9	92.4
K26	09:50-09:51 น.	77.7	78.3
K27	09:52-09:53 น.	81.1	82.2
K28	09:54-09:55 น.	82.8	83.6
K29	09:56-09:57 น.	84.4	85.1
L12	09:16-09:17 น.	89.3	91.0
L13	09:18-09:19 น.	89.5	90.9
L14	09:20-09:21 น.	89.7	90.7
L15	09:22-09:23 น.	89.8	90.4
L16	09:24-09:25 น.	89.3	90.7
L17	09:26-09:27 น.	89.5	90.1
L18	09:28-09:29 น.	90.0	91.2
L19	09:30-09:31 น.	89.7	90.6
L20	09:32-09:33 น.	89.7	90.8
L21	09:34-09:35 น.	90.1	92.1
L22	09:36-09:37 น.	90.8	92.5
L23	09:38-09:39 น.	90.2	92.6
L24	09:40-09:41 น.	89.3	90.1
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
L25	09:42-09:43 น.	88.1	89.0
L26	09:44-09:45 น.	89.3	90.2
L27	09:46-09:47 น.	77.8	78.7
L28	09:48-09:49 น.	84.0	84.8
L29	09:50-09:51 น.	84.5	84.9
L30	09:52-09:53 น.	84.5	85.1
M12	09:16-09:17 น.	85.9	88.2
M15	09:22-09:23 น.	88.3	90.2
M16	09:24-09:25 น.	88.2	88.9
M17	09:26-09:27 น.	88.4	89.4
M18	09:28-09:29 น.	88.3	89.0
M19	09:30-09:31 น.	88.1	89.0
M20	09:32-09:33 น.	87.9	88.5
M21	09:34-09:35 น.	87.8	88.1
M22	09:36-09:37 น.	88.7	89.6
M23	09:38-09:39 น.	87.9	88.6
M24	09:40-09:41 น.	87.7	88.4
M25	09:42-09:43 น.	82.9	83.7
M26	09:44-09:45 น.	83.0	83.6
M27	09:46-09:47 น.	81.7	82.2
M28	09:48-09:49 น.	87.4	87.9
M29	09:50-09:51 น.	87.4	87.8
N12	09:15-09:16 น.	79.4	80.4
N13	09:17-09:18 น.	80.4	80.8
N14	09:19-09:20 น.	83.0	83.5
N15	09:21-09:22 น.	85.8	86.8
N17	09:23-09:24 น.	89.9	90.5
N18	09:25-09:26 น.	87.7	88.4
N19	09:27-09:28 น.	86.8	87.8
N20	09:29-09:30 น.	86.2	86.8
N21	09:31-09:32 น.	87.1	88.3
N22	09:33-09:34 น.	82.0	82.9
N25	09:36-09:37 น.	81.8	82.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
N26	09:38-09:39 น.	80.6	81.2
N27	09:40-09:41 น.	80.3	80.6
N29	09:43-09:44 น.	82.2	83.6
O12	09:15-09:16 น.	79.9	81.0
O13	09:17-09:18 น.	81.3	81.9
O14	09:19-09:20 น.	84.1	84.5
O15	09:21-09:22 น.	83.1	83.8
O17	09:23-09:24 น.	87.9	88.4
O18	09:25-09:26 น.	87.3	88.2
O19	09:27-09:28 น.	86.3	86.9
O20	09:29-09:30 น.	85.9	86.9
O21	09:31-09:32 น.	86.0	86.6
O22	09:33-09:34 น.	81.5	81.8
O25	09:36-09:37 น.	81.2	82.3
O26	09:38-09:39 น.	80.8	81.7
O27	09:40-09:41 น.	80.1	81.6
O29	09:43-09:44 น.	82.5	84.0
P8	09:00-09:01 น.	81.1	86.3
P9	09:02-09:03 น.	77.6	80.0
P10	09:04-09:05 น.	76.6	80.3
P11	09:06-09:07 น.	75.0	76.7
P12	09:08-09:09 น.	76.2	77.6
P13	09:10-09:11 น.	77.4	78.5
P15	09:13-09:14 น.	78.3	78.7
P18	09:17-09:18 น.	86.4	87.0
P19	09:19-09:20 น.	85.1	85.9
P20	09:21-09:22 น.	87.3	87.8
P21	09:23-09:24 น.	85.5	86.1
P22	09:25-09:26 น.	85.2	86.0
P26	09:30-09:31 น.	81.8	82.3
P28	09:33-09:34 น.	80.6	81.0
Q8	09:00-09:01 น.	78.0	83.3
Q9	09:02-09:03 น.	75.1	80.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
Q10	09:04-09:05 น.	75.5	78.2
Q11	09:06-09:07 น.	77.5	81.1
Q12	09:08-09:09 น.	76.0	77.3
Q13	09:10-09:11 น.	77.2	78.5
Q15	09:13-09:14 น.	76.9	77.5
Q18	09:17-09:18 น.	82.6	83.5
Q19	09:19-09:20 น.	83.7	84.3
Q20	09:21-09:22 น.	85.0	85.4
Q21	09:23-09:24 น.	84.6	85.4
Q22	09:25-09:26 น.	84.2	84.7
Q26	09:30-09:31 น.	83.6	84.2
Q28	09:33-09:34 น.	80.1	80.3
R8	09:00-09:01 น.	77.4	83.3
R9	09:02-09:03 น.	75.9	79.0
R10	09:04-09:05 น.	75.7	81.0
R11	09:06-09:07 น.	77.8	80.6
R13	09:08-09:09 น.	75.8	77.6
R14	09:10-09:11 น.	77.1	80.9
R15	09:12-09:13 น.	77.9	81.6
R16	09:14-09:15 น.	78.6	79.0
R18	09:16-09:17 น.	81.3	81.7
R19	09:18-09:19 น.	81.7	83.1
R20	09:20-09:21 น.	83.0	83.3
R21	09:22-09:23 น.	81.9	83.5
R22	09:24-09:25 น.	83.0	83.5
R25	09:26-09:27 น.	87.1	87.3
R26	09:28-09:29 น.	83.5	84.0
R28	09:30-09:31 น.	82.4	82.7
S8	09:00-09:01 น.	76.5	79.9
S9	09:02-09:03 น.	75.5	79.1
S10	09:04-09:05 น.	75.2	80.0
S11	09:06-09:07 น.	73.9	84.1
S13	09:08-09:09 น.	75.7	77.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
S14	09:10-09:11 น.	75.8	77.6
S15	09:12-09:13 น.	75.4	79.4
S16	09:14-09:15 น.	78.8	79.2
S18	09:16-09:17 น.	81.8	82.4
S19	09:18-09:19 น.	82.1	82.6
S20	09:20-09:21 น.	82.7	83.1
S21	09:22-09:23 น.	82.7	83.2
S22	09:24-09:25 น.	82.8	83.8
S23	09:26-09:27 น.	81.7	82.0
S24	09:28-09:29 น.	79.3	82.9
S26	09:30-09:31 น.	81.1	84.7
S28	09:32-09:33 น.	82.0	82.3
T8	09:00-09:01 น.	74.4	79.7
T9	09:02-09:03 น.	75.4	80.5
T10	09:04-09:05 น.	75.2	80.5
T11	09:06-09:07 น.	77.1	80.3
T12	09:08-09:09 น.	75.8	77.8
T14	09:10-09:11 น.	77.4	79.6
T15	09:12-09:13 น.	79.5	80.3
T16	09:14-09:15 น.	79.8	80.6
T18	09:16-09:17 น.	86.2	86.8
T19	09:18-09:19 น.	88.7	89.2
T20	09:20-09:21 น.	88.1	88.7
T21	09:22-09:23 น.	90.2	90.6
T22	09:24-09:25 น.	85.4	86.3
T23	09:26-09:27 น.	84.9	85.3
T24	09:28-09:29 น.	78.9	79.3
T25	09:30-09:31 น.	79.1	79.7
T26	09:32-09:33 น.	80.8	81.0
T27	09:34-09:35 น.	81.9	82.6
T28	09:36-09:37 น.	81.4	81.7
T29	09:38-09:39 น.	81.5	81.7
T30	09:40-09:41 น.	82.6	83.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
T31	09:42-09:43 น.	83.6	85.2
T32	09:44-09:45 น.	82.2	82.9
U8	09:00-09:01 น.	74.6	79.7
U9	09:02-09:03 น.	76.4	85.0
U10	09:04-09:05 น.	76.9	85.2
U11	09:06-09:07 น.	77.4	81.1
U12	09:08-09:09 น.	76.5	78.4
U13	09:10-09:11 น.	77.4	80.7
U14	09:12-09:13 น.	79.1	81.3
U15	09:14-09:15 น.	80.1	80.7
U16	09:16-09:17 น.	80.6	81.6
U17	09:18-09:19 น.	83.6	85.1
U18	09:20-09:21 น.	84.4	84.8
U19	09:22-09:23 น.	86.1	86.5
U20	09:24-09:25 น.	84.5	84.9
U21	09:26-09:27 น.	84.6	84.9
U22	09:28-09:29 น.	84.2	84.6
U23	09:30-09:31 น.	82.8	83.3
U24	09:32-09:33 น.	80.2	80.6
U25	09:34-09:35 น.	79.3	80.0
U26	09:36-09:37 น.	81.4	82.8
U27	09:38-09:39 น.	80.7	81.3
U28	09:40-09:41 น.	81.9	82.2
U29	09:42-09:43 น.	82.5	82.8
U30	09:44-09:45 น.	81.8	82.9
U31	09:46-09:47 น.	83.0	84.2
U32	09:48-09:49 น.	84.3	84.9
V8	09:00-09:01 น.	76.9	81.6
V9	09:02-09:03 น.	83.1	93.1
V10	09:04-09:05 น.	82.3	93.1
V11	09:06-09:07 น.	77.3	80.3
V12	09:08-09:09 น.	74.9	82.3
V13	09:10-09:11 น.	77.8	78.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
V14	09:12-09:13 น.	77.6	78.2
V15	09:14-09:15 น.	78.2	78.8
V16	09:16-09:17 น.	80.0	82.9
V17	09:18-09:19 น.	80.5	80.9
V18	09:20-09:21 น.	82.3	82.7
V19	09:22-09:23 น.	82.7	83.1
V20	09:24-09:25 น.	84.1	84.4
V21	09:26-09:27 น.	84.9	88.2
V22	09:28-09:29 น.	84.9	85.3
V23	09:30-09:31 น.	84.5	85.9
V24	09:32-09:33 น.	84.1	85.8
V25	09:34-09:35 น.	83.6	89.4
V26	09:36-09:37 น.	83.7	89.3
V27	09:38-09:39 น.	82.8	83.0
V28	09:40-09:41 น.	83.5	89.9
V29	09:42-09:43 น.	83.4	87.7
V30	09:44-09:45 น.	84.4	84.7
V31	09:46-09:47 น.	85.6	88.8
V32	09:48-09:49 น.	86.9	87.4
W8	09:00-09:01 น.	74.6	79.1
W9	09:02-09:03 น.	75.6	77.8
W10	09:04-09:05 น.	74.3	77.3
W11	09:06-09:07 น.	73.5	75.2
W12	09:08-09:09 น.	78.0	80.1
W13	09:10-09:11 น.	74.4	75.2
W14	09:12-09:13 น.	74.6	75.5
W15	09:14-09:15 น.	75.5	78.9
W16	09:16-09:17 น.	76.5	81.1
W17	09:18-09:19 น.	81.2	81.7
W18	09:20-09:21 น.	83.0	83.5
W19	09:22-09:23 น.	83.6	83.9
W20	09:24-09:25 น.	80.9	81.1
W21	09:26-09:27 น.	79.0	79.7
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
W22	09:28-09:29 น.	74.8	86.9
W23	09:30-09:31 น.	84.6	88.1
W25	09:32-09:33 น.	81.6	82.1
W26	09:34-09:35 น.	84.4	86.1
W27	09:36-09:37 น.	84.6	84.7
W29	09:38-09:39 น.	81.1	81.4
W30	09:40-09:41 น.	83.7	83.9
W31	09:42-09:43 น.	84.1	85.6
W32	09:44-09:45 น.	87.0	87.6
X8	10:10-10:11 น.	75.1	79.4
X9	10:12-10:13 น.	76.6	77.1
X10	10:14-10:15 น.	74.5	75.0
X11	10:16-10:17 น.	74.5	76.0
X12	10:18-10:19 น.	75.5	76.5
X13	10:20-10:21 น.	75.9	76.7
X14	10:22-10:23 น.	77.1	77.7
X15	10:24-10:25 น.	77.4	77.8
X16	10:26-10:27 น.	79.1	79.5
X17	10:28-10:29 น.	81.7	82.2
X18	10:30-10:31 น.	86.6	86.9
X19	10:32-10:33 น.	88.1	88.3
X20	10:34-10:35 น.	85.3	85.5
X21	10:36-10:37 น.	81.8	82.1
X22	10:38-10:39 น.	80.8	81.8
X23	10:40-10:41 น.	80.6	81.9
X24	10:42-10:43 น.	81.2	82.0
X25	10:44-10:45 น.	81.6	82.1
X26	10:46-10:47 น.	82.3	83.0
Y12	10:00-10:01 น.	74.5	75.1
Y14	10:02-10:03 น.	78.5	79.6
Y15	10:04-10:05 น.	81.6	86.7
Y16	10:06-10:07 น.	80.9	81.8
Y17	10:08-10:09 น.	82.6	83.0
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
Y19	10:10-10:11 น.	80.1	83.9
Y30	10:14-10:15 น.	85.2	86.1
Y31	10:16-10:17 น.	88.6	89.1
Y32	10:18-10:19 น.	88.9	89.5
Z12	10:00-10:01 น.	75.4	78.5
Z14	10:02-10:03 น.	76.7	77.3
Z15	10:04-10:05 น.	78.7	79.4
Z16	10:06-10:07 น.	81.1	82.4
Z17	10:08-10:09 น.	80.2	82.3
Z19	10:10-10:11 น.	80.6	81.9
Z30	10:12-10:13 น.	85.5	86.0
Z31	10:14-10:15 น.	88.9	89.6
Z32	10:16-10:17 น.	89.1	90.2
AA12	09:35-09:36 น.	74.6	74.9
AA13	09:37-09:38 น.	75.3	75.8
AA14	09:39-09:40 น.	76.9	78.2
AA15	09:41-09:42 น.	76.8	77.1
AA16	09:43-09:44 น.	77.4	79.2
AA17	09:45-09:46 น.	78.3	79.6
AA18	09:47-09:48 น.	78.0	78.8
AA26	09:50-09:51 น.	81.6	82.6
AA27	09:52-09:53 น.	82.2	83.3
AA28	09:54-09:55 น.	83.0	85.9
AA29	09:56-09:57 น.	83.0	83.3
AA30	09:58-09:59 น.	85.4	85.7
AA31	10:00-10:01 น.	87.6	88.2
AA32	10:02-10:03 น.	90.3	91.0
AB8	09:48-09:49 น.	67.8	72.6
AB9	09:48-09:49 น.	62.7	68.3
AB10	09:50-09:51 น.	63.4	70.6
AB11	09:50-09:51 น.	62.5	71.8
AB24	09:54-09:55 น.	80.4	80.9
AB25	09:54-09:55 น.	83.5	84.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : Ground Floor			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : Ground Floor			
AB26	09:56-09:57 น.	85.3	86.9
AB27	09:56-09:57 น.	85.2	87.2
AB28	09:58-09:59 น.	85.1	86.3
AB29	09:58-09:59 น.	85.2	86.1
AB30	10:00-10:01 น.	85.4	86.7
AB31	10:00-10:01 น.	85.1	86.6
AC24	09:52-09:53 น.	87.9	88.3
AC25	09:54-09:55 น.	75.4	75.9
AC26	09:56-09:57 น.	79.8	80.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐยา สำภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : ชั้น 6 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
A1	10:10-10:11 น.	85.3	85.9
A7	10:12-10:13 น.	78.3	78.7
A8	10:14-10:15 น.	81.3	87.1
A9	10:16-10:17 น.	80.6	86.7
A10	10:18-10:19 น.	80.7	82.3
A11	10:20-10:21 น.	82.9	84.3
A12	10:22-10:23 น.	86.3	87.9
A13	10:24-10:25 น.	86.1	88.2
A14	10:26-10:27 น.	86.6	87.7
A15	10:28-10:29 น.	83.7	84.8
A16	10:30-10:31 น.	82.3	83.9
B1	10:10-10:11 น.	83.3	84.6
B7	10:12-10:13 น.	81.5	82.0
B8	10:14-10:15 น.	78.4	80.8
B9	10:16-10:17 น.	77.9	78.9
B10	10:18-10:19 น.	80.6	81.6
B11	10:20-10:21 น.	79.1	79.9
B12	10:22-10:23 น.	80.7	81.7
B13	10:24-10:25 น.	80.7	81.3
B14	10:26-10:27 น.	82.3	83.3
B15	10:28-10:29 น.	78.3	79.3
B16	10:30-10:31 น.	78.9	79.8
C1	10:10-10:11 น.	85.1	88.7
C2	10:12-10:13 น.	84.9	89.6
C3	10:14-10:15 น.	83.4	84.9
C4	10:16-10:17 น.	84.1	85.8
C5	10:18-10:19 น.	84.8	85.6
C6	10:20-10:21 น.	84.6	87.1
C7	10:22-10:23 น.	85.3	87.1
C8	10:24-10:25 น.	84.2	85.4
C9	10:26-10:27 น.	81.0	81.5
C10	10:28-10:29 น.	81.5	82.1
C11	10:30-10:31 น.	84.1	84.4
C12	10:32-10:33 น.	85.0	85.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
C13	10:34-10:35 น.	84.5	85.6
C14	10:36-10:37 น.	84.2	85.8
C15	10:38-10:39 น.	86.1	86.4
C16	10:40-10:41 น.	85.5	86.3
D1	10:10-10:11 น.	85.9	95.2
D2	10:12-10:13 น.	82.5	85.2
D3	10:14-10:15 น.	82.2	83.7
D4	10:16-10:17 น.	82.7	84.4
D5	10:18-10:19 น.	83.6	85.7
D6	10:20-10:21 น.	83.6	85.6
D7	10:22-10:23 น.	84.4	86.5
D8	10:24-10:25 น.	83.1	85.4
D12	10:26-10:27 น.	81.9	83.1
D13	10:28-10:29 น.	82.6	84.1
D14	10:30-10:31 น.	82.3	83.6
D15	10:32-10:33 น.	82.3	83.5
D16	10:34-10:35 น.	83.9	85.2
E1	10:10-10:11 น.	81.9	84.3
E2	10:12-10:13 น.	82.0	82.7
E3	10:14-10:15 น.	81.0	82.0
E4	10:16-10:17 น.	81.4	82.8
E5	10:18-10:19 น.	80.8	82.2
E6	10:20-10:21 น.	81.8	82.6
E7	10:22-10:23 น.	81.6	83.0
E8	10:24-10:25 น.	81.7	82.9
E9	10:26-10:27 น.	82.0	82.4
E10	10:28-10:29 น.	81.4	82.1
E11	10:30-10:31 น.	80.8	81.5
E12	10:32-10:33 น.	80.4	81.1
E13	10:34-10:35 น.	80.4	82.3
E14	10:36-10:37 น.	81.1	82.9
E15	10:38-10:39 น.	79.4	80.6
E16	10:40-10:41 น.	79.3	80.9
F1	10:10-10:11 น.	82.9	85.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
F2	10:12-10:13 น.	81.9	82.7
F3	10:14-10:15 น.	81.1	83.6
F4	10:16-10:17 น.	80.5	82.6
F5	10:18-10:19 น.	81.0	81.9
F8	10:20-10:21 น.	82.8	83.2
F9	10:22-10:23 น.	81.9	82.7
F16	10:24-10:25 น.	79.6	80.3
G10	10:10-10:11 น.	78.0	78.2
G11	10:12-10:13 น.	79.2	80.7
G14	10:14-10:15 น.	79.3	82.6
G15	10:16-10:17 น.	79.0	87.3
G16	10:18-10:19 น.	79.2	81.4
H10	10:10-10:11 น.	78.5	78.9
H11	10:12-10:13 น.	79.5	80.2
H12	10:15-10:16 น.	80.2	83.8
H16	10:19-10:20 น.	79.8	80.2
H17	10:21-10:22 น.	79.9	80.5
I11	10:10-10:11 น.	82.2	84.5
I12	10:12-10:13 น.	83.0	86.2
I13	10:14-10:15 น.	84.3	89.2
I17	10:22-10:23 น.	82.0	84.9
J11	10:10-10:11 น.	82.2	84.8
J12	10:12-10:13 น.	83.2	86.3
J13	10:14-10:15 น.	83.4	85.8
J14	10:16-10:17 น.	82.7	84.8
J15	10:18-10:19 น.	82.8	86.3
J16	10:20-10:21 น.	82.5	84.8
J17	10:22-10:23 น.	82.4	85.0
K11	10:27-10:28 น.	79.2	80.6
K12	10:29-10:30 น.	81.4	83.2
K13	10:31-10:32 น.	82.6	83.7
K14	10:33-10:34 น.	81.9	84.1
K15	10:35-10:36 น.	70.1	71.8
K16	10:37-10:38 น.	69.6	70.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 6 เมตร			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
L10	10:25-10:26 น.	80.5	80.9
L11	10:27-10:28 น.	79.7	83.4
L12	10:29-10:30 น.	79.4	79.8
L13	10:31-10:32 น.	78.7	79.2
L14	10:33-10:34 น.	79.7	85.2
L15	10:35-10:36 น.	78.4	83.9
M10	10:38-10:39 น.	78.2	79.3
M11	10:40-10:41 น.	77.9	78.5
M12	10:42-10:43 น.	77.6	80.4
M13	10:44-10:45 น.	77.2	81.2
M14	10:46-10:47 น.	78.0	80.1
M15	10:48-10:49 น.	77.2	80.1
N10	10:38-10:39 น.	77.1	78.6
N11	10:40-10:41 น.	77.2	78.9
N12	10:42-10:43 น.	79.4	81.0
N13	10:44-10:45 น.	78.1	78.6
N14	10:46-10:47 น.	77.8	78.5
N15	10:48-10:49 น.	75.9	77.6
O10	10:44-10:45 น.	79.5	80.3
O11	10:46-10:47 น.	79.1	81.7
O12	10:48-10:49 น.	79.7	80.4
O13	10:50-10:51 น.	79.0	80.3
O14	10:52-10:53 น.	79.5	81.4
O16	10:54-10:55 น.	76.2	77.1
O17	10:56-10:57 น.	74.8	75.8
P10	10:44-10:45 น.	79.1	79.6
P11	10:46-10:47 น.	80.6	81.8
P12	10:48-10:49 น.	81.1	81.5
P13	10:50-10:51 น.	79.1	80.1
P14	10:52-10:53 น.	78.2	80.0
P15	10:54-10:55 น.	77.5	78.7
P16	10:56-10:57 น.	77.3	79.6
Q10	10:33-10:34 น.	78.1	82.8
Q11	10:35-10:36 น.	77.8	85.6
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 6 เมตร			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
Q12	10:37-10:38 น.	76.8	80.4
Q15	10:39-10:40 น.	78.4	80.1
R10	10:33-10:34 น.	80.1	85.4
R11	10:35-10:36 น.	80.3	85.9
R12	10:37-10:38 น.	80.3	82.0
R15	10:39-10:40 น.	81.7	82.1
S10	10:26-10:27 น.	81.4	86.1
S11	10:28-10:29 น.	82.7	83.9
S12	10:30-10:31 น.	83.1	84.8
S13	10:32-10:33 น.	77.6	80.9
S14	10:34-10:35 น.	78.5	85.5
S15	10:36-10:37 น.	79.3	80.4
T10	10:26-10:27 น.	80.8	82.3
T11	10:28-10:29 น.	81.8	82.8
T12	10:30-10:31 น.	81.9	82.7
T13	10:32-10:33 น.	77.8	79.3
T14	10:34-10:35 น.	77.4	82.0
U10	10:40-10:41 น.	81.8	83.1
U11	10:42-10:43 น.	81.5	82.6
U12	10:44-10:45 น.	82.8	84.0
U13	10:46-10:47 น.	77.3	78.9
U14	10:48-10:49 น.	76.3	79.2
U15	10:50-10:51 น.	71.5	72.2
V7	10:40-10:41 น.	79.5	81.2
V8	10:42-10:43 น.	79.6	79.9
V9	10:44-10:45 น.	79.7	80.1
V10	10:46-10:47 น.	79.9	80.6
V11	10:48-10:49 น.	80.1	87.1
V12	10:50-10:51 น.	79.7	80.6
V13	10:52-10:53 น.	77.4	78.5
W7	10:40-10:41 น.	79.6	80.0
W8	10:42-10:43 น.	79.4	79.8
W9	10:44-10:45 น.	79.9	80.5
W10	10:46-10:47 น.	79.4	80.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 6 เมตร			
W11	10:48-10:49 น.	79.8	87.0
W12	10:50-10:51 น.	79.0	84.9
W13	10:52-10:53 น.	76.6	78.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐชา สำเภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 11 เมตร			
A11	11:08-11:09 น.	88.2	89.4
A12	11:10-11:11 น.	88.1	89.3
A13	11:12-11:13 น.	86.6	87.5
A16	11:14-11:15 น.	59.4	64.6
B2	10:50-10:51 น.	81.9	83.4
B3	10:52-10:53 น.	82.6	83.8
B4	10:54-10:55 น.	83.6	85.0
B5	10:56-10:57 น.	85.4	86.5
B6	10:58-10:59 น.	87.6	88.6
B7	11:00-11:01 น.	87.6	88.3
B8	11:02-11:03 น.	88.1	89.1
B9	11:04-11:05 น.	87.7	88.8
B10	11:06-11:07 น.	88.0	89.4
B11	11:08-11:09 น.	88.5	89.0
B12	11:10-11:11 น.	87.7	88.0
B13	11:12-11:13 น.	87.3	88.3
B14	11:14-11:15 น.	86.5	87.4
B15	11:16-11:17 น.	85.7	86.3
B16	11:18-11:19 น.	84.6	85.9
C2	10:50-10:51 น.	80.2	82.7
C3	10:52-10:53 น.	80.0	81.1
C5	10:54-10:55 น.	84.9	86.0
C6	10:56-10:57 น.	82.5	83.4
C9	10:58-10:59 น.	85.9	86.7
C11	11:00-11:01 น.	84.8	85.7
D2	10:50-10:51 น.	80.4	82.6
D3	10:52-10:53 น.	79.0	80.2
D4	10:54-10:55 น.	78.4	79.6
D5	10:56-10:57 น.	78.6	79.3
D6	10:58-10:59 น.	80.6	81.6
D8	11:00-11:01 น.	81.9	82.5
D9	11:02-11:03 น.	82.9	84.0
D10	11:04-11:05 น.	82.4	83.4
D11	11:06-11:07 น.	82.4	83.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 11 เมตร			
D12	11:08-11:09 น.	81.8	82.1
E2	10:50-10:51 น.	80.8	81.5
E3	10:52-10:53 น.	78.7	80.2
E4	10:54-10:55 น.	78.6	80.1
E5	10:56-10:57 น.	77.7	78.4
E6	10:58-10:59 น.	77.9	78.3
E7	11:00-11:01 น.	76.1	77.6
E8	11:02-11:03 น.	76.8	80.2
E9	11:04-11:05 น.	78.8	79.6
E10	11:06-11:07 น.	79.9	80.2
E11	11:08-11:09 น.	80.9	81.6
E12	11:10-11:11 น.	80.2	80.8
F2	10:50-10:51 น.	79.5	82.1
F4	10:54-10:55 น.	78.9	80.7
F5	10:56-10:57 น.	77.4	77.8
F9	11:04-11:05 น.	79.3	79.7
F11	11:08-11:09 น.	79.6	80.8
G2	10:50-10:51 น.	78.0	80.1
G4	10:52-10:53 น.	78.5	79.6
G5	10:54-10:55 น.	77.9	79.8
G6	10:56-10:57 น.	76.8	77.4
G9	11:02-11:03 น.	79.4	79.8
G11	11:06-11:07 น.	78.4	79.2
H2	10:50-10:51 น.	76.5	77.6
H4	10:52-10:53 น.	76.8	77.5
H5	10:54-10:55 น.	77.3	77.9
H6	10:56-10:57 น.	77.1	77.9
H7	10:58-10:59 น.	74.6	74.9
H8	11:00-11:01 น.	75.0	75.2
H9	11:02-11:03 น.	79.2	79.6
H10	11:04-11:05 น.	77.5	77.8
H11	11:06-11:07 น.	77.4	77.8
H12	11:08-11:09 น.	77.2	77.7
I1	11:22-11:23 น.	79.2	79.7
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 11 เมตร			
I2	11:24-11:25 น.	79.0	79.6
I3	11:26-11:27 น.	77.4	77.9
I4	11:28-11:29 น.	77.8	78.5
I6	11:30-11:31 น.	78.0	78.6
I7	11:32-11:33 น.	74.0	74.6
I8	11:34-11:35 น.	80.0	80.3
I9	11:36-11:37 น.	77.7	78.1
I10	11:38-11:39 น.	78.2	80.4
I11	11:40-11:41 น.	78.4	78.8
I12	11:42-11:43 น.	78.3	78.9
J1	11:12-11:13 น.	80.1	80.7
J2	11:14-11:15 น.	81.1	83.9
J4	11:16-11:17 น.	78.8	81.1
J6	11:18-11:19 น.	78.9	79.3
J8	11:20-11:21 น.	74.0	74.4
J9	11:22-11:23 น.	80.7	81.1
J11	11:24-11:25 น.	80.5	81.0
K1	11:22-11:23 น.	82.5	84.2
K2	11:24-11:25 น.	81.9	82.2
K3	11:26-11:27 น.	80.1	80.9
K4	11:28-11:29 น.	79.9	80.1
K5	11:30-11:31 น.	78.7	79.2
K6	11:32-11:33 น.	77.8	78.8
K7	11:34-11:35 น.	77.2	77.9
K8	11:36-11:37 น.	77.3	78.0
K9	11:38-11:39 น.	81.9	82.5
K10	11:40-11:41 น.	82.8	83.3
K11	11:42-11:43 น.	87.9	88.7
K12	11:44-11:45 น.	88.0	89.0
K13	11:46-11:47 น.	90.8	91.4
L1	11:22-11:23 น.	85.9	86.5
L2	11:24-11:25 น.	85.8	86.3
L3	11:26-11:27 น.	82.0	82.9
L4	11:28-11:29 น.	78.9	79.4
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 11 เมตร			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 11 เมตร			
L5	11:30-11:31 น.	78.5	78.9
L6	11:32-11:33 น.	78.2	78.8
L7	11:34-11:35 น.	77.4	77.9
L8	11:36-11:37 น.	78.5	78.9
L9	11:38-11:39 น.	81.0	81.5
L10	11:40-11:41 น.	85.0	85.6
L11	11:42-11:43 น.	84.1	84.7
L12	11:44-11:45 น.	87.9	89.3
L13	11:46-11:47 น.	93.0	93.7
L16	11:48-11:49 น.	77.9	78.3
M12	11:46-11:47 น.	81.7	83.9
M15	11:48-11:49 น.	82.8	83.8
M16	11:50-11:51 น.	82.6	83.7
N12	11:46-11:47 น.	78.5	80.0
N15	11:48-11:49 น.	80.7	81.6
N16	11:50-11:51 น.	85.0	86.3
O12	11:28-11:29 น.	77.6	78.3
O15	11:30-11:31 น.	80.9	82.3
O16	11:32-11:33 น.	83.9	84.7
P12	11:28-11:29 น.	77.1	78.1
P15	11:30-11:31 น.	79.6	80.9
P16	11:32-11:33 น.	83.0	84.5
Q12	11:50-11:51 น.	76.9	77.2
Q15	11:52-11:53 น.	79.3	81.1
Q16	11:54-11:55 น.	79.1	80.9
R15	11:52-11:53 น.	79.8	81.9
R16	11:54-11:55 น.	79.4	80.6
S15	11:50-11:51 น.	80.7	81.2
S16	11:52-11:53 น.	77.9	78.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนุชยา สำนภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 5 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : ชั้น 16 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 16 เมตร			
A12	12:02-12:03 น.	81.8	82.7
A13	12:04-12:05 น.	79.8	80.7
A14	12:06-12:07 น.	81.7	83.8
A15	12:08-12:09 น.	80.6	81.5
A16	12:10-12:11 น.	80.8	81.7
A17	12:12-12:13 น.	79.8	81.8
A18	12:14-12:15 น.	80.8	83.1
A19	12:16-12:17 น.	80.2	80.4
B11	12:00-12:01 น.	82.2	83.1
B12	12:02-12:03 น.	81.6	82.3
B14	12:04-12:05 น.	84.9	85.9
B16	12:06-12:07 น.	88.0	89.9
B18	12:08-12:09 น.	83.3	84.5
B19	12:10-12:11 น.	80.6	81.3
C11	12:12-12:13 น.	84.4	84.8
C12	12:12-12:13 น.	88.7	89.8
C13	12:14-12:15 น.	90.3	91.4
C14	12:14-12:15 น.	91.3	93.9
C15	12:16-12:17 น.	89.9	91.4
C16	12:16-12:17 น.	89.2	91.2
C17	12:18-12:19 น.	84.6	85.7
C18	12:18-12:19 น.	84.8	87.6
C19	12:20-12:21 น.	80.5	81.1
D2	12:00-12:01 น.	86.3	87.4
D3	12:00-12:01 น.	86.8	88.3
D4	12:02-12:03 น.	88.7	90.1
D5	12:02-12:03 น.	86.0	86.6
D6	12:04-12:05 น.	86.0	86.6
D10	12:04-12:05 น.	76.8	77.4
D11	12:06-12:07 น.	79.0	80.0
D13	12:06-12:07 น.	89.2	90.7
D14	12:08-12:09 น.	91.8	92.7
D15	12:08-12:09 น.	92.2	93.3
D16	12:10-12:11 น.	91.9	93.0
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 16 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 16 เมตร			
E2	12:00-12:01 น.	82.6	83.3
E4	12:02-12:03 น.	84.4	84.9
E5	12:04-12:05 น.	80.4	81.0
E8	12:06-12:07 น.	75.8	76.9
E11	12:08-12:09 น.	75.4	76.9
E12	12:10-12:11 น.	82.2	83.5
E15	12:12-12:13 น.	82.7	83.6
F2	12:00-12:01 น.	78.9	81.7
F3	12:00-12:01 น.	79.3	81.1
F4	12:02-12:03 น.	77.9	78.2
F5	12:02-12:03 น.	78.3	79.4
F6	12:04-12:05 น.	78.9	80.2
F7	12:04-12:05 น.	79.7	80.4
F8	12:06-12:07 น.	78.9	79.8
F9	12:06-12:07 น.	79.6	80.5
F10	12:08-12:09 น.	79.4	80.1
F11	12:08-12:09 น.	81.4	83.5
F12	12:10-12:11 น.	82.6	84.2
F13	12:10-12:11 น.	83.7	84.1
F14	12:12-12:13 น.	82.1	83.4
F15	12:12-12:13 น.	80.8	81.6
F16	12:14-12:15 น.	81.2	82.6
F17	12:14-12:15 น.	80.8	81.6
G2	12:14-12:15 น.	79.3	81.1
H2	12:00-12:01 น.	78.2	78.7
H4	12:00-12:01 น.	78.4	78.8
H5	12:02-12:03 น.	79.1	79.5
H6	12:02-12:03 น.	80.2	81.2
H7	12:04-12:05 น.	78.1	78.8
H8	12:04-12:05 น.	78.0	78.5
H9	12:06-12:07 น.	77.1	77.7
H11	12:06-12:07 น.	78.4	79.8
H12	12:08-12:09 น.	78.5	79.3
H14	12:08-12:09 น.	79.6	81.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณโรง A : ชั้น 16 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 16 เมตร			
H15	12:10-12:11 น.	85.6	87.4
H16	12:10-12:11 น.	85.4	87.3
I2	12:00-12:01 น.	78.1	78.8
I3	12:00-12:01 น.	85.4	86.1
I4	12:02-12:03 น.	90.0	90.6
I5	12:02-12:03 น.	83.7	84.0
I6	12:04-12:05 น.	79.4	80.8
I7	12:04-12:05 น.	77.5	77.8
I8	12:06-12:07 น.	77.9	78.3
I9	12:06-12:07 น.	75.0	75.5
I10	12:08-12:09 น.	75.7	76.3
I11	12:08-12:09 น.	80.2	80.7
I12	12:10-12:11 น.	81.9	83.4
I13	12:10-12:11 น.	81.8	83.9
I14	12:12-12:13 น.	81.4	82.5
I15	12:12-12:13 น.	85.7	87.5
I16	12:14-12:15 น.	92.1	93.8
I17	12:14-12:15 น.	92.6	94.0
I18	12:16-12:17 น.	87.7	88.7
J2	12:00-12:01 น.	80.0	80.5
J4	12:02-12:03 น.	91.0	91.8
J5	12:04-12:05 น.	89.3	89.7
J8	12:06-12:07 น.	78.0	78.5
J9	12:08-12:09 น.	77.6	78.5
J13	12:10-12:11 น.	84.3	85.2
J15	12:12-12:13 น.	97.9	99.5
J16	12:14-12:15 น.	94.4	96.3
J17	12:16-12:17 น.	93.4	94.3
J18	12:18-12:19 น.	89.4	90.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนัฐชยา สำมาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 6 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : ชั้น 18.7 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 18.7 เมตร			
A2	11:10-11:11 น.	87.8	89.5
A3	11:12-11:13 น.	81.2	82.7
A4	11:14-11:15 น.	81.3	82.8
A5	11:16-11:17 น.	82.2	83.3
A6	11:18-11:19 น.	82.1	83.1
A7	11:20-11:21 น.	78.2	78.8
B2	11:10-11:11 น.	80.5	82.0
B4	11:12-11:13 น.	81.0	81.3
B5	11:14-11:15 น.	80.9	81.2
B7	11:16-11:17 น.	76.9	77.6
C2	11:10-11:11 น.	79.1	80.9
C3	11:12-11:13 น.	76.2	77.2
C4	11:14-11:15 น.	77.4	77.9
C5	11:16-11:17 น.	77.8	78.3
C6	11:18-11:19 น.	74.5	74.8
C7	11:20-11:21 น.	74.1	74.4
D2	11:10-11:11 น.	75.5	78.7
D3	11:12-11:13 น.	79.2	80.3
D4	11:14-11:15 น.	79.4	80.4
D5	11:16-11:17 น.	78.0	78.4
D6	11:18-11:19 น.	77.4	77.9
D7	11:20-11:21 น.	78.1	78.6
E2	11:10-11:11 น.	77.9	81.0
E7	11:14-11:15 น.	77.1	77.6
F2	11:10-11:11 น.	78.9	86.5
F3	11:12-11:13 น.	79.2	83.5
F4	11:14-11:15 น.	79.1	89.5
F5	11:16-11:17 น.	77.3	85.9
F6	11:18-11:19 น.	79.0	82.9
F7	11:20-11:21 น.	78.4	81.1
G2	11:22-11:23 น.	79.9	84.5
H2	11:23-11:24 น.	79.7	85.9
H3	11:25-11:26 น.	80.2	87.6
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง A : ชั้น 18.7 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง A : ชั้น 18.7 เมตร			
H4	11:27-11:28 น.	80.9	89.5
H5	11:29-11:30 น.	83.4	93.2
H6	11:31-11:32 น.	81.7	90.7
H7	11:33-11:34 น.	79.8	84.4
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนัฐชา สำเภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 7 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรง B : บริเวณเคียวปั่น

