

## ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565  
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วและทิศทางลม และระดับเสียงโดยทั่วไป

### การตรวจวัดคุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 โรงเรียนบ้านดงเชือก



รูปที่ 2 โรงเรียนบ้านใหม่กิโละ 8



รูปที่ 3 บ้านใหม่หนองมะสังข์



รูปที่ 4 หน้าโรงงานน้ำตาล  
(เพิ่มเติมการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม)

### การตรวจวัดระดับเสียง



รูปที่ 5 โรงเรียนบ้านใหม่กิโละ 8



รูปที่ 6 บ้านใหม่หนองมะสังข์



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565  
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วและทิศทางลม และระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)



รูปที่ 7 ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ



รูปที่ 8 ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้



รูปที่ 9 ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก



รูปที่ 10 ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 11 อาคารชุดลูกหีบราง A (ฝุ่นละอองรวม)



รูปที่ 12 อาคารชุดลูกหีบราง B (ฝุ่นละอองรวม)



รูปที่ 13 อาคารชุดลูกหีบราง C (ฝุ่นละอองรวม)



รูปที่ 14 หน้าทางเข้าชั้น 2 (ฝุ่นละอองรวม)



รูปที่ 15 หน้าทางเข้าชั้น 3



รูปที่ 16 บริเวณพื้นที่ปฏิบัติการในห้อง Lab (อาคารศูนย์วิศวกรรม)



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 17 บริเวณพื้นที่ปฏิบัติการในห้อง Lab (อาคารศูนย์  
วิศวกรรม) 2



รูปที่ 18 จุดเก็บสารเคมีเข้มข้น (ตมดับ1)



รูปที่ 19 บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจาก  
โครงการไปยังโรงไฟฟ้า



รูปที่ 20 ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง C



รูปที่ 21 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว C



รูปที่ 22 บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว AB (ฝุ่นละอองรวม)

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 23 จุดเก็บสารเคมีเข้มข้นโรงผลิตน้ำเชื่อม LS1 (1)



รูปที่ 24 จุดเก็บสารเคมีเข้มข้นโรงผลิตน้ำเชื่อม LS1 (2)



รูปที่ 25 หม้ออบไลน์ใหม่



รูปที่ 26 ลานกรองกากตะกอนหม้อกรอง AB



รูปที่ 27 แผนกเครื่องมือควบคุม



รูปที่ 28 ลานจอดรถบรรทุกอ้อย



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 29 จุดเก็บสารเคมีเข้มข้นโรงผลิตน้ำเชื่อม LS2 (1)



รูปที่ 30 จุดเก็บสารเคมีเข้มข้นโรงผลิตน้ำเชื่อม LS2 (2)



รูปที่ 31 โซนร่อนคัตเม็ต Rock Sugar



รูปที่ 32 ห้องบรรจุน้ำตาล 50 กก SB



รูปที่ 33 ห้องบรรจุน้ำตาล 1 กก เครื่อง



รูปที่ 34 ห้องผลิตน้ำตาล Icing



รูปที่ 35 SPP ห้อง Golden Syrup



รูปที่ 36 SPP ห้องน้ำตาล Icing Inkjet No.08

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 37 SPP ห้องน้ำตาล Icing Inkjet No.09



รูปที่ 38 SPP ห้องบรรจุ น้ำตาลสติก Inkjet No.01



รูปที่ 39 SPP ห้องบรรจุน้ำเชื่อม Inkjet No.04



รูปที่ 40 SPP ห้องบรรจุน้ำเชื่อม Inkjet No.05



รูปที่ 41 SPP ห้องบรรจุน้ำเชื่อมแต่งกลิ่น



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



รูปที่ 42 ลูกหีบชุด 4-5A (ฝุ่นปอด)



รูปที่ 43 ลูกหีบชุด 4-5B (ฝุ่นปอด)



รูปที่ 44 ลูกหีบชุด 4-5C (ฝุ่นปอด)



รูปที่ 45 คัมพ์เทอ์ยราง A



รูปที่ 46 พนักงานคล่องโซ่ราง A



รูปที่ 47 คัมพ์เทอ์ยราง B



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอด



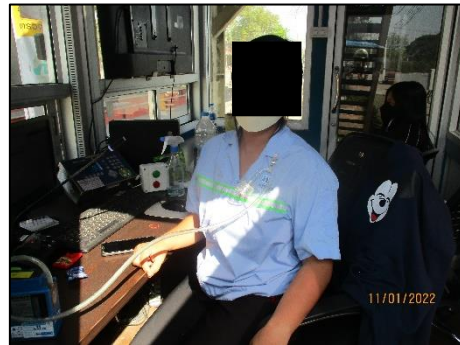
รูปที่ 48 พนักงานคล่องโซ่ราง B



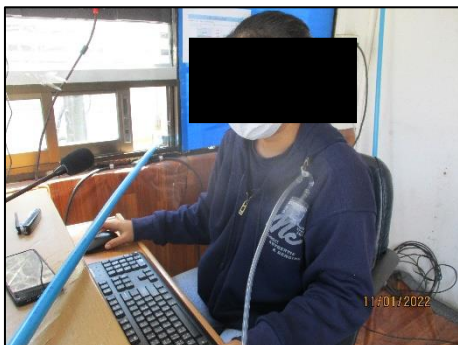
รูปที่ 49 พนักงานคล่องโซ่ราง C



รูปที่ 50 คัมพ์เทอ์ยราง C



รูปที่ 51 ห้องจัดลานใน



รูปที่ 52 ห้องจัดลานนอก

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (TWA)