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น			
A2	14:40-14:41 น.	80.0	80.4
A3	14:42-14:43 น.	79.5	80.0
A4	14:44-14:45 น.	78.5	78.8
A5	14:46-14:47 น.	78.2	78.6
A6	14:48-14:49 น.	78.4	78.7
A7	14:50-14:51 น.	80.7	81.0
A8	14:52-14:53 น.	81.6	82.3
A9	14:54-14:55 น.	80.9	81.3
A10	14:56-14:57 น.	80.8	81.3
A11	14:58-14:59 น.	80.4	81.1
A12	15:00-15:01 น.	77.8	78.7
A13	15:02-15:03 น.	75.5	76.4
A14	15:04-15:05 น.	74.3	75.3
A15	15:06-15:07 น.	74.7	75.6
A16	15:08-15:09 น.	73.4	74.2
A17	15:10-15:11 น.	71.9	73.5
A18	15:12-15:13 น.	72.3	73.4
B1	14:40-14:41 น.	83.7	88.6
B2	14:42-14:43 น.	82.7	83.1
B3	14:44-14:45 น.	78.9	79.2
B4	14:46-14:47 น.	78.1	78.8
B5	14:48-14:49 น.	77.9	78.2
B6	14:50-14:51 น.	78.1	78.4
B7	14:52-14:53 น.	80.4	80.8
B8	14:54-14:55 น.	83.2	83.5
B9	14:56-14:57 น.	81.6	82.2
B10	14:58-14:59 น.	81.2	81.5
B11	15:00-15:01 น.	80.7	81.7
B12	15:02-15:03 น.	76.7	77.6
B13	15:04-15:05 น.	75.0	75.8
B14	15:06-15:07 น.	74.5	75.4
B15	15:08-15:09 น.	73.7	74.5
B16	15:10-15:11 น.	72.7	74.0
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั่น

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น			
B17	15:12-15:13 น.	71.4	72.3
B18	15:14-15:15 น.	71.6	73.4
C1	14:40-14:41 น.	85.9	88.3
C2	14:42-14:43 น.	87.1	87.5
C3	14:44-14:45 น.	73.4	75.9
C4	14:46-14:47 น.	73.1	73.8
C5	14:48-14:49 น.	73.8	74.2
C6	14:50-14:51 น.	76.2	76.7
C7	14:52-14:53 น.	77.3	78.6
C8	14:54-14:55 น.	77.4	80.2
C9	14:56-14:57 น.	83.6	85.1
C10	14:58-14:59 น.	75.4	75.9
C11	15:00-15:01 น.	72.5	73.1
C12	15:02-15:03 น.	70.0	70.4
C13	15:04-15:05 น.	68.9	69.5
C14	15:06-15:07 น.	66.8	69.2
C15	15:08-15:09 น.	65.2	69.8
C16	15:10-15:11 น.	65.3	69.8
C17	15:12-15:13 น.	65.8	69.6
C18	15:14-15:15 น.	72.6	74.5
D2	14:40-14:41 น.	88.0	88.7
D3	14:42-14:43 น.	86.5	87.0
D4	14:44-14:45 น.	85.5	87.3
D5	14:46-14:47 น.	85.2	86.7
D6	14:48-14:49 น.	85.9	90.0
D7	14:50-14:51 น.	85.4	88.8
D8	14:52-14:53 น.	85.5	91.5
D9	14:54-14:55 น.	84.7	87.0
D10	14:56-14:57 น.	87.5	90.0
D11	14:58-14:59 น.	86.5	90.5
D12	15:00-15:01 น.	85.3	91.6
D13	15:02-15:03 น.	82.3	85.6
D14	15:04-15:05 น.	79.6	80.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปิ่น

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปิ่น			
D15	15:06-15:07 น.	80.3	82.7
D16	15:08-15:09 น.	79.2	82.0
D17	15:10-15:11 น.	78.0	79.8
D18	15:12-15:13 น.	76.0	78.1
E5	14:40-14:41 น.	85.5	86.6
E9	14:42-14:43 น.	84.9	86.8
E10	14:44-14:45 น.	87.8	88.7
E11	14:46-14:47 น.	86.5	88.2
E13	14:48-14:49 น.	83.1	87.3
E14	14:50-14:51 น.	80.5	83.1
E18	14:52-14:53 น.	76.7	78.8
F7	14:40-14:41 น.	84.8	86.9
F8	14:42-14:43 น.	84.9	89.5
F9	14:44-14:45 น.	83.8	85.7
F10	14:46-14:47 น.	84.2	87.3
F11	14:48-14:49 น.	85.1	90.2
F12	14:50-14:51 น.	85.2	89.6
F13	14:52-14:53 น.	81.1	84.9
F14	14:54-14:55 น.	80.1	82.6
F15	14:56-14:57 น.	78.7	81.1
F16	14:58-14:59 น.	77.5	78.7
F17	15:00-15:01 น.	76.9	78.0
F18	15:02-15:03 น.	75.9	77.7
G8	14:42-14:43 น.	84.1	86.4
G9	14:44-14:45 น.	83.8	85.8
G10	14:46-14:47 น.	67.0	72.0
G11	14:48-14:49 น.	84.4	90.2
G12	14:50-14:51 น.	68.7	72.8
G13	14:52-14:53 น.	80.4	85.2
G14	14:54-14:55 น.	79.6	83.6
G15	14:56-14:57 น.	78.8	81.9
G16	14:58-14:59 น.	77.5	80.2
G17	15:00-15:01 น.	76.7	78.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปิ่น

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปิ่น			
G18	15:02-15:03 น.	76.1	77.1
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนัฐชยา สำเนาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิค แอนลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 8 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณโรง B : บริเวณเคียวปั่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1			
A1	15:20-15:21 น.	78.8	79.4
A2	15:22-15:23 น.	77.7	78.0
A5	15:24-15:25 น.	77.1	77.6
A6	15:26-15:27 น.	77.2	78.2
A7	15:28-15:29 น.	75.8	76.5
A8	15:30-15:31 น.	75.6	76.4
A9	15:32-15:33 น.	76.1	76.6
A10	15:34-15:35 น.	75.3	75.9
A11	15:36-15:37 น.	75.2	76.5
A12	15:38-15:39 น.	75.0	75.5
A13	15:40-15:41 น.	75.1	75.6
A14	15:42-15:43 น.	75.3	75.8
A15	15:44-15:45 น.	76.7	77.4
A16	15:46-15:47 น.	74.3	74.8
A17	15:48-15:49 น.	74.6	75.9
A18	15:50-15:51 น.	73.2	73.9
B1	15:20-15:21 น.	77.6	78.5
B2	15:22-15:23 น.	78.1	78.5
B3	15:24-15:25 น.	76.8	77.1
B4	15:26-15:27 น.	77.1	77.4
B5	15:28-15:29 น.	77.0	77.5
B6	15:30-15:31 น.	78.0	78.3
B7	15:32-15:33 น.	76.0	76.6
B8	15:34-15:35 น.	75.9	76.9
B9	15:36-15:37 น.	76.0	77.1
B10	15:38-15:39 น.	75.4	76.6
B11	15:40-15:41 น.	74.7	75.2
B12	15:42-15:43 น.	75.1	76.2
B13	15:44-15:45 น.	74.2	75.0
B14	15:46-15:47 น.	74.3	75.3
B15	15:48-15:49 น.	74.5	75.7
B16	15:50-15:51 น.	73.2	74.9
B17	15:52-15:53 น.	72.9	73.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1			
B18	15:54-15:55 น.	72.2	72.8
C1	15:20-15:21 น.	77.3	77.8
C2	15:22-15:23 น.	77.2	77.8
C3	15:24-15:25 น.	77.3	77.6
C4	15:26-15:27 น.	76.9	77.5
C5	15:28-15:29 น.	77.2	77.7
C6	15:30-15:31 น.	76.6	77.0
C7	15:32-15:33 น.	76.6	78.1
C8	15:34-15:35 น.	77.3	77.7
C9	15:36-15:37 น.	77.2	78.5
C10	15:38-15:39 น.	75.8	76.1
C11	15:40-15:41 น.	75.0	77.7
C12	15:42-15:43 น.	75.3	75.8
C13	15:44-15:45 น.	74.6	75.5
C14	15:46-15:47 น.	73.6	74.8
C15	15:48-15:49 น.	74.8	75.8
C16	15:50-15:51 น.	72.9	73.4
C17	15:52-15:53 น.	72.6	73.1
C18	15:54-15:55 น.	71.2	73.2
D1	15:20-15:21 น.	77.6	78.2
D2	15:22-15:23 น.	76.6	77.2
D3	15:24-15:25 น.	77.5	77.9
D4	15:26-15:27 น.	76.9	77.3
D5	15:28-15:29 น.	76.6	77.4
D6	15:30-15:31 น.	76.2	77.1
D7	15:32-15:33 น.	76.1	77.1
D8	15:34-15:35 น.	76.5	78.4
D9	15:36-15:37 น.	76.4	78.8
D10	15:38-15:39 น.	75.7	79.6
D11	15:40-15:41 น.	74.8	75.6
D12	15:42-15:43 น.	73.8	75.0
D13	15:44-15:45 น.	73.7	75.0
D14	15:46-15:47 น.	73.8	75.9
หน่วย		เดซิเบลเอ	

โรง B : บริเวณเคี้ยวป่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั้น 1			
D15	15:48-15:49 น.	73.8	74.8
D16	15:50-15:51 น.	73.6	76.5
D17	15:52-15:53 น.	71.0	73.1
D18	15:54-15:55 น.	70.6	71.3
E1	15:20-15:21 น.	78.4	80.0
E2	15:22-15:23 น.	78.4	78.7
E3	15:24-15:25 น.	77.5	78.5
E4	15:26-15:27 น.	77.0	77.5
E5	15:28-15:29 น.	76.5	77.6
E6	15:30-15:31 น.	76.5	76.6
E7	15:32-15:33 น.	75.5	76.8
E8	15:34-15:35 น.	75.4	77.0
E9	15:36-15:37 น.	75.6	79.7
E10	15:38-15:39 น.	75.7	80.4
E11	15:40-15:41 น.	75.9	83.3
E12	15:42-15:43 น.	84.0	85.4
E13	15:44-15:45 น.	73.8	75.2
E14	15:46-15:47 น.	74.1	76.0
E15	15:48-15:49 น.	73.8	75.8
E16	15:50-15:51 น.	72.1	72.6
E17	15:52-15:53 น.	72.3	73.4
E18	15:54-15:55 น.	70.8	72.4
F1	15:20-15:21 น.	79.6	80.2
F2	15:22-15:23 น.	79.6	80.6
F3	15:24-15:25 น.	78.6	79.9
F4	15:26-15:27 น.	77.8	78.3
F5	15:28-15:29 น.	77.2	78.0
F6	15:30-15:31 น.	75.9	76.8
F7	15:32-15:33 น.	75.7	77.4
F8	15:34-15:35 น.	75.5	77.1
F9	15:36-15:37 น.	76.8	81.1
F10	15:38-15:39 น.	75.7	76.0
F11	15:40-15:41 น.	80.5	90.0
หมายเหตุ		เดซิเบล	

โรง B : บริเวณเคี้ยวป่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1			
F12	15:42-15:43 น.	74.5	77.0
F13	15:44-15:45 น.	74.8	76.6
F14	15:46-15:47 น.	75.0	77.5
F15	15:48-15:49 น.	75.5	76.8
F16	15:50-15:51 น.	72.6	74.3
F17	15:52-15:53 น.	74.4	76.0
F18	15:54-15:55 น.	72.6	74.3
G1	15:58-15:59 น.	81.1	81.5
G2	16:00-16:01 น.	80.9	82.4
G3	16:02-16:03 น.	78.2	79.1
G4	16:04-16:05 น.	79.4	79.7
G5	16:06-16:07 น.	79.1	79.9
G6	16:08-16:09 น.	77.7	78.1
G7	16:10-16:11 น.	75.5	76.4
G8	16:12-16:13 น.	75.1	76.1
G9	16:14-16:15 น.	76.4	78.1
G10	16:16-16:17 น.	77.0	79.9
G11	16:18-16:19 น.	77.6	85.6
G12	16:20-16:21 น.	77.0	91.0
G13	16:22-16:23 น.	77.1	87.4
G14	16:24-16:25 น.	77.4	80.6
G15	16:26-16:27 น.	76.8	79.1
G16	16:28-16:29 น.	79.1	85.5
G17	16:30-16:31 น.	75.5	76.5
G18	16:32-16:33 น.	73.2	74.0
H1	15:20-15:21 น.	82.2	82.5
H2	15:22-15:23 น.	82.0	82.4
H3	15:24-15:25 น.	80.4	80.8
H4	15:26-15:27 น.	79.5	80.1
H5	15:28-15:29 น.	78.4	80.9
H6	15:30-15:31 น.	77.0	78.5
H7	15:32-15:33 น.	77.6	78.7
H8	15:34-15:35 น.	76.6	77.9
หน่วย		เดซิเบล	

ตารางที่ 8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1			
H9	15:36-15:37 น.	76.4	80.0
H10	15:38-15:39 น.	77.1	78.0
H11	15:40-15:41 น.	77.2	81.0
H12	15:42-15:43 น.	76.4	80.4
H13	15:44-15:45 น.	75.4	79.3
H14	15:46-15:47 น.	76.9	79.1
H15	15:48-15:49 น.	77.3	79.0
H16	15:50-15:51 น.	78.8	79.1
H17	15:52-15:53 น.	74.1	74.5
H18	15:54-15:55 น.	71.9	73.1
I1	15:20-15:21 น.	83.0	83.7
I2	15:22-15:23 น.	81.1	81.7
I3	15:24-15:25 น.	80.7	81.9
I4	15:26-15:27 น.	79.7	80.3
I5	15:28-15:29 น.	78.1	80.0
I6	15:30-15:31 น.	78.5	80.4
I7	15:32-15:33 น.	78.7	80.3
I8	15:34-15:35 น.	76.8	79.1
I9	15:36-15:37 น.	77.0	79.8
I10	15:38-15:39 น.	76.5	79.0
I11	15:40-15:41 น.	76.7	80.8
I12	15:42-15:43 น.	75.7	79.7
I13	15:44-15:45 น.	75.0	79.2
I14	15:46-15:47 น.	74.8	77.8
I15	15:48-15:49 น.	75.2	76.1
I16	15:50-15:51 น.	75.6	76.9
I17	15:52-15:53 น.	72.6	73.0
I18	15:54-15:55 น.	72.3	73.2
J1	15:58-15:59 น.	83.2	83.8
J2	16:00-16:01 น.	81.5	81.9
J3	16:02-16:03 น.	81.2	83.1
J4	16:04-16:05 น.	78.3	79.6
J5	16:06-16:07 น.	77.9	80.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 1			
J6	16:08-16:09 น.	77.4	80.8
J7	16:10-16:11 น.	78.3	81.3
J8	16:12-16:13 น.	77.3	80.1
J9	16:14-16:15 น.	76.7	78.7
J10	16:16-16:17 น.	76.6	77.9
J11	16:18-16:19 น.	76.8	79.3
J12	16:20-16:21 น.	77.3	81.1
J13	16:22-16:23 น.	74.9	78.4
J14	16:24-16:25 น.	73.7	77.1
J15	16:26-16:27 น.	73.8	74.8
J16	16:28-16:29 น.	73.7	74.7
J17	16:30-16:31 น.	72.6	73.7
J18	16:32-16:33 น.	71.3	72.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิค แอนด์ลิฟท์ แอนด์ เฮลิแก๊วแก๊ว คอนสตรัคท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 9 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณโรง B : บริเวณเคียวปั่น 3

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3			
A3	16:10-16:11 น.	77.6	80.7
A4	16:12-16:13 น.	76.6	77.2
A5	16:14-16:15 น.	76.3	77.0
A6	16:16-16:15 น.	76.1	76.8
A7	16:18-16:19 น.	75.1	80.0
A8	16:20-16:21 น.	74.0	75.0
A9	16:22-16:23 น.	73.4	73.8
A10	16:24-16:25 น.	73.4	74.0
A11	16:26-16:27 น.	73.7	74.1
B3	16:10-16:11 น.	77.2	77.9
B4	16:12-16:13 น.	76.9	77.3
B5	16:14-16:15 น.	76.1	76.6
B6	16:16-16:17 น.	76.0	76.5
B8	16:18-16:19 น.	75.0	75.2
B9	16:20-16:21 น.	74.8	75.0
B11	16:22-16:23 น.	74.0	74.2
B12	16:24-16:25 น.	73.8	74.0
B14	16:27-16:28 น.	73.6	73.7
B15	16:29-16:30 น.	72.9	74.2
B16	16:32-16:33 น.	72.8	74.0
B18	16:34-16:35 น.	71.2	71.8
C3	16:00-16:01 น.	80.3	81.1
C4	16:02-16:03 น.	70.4	74.8
C5	16:04-16:05 น.	78.4	78.8
C8	16:06-16:07 น.	76.4	76.8
C9	16:08-16:09 น.	71.8	73.8
C11	16:10-16:11 น.	74.8	76.0
C12	16:12-16:13 น.	73.4	74.8
C13	16:14-16:15 น.	74.7	75.6
C14	16:16-16:17 น.	67.6	70.9
C15	16:18-16:19 น.	73.1	75.7
C16	16:20-16:21 น.	69.6	71.8
C17	16:22-16:23 น.	67.7	70.7
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 3			
C18	16:24-16:25 น.	69.6	71.2
D2	16:00-16:01 น.	76.5	76.9
D3	16:02-16:03 น.	76.3	87.7
D4	16:04-16:05 น.	75.4	76.3
D5	16:06-16:07 น.	77.5	78.5
D6	16:08-16:09 น.	76.5	78.5
D7	16:10-16:11 น.	75.6	77.1
D8	16:12-16:13 น.	75.6	76.2
D9	16:14-16:15 น.	75.4	76.8
D10	16:16-16:17 น.	74.4	74.9
D11	16:18-16:19 น.	74.7	75.9
D12	16:20-16:21 น.	76.2	76.8
D13	16:22-16:23 น.	67.4	69.4
D14	16:24-16:25 น.	72.9	73.5
D15	16:26-16:27 น.	72.5	73.5
D16	16:28-16:29 น.	70.4	71.9
D17	16:30-16:31 น.	69.6	74.7
D18	16:32-16:33 น.	69.1	76.1
E2	16:05-16:06 น.	81.7	84.1
E3	16:07-16:08 น.	78.6	78.9
E4	16:09-16:10 น.	77.4	78.1
E5	16:11-16:12 น.	77.4	78.2
E6	16:13-16:14 น.	77.8	78.4
E7	16:15-16:16 น.	76.7	77.4
E8	16:17-16:18 น.	77.3	78.4
E9	16:19-16:20 น.	75.8	76.5
E10	16:21-16:22 น.	76.8	77.7
E11	16:23-16:24 น.	75.3	76.0
E12	16:25-16:26 น.	75.0	76.1
E13	16:27-16:28 น.	75.9	77.4
E14	16:29-16:30 น.	77.3	78.6
E15	16:31-16:32 น.	74.0	75.5
E16	16:33-16:34 น.	72.8	76.3
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปิ่น 3

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปิ่น 3			
E17	16:35-16:36 น.	71.7	73.1
E18	16:37-16:38 น.	70.6	71.5
F2	16:05-16:06 น.	81.8	82.2
F6	16:09-16:10 น.	78.8	81.5
F7	16:11-16:12 น.	80.2	81.0
F8	16:13-16:14 น.	79.5	80.6
F9	16:15-16:16 น.	78.8	80.1
F13	16:19-16:20 น.	76.6	78.5
F14	16:21-16:22 น.	75.6	77.7
F18	16:25-16:26 น.	69.2	70.1
G1	16:05-16:06 น.	73.1	73.8
G2	16:07-16:08 น.	81.5	83.1
G3	16:09-16:10 น.	81.2	82.6
G4	16:11-16:12 น.	81.4	83.2
G5	16:13-16:14 น.	83.5	85.8
G6	16:15-16:16 น.	82.7	84.2
G7	16:17-16:18 น.	82.3	84.2
G8	16:19-16:20 น.	81.8	83.9
G9	16:21-16:22 น.	80.7	82.1
G10	16:23-16:24 น.	82.2	83.8
G11	16:25-16:26 น.	82.6	84.5
G12	16:27-16:28 น.	79.4	82.2
G13	16:29-16:30 น.	79.2	80.6
G14	16:31-16:32 น.	78.2	80.2
G15	16:33-16:34 น.	76.9	78.8
G16	16:35-16:36 น.	75.7	77.7
G17	16:37-16:38 น.	74.5	75.5
G18	16:39-16:40 น.	73.9	74.9
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนุชยา สำนภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 10 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปิ่น 4

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปิ่น 4			
A2	15:00-15:01 น.	80.2	82.2
A3	15:02-15:03 น.	82.1	84.6
A5	15:04-15:05 น.	82.6	83.7
A6	15:06-15:07 น.	76.8	78.0
A7	15:08-15:09 น.	77.4	78.0
A8	15:10-15:11 น.	84.6	85.1
A11	15:12-15:13 น.	79.0	79.5
A12	15:14-15:15 น.	75.6	76.0
A13	15:16-15:17 น.	74.5	75.5
B2	15:00-15:01 น.	80.6	84.9
B3	15:02-15:03 น.	81.4	84.3
B4	15:04-15:05 น.	82.9	84.2
B5	15:06-15:07 น.	82.6	84.5
B8	15:09-15:10 น.	77.5	81.3
B9	15:11-15:12 น.	77.7	79.0
B10	15:13-15:14 น.	84.4	85.0
B11	15:15-15:16 น.	83.1	85.7
B14	15:18-15:19 น.	76.3	81.1
B15	15:20-15:21 น.	76.8	77.6
B16	15:22-15:23 น.	78.2	78.5
B17	15:24-15:25 น.	78.8	83.0
B18	15:26-15:27 น.	76.1	76.4
C2	15:00-15:01 น.	80.7	81.8
C3	15:02-15:03 น.	81.7	82.4
C4	15:04-15:05 น.	82.7	83.4
C5	15:06-15:07 น.	84.6	85.6
C6	15:08-15:09 น.	81.9	83.0
C7	15:10-15:11 น.	80.5	81.9
C9	15:12-15:13 น.	79.2	83.1
C11	15:14-15:15 น.	75.8	79.1
C12	15:16-15:17 น.	75.7	79.3
C13	15:18-15:19 น.	74.9	75.4
C14	15:20-15:21 น.	75.1	76.5
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4			
C16	15:22-15:23 น.	74.7	75.1
C17	15:24-15:25 น.	75.8	76.7
C18	15:26-15:27 น.	75.1	75.7
D2	15:00-15:01 น.	80.4	82.1
D3	15:02-15:03 น.	80.5	82.0
D4	15:04-15:05 น.	83.1	91.5
D5	15:06-15:07 น.	83.6	90.4
D6	15:08-15:09 น.	82.3	87.5
D7	15:10-15:11 น.	79.7	82.4
D8	15:12-15:13 น.	78.9	79.5
D9	15:14-15:15 น.	79.3	79.7
D10	15:16-15:17 น.	75.6	76.5
D11	15:18-15:19 น.	75.5	79.1
D12	15:20-15:21 น.	75.4	76.7
D14	15:22-15:23 น.	73.5	77.5
D16	15:24-15:25 น.	73.1	73.8
D17	15:26-15:27 น.	73.3	74.7
D18	15:28-15:29 น.	74.2	74.8
E1	15:00-15:01 น.	80.0	81.0
E2	15:02-15:03 น.	80.2	81.9
E3	15:04-15:05 น.	80.2	81.2
E4	15:06-15:07 น.	82.8	89.8
E5	15:08-15:09 น.	82.8	87.8
E6	15:10-15:11 น.	79.3	82.4
E7	15:12-15:13 น.	78.1	79.5
E8	15:14-15:15 น.	76.4	77.5
E9	15:16-15:17 น.	77.9	79.3
E10	15:18-15:19 น.	78.2	78.9
E11	15:20-15:21 น.	77.0	77.9
E12	15:22-15:23 น.	76.2	77.2
E13	15:24-15:25 น.	73.1	76.3
E14	15:26-15:27 น.	72.8	75.9
E16	15:30-15:31 น.	74.6	75.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั่น4

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั่น 4			
E17	15:32-15:33 น.	74.6	75.3
E18	15:34-15:35 น.	74.5	75.9
F1	15:30-15:31 น.	79.7	80.8
F2	15:32-15:33 น.	79.7	80.9
F3	15:34-15:35 น.	80.3	81.0
F4	15:36-15:37 น.	81.1	83.1
F5	15:38-15:39 น.	80.1	81.5
F6	15:40-15:41 น.	78.3	79.2
F7	15:42-15:43 น.	78.1	79.2
F8	15:44-15:45 น.	76.8	79.1
F9	15:46-15:47 น.	76.2	78.2
F10	15:48-15:49 น.	76.1	77.2
F11	15:50-15:51 น.	75.5	77.1
F12	15:52-15:53 น.	76.7	78.1
F13	15:54-15:55 น.	76.9	77.6
F14	15:56-15:57 น.	76.2	77.3
F16	15:58-15:59 น.	74.8	76.4
F17	16:00-16:01 น.	75.0	75.8
F18	16:02-16:03 น.	75.0	76.0
G1	15:30-15:31 น.	80.0	81.4
G2	15:32-15:33 น.	81.5	82.0
G3	15:34-15:35 น.	81.7	82.9
G4	15:36-15:37 น.	81.5	84.5
G5	15:38-15:39 น.	81.0	82.7
G6	15:40-15:41 น.	80.5	81.6
G7	15:42-15:43 น.	80.0	82.9
G8	15:44-15:45 น.	78.3	79.4
G9	15:46-15:47 น.	78.3	79.5
G10	15:48-15:49 น.	69.0	69.9
G11	15:50-15:51 น.	77.4	78.8
G12	15:52-15:53 น.	77.7	79.3
G13	15:54-15:55 น.	77.9	79.8
G14	15:56-15:57 น.	77.5	81.0
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวปั้น 4

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณเคียวปั้น 4 G15	15:58-15:59 น.	76.7	78.0
G16	16:00-16:01 น.	76.5	78.4
G17	16:02-16:03 น.	76.6	80.5
G18	16:04-16:05 น.	75.6	76.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนุชยา สำภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 11 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณ หม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร A4	13:04-13:05 น.	78.6	85.1
A5	13:06-13:07 น.	78.2	83.6
A7	13:10-13:11 น.	79.8	86.6
A8	13:12-13:13 น.	78.6	86.0
A9	13:14-13:15 น.	78.0	79.0
A10	13:16-13:17 น.	78.1	85.0
A11	13:18-13:19 น.	77.7	81.6
A12	13:20-13:21 น.	79.3	80.5
B2	13:00-13:01 น.	82.8	88.2
B3	13:02-13:03 น.	83.3	87.4
B4	13:04-13:05 น.	79.4	80.8
B5	13:06-13:07 น.	78.6	79.0
B6	13:08-13:09 น.	79.0	79.4
B7	13:10-13:11 น.	79.3	79.6
B8	13:12-13:13 น.	78.5	78.9
B9	13:14-13:15 น.	78.0	79.4
B10	13:16-13:17 น.	78.3	79.2
B11	13:18-13:19 น.	78.3	79.3
B12	13:20-13:21 น.	80.4	81.8
B13	13:22-13:23 น.	78.0	79.0
B14	13:24-13:25 น.	78.5	80.4
B15	13:26-13:27 น.	78.2	78.9
B16	13:28-13:29 น.	78.2	79.0
B17	13:30-13:31 น.	78.1	78.7
B18	13:32-13:33 น.	77.4	78.0
C1	13:00-13:01 น.	79.6	81.0
C2	13:02-13:03 น.	78.3	78.9
C3	13:04-13:05 น.	77.5	78.1
C4	13:06-13:07 น.	77.1	78.9
C5	13:08-13:09 น.	76.4	76.9
C6	13:10-13:11 น.	76.9	78.1
C7	13:12-13:13 น.	77.5	78.3
C8	13:14-13:15 น.	77.6	78.7
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร			
C9	13:16-13:17 น.	77.7	78.0
C10	13:18-13:19 น.	79.2	80.1
C11	13:20-13:21 น.	78.5	79.0
C12	13:22-13:23 น.	78.0	78.4
C13	13:24-13:25 น.	78.6	79.4
C14	13:26-13:27 น.	79.5	84.9
C15	13:28-13:29 น.	79.8	80.3
C16	13:30-13:31 น.	81.4	82.0
C17	13:32-13:33 น.	79.5	80.0
C18	13:34-13:35 น.	78.3	78.9
D1	13:00-13:01 น.	78.5	79.4
D2	13:02-13:03 น.	77.7	78.3
D3	13:04-13:05 น.	77.4	78.0
D4	13:06-13:07 น.	77.1	78.9
D5	13:08-13:09 น.	76.8	77.4
D6	13:10-13:11 น.	77.2	79.1
D7	13:12-13:13 น.	77.5	78.0
D8	13:14-13:15 น.	77.7	78.5
D9	13:16-13:17 น.	78.2	78.5
D10	13:18-13:19 น.	79.7	80.5
D11	13:20-13:21 น.	78.9	81.0
D12	13:22-13:23 น.	78.4	78.9
D13	13:24-13:25 น.	79.0	79.6
D14	13:26-13:27 น.	79.0	80.2
D15	13:28-13:29 น.	80.8	81.5
D16	13:30-13:31 น.	82.7	83.0
D17	13:32-13:33 น.	81.2	81.9
D18	13:34-13:35 น.	78.7	79.5
E1	13:00-13:01 น.	78.2	79.6
E2	13:02-13:03 น.	77.8	78.6
E3	13:04-13:05 น.	77.5	78.6
E4	13:06-13:07 น.	77.1	79.1
E5	13:08-13:09 น.	77.1	77.9
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร			
E6	13:10-13:11 น.	77.2	78.4
E7	13:12-13:13 น.	77.7	78.7
E8	13:14-13:15 น.	78.0	78.5
E9	13:16-13:17 น.	79.3	80.0
E10	13:18-13:19 น.	79.2	79.6
E11	13:20-13:21 น.	79.3	79.7
E12	13:22-13:23 น.	80.5	80.8
E13	13:24-13:25 น.	78.8	79.2
E14	13:26-13:27 น.	79.4	79.9
E15	13:28-13:29 น.	81.7	82.5
E16	13:30-13:31 น.	84.5	85.2
E17	13:32-13:33 น.	82.1	83.0
E18	13:34-13:35 น.	78.4	79.4
F1	13:00-13:01 น.	78.4	83.6
F2	13:02-13:03 น.	78.2	78.4
F3	13:04-13:05 น.	78.0	79.2
F4	13:06-13:07 น.	77.8	79.1
F5	13:08-13:09 น.	77.5	78.3
F6	13:10-13:11 น.	77.9	78.9
F7	13:12-13:13 น.	77.8	78.7
F8	13:14-13:15 น.	79.0	79.9
F9	13:16-13:17 น.	80.3	81.0
F10	13:18-13:19 น.	80.0	80.4
F11	13:20-13:21 น.	81.8	82.3
F12	13:22-13:23 น.	82.6	83.0
F13	13:24-13:25 น.	78.5	79.1
F14	13:26-13:27 น.	81.8	82.5
F15	13:28-13:29 น.	82.1	82.6
F16	13:30-13:31 น.	85.2	86.1
F17	13:32-13:33 น.	82.2	83.1
F18	13:34-13:35 น.	79.3	80.0
G1	13:00-13:01 น.	78.7	80.1
G2	13:02-13:03 น.	78.3	78.9
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร			
G3	13:04-13:05 น.	77.9	79.6
G4	13:06-13:07 น.	78.1	78.9
G5	13:08-13:09 น.	77.9	78.7
G6	13:10-13:11 น.	78.3	79.3
G7	13:12-13:13 น.	78.6	79.0
G8	13:14-13:15 น.	80.2	81.0
G9	13:16-13:17 น.	80.2	80.7
G10	13:18-13:19 น.	81.1	81.8
G11	13:20-13:21 น.	83.0	83.6
G12	13:22-13:23 น.	86.1	86.8
G13	13:24-13:25 น.	85.4	85.9
G14	13:26-13:27 น.	84.1	84.6
G15	13:28-13:29 น.	82.9	83.4
G16	13:30-13:31 น.	83.1	84.0
G17	13:32-13:33 น.	81.4	82.1
G18	13:34-13:35 น.	80.7	81.9
H1	13:00-13:01 น.	78.3	79.3
H2	13:02-13:03 น.	77.9	78.9
H3	13:04-13:05 น.	78.0	79.8
H4	13:06-13:07 น.	77.9	78.5
H5	13:08-13:09 น.	78.9	79.6
H6	13:10-13:11 น.	78.7	79.4
H7	13:12-13:13 น.	79.0	79.7
H8	13:14-13:15 น.	79.4	79.8
H9	13:16-13:17 น.	80.0	80.5
H10	13:18-13:19 น.	80.6	81.0
H11	13:20-13:21 น.	83.0	83.5
H12	13:22-13:23 น.	83.6	84.6
H13	13:24-13:25 น.	84.2	84.8
H14	13:26-13:27 น.	84.5	85.2
H15	13:28-13:29 น.	83.2	83.7
H16	13:30-13:31 น.	81.6	82.5
H17	13:32-13:33 น.	81.1	81.6
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร			
H18	13:34-13:35 น.	79.9	80.5
I1	13:00-13:01 น.	74.7	76.7
I2	13:02-13:03 น.	74.8	75.2
I3	13:04-13:05 น.	78.0	79.6
I4	13:06-13:07 น.	75.4	76.5
I5	13:08-13:09 น.	76.0	77.6
I6	13:10-13:11 น.	77.0	77.4
I7	13:12-13:13 น.	76.6	77.1
I8	13:14-13:15 น.	77.1	77.6
I9	13:16-13:17 น.	76.7	77.1
I10	13:18-13:19 น.	78.3	78.8
I11	13:20-13:21 น.	79.5	80.5
I12	13:22-13:23 น.	84.7	85.3
I13	13:24-13:25 น.	82.7	83.1
I14	13:26-13:27 น.	81.4	82.5
I15	13:28-13:29 น.	82.0	82.2
I16	13:30-13:31 น.	79.4	80.0
I17	13:32-13:33 น.	81.6	82.4
I18	13:34-13:35 น.	77.3	78.0
J1	13:00-13:01 น.	78.0	79.8
J2	13:02-13:03 น.	77.5	78.2
J3	13:04-13:05 น.	74.5	75.6
J4	13:06-13:07 น.	77.6	78.1
J5	13:08-13:09 น.	78.8	79.1
J6	13:10-13:11 น.	80.8	81.8
J7	13:12-13:13 น.	79.8	80.3
J8	13:14-13:15 น.	79.9	81.1
J9	13:16-13:17 น.	80.1	80.5
J10	13:18-13:19 น.	80.7	81.6
J11	13:20-13:21 น.	83.6	84.2
J12	13:22-13:23 น.	85.1	85.8
J13	13:24-13:25 น.	88.9	89.7
J14	13:26-13:27 น.	85.4	86.0
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร			
J15	13:28-13:29 น.	84.5	86.2
J16	13:30-13:31 น.	80.8	81.8
J17	13:32-13:33 น.	80.3	80.7
J18	13:34-13:35 น.	79.3	81.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐยา สำเภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 12 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 6 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 6 เมตร			
A1	13:40-13:41 น.	75.7	81.0
A2	13:42-13:43 น.	75.3	80.5
A4	13:44-13:45 น.	76.7	77.1
A5	13:46-13:47 น.	77.2	77.7
A6	13:48-13:49 น.	76.8	77.2
A7	13:50-13:51 น.	76.8	77.2
B1	13:40-13:41 น.	75.5	77.8
B2	13:42-13:43 น.	74.9	75.4
B4	13:44-13:45 น.	77.8	78.2
B5	13:46-13:47 น.	76.7	78.3
B6	13:48-13:49 น.	77.1	77.4
B7	13:50-13:51 น.	76.9	77.5
C1	13:40-13:41 น.	72.2	76.4
C2	13:42-13:43 น.	72.7	73.2
C4	13:44-13:45 น.	73.7	74.4
C5	13:46-13:47 น.	74.6	75.3
C6	13:48-13:49 น.	74.1	75.4
C7	13:50-13:51 น.	74.2	75.6
D1	13:40-13:41 น.	75.5	76.7
D2	13:42-13:43 น.	75.5	75.9
D4	13:44-13:45 น.	77.1	77.9
D5	13:46-13:47 น.	77.9	78.4
D6	13:48-13:49 น.	78.7	78.9
D7	13:50-13:51 น.	75.3	75.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐยา สำเภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 13 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 7.6 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 7.6 เมตร			
A1	13:40-13:41 น.	77.0	77.3
A2	13:42-13:43 น.	76.8	77.2
A3	13:44-13:45 น.	79.0	79.7
A4	13:46-13:47 น.	80.2	80.7
A7	13:48-13:49 น.	76.1	76.4
A8	13:50-13:51 น.	75.1	75.7
A9	13:52-13:53 น.	74.4	75.3
A10	13:54-13:55 น.	74.0	74.9
A12	13:56-13:57 น.	74.8	75.3
B1	13:40-13:41 น.	77.6	78.7
B2	13:42-13:43 น.	77.3	78.6
B3	13:44-13:45 น.	78.5	78.9
B4	13:46-13:47 น.	79.2	79.5
B5	13:48-13:49 น.	77.9	80.3
B6	13:50-13:51 น.	76.6	77.0
B7	13:52-13:53 น.	75.7	76.4
B8	13:54-13:55 น.	75.0	75.4
B9	13:56-13:57 น.	74.0	74.9
B10	13:58-13:59 น.	74.0	74.5
B11	14:00-14:01 น.	73.8	75.1
B12	14:02-14:03 น.	73.7	74.4
C1	13:40-13:41 น.	77.5	78.3
C2	13:42-13:43 น.	77.3	78.6
C3	13:44-13:45 น.	77.8	78.0
C4	13:46-13:47 น.	78.5	78.9
C7	13:50-13:51 น.	76.6	78.8
C8	13:52-13:53 น.	75.5	78.1
C9	13:54-13:55 น.	74.3	74.8
C10	13:56-13:57 น.	74.6	75.2
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนุชญา สำภาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 14 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร			
B1	14:21-14:22 น.	73.1	73.9
B2	14:23-14:24 น.	71.1	73.7
C1	14:25-14:26 น.	73.2	73.6
C2	14:27-14:28 น.	72.9	73.8
C3	14:29-14:30 น.	72.8	73.3
C4	14:31-14:32 น.	72.7	73.8
C5	14:33-14:34 น.	72.3	73.4
C6	14:35-14:36 น.	72.0	82.5
C7	14:37-14:38 น.	71.8	81.7
C8	14:39-14:40 น.	67.6	71.5
D1	14:41-14:42 น.	70.3	70.8
D2	14:43-14:44 น.	70.5	74.5
D3	14:45-14:46 น.	69.9	71.0
D4	14:47-14:48 น.	69.8	70.6
D5	14:49-14:50 น.	69.7	70.6
D6	14:51-14:52 น.	70.5	71.2
D7	14:53-14:54 น.	69.9	77.0
D8	14:55-14:56 น.	67.6	71.5
E1	14:05-14:06 น.	73.8	75.0
E2	14:07-14:08 น.	73.7	74.8
E3	14:09-14:10 น.	72.8	73.3
E4	14:11-14:12 น.	72.9	74.2
E5	14:13-14:14 น.	73.3	73.9
E6	14:15-14:16 น.	74.6	75.4
E7	14:17-14:18 น.	74.2	76.8
E8	14:19-14:20 น.	73.6	76.4
F1	14:05-14:06 น.	73.7	74.7
F5	14:11-14:12 น.	75.5	77.1
F6	14:13-14:14 น.	76.0	77.3
G1	14:05-14:06 น.	71.4	72.5
G2	14:07-14:08 น.	74.5	75.8
G3	14:09-14:10 น.	74.5	74.7
G4	14:11-14:12 น.	71.7	72.3
หน่วย	เดซิเบลเอ		

ตารางที่ 14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร			
G5	14:13-14:14 น.	72.2	73.8
G6	14:15-14:16 น.	76.1	76.9
G7	14:17-14:18 น.	73.1	76.2
G8	14:19-14:20 น.	72.2	82.6
H1	14:05-14:06 น.	74.1	74.7
H2	14:07-14:08 น.	74.2	74.4
H3	14:09-14:10 น.	75.2	79.5
H4	14:11-14:12 น.	73.5	73.8
H5	14:13-14:14 น.	75.8	76.2
H6	14:15-14:16 น.	77.4	78.0
H7	14:17-14:18 น.	76.9	78.9
H8	14:19-14:20 น.	76.1	77.9
I1	14:05-14:06 น.	74.6	74.9
I2	14:07-14:08 น.	74.7	75.2
I3	14:09-14:10 น.	74.8	75.2
I4	14:11-14:12 น.	73.4	73.8
I5	14:13-14:14 น.	75.1	75.5
I6	14:15-14:16 น.	77.3	78.3
I7	14:17-14:18 น.	76.8	80.0
I8	14:19-14:20 น.	75.1	76.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 15 ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร			
A1	14:25-14:26 น.	79.3	79.6
A2	14:27-14:28 น.	78.6	79.2
A3	14:29-14:30 น.	76.5	76.8
A4	14:31-14:32 น.	76.5	76.7
A5	14:33-14:34 น.	78.0	78.5
A6	14:35-14:36 น.	77.5	78.0
A7	14:37-14:38 น.	76.5	76.7
A8	14:39-14:40 น.	75.2	75.6
A9	14:41-14:42 น.	73.4	74.0
A10	14:43-14:44 น.	72.5	73.1
B1	14:25-14:26 น.	81.0	81.7
B2	14:27-14:28 น.	78.8	80.0
B3	14:29-14:30 น.	76.4	76.9
B4	14:31-14:32 น.	76.5	76.9
B5	14:33-14:34 น.	78.6	78.7
B6	14:35-14:36 น.	77.8	78.9
B7	14:37-14:38 น.	75.6	75.9
B8	14:39-14:40 น.	74.3	75.2
B9	14:41-14:42 น.	72.4	73.2
B10	14:43-14:44 น.	72.3	72.8
C1	14:25-14:26 น.	79.6	80.0
C2	14:27-14:28 น.	79.0	79.3
C3	14:29-14:30 น.	77.3	77.6
C4	14:31-14:32 น.	76.9	77.3
C5	14:33-14:34 น.	77.2	77.6
C6	14:35-14:36 น.	79.0	79.3
C7	14:37-14:38 น.	77.3	77.7
C8	14:39-14:40 น.	75.1	75.7
C9	14:41-14:42 น.	74.3	75.1
C10	14:43-14:44 น.	73.8	74.5
D1	14:25-14:26 น.	79.4	79.8
D2	14:27-14:28 น.	79.2	79.5
D5	14:29-14:30 น.	76.9	77.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 15 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร			
D7	14:31-14:32 น.	77.0	77.4
D8	14:33-14:34 น.	74.2	74.5
D10	14:35-14:36 น.	74.0	75.8
E1	14:25-14:26 น.	79.7	80.2
E2	14:27-14:28 น.	79.6	80.1
E3	14:29-14:30 น.	78.4	78.7
E4	14:31-14:32 น.	77.7	78.0
E5	14:33-14:34 น.	78.2	78.6
E6	14:35-14:36 น.	78.6	78.9
E7	14:37-14:38 น.	76.5	77.0
E8	14:39-14:40 น.	75.3	75.8
E9	14:41-14:42 น.	74.5	74.9
E10	14:43-14:44 น.	74.3	74.7
F1	14:25-14:26 น.	81.1	81.5
F2	14:27-14:28 น.	79.5	80.0
F3	14:29-14:30 น.	78.2	79.2
F4	14:31-14:32 น.	77.8	78.1
F5	14:33-14:34 น.	77.5	78.1
F6	14:35-14:36 น.	77.3	77.7
F7	14:37-14:38 น.	77.0	77.4
F8	14:39-14:40 น.	75.4	75.9
F9	14:41-14:42 น.	74.9	75.9
F10	14:43-14:44 น.	74.9	76.0
G1	14:25-14:26 น.	81.2	81.8
G2	14:27-14:28 น.	79.7	87.9
G5	14:33-14:34 น.	76.8	77.1
G8	14:39-14:40 น.	74.5	75.5
G10	14:43-14:44 น.	74.9	76.1
H1	14:25-14:26 น.	79.7	80.3
H2	14:27-14:28 น.	78.7	79.2
H3	14:29-14:30 น.	77.6	78.0
H4	14:31-14:32 น.	78.8	80.6
H5	14:33-14:34 น.	76.5	80.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 15 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร			
H6	14:35-14:36 น.	75.6	76.8
H7	14:37-14:38 น.	75.3	75.9
H8	14:39-14:40 น.	74.6	75.0
H9	14:41-14:42 น.	74.2	74.6
H10	14:43-14:44 น.	75.2	75.6
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยนัฐชา สำเนาพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิค แอนด์ ลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 16 ผลการติดตามตรวจสอบแบบผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร			
A1	15:00-15:01 น.	74.8	75.1
A2	15:02-15:03 น.	76.5	76.7
A3	15:04-15:05 น.	76.4	76.7
A4	15:06-15:07 น.	77.4	77.7
A5	15:08-15:09 น.	75.4	76.4
A6	15:10-15:11 น.	76.1	77.7
A7	15:12-15:13 น.	76.0	76.3
A8	15:14-15:15 น.	74.5	76.1
A9	15:16-15:17 น.	74.7	77.5
A10	15:18-15:19 น.	74.6	75.7
B1	15:00-15:01 น.	74.9	77.5
B2	15:02-15:03 น.	74.1	75.5
B3	15:04-15:05 น.	73.6	75.3
B4	15:06-15:07 น.	74.3	75.6
B5	15:08-15:09 น.	74.3	74.7
B6	15:10-15:11 น.	76.6	77.7
B7	15:12-15:13 น.	72.0	76.9
B8	15:14-15:15 น.	73.1	75.1
B9	15:16-15:17 น.	72.1	76.6
B10	15:18-15:19 น.	71.9	77.2
C9	15:20-15:21 น.	73.2	75.1
C10	15:22-15:23 น.	74.1	75.5
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐชา สำเภาพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 17 ผลการติดตามตรวจสอบแบบผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
A1	13:00-13:01 น.	79.0	81.0
A2	13:02-13:03 น.	82.6	87.3
A3	13:04-13:05 น.	84.5	85.9
A4	13:06-13:07 น.	85.9	87.1
A5	13:08-13:09 น.	86.8	87.9
A6	13:10-13:11 น.	86.8	88.0
A7	13:12-13:13 น.	82.0	87.4
A8	13:14-13:15 น.	85.8	86.8
A9	13:16-13:17 น.	86.3	87.2
A10	13:18-13:19 น.	86.4	87.1
A11	13:20-13:21 น.	85.6	86.9
A12	13:22-13:23 น.	87.7	87.8
A13	13:24-13:25 น.	86.8	87.6
A14	13:26-13:27 น.	86.9	88.3
A15	13:28-13:29 น.	88.7	89.0
A20	13:30-13:31 น.	86.1	88.5
A21	13:32-13:33 น.	86.1	88.3
A22	13:34-13:35 น.	84.3	85.2
A23	13:36-13:37 น.	82.6	83.3
A24	13:38-13:39 น.	83.3	83.7
A25	13:40-13:41 น.	83.4	84.7
A26	13:42-13:43 น.	82.9	83.9
A27	13:44-13:45 น.	83.1	84.4
A28	13:46-13:47 น.	82.4	83.3
A29	13:48-13:49 น.	81.2	82.4
A30	13:50-13:51 น.	80.1	81.3
A31	13:52-13:53 น.	79.8	80.1
A32	13:54-13:55 น.	79.8	80.1
B1	13:00-13:01 น.	79.5	81.5
B2	13:02-13:03 น.	83.2	86.8
B3	13:04-13:05 น.	86.0	87.0
B4	13:06-13:07 น.	87.1	88.3
B5	13:08-13:09 น.	88.7	89.9
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
B6	13:10-13:11 น.	87.9	88.9
B7	13:12-13:13 น.	86.9	88.3
B8	13:14-13:15 น.	86.8	87.5
B9	13:16-13:17 น.	87.2	88.5
B10	13:18-13:19 น.	86.4	87.4
B11	13:20-13:21 น.	85.9	87.2
B12	13:22-13:23 น.	87.1	87.8
B13	13:24-13:25 น.	87.3	88.9
B14	13:26-13:27 น.	89.1	89.5
B15	13:28-13:29 น.	89.5	91.1
B16	13:30-13:31 น.	89.1	90.5
B17	13:32-13:33 น.	90.0	91.6
B18	13:34-13:35 น.	87.0	88.4
B19	13:36-13:37 น.	86.5	88.2
B20	13:38-13:39 น.	88.0	91.5
B21	13:40-13:41 น.	90.9	94.0
B22	13:42-13:43 น.	86.0	87.6
B23	13:44-13:45 น.	84.4	90.0
B24	13:46-13:47 น.	84.8	85.6
B25	13:48-13:49 น.	84.4	86.2
B26	13:50-13:51 น.	84.6	85.6
B27	13:52-13:53 น.	84.4	86.1
B28	13:54-13:55 น.	84.1	85.5
B29	13:56-13:57 น.	84.0	85.9
B30	13:58-13:59 น.	82.1	84.0
B31	14:00-14:01 น.	81.4	82.5
B32	14:02-14:03 น.	80.1	81.2
B33	14:04-14:05 น.	79.7	83.0
C1	13:00-13:01 น.	81.4	85.4
C2	13:02-13:03 น.	82.9	86.2
C3	13:04-13:05 น.	84.7	85.9
C4	13:06-13:07 น.	87.9	89.2
C5	13:08-13:09 น.	90.7	92.2
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
C5	13:08-13:09 น.	90.7	92.2
C6	13:10-13:11 น.	91.1	92.8
C7	13:12-13:13 น.	88.3	90.4
C8	13:14-13:15 น.	86.8	88.0
C9	13:16-13:17 น.	86.3	87.5
C10	13:18-13:19 น.	86.8	88.2
C11	13:20-13:21 น.	86.9	87.8
C12	13:22-13:23 น.	87.2	88.1
C13	13:24-13:25 น.	88.3	89.9
C15	13:26-13:27 น.	91.1	92.6
C16	13:28-13:29 น.	91.4	94.1
C17	13:30-13:31 น.	88.5	91.0
C18	13:32-13:33 น.	87.7	89.5
C19	13:34-13:35 น.	87.8	89.6
C20	13:36-13:37 น.	89.4	90.7
C21	13:38-13:39 น.	87.4	89.2
C22	13:40-13:41 น.	88.2	97.8
C23	13:42-13:43 น.	89.1	100.9
C25	13:44-13:45 น.	84.6	86.0
C26	13:46-13:47 น.	84.8	86.1
C27	13:48-13:49 น.	84.8	85.5
C28	13:50-13:51 น.	84.7	85.8
C29	13:52-13:53 น.	85.3	86.4
C31	13:54-13:55 น.	82.4	83.8
C32	13:56-13:57 น.	82.3	83.5
C33	13:58-13:59 น.	79.0	80.2
D1	13:00-13:01 น.	81.1	83.0
D2	13:02-13:03 น.	82.5	85.9
D3	13:04-13:05 น.	85.8	87.1
D10	13:18-13:19 น.	87.2	88.3
D11	13:20-13:21 น.	86.8	87.9
D12	13:22-13:23 น.	87.2	88.4
D13	13:24-13:25 น.	88.8	89.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
D16	13:26-13:27 น.	90.1	92.0
D17	13:28-13:29 น.	89.9	92.2
D18	13:30-13:31 น.	87.0	88.2
D19	13:32-13:33 น.	87.0	88.3
D20	13:34-13:35 น.	86.7	87.8
D21	13:36-13:37 น.	85.4	86.8
D22	13:38-13:39 น.	85.8	93.7
D23	13:40-13:41 น.	86.2	88.3
D25	13:42-13:43 น.	84.8	85.7
D26	13:44-13:45 น.	84.9	85.8
D27	13:46-13:47 น.	84.9	85.8
D28	13:48-13:49 น.	84.4	85.4
D29	13:50-13:51 น.	83.6	84.6
D30	13:52-13:53 น.	83.3	86.3
D31	13:54-13:55 น.	83.1	84.6
D32	13:56-13:57 น.	81.5	82.0
D33	13:58-13:59 น.	79.7	81.3
E1	13:00-13:01 น.	79.3	83.3
E2	13:02-13:03 น.	82.0	82.7
E3	13:04-13:05 น.	84.1	85.8
E4	13:06-13:07 น.	86.2	87.5
E5	13:08-13:09 น.	85.1	86.2
E6	13:10-13:11 น.	87.7	88.9
E7	13:12-13:13 น.	87.1	88.5
E8	13:14-13:15 น.	86.3	87.0
E9	13:16-13:17 น.	85.4	86.5
E10	13:18-13:19 น.	85.7	86.7
E11	13:20-13:21 น.	86.0	86.7
E12	13:22-13:23 น.	86.6	87.3
E13	13:24-13:25 น.	90.4	91.3
E14	13:26-13:27 น.	91.1	91.8
E15	13:28-13:29 น.	90.6	91.4
E16	13:30-13:31 น.	90.3	92.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
E17	13:32-13:33 น.	87.6	89.1
E18	13:34-13:35 น.	86.1	87.8
E19	13:36-13:37 น.	87.3	89.1
E20	13:38-13:39 น.	86.1	87.0
E21	13:40-13:41 น.	85.1	86.4
E22	13:42-13:43 น.	84.7	88.3
E23	13:44-13:45 น.	83.0	83.7
E24	13:46-13:47 น.	84.0	84.6
E25	13:48-13:49 น.	84.4	85.0
E26	13:50-13:51 น.	84.9	85.3
E27	13:52-13:53 น.	85.1	85.8
E28	13:54-13:55 น.	85.2	85.5
E29	13:56-13:57 น.	84.9	86.2
E30	13:58-13:59 น.	82.1	82.5
E31	14:00-14:01 น.	81.3	84.5
E32	14:02-14:03 น.	80.2	80.6
E33	14:04-14:05 น.	73.6	79.1
F1	13:00-13:01 น.	76.7	78.5
F2	13:02-13:03 น.	79.6	81.1
F3	13:04-13:05 น.	81.7	85.1
F4	13:06-13:07 น.	84.2	86.1
F5	13:08-13:09 น.	84.1	85.6
F6	13:10-13:11 น.	84.6	85.3
F7	13:12-13:13 น.	86.1	86.8
F8	13:14-13:15 น.	84.8	85.3
F9	13:16-13:17 น.	85.2	85.9
F10	13:18-13:19 น.	84.8	85.5
F11	13:20-13:21 น.	86.1	86.5
F12	13:22-13:23 น.	86.5	87.8
F13	13:24-13:25 น.	86.8	88.0
F14	13:26-13:27 น.	89.2	90.3
F15	13:28-13:29 น.	89.2	90.4
F16	13:30-13:31 น.	86.7	88.4
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
F17	13:32-13:33 น.	86.8	88.3
F18	13:34-13:35 น.	87.4	88.9
F19	13:36-13:37 น.	85.3	86.5
F20	13:38-13:39 น.	83.2	84.3
F21	13:40-13:41 น.	83.1	84.8
F22	13:42-13:43 น.	82.9	84.2
F23	13:44-13:45 น.	82.2	83.2
F24	13:46-13:47 น.	81.1	81.8
F25	13:48-13:49 น.	82.8	83.5
F26	13:50-13:51 น.	86.5	87.7
F27	13:52-13:53 น.	84.7	87.6
F28	13:54-13:55 น.	82.2	83.6
F29	13:56-13:57 น.	81.0	83.1
F30	13:58-13:59 น.	81.4	83.7
F31	14:00-14:01 น.	79.1	79.7
F32	14:02-14:03 น.	77.9	78.7
F33	14:04-14:05 น.	77.6	79.2
G1	13:00-13:01 น.	78.2	81.2
G2	13:02-13:03 น.	79.6	81.2
G3	13:04-13:05 น.	82.5	92.0
G5	13:06-13:07 น.	85.4	89.6
G12	13:08-13:09 น.	84.5	85.8
G27	13:12-13:13 น.	81.2	84.4
G28	13:14-13:15 น.	75.3	83.6
H1	13:00-13:01 น.	79.3	83.8
H2	13:02-13:03 น.	79.5	81.0
H3	13:04-13:05 น.	83.8	91.2
H5	13:06-13:07 น.	86.3	90.3
H12	13:08-13:09 น.	81.5	82.7
H27	13:12-13:13 น.	81.3	84.1
H28	13:14-13:15 น.	75.3	85.6
I1	13:18-13:19 น.	82.4	89.3
I2	13:20-13:21 น.	84.1	90.1
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ			
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
I3	13:22-13:23 น.	83.7	86.6
I5	13:24-13:25 น.	85.8	90.8
I12	13:26-13:27 น.	84.3	85.5
I27	13:30-13:31 น.	81.5	85.2
I28	13:32-13:33 น.	78.5	81.1
J1	13:36-13:37 น.	81.7	87.2
J2	13:38-13:39 น.	82.8	85.7
J3	13:40-13:41 น.	83.4	88.7
J5	13:42-13:43 น.	83.2	86.5
J12	13:44-13:45 น.	84.2	85.2
J15	13:46-13:47 น.	81.7	82.2
J16	13:48-13:49 น.	80.3	81.4
J17	13:50-13:51 น.	79.3	80.6
J18	13:52-13:53 น.	78.2	79.8
J19	13:54-13:55 น.	78.0	80.6
J20	13:56-13:57 น.	83.2	84.0
J21	13:58-13:59 น.	80.9	96.6
J22	14:00-14:01 น.	80.0	85.1
J23	14:02-14:03 น.	79.7	83.9
J27	14:04-14:05 น.	79.5	83.2
J28	14:06-14:07 น.	79.0	85.2
K1	13:36-13:37 น.	82.0	89.9
K2	13:38-13:39 น.	82.8	88.5
K3	13:40-13:41 น.	83.4	91.1
K5	13:42-13:43 น.	83.8	86.9
K12	13:44-13:45 น.	79.4	80.1
K13	13:46-13:47 น.	79.9	81.5
K14	13:48-13:49 น.	80.7	81.2
K15	13:50-13:51 น.	79.9	81.5
K16	13:52-13:53 น.	78.7	80.5
K17	13:54-13:55 น.	78.6	79.3
K18	13:56-13:57 น.	78.9	80.3
K19	13:58-13:59 น.	79.8	80.8
หน่วย		เดซิเบลเอ	

ตารางที่ 17 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบแบบผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณลูกหีบ

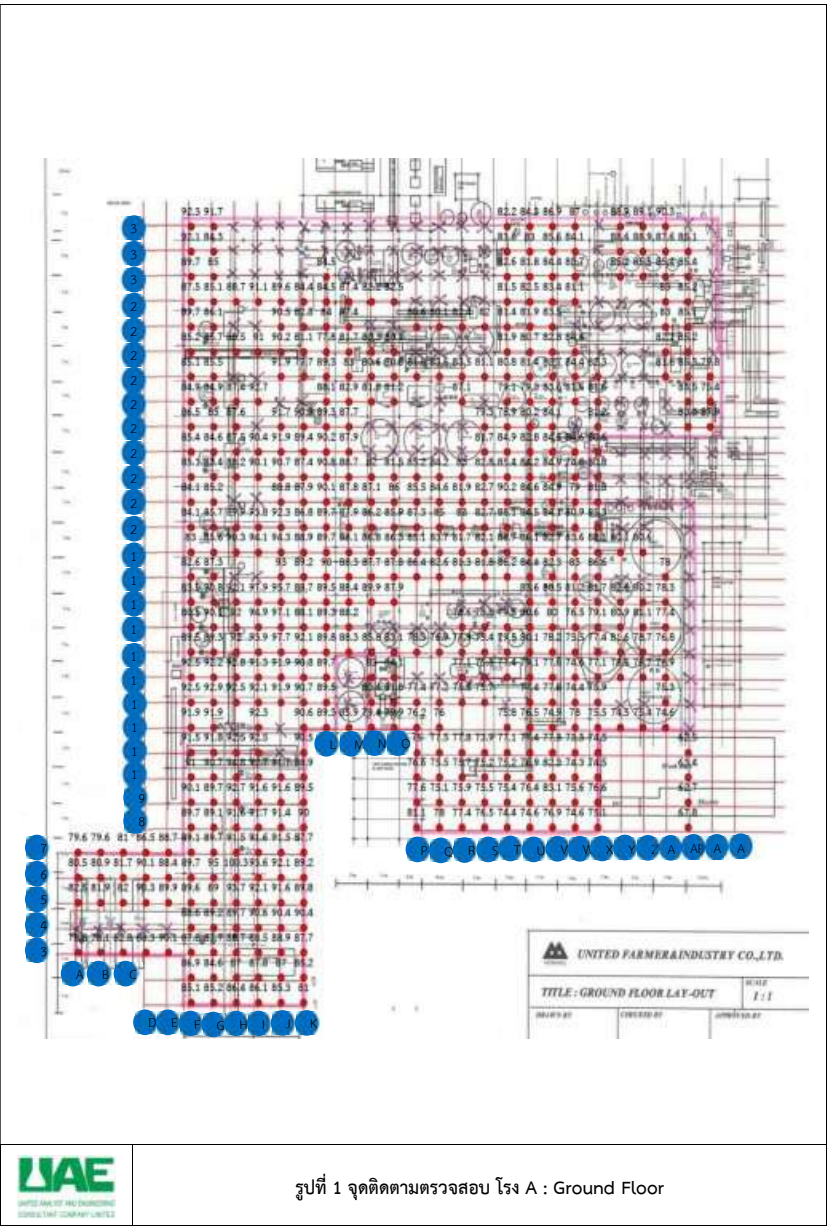
จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		L _{Aeq} 1 min	L _{Amax}
โรง B : บริเวณลูกหีบ			
K20	14:00-14:01 น.	80.3	81.3
K21	14:02-14:03 น.	80.0	81.2
K22	14:04-14:05 น.	78.7	80.8
K23	14:06-14:07 น.	77.0	83.4
K24	14:08-14:09 น.	77.2	78.8
K25	14:10-14:11 น.	77.0	82.0
K26	14:12-14:13 น.	77.8	80.2
K27	14:14-14:15 น.	79.6	81.3
K28	14:16-14:17 น.	77.2	82.4
L1	14:08-14:09 น.	83.1	90.0
L2	14:10-14:11 น.	81.7	88.4
L3	14:12-14:13 น.	83.0	90.2
L5	14:14-14:15 น.	83.0	87.1
M1	14:08-14:09 น.	82.7	82.9
M2	14:10-14:11 น.	81.8	88.7
M3	14:12-14:13 น.	84.5	90.8
M5	14:14-14:15 น.	87.3	97.6
N1	14:08-14:09 น.	82.6	88.9
N2	14:10-14:11 น.	82.6	89.2
N3	14:12-14:13 น.	84.5	90.1
N5	14:14-14:15 น.	85.5	97.4
O1	14:08-14:09 น.	82.7	88.3
O2	14:10-14:11 น.	80.7	86.3
O3	14:12-14:13 น.	84.2	87.9
O5	14:14-14:15 น.	80.4	86.1
P1	14:08-14:09 น.	81.5	85.8
P2	14:10-14:11 น.	78.7	78.9
P3	14:12-14:13 น.	85.1	87.2
P4	14:14-14:15 น.	82.9	88.9
P5	14:16-14:17 น.	78.7	79.6
หน่วย		เดซิเบลเอ	

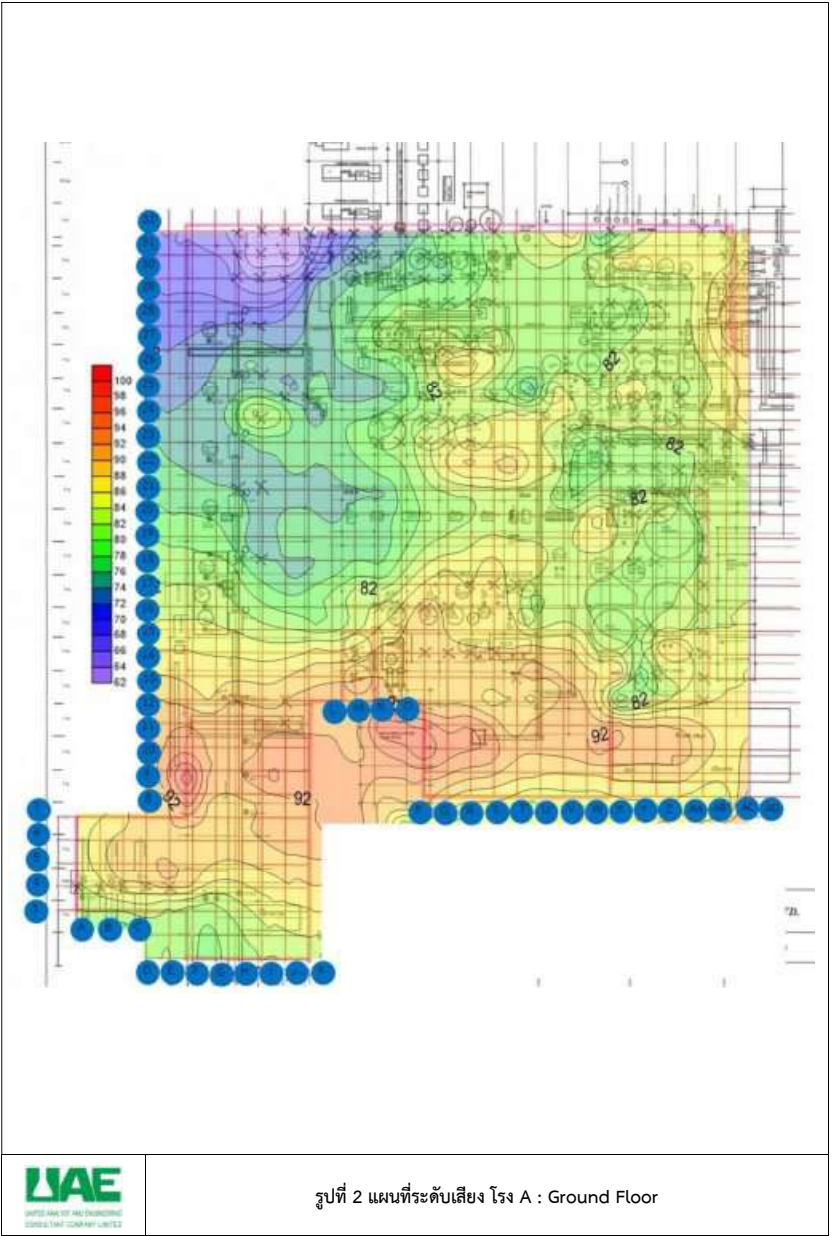
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยณัฐชา สำนากพงษ์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอแนมาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

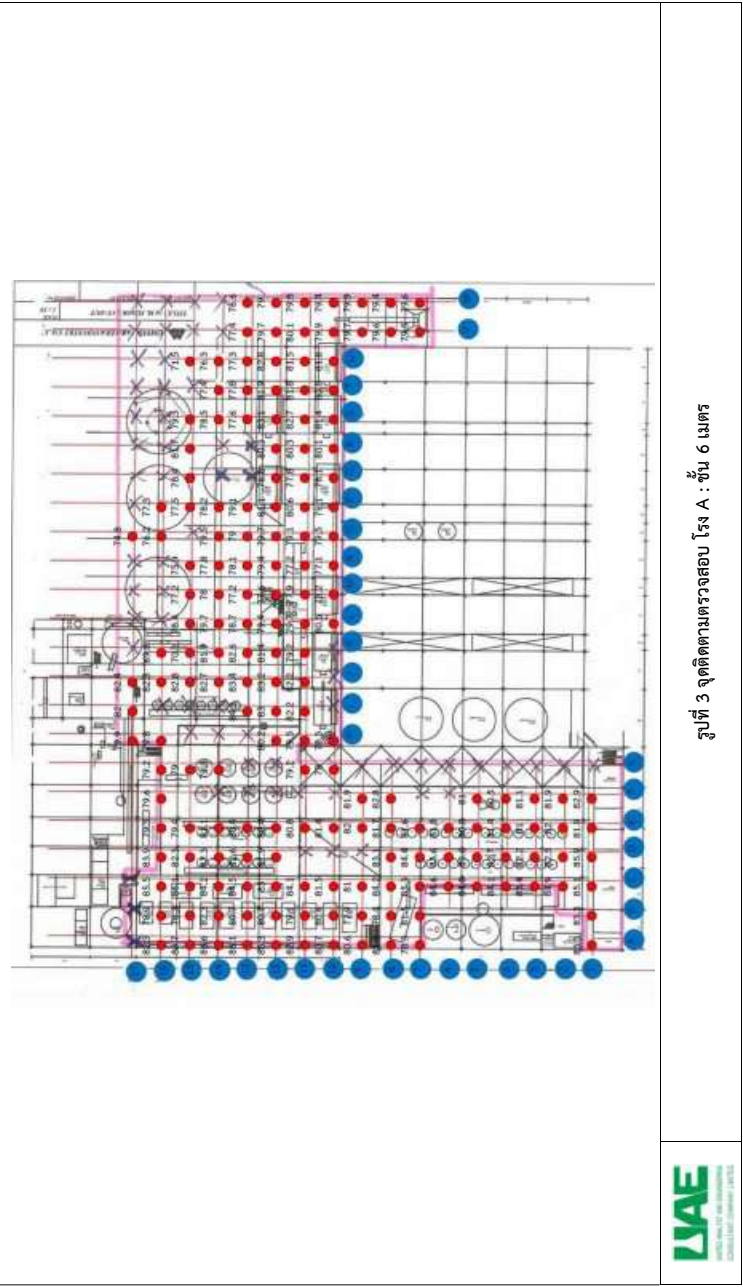
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





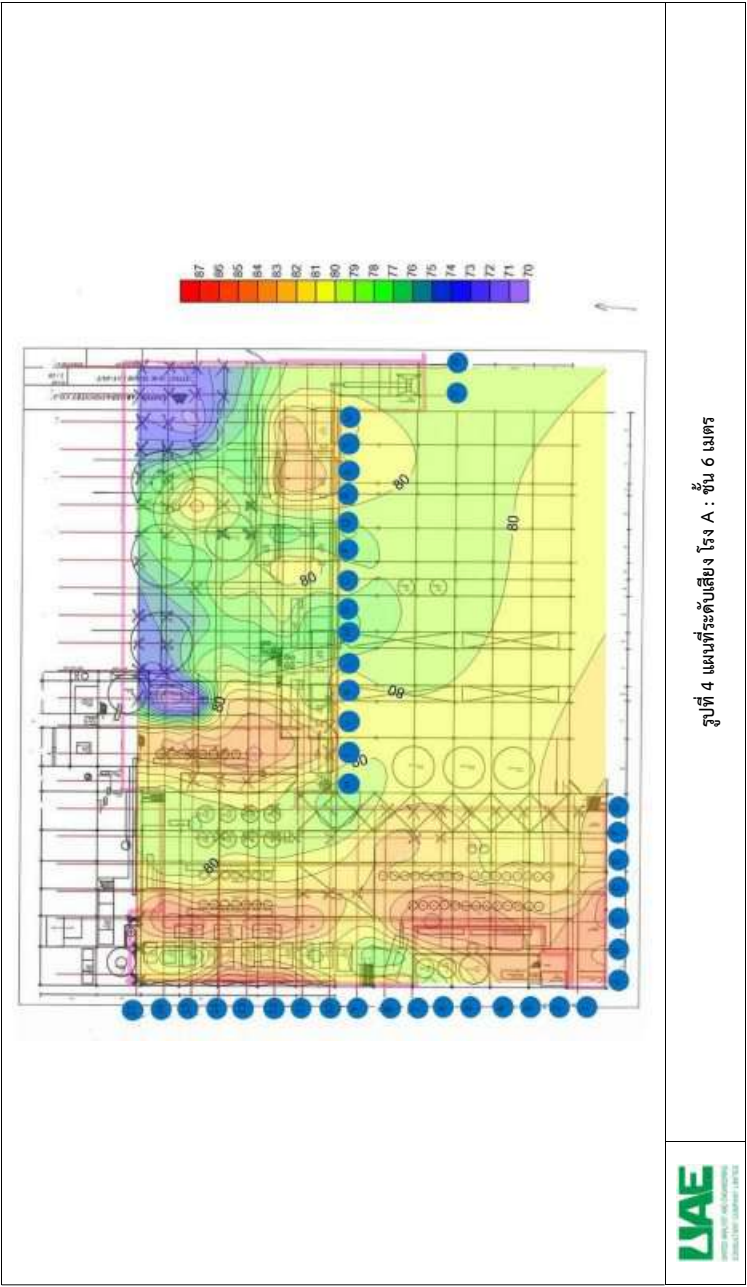
รูปที่ 2 แผนที่ระดับเสียง โรง A : Ground Floor

บริษัท ยูนิค แอนด์ โซลูชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่มีอยู่จริง ภายใต้การควบคุมของบริษัท ยูนิค แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
การวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ความสามารถของอุปกรณ์การวัดเสียงตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน ISO 45001
วันที่ 15 ธันวาคม 2563 และวันที่ 15 ธันวาคม 2568 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

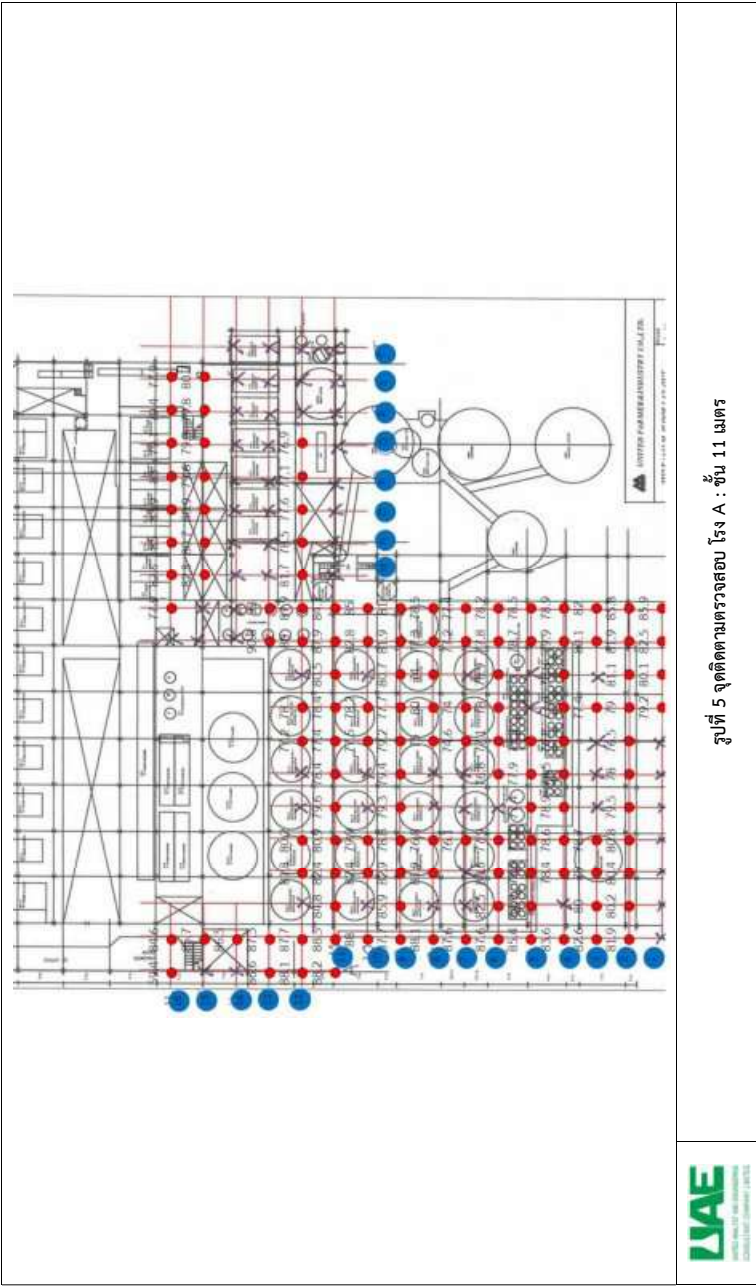


รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบ โรง A : ชั้น 6 เมตร

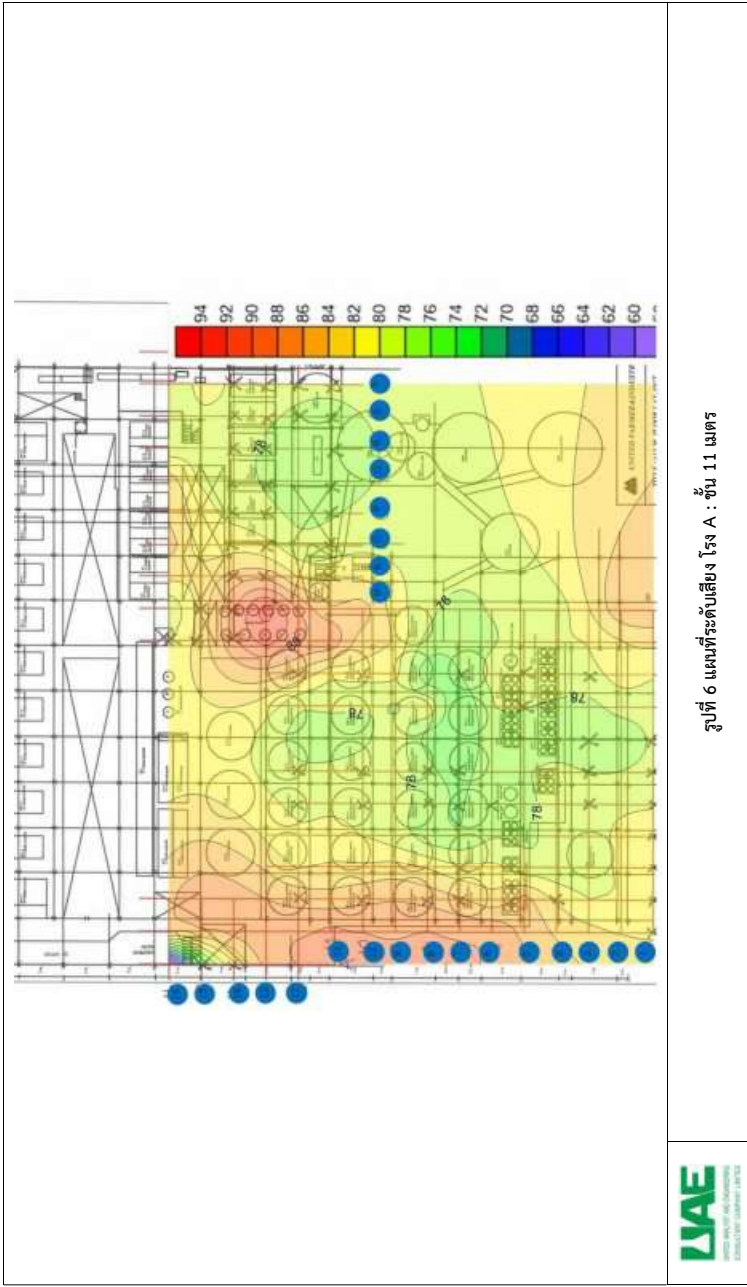
บริษัท ยูนิค แอนด์ โซลูชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่มีอยู่จริง ภายใต้การควบคุมของบริษัท ยูนิค แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
การวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ความสามารถของอุปกรณ์การวัดเสียงตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน ISO 45001
วันที่ 15 ธันวาคม 2563 และวันที่ 15 ธันวาคม 2568 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



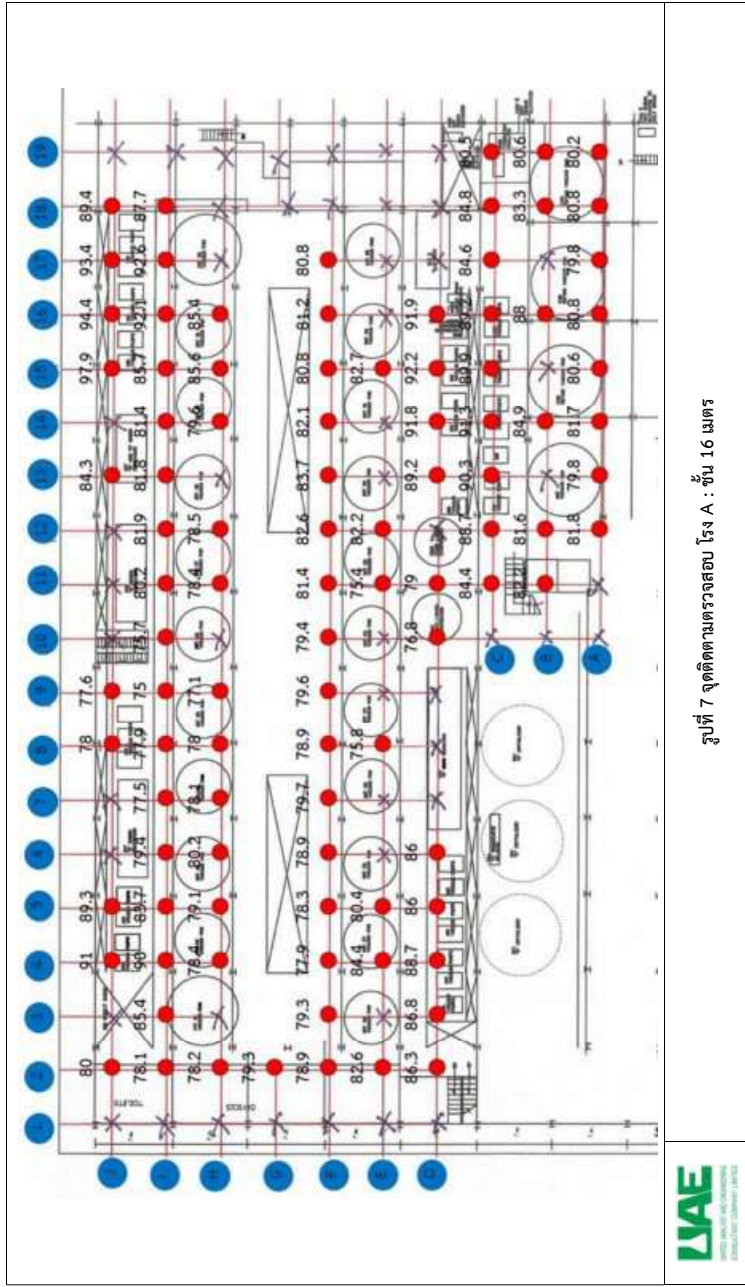
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้น
การที่ข้อมูลอาจมีความคลาดเคลื่อนหรือผิดพลาดได้ บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลนี้เพื่อการตัดสินใจ
ทางเทคนิคเท่านั้น และไม่แนะนำให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อการตัดสินใจทางเทคนิคอื่นใด



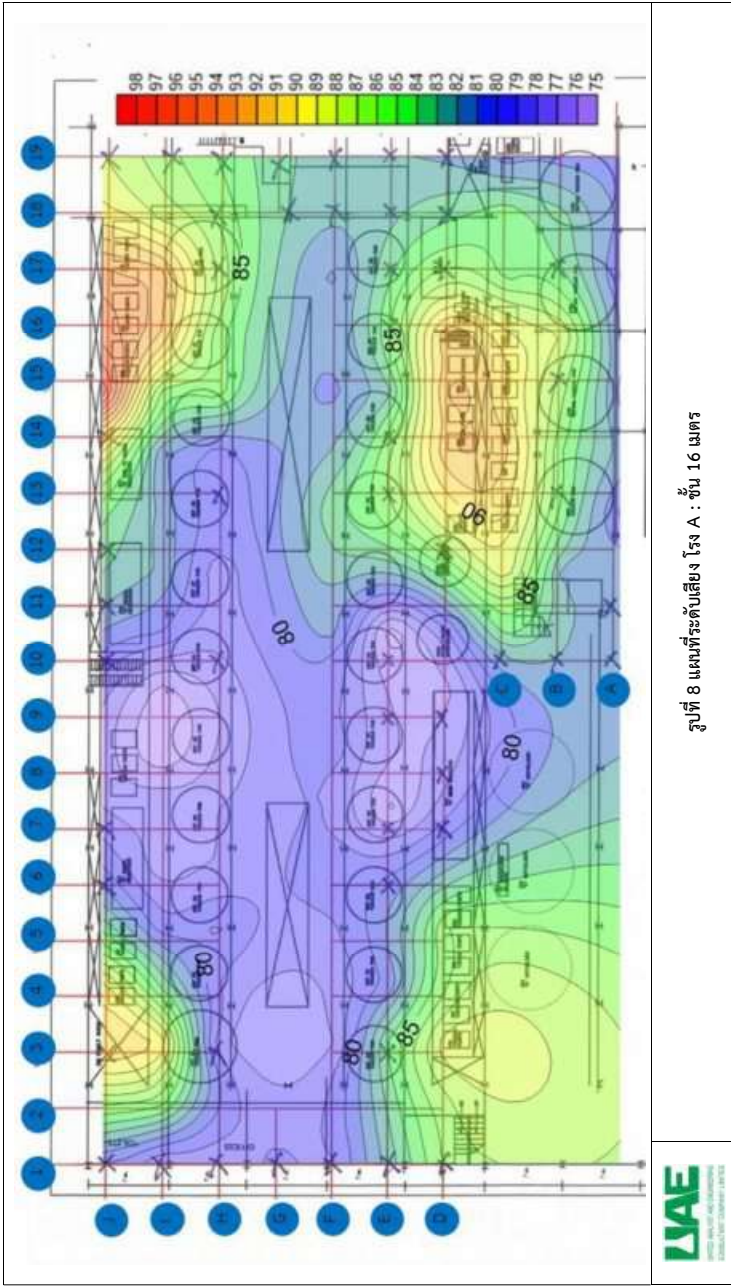
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้น
การที่ข้อมูลอาจมีความคลาดเคลื่อนหรือผิดพลาดได้ บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ข้อมูลนี้เพื่อการตัดสินใจ
ทางเทคนิคเท่านั้น และไม่แนะนำให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อการตัดสินใจทางเทคนิคอื่นใด



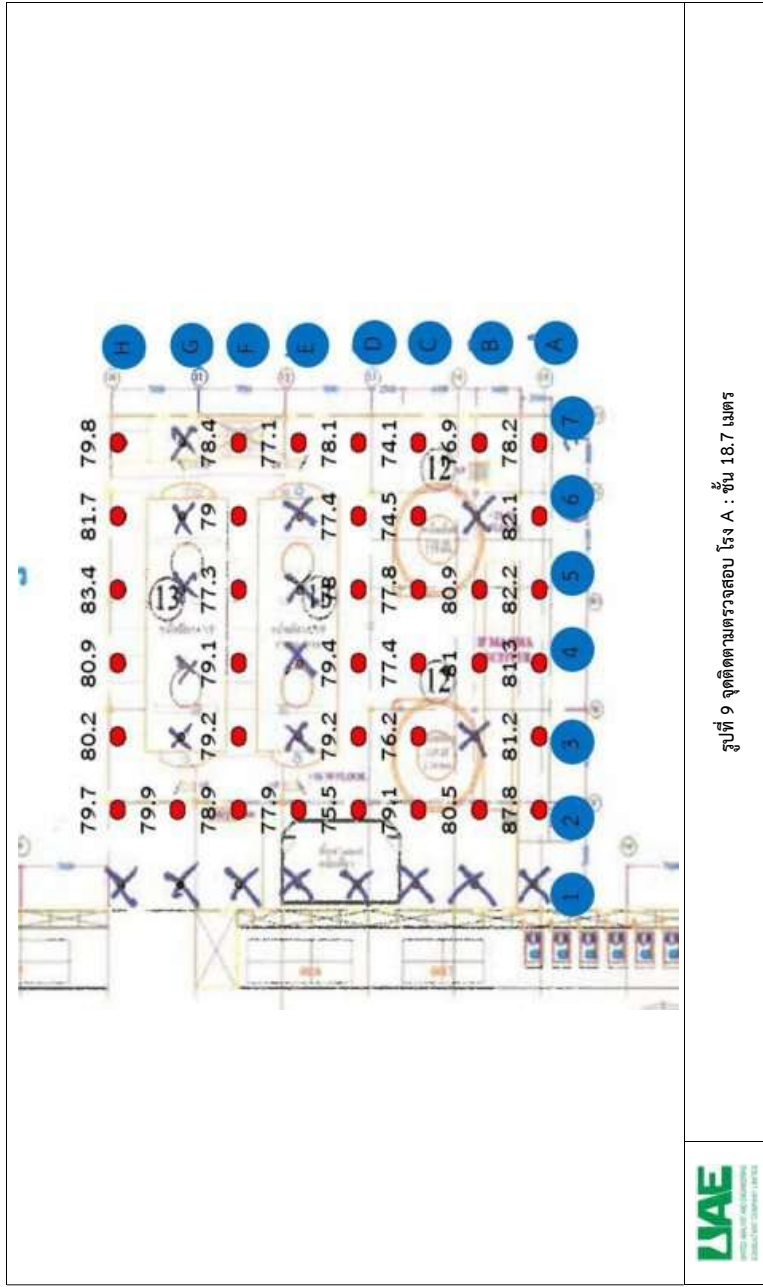
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
การประเมินผลกระทบทางกายภาพจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โดย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามข้อกำหนด ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001



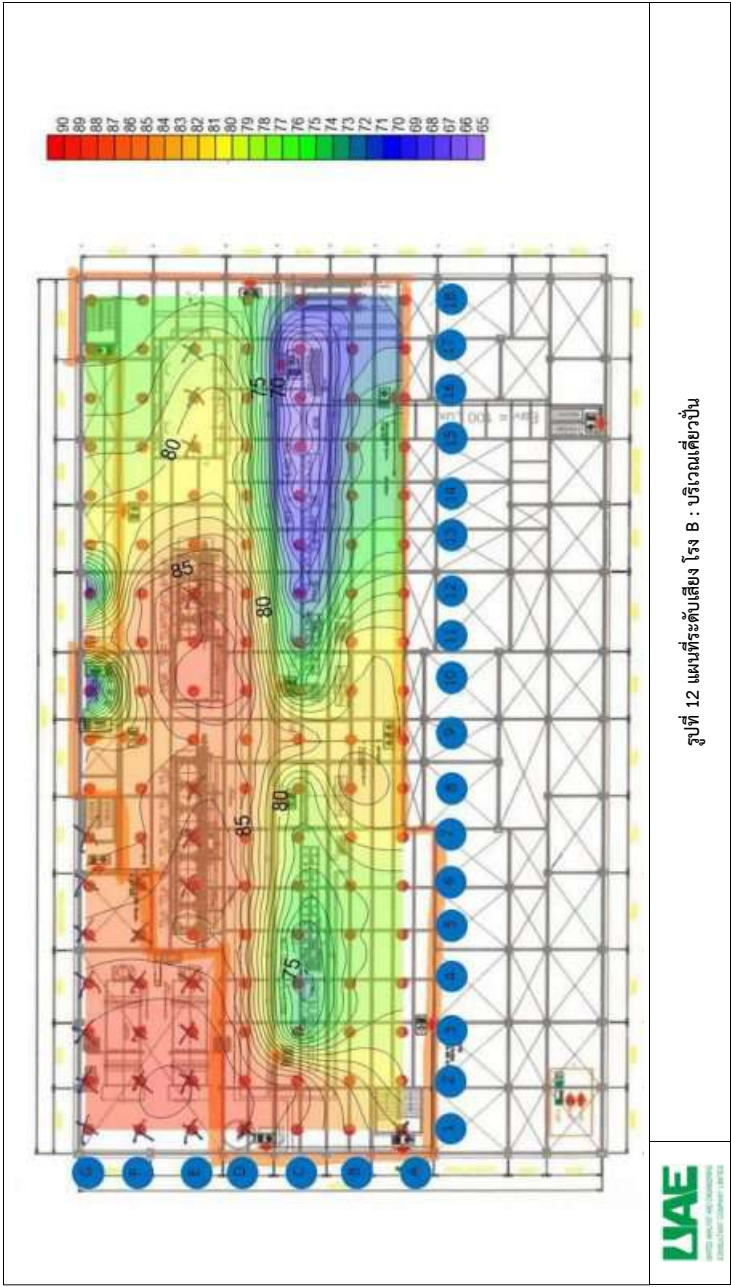
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
การประเมินผลกระทบทางกายภาพจากการดำเนินงานโครงการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โดย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามข้อกำหนด ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001



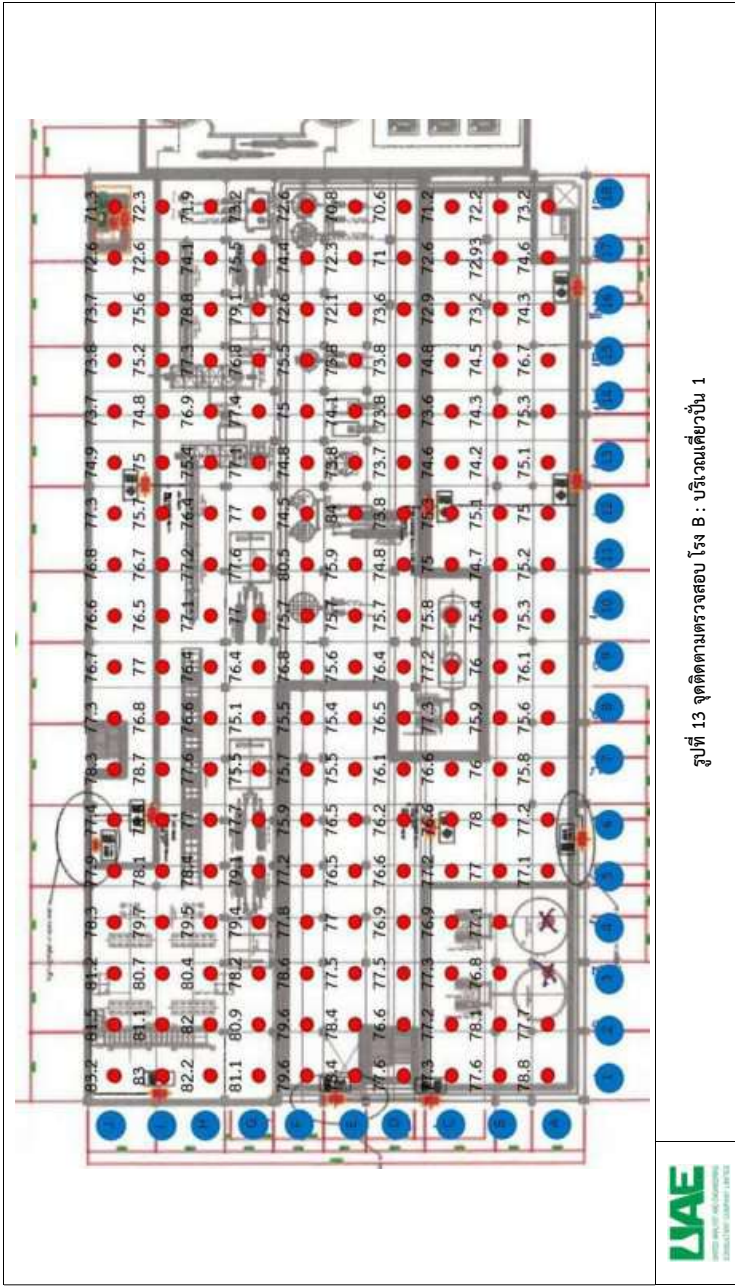
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) ของโครงการก่อสร้างและดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์นครหลวง (EOI/ECOI)
ระดับเสียง (พ.ศ. 2568) และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568)



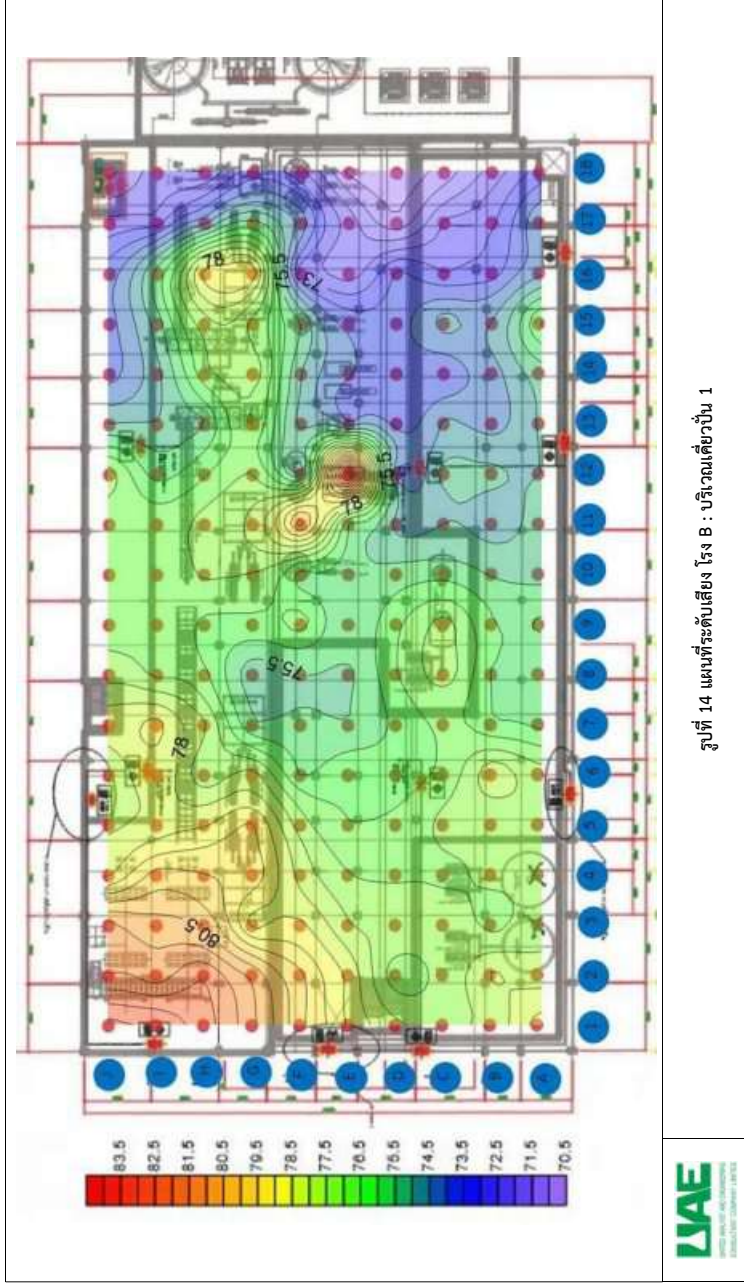
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) ของโครงการก่อสร้างและดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์นครหลวง (EOI/ECOI)
ระดับเสียง (พ.ศ. 2568) และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568) จากแผนที่แสดงระดับเสียง (พ.ศ. 2568)



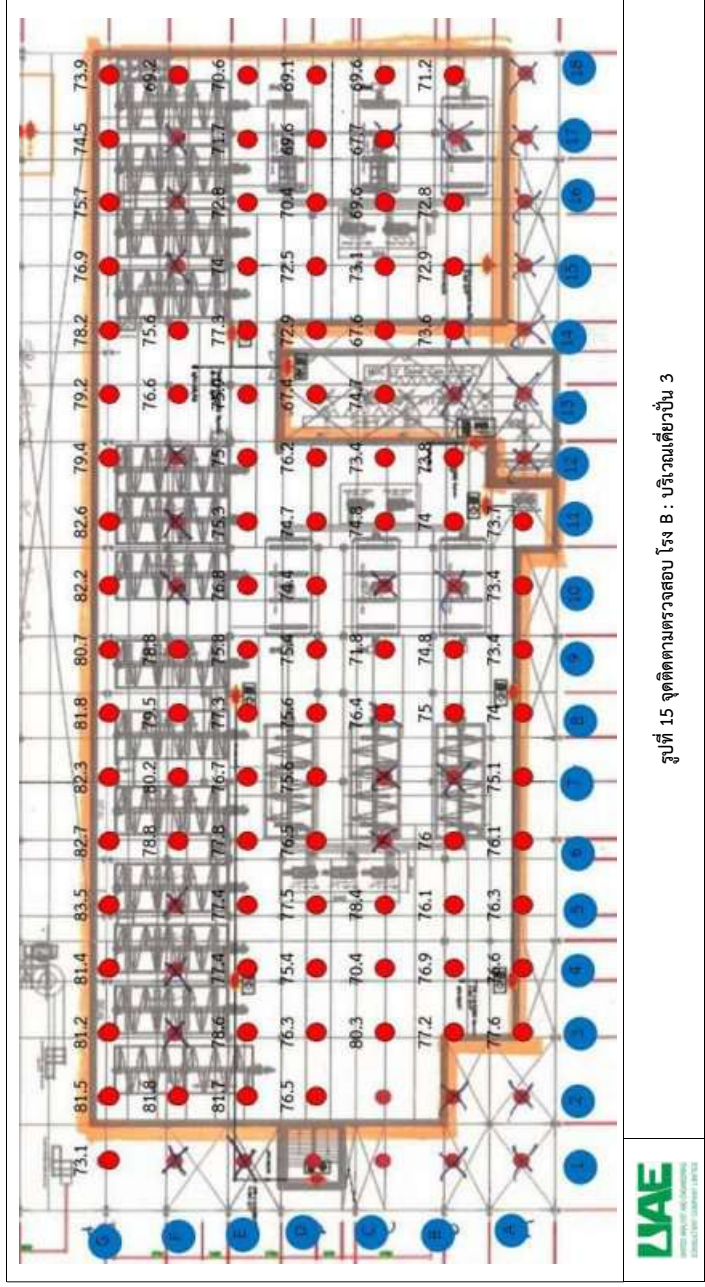
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
การประเมินผลกระทบทางเสียงจากการดำเนินงานของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 และ ISO 45001
วันที่ 15 มีนาคม 2568 และมีการตรวจสอบและยืนยันผลโดย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2568



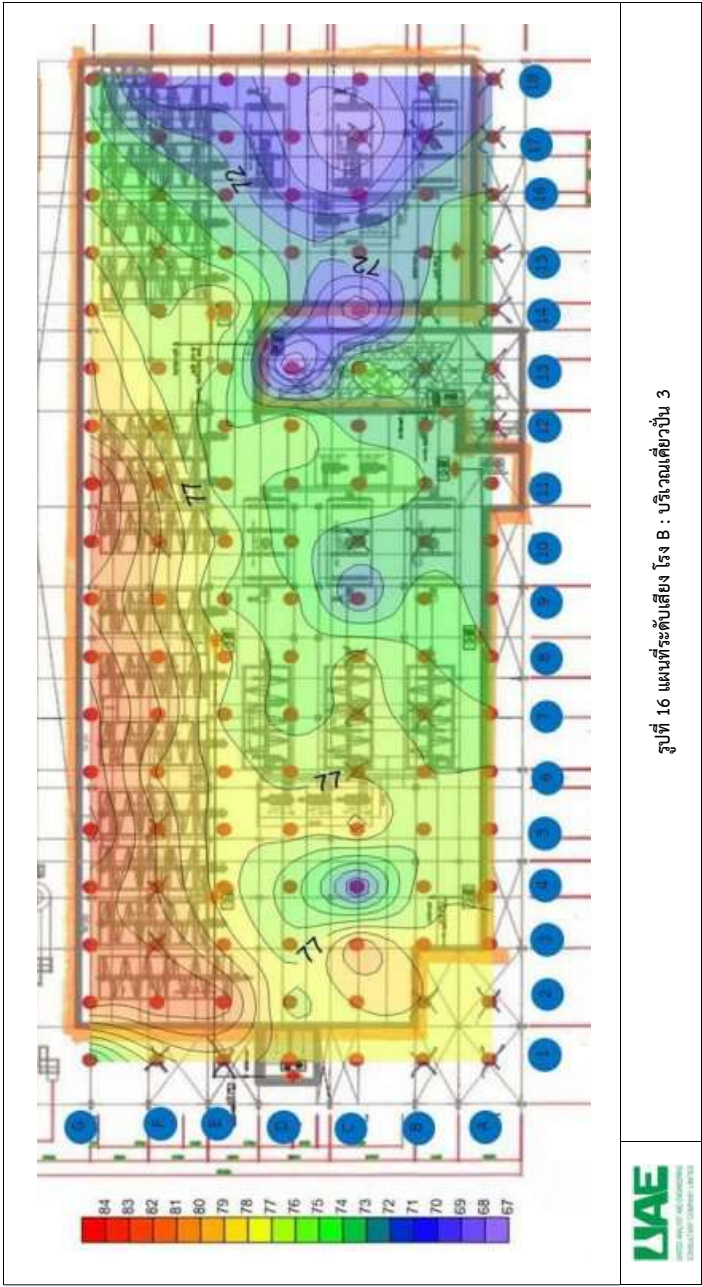
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน ISO 9001, ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 14001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 45001
การประเมินผลกระทบทางเสียงจากการดำเนินงานของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 และ ISO 45001
วันที่ 15 มีนาคม 2568 และมีการตรวจสอบและยืนยันผลโดย บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2568



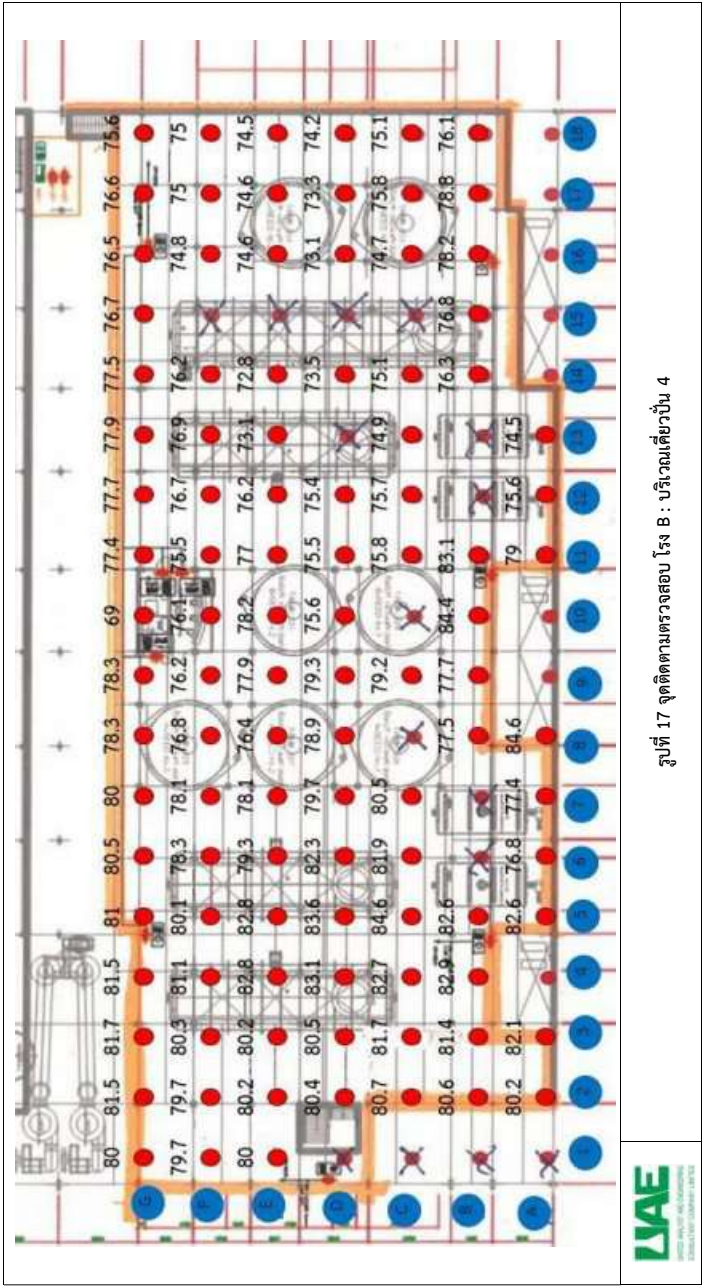
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรง B : บริเวณเตาปั้น 1
 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรง B : บริเวณเตาปั้น 1
 วันที่ 15 กันยายน 2568



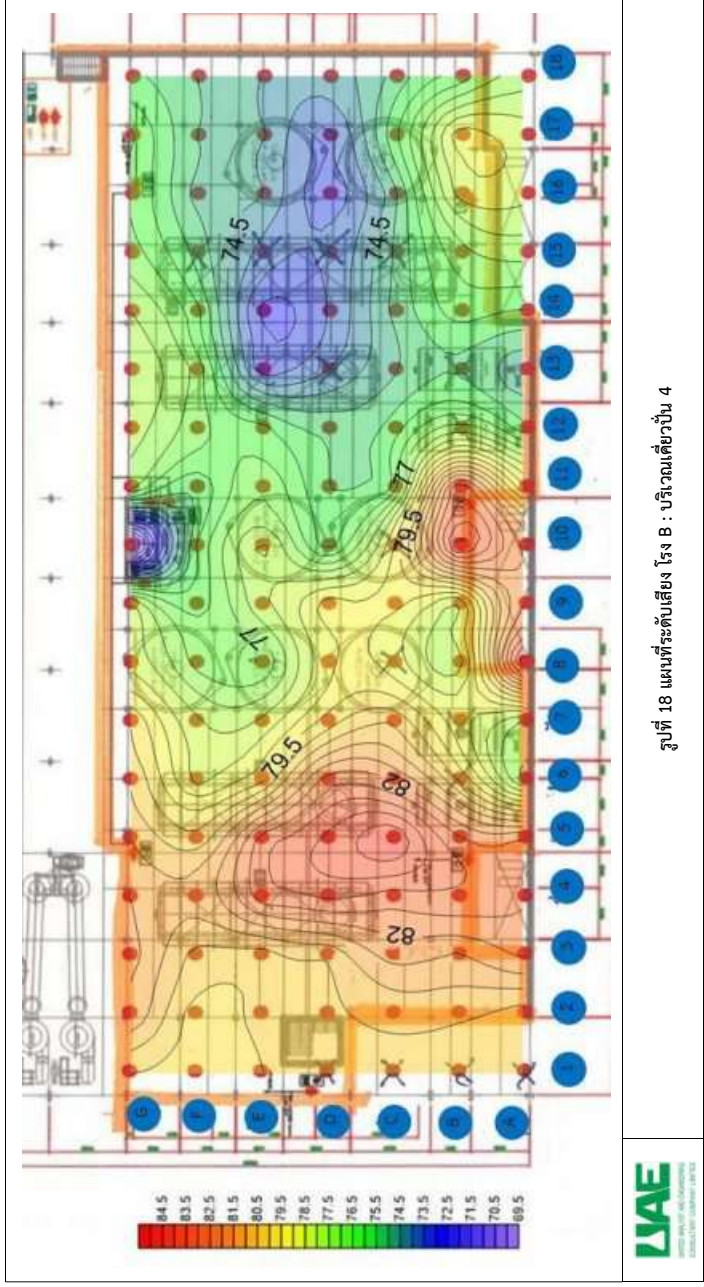
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรง B : บริเวณเตาปั้น 3
 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรง B : บริเวณเตาปั้น 3
 วันที่ 15 กันยายน 2568



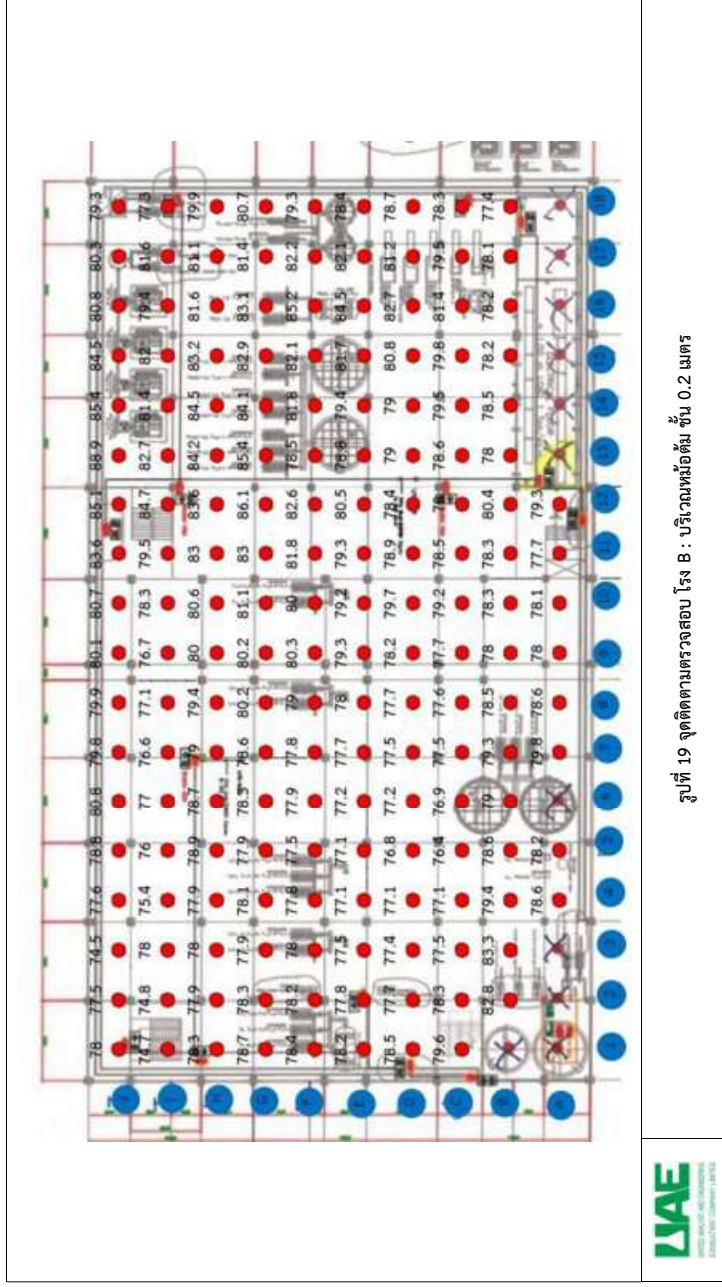
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA) LT25, ตามหลักการของมาตรฐาน ISO 9001, ตามหลักการของมาตรฐาน ISO 14001 และตามหลักการของมาตรฐาน ISO 45001
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจสอบและยืนยันผลโดยบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด



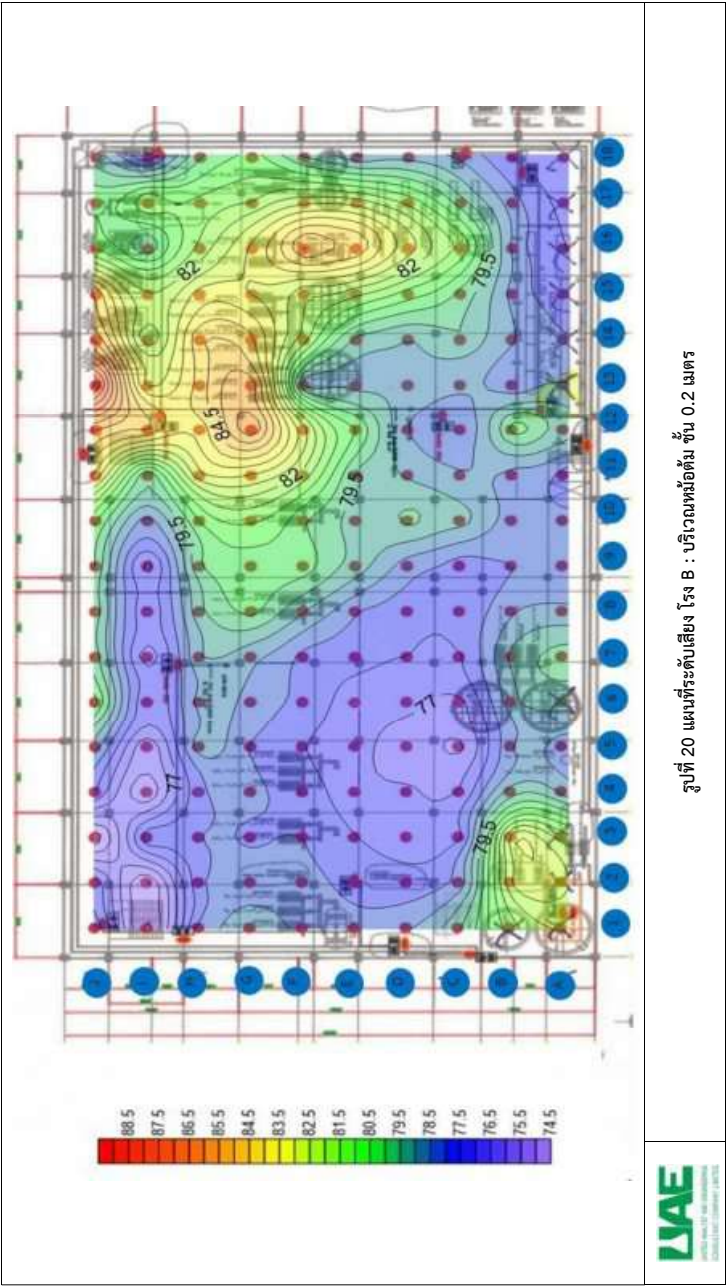
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA) LT25, ตามหลักการของมาตรฐาน ISO 9001, ตามหลักการของมาตรฐาน ISO 14001 และตามหลักการของมาตรฐาน ISO 45001
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจสอบและยืนยันผลโดยบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด



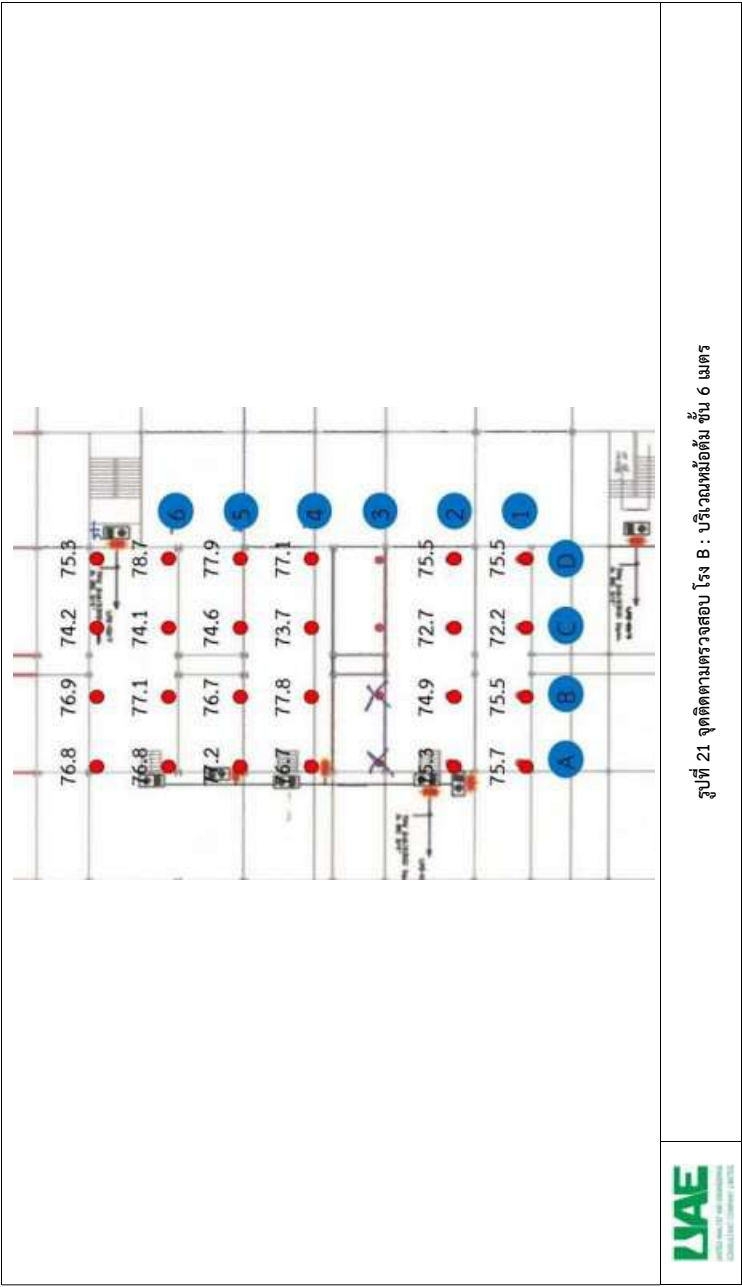
บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้
 การประมาณการระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐาน ISO 14001 และข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจภาคสนาม
 บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



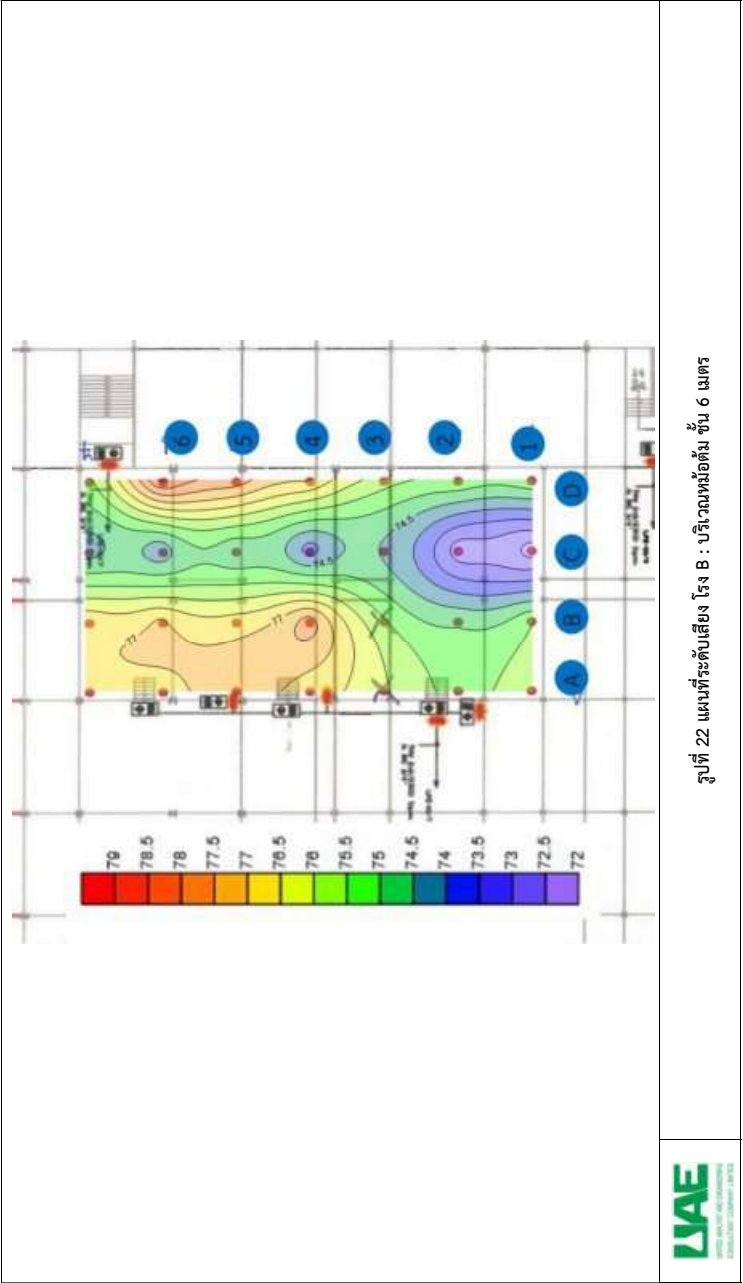
บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้
 การประมาณการระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐาน ISO 14001 และข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจภาคสนาม
 บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้



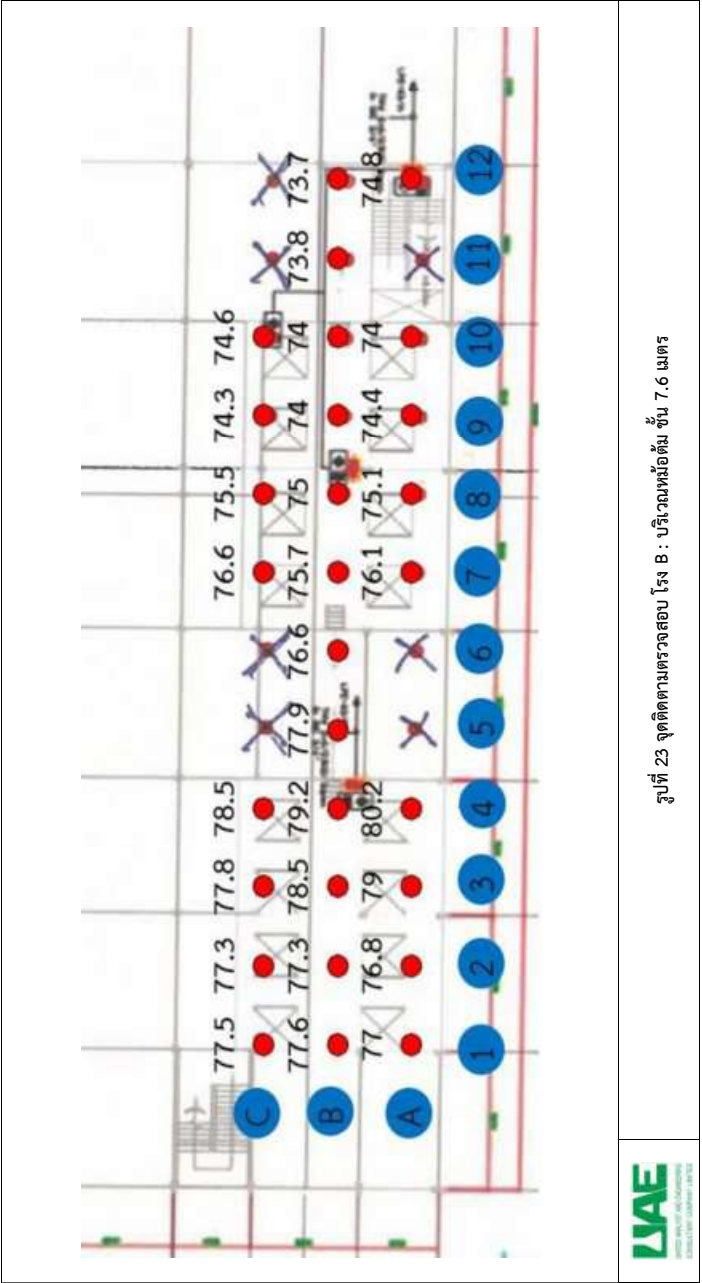
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) โครงการก่อสร้างและผลิตปูนซีเมนต์และจำหน่ายปูนซีเมนต์
รวมถังสี (พ.ศ. 2568) และการจัดการมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568) จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568) จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568)



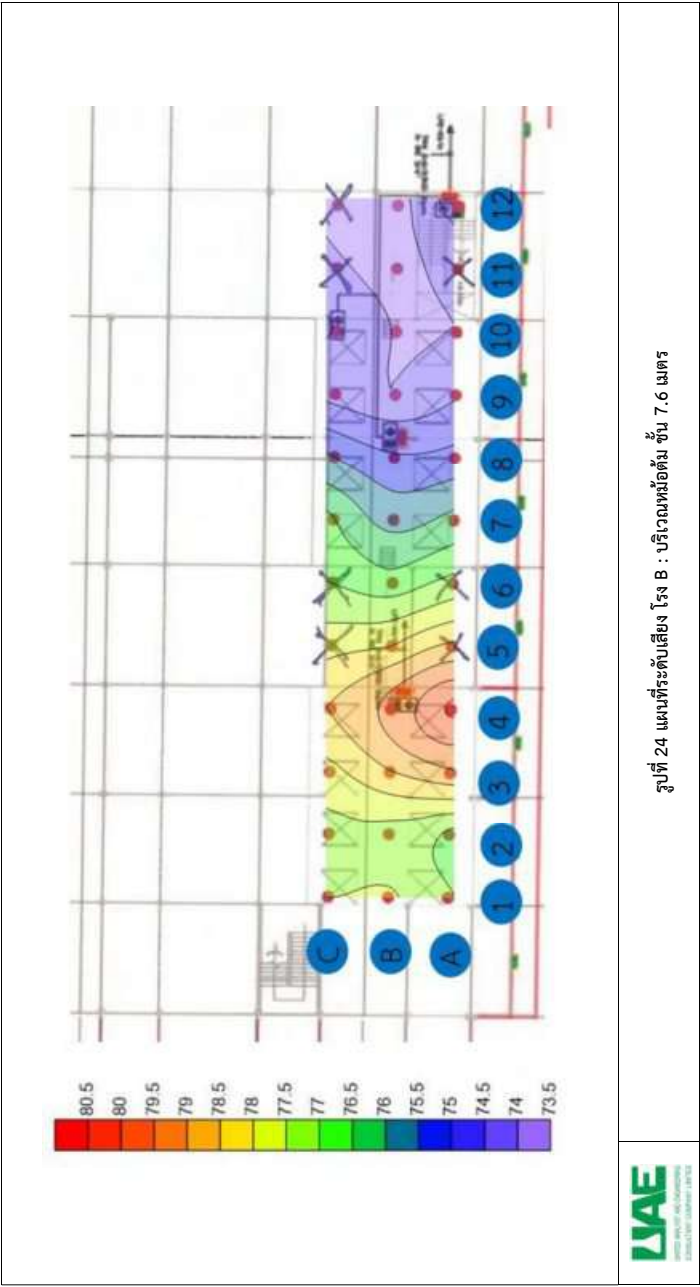
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) โครงการก่อสร้างและผลิตปูนซีเมนต์และจำหน่ายปูนซีเมนต์
รวมถังสี (พ.ศ. 2568) และการจัดการมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568) จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568) จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2568)



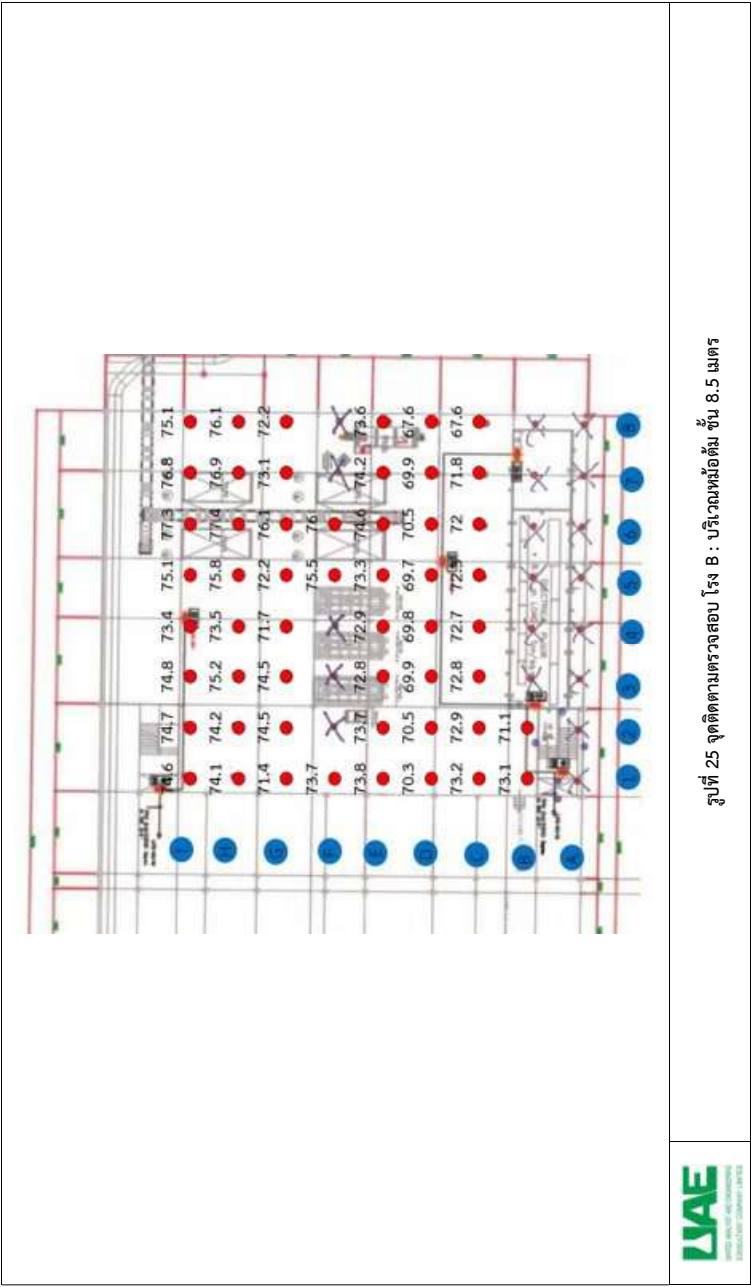
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) ของโครงการก่อสร้างและดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์
รวมโครินท์ (พ.ศ. 2560) และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการ (พ.ศ. 2560) จากแผนที่ระดับเสียงที่จัดทำขึ้น โดยกรมสุขภาพ



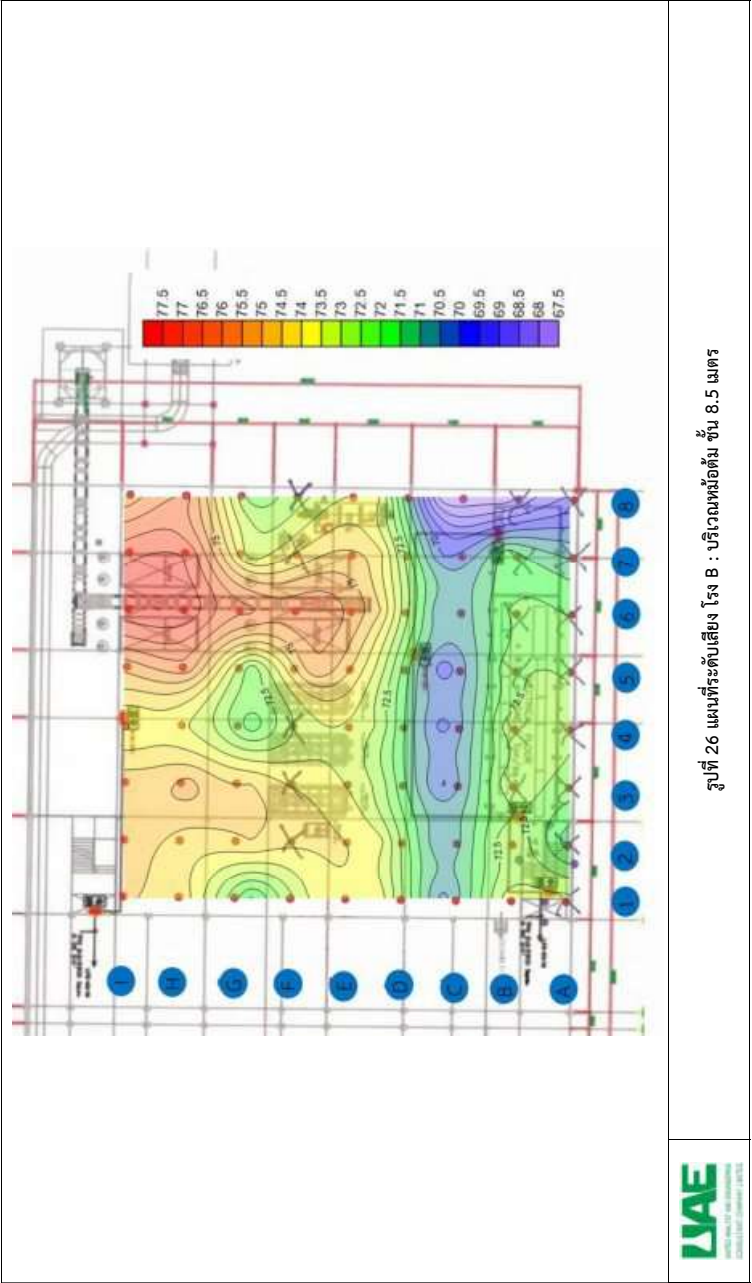
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) ของโครงการก่อสร้างและดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์
รวมโครินท์ (พ.ศ. 2560) และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการ (พ.ศ. 2560) จากแผนที่ระดับเสียงที่จัดทำขึ้น โดยกรมสุขภาพ



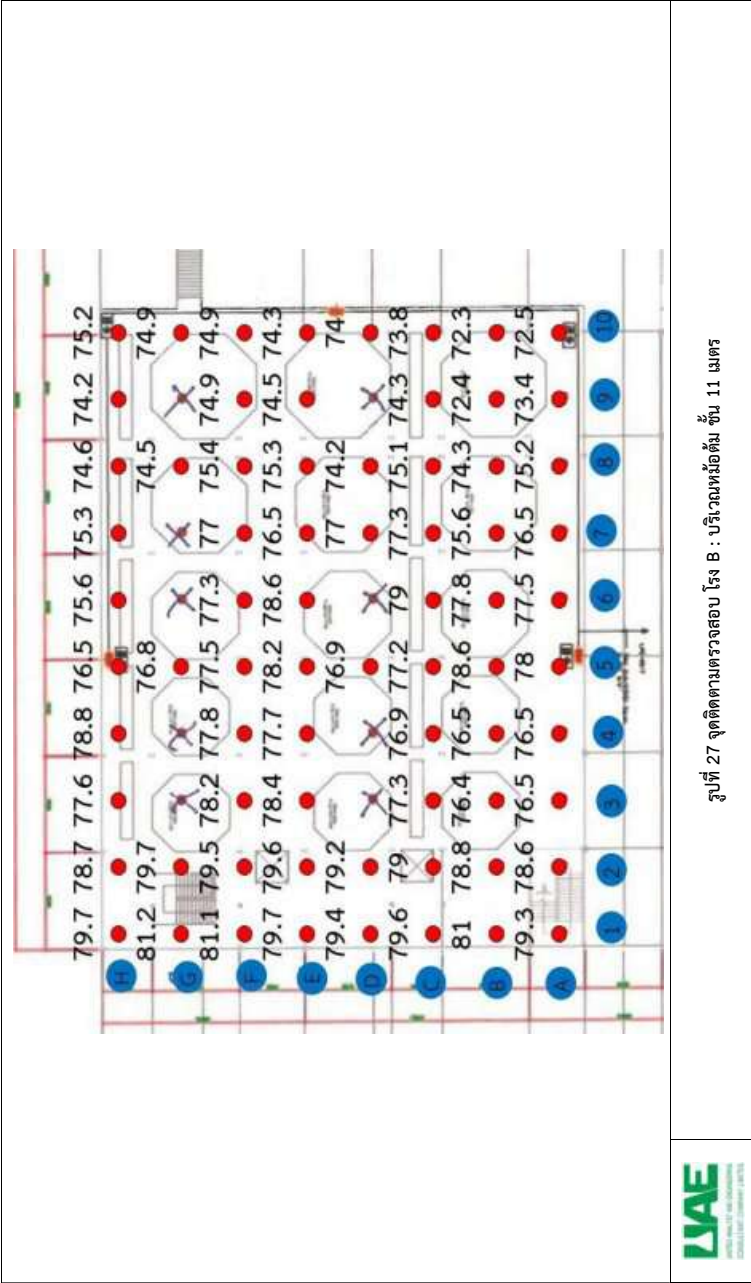
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินเสียงตามแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจวัดและประเมินเสียงตามแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด



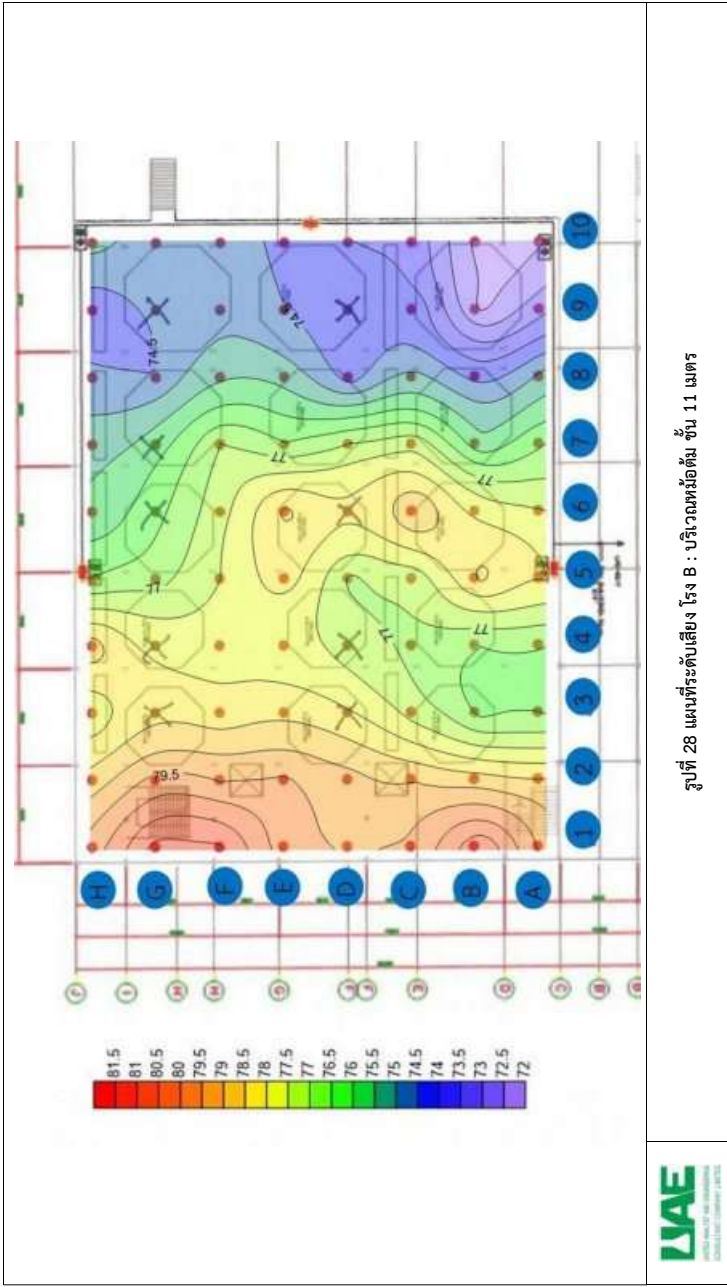
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินเสียงตามแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
วันที่ 15 กันยายน 2568 และมีการตรวจวัดและประเมินเสียงตามแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ของโรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด



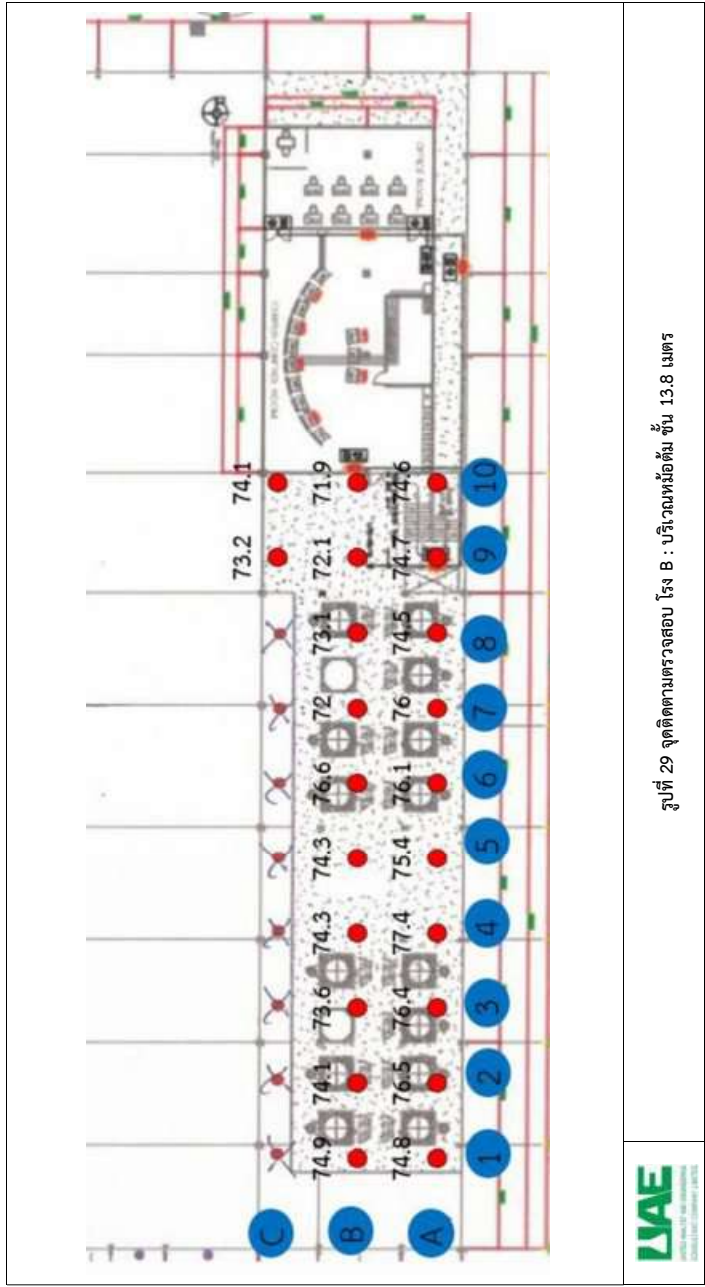
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) TCEs ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
รวมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) TCEs ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด



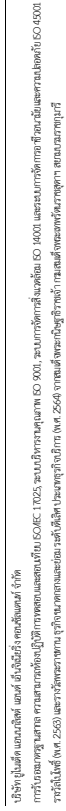
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) TCEs ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด
รวมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EOIA/ECIA) TCEs ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำกัด

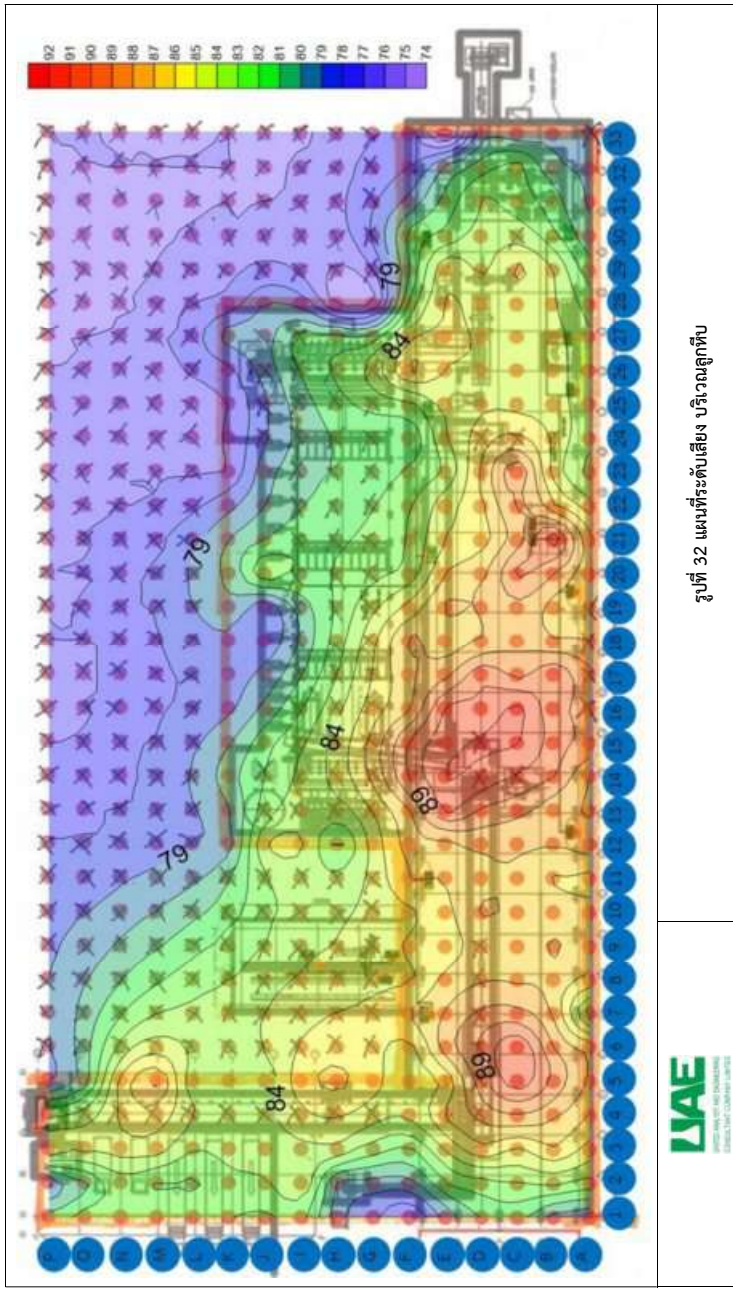


บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน ISO/IEC 17025, ระบบการตรวจสอบ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัย ISO 45001
การประเมินผลกระทบ การตรวจวัดและประเมินผลได้แก่การประเมินผลกระทบทางเสียง การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ การประเมินผลกระทบทางสังคม

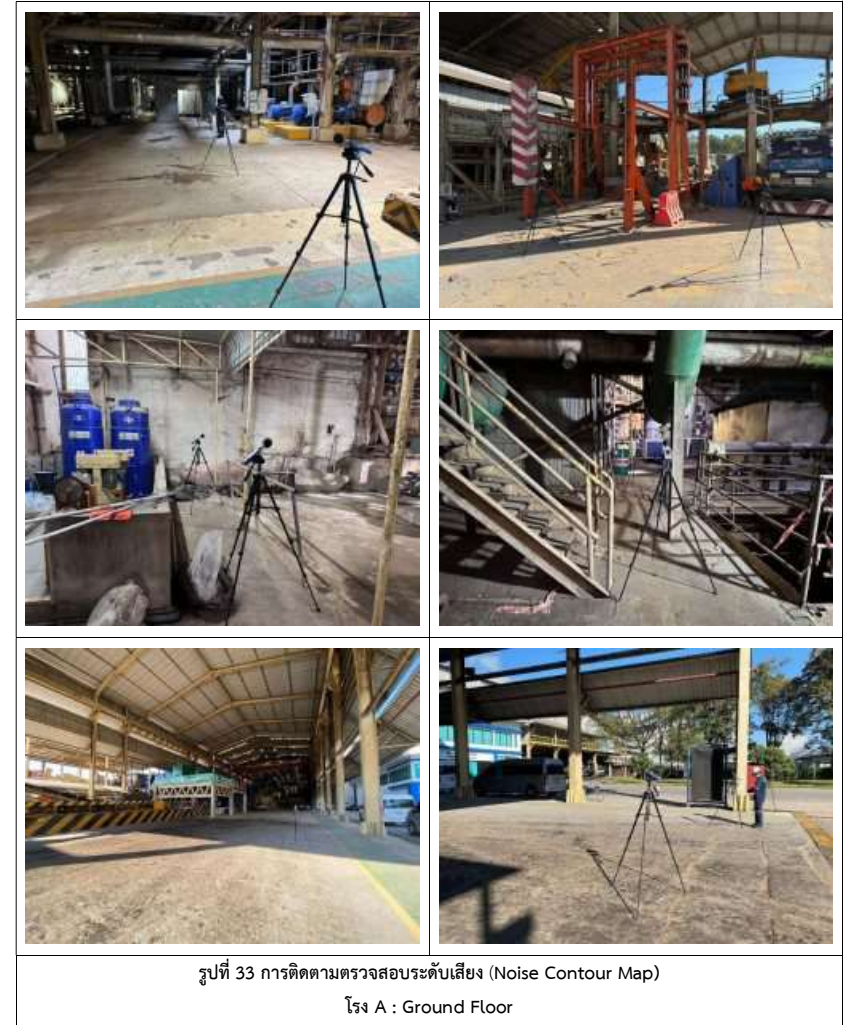


บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน ISO/IEC 17025, ระบบการตรวจสอบ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัย ISO 45001
การประเมินผลกระทบ การตรวจวัดและประเมินผลได้แก่การประเมินผลกระทบทางเสียง การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ การประเมินผลกระทบทางสังคม





บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ที่แสดงในรายงานฉบับนี้ โดยข้อมูลและแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ที่แสดงในรายงานฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์จริง



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ที่แสดงในรายงานฉบับนี้ โดยข้อมูลและแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ที่แสดงในรายงานฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์จริง



รูปที่ 34 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง A : ชั้น 6 เมตร



รูปที่ 35 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง A : ชั้น 11 เมตร



รูปที่ 36 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง A : ชั้น 16 เมตร

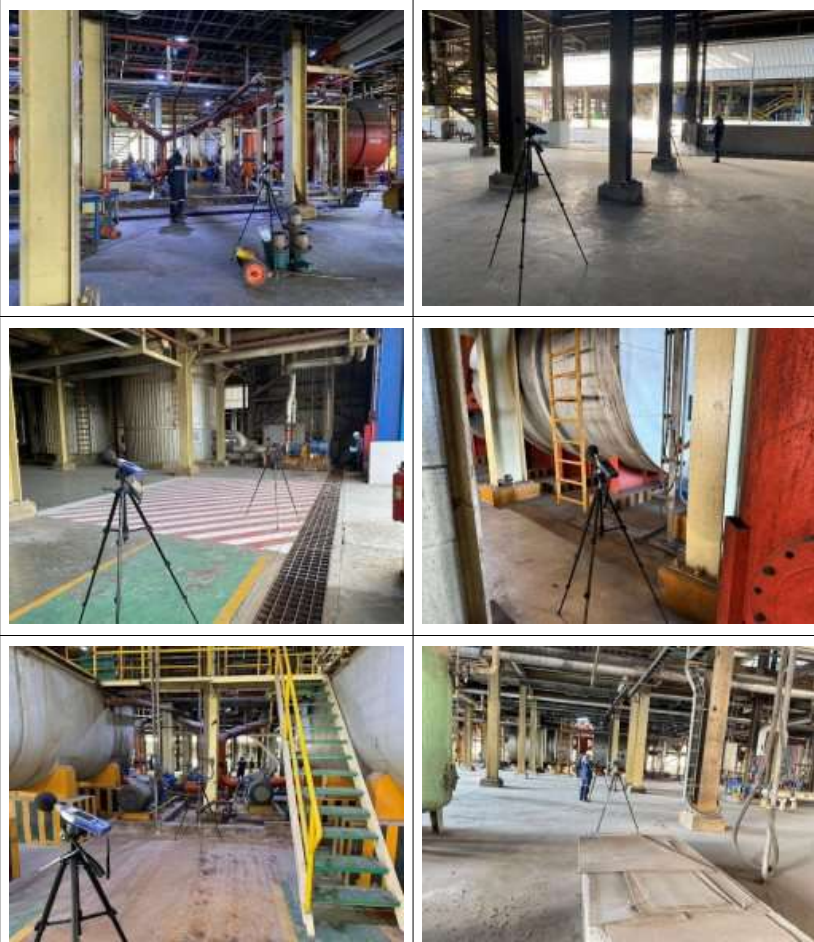


รูปที่ 37 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง A : ชั้น 18.7 เมตร



รูปที่ 38 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณเคียวบัน





โรง B : บริเวณเคียวปั้น 1



โรง B : บริเวณเคี้ยวป่น 3



รูปที่ 41 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณเคียวบัน 4



รูปที่ 42 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)

โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 0.2 เมตร





รูปที่ 45 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 8.5 เมตร



รูปที่ 46 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 11 เมตร



รูปที่ 47 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณหม้อต้ม ชั้น 13.8 เมตร



รูปที่ 48 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
โรง B : บริเวณลูกทึบ

6. สรุป และข้อเสนอแนะ

การจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) เป็นการประเมินระดับเสียงเบื้องต้นเพื่อหาพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง โดยการติดตามตรวจสอบครั้งนี้เป็นการติดตามตรวจสอบระดับเสียง 1 นาที ($L_{Aeq} 1 \text{ minutes}$) ในสภาวะจริง ซึ่งอาจจะมียกระดับเสียงสูงหรือต่ำกว่านี้ได้ ดังนั้นโครงการควรกำหนดแผนการจัดการพื้นที่ที่มีเสียงดัง และป้องกันผลกระทบจากเสียง หรือทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินต่อไป

อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ควรจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) เป็นระยะหรือมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหลัก เนื่องจากเครื่องจักรแต่ละตัวมีอายุการใช้งาน หากมีการบำรุงรักษาไม่ดี หรือเสื่อมสภาพ จะมียกระดับเสียงที่ต่างไปจากเดิมในเบื้องต้นโครงการควรกำหนดให้พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ เป็นพื้นที่ที่มีเสียงดัง ต้องจัดให้มีป้ายเตือน และมีมาตรการต่างๆ ตามหลักการลดผลกระทบจากเสียง คือ

- 1) **จัดการที่แหล่งกำเนิด** เพื่อให้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงลดลงโดยตรง ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง เช่น การเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่มีเสียงดัง, ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีเสมอ, ใช้แผ่นรองรับแรงสั่นสะเทือน, ดูแลบำรุงรักษาจุดที่มีการกระทบกระแทก และเคลื่อนไหวต่างๆ เป็นต้น
- 2) **จัดการที่ทางผ่านของเสียง** เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่ไม่สามารถลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือมีระดับเสียงสูงตามลักษณะงาน เช่น ใช้แผ่นกัน ติดตั้งแผ่นซับหรือสะท้อนเสียง สร้างห้องหรือวัสดุปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เป็นต้น
- 3) **จัดการที่ตัวผู้รับ** เพื่อลดระยะเวลาสัมผัส หรือระดับเสียงไม่ให้เกิดความอันตรายระดับเสียงฯ เช่น ใช้เครื่องลดเสียงส่วนบุคคล (PPE), การติดป้ายประกาศ ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (เช่น พื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ) รวมถึงการดูแลตรวจสอบให้ใช้อุปกรณ์, ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง หรือสร้างห้องควบคุมเครื่องจักรด้วยวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถลดเสียงได้ดี เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรทำงานในห้องซึ่งป้องกันเสียง จำกัดเวลาทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น

ภาคผนวก ข62

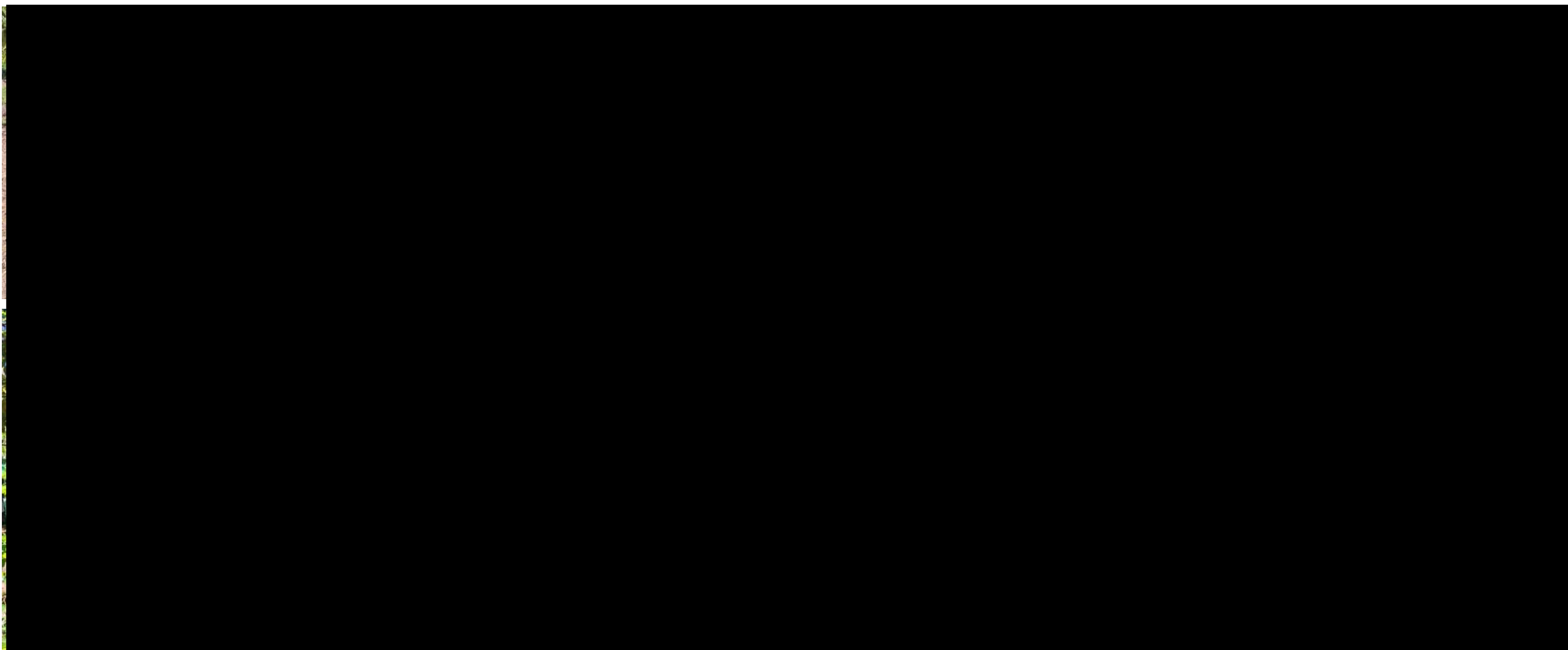


เอกสารการลงพื้นที่เพื่อสอบถามผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม/เรื่องเสียงจากชุมชนใกล้เคียงที่คาดว่าจะ
ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ



MITR PHOL
GROUP

การสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชน



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมดำเนินการสำรวจรับฟังข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

ภาคผนวก ข63

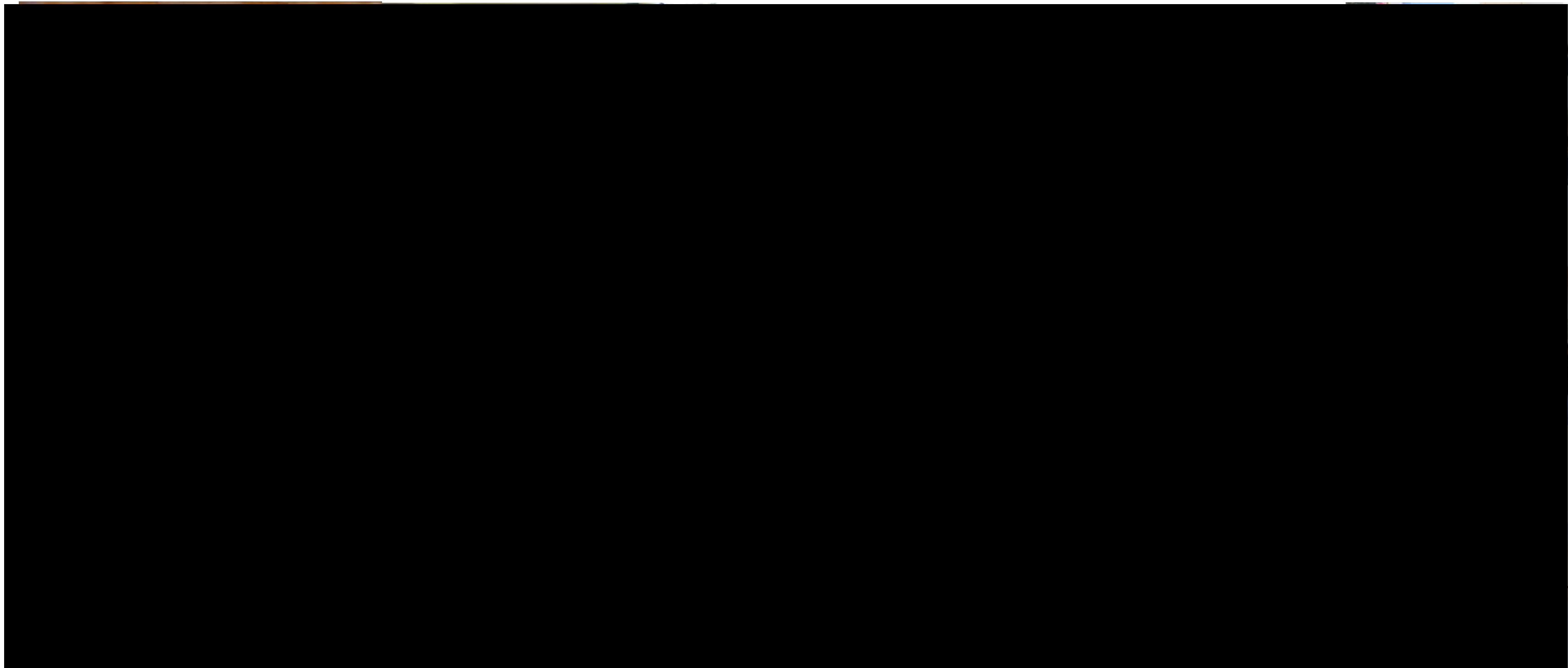


การเปิดเยี่ยมชมโครงการ



MITR PHOL
GROUP

การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากภายนอก ระหว่างก.ค.-ธ.ค.68



วันที่ 4 ธันวาคม 2568 การประชุมคณะกรรมการรักษา
สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น(ไตรภาคี) ครั้งที่2 ปี2568

วันที่ 25 ธันวาคม 2568 รับแขกนักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค4

ภาคผนวก ข64

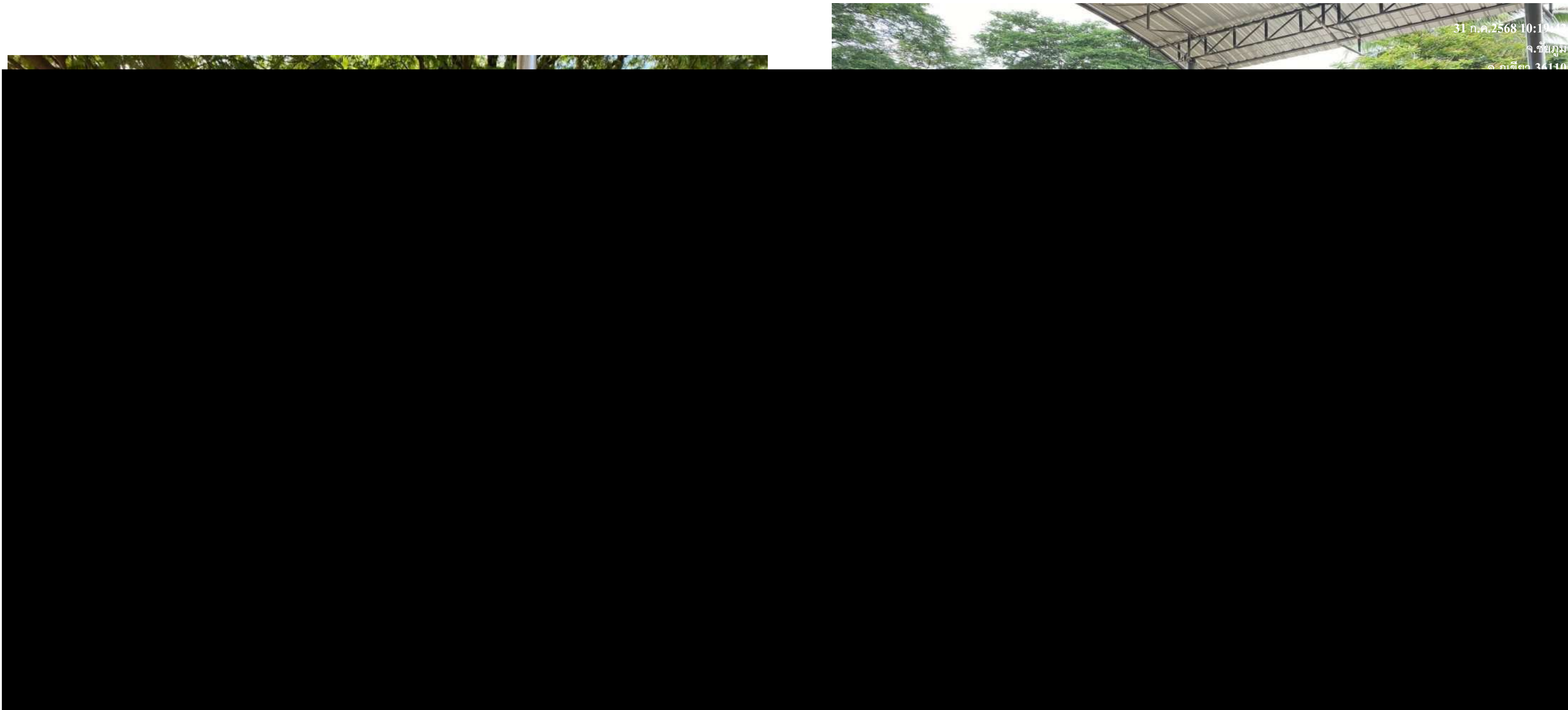


เอกสารเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝน
ให้แก่ชุมชน



MITR PHOL
GROUP

การเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชน ระหว่างก.ค.-ธ.ค.68



ภาคผนวก ข65



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อ4 (T5)

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapan@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 9 กรกฎาคม 2568
เวลาเก็บ : 09:25 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา สมพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-17 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 23 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U066191
เลขที่งาน : 2024-009835
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AP326-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25AP326-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (29.1°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	29.1	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	133	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	130	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	9.1	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	162	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	27.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,517	-	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< 5.0	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ว-145-ค-0012

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapan@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 14 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:40 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา สมพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 25 สิงหาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U076026
เลขที่งาน : 2024-009835
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AR757-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25AR757-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.7 (30.2°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.2	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	151	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	147	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	80.0	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	226	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	513	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,395	-	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	17.1	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 10 กันยายน 2568
เวลาเก็บ : 11:30 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา สมนพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 22 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U085321
เลขที่งาน : 2024-009835
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AU189-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25AU189-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.6 (29.0°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	29.0	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเม็นโฮ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	85	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเม็นโฮ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	84	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	11.1	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	106	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	24.3	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,071	-	25
ทึบเคเน ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	5.2	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^f	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เขียว/ขุ่น เขียว			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ว-145-จ-0012

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 8 ตุลาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:10 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา สมนพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U095269
เลขที่งาน : 2024-009835
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AW882-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25AW882-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.6 (28.6°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	28.6	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเม็นโฮ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	105	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเม็นโฮ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	102	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	88.0	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	229	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	42.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,198	-	25
ทึบเคเน ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	7.8	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^f	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท วรรณกรรมกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 12 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บ : 09:50 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกิตติยา สมพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U106518
เลขที่งาน : 2024-009836
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AZ609-0001

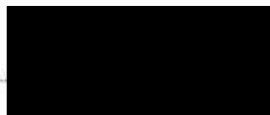
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25AZ609-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (27.8°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	27.8	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	104	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	102	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	17.2	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	123	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	45.2	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,110	-	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	9.2	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



ว-145-ค-0004



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท วรรณกรรมกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
ที่อยู่ : 99 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5656 4665 อีเมล : Kotchapant@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บ : 09:55 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกิตติยา สมพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 22 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U115240
เลขที่งาน : 2024-009836
หมายเลขปฏิบัติการ : T25B8904-0001

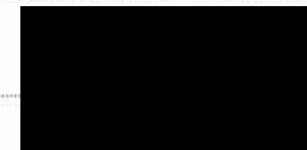
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งบ่อ 4 T25B8904-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (25.0°C)	-	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	25.0	-	-
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	94	-	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	90	-	10
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	119	-	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	126	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	22.1	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,058	-	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	5.7	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น เขียว			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



ภาคผนวก ข66



การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด BOD COD Online

แบบรายงานผลการตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ

และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม

ครั้งที่ 2 / ปี 2568

ชื่อบริษัท : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน : 10360056225671 ประกอบกิจการ : นำน้ำดื่มเสียรวมที่มีคุณสมบัติไม่เป็นอันตราย และผลิตน้ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม
สถานที่ตั้ง : เลขที่อยู่ โฉนดที่ดินเลขที่ 27611, 27612, 27068, 27069, 27070, 27073 หมู่ 10 ถนนชุมแพ-ภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอดูหมัด จังหวัดชัยภูมิ
ปริมาณการระบายน้ำทิ้งขณะเก็บตัวอย่าง : 206.32 ลบ.ม./ชั่วโมง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ทะเบียนเจ้าหน้าที่ : 2-145-9-0005
หน่วยงาน/ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ : 2-145 เลขที่ใบรายงานผลวิเคราะห์ : 2025-1115305
วิธีวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ : 5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210.B AND PART 4500-Q.G)
รายละเอียดของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ : ยี่ห้อ (Brand) : TOTAL ORGANIC CARBON
รุ่น (Model) : TOC-4200 หมายเลขเครื่อง (Serial No.) : H66875900620
รายการที่ตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อน : ☒ บิโอดี ☐ ซีโอดี

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (มก./ลิตร) (M)	ค่าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้ (มก./ลิตร) (T)	ค่าความคลาดเคลื่อน (มก./ลิตร) (E)	ค่าความคลาดเคลื่อนตามประกาศ (มก./ลิตร)
9 ธ.ค. 2568	13.45 น.	5.2	1.5	+3.7	± 7.0

หมายเหตุ 1. คำนวณค่าความคลาดเคลื่อน โดยใช้สูตร $E = M - T$

โดย E = ค่าความคลาดเคลื่อนของเครื่องตรวจวัดค่าบิโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

M = ผลการตรวจวัดค่าบิโอดีที่ได้จากเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขณะเก็บตัวอย่างน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

T = ผลการตรวจวัดค่าบิโอดีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

2. การปิดเลข ให้เป็นไปตาม มอก.929-2563

ผู้รายงานผลการ

ตำแหน่ง

ลง

เอกสารประกอบเพิ่มเติม

แบบรายงานผลการตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ

และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม ครั้งที่ 2 / ปี 2568

ชื่อบริษัท : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10360056225671

1. ภาพถ่ายหน้าจอเครื่องตรวจวัดค่าบิโอดีแสดงผลขณะเก็บตัวอย่าง



2. ภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างน้ำในบริเวณเดียวกับหัววัด (Probe) หรือบริเวณจุดชักตัวอย่างน้ำของอุปกรณ์ตรวจวัดของเครื่องวัดค่าบิโอดีที่ติดตั้งอยู่ หรือบริเวณที่ใกล้กับหัววัด(Probe) หรืออุปกรณ์ตรวจวัดมากที่สุด



แบบรายงานผลการตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ

และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม

ครั้งที่ 2 / ปี 2568

ชื่อบริษัท : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด
 เลขทะเบียนโรงงาน : 10360056225671 ประกอบกิจการ : นำน้ำเสียรวมที่มีอุณหภูมิและค่าอินทรีย์วัตถุ และผลิตน้ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม
 สถานที่ตั้ง : เลขที่อยู่ โฉนดที่ดินเลขที่ 27611, 27612, 27068, 27069, 27070, 27073 หมู่ 10 ถนนชุมชน-ภูเขียว ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณการระบายน้ำทิ้งขณะเก็บตัวอย่าง : 206.32 ลบ.ม./ชั่วโมง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ สุทธิรัตน์ ทะเบียนเจ้าหน้าที่ : 2-145-9-0005
 หน่วยงาน/ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท อุโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
 ทะเบียนห้องปฏิบัติการ : 2-145 เลขที่ใบรายงานผลวิเคราะห์ : 2025-U115305
 วิธีวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ : CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART.5220.D)
 รายละเอียดของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ : ยี่ห้อ (Brand) : TOTAL ORGANIC CARBON รุ่น (Model) : TOC-4200 หมายเลขเครื่อง (Serial No.) : H66875900620
 รายการที่ตรวจสอบค่าความคลาดเคลื่อน : ☐ บีโอดี ☒ ซีไอดี

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (มก./ลิตร) (M)	ค่าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้ (มก./ลิตร) (T)	ค่าความคลาดเคลื่อน (มก./ลิตร) (E)	ค่าความคลาดเคลื่อนตามประกาศ (มก./ลิตร)
9 ธ.ค. 2568	13.45 น.	28	42	-14	± 24

หมายเหตุ 1. คำนวณค่าความคลาดเคลื่อน โดยใช้สูตร $E = M - T$

โดย E = ค่าความคลาดเคลื่อนของเครื่องตรวจวัดค่าซีไอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

M = ผลการตรวจวัดค่าซีไอดีที่ได้จากเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขณะเก็บตัวอย่างน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

T = ผลการตรวจวัดค่าซีไอดีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

2. การปิดเลข ให้เป็นไปตาม มอก.929-2563

ผู้รายงานผลการทดสอบ

ตำแหน่ง
ลงวันที่

เอกสารประกอบเพิ่มเติม

แบบรายงานผลการตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ

และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม ครั้งที่ 2 / ปี 2568

ชื่อบริษัท : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10360056225671

1. ภาพถ่ายหน้าจอเครื่องตรวจวัดค่าซีไอดีแสดงผลขณะเก็บตัวอย่าง



2. ภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างน้ำในบริเวณเดียวกับหัววัด (Probe) หรือบริเวณจุดชักตัวอย่างน้ำของอุปกรณ์ตรวจวัดของเครื่องวัดค่าซีไอดีที่ติดตั้งอยู่ หรือบริเวณที่ใกล้กับหัววัด (Probe) หรืออุปกรณ์ตรวจวัดมากที่สุด



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและพลังงานไทย จำกัด
ที่อยู่ : 28/6 หมู่ 7 ซาลูกกา ตำบลคลองสามวา อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5805 6305 อีเมล : theeraphongr@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : มิตรผล ภูเขียว
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน
วันที่เก็บ : 9 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:45 น.
วิธีเก็บ : จักรเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมโรจน์ ว-145-จ-0005
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา สมพงษ์ ว-145-จ-0007

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 11-16 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 22 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U115305
เลขที่งาน : 2025-010530
หมายเลขปฏิบัติการ : T2588901-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถใช้ได้
			บด MONITOR T2588901-0001	
บีโอดี ^{a,c}	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM, PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1.5 *	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	42.1	25.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ กลิ่นของตะกอน			เบ็ดเตล็ด เบ็ดเตล็ด	

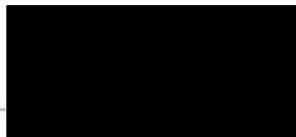
^a : อยู่ใต้มอนิเตอร์ที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักมาตรฐานและทดสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ใต้มอนิเตอร์ที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

[^] : เป็นสารอินทรีย์ที่เกิดในดินที่ผลิตขึ้นโดยพืช TCMP อ้างอิงตาม SM: 5210 B, 5(e)

* : ผลการวิเคราะห์ดังกล่าวนี้ สำหรับการคำนวณค่าความคลาดเคลื่อนของเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี หรือเครื่องตรวจวัดซีโอดี ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบใบรายงานผลการวิเคราะห์ต้องคิดค่าเครื่องหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ให้พิจารณาหลักการวัดค่าตาม



ว-145-จ-0012