1.เซเรเตอร์เทอร์โบ A



2.จุด Blow ของลูกหีบราง A



3.ห้องคอนโทรล ราง A



4.ลูกหีบ 4-5 A



5.ห้องคอนโทรล ราง B



6.ลูกหีบ 4-5 B



7.เซเรเตอร์เทอร์โบ B



8.จุด Blow ของลูกหีบราง B



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (TWA)



9.บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO (LS 1)



10.บริเวณเครื่อง EVAP (LS1)



11.บริเวณด้านนอกอาคาร Packing



12.บริเวณทางเดินหม้อป่น A(โครงการเดิม)



13.บริเวณทางเดินหม้อป่น B (โครงการเดิม)



14.บริเวณทางเดินหม้อป่น C (โครงการเดิม)



15.บริเวณทางเดินหน้าหม้อป่นTSK (โครงการเดิม)



16.บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO (LS 2)



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (TWA)



17.บริเวณเครื่อง EVAP (LS2)



18.บริเวณอาคารผลิตน้ำเชื่อม LS2



19.เซกเตอร์เทอร์โบ C (ส่วนขยาย)



20.ได้สะพาน Dump ราง C (ส่วนขยาย)



21.ห้องคอนโทรล ราง C (ส่วนขยาย)



22.ลูกหีบ 4-5 C (ส่วนขยาย)



23.แผนกหม้อต้มดิบของโรงC (ส่วนขยาย)



24.บริเวณทางเดินหม้อป่น A(ส่วนขยาย)



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (TWA)



25.บริเวณทางเดินหม้อป่น B(ส่วนขยาย)



26.บริเวณทางเดินหม้อป่น C (ส่วนขยาย)



27.จุดสกัดน้ำตาลออกจากกระทะ



28.จุดรับน้ำตาลก่อนเข้าตู้อบ



29.ห้องบรรจุน้ำตาล50กก. (SR)



30.ห้องบรรจุน้ำตาล 1 กก. (เครื่อง)



31.ห้องบรรจุน้ำตาลสต็อก



32.ห้องบรรจุน้ำเชื่อม

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (TWA)



33.ห้องวิเคราะห์เชื้อของLAB



34.ห้องบรรจุ Golden Syrup



35.ห้องผลิตน้ำตาล Icing



36.บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO



37.บริเวณอาคารผลิตน้ำเชื่อม LS1



38.ห้องบรรจุน้ำตาล Icing



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

ตัวอย่างการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ



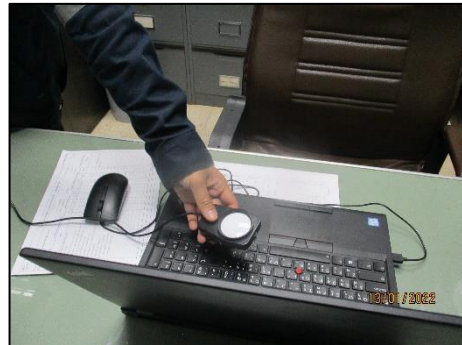
1) ห้องประชุมไอยรา 1



2) โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่บุคคล



3) โต๊ะทำงานแผนกบริการ



4) โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่พัสดุ



5) บริเวณหม้อป่น



6) ทางเดินใต้แผนกหม้อต้มดิบ

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

ตัวอย่างการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ



7) ทางเดินชั้นหน้าหม้อป่น C



8) พื้นที่เก็บขยะบรรจุภัณฑ์ฟิล์ม



9) ห้องคอนโทรลลูกหีบ และหม้อต้มราง C



10) ห้องคอนโทรลหม้อเคี้ยว



11) บริเวณหน้าคัมพ์เทออย A



12) ลานจอดรถอ้อย ลานโน



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ

ตัวอย่างการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ



13) บริเวณหน้าคัมพ์เทออย C



14) ลำดับที่ 74 ห้องบรรจุน้ำตาล 1 ก.ก. (ลงกระสอบ)



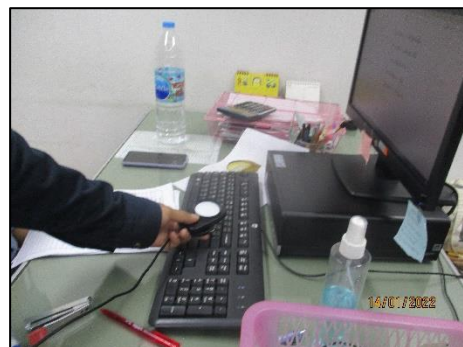
15) ห้องประชุมหัตถิน



16) ลำดับที่ 83 บริเวณบรรจุน้ำตาลขวด



17) โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่าย AE



18) โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่แผน แผนกเครื่องมือเกษตร

ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน น้ำเสีย และน้ำฝนทั้งในพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่โครงการ

การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ตามรายงาน EIA)



1) ลำห้วยกระเสียวเหนือสถานีสูบน้ำของโครงการ (500 เมตร)



2) ลำห้วยกระเสียวบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการ



3) ลำห้วยกระเสียวท้ายสถานีสูบน้ำของโครงการ (500 เมตร)

ตัวอย่างการเก็บตัวอย่างน้ำฝนจากภาชนะจัดเก็บ (ช่วงฤดูฝน) เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ตามรายงาน EIA)



1) โรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8



2) หน้าโรงงานน้ำตาล



ภาคผนวก ค

รูปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
(ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



3) โรงเรียนบ้านดงเชือก



4) บ้านใหม่หนองมะสัง

การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน น้ำเสีย และน้ำฝน (ทั้งในพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่โครงการ)

ตัวอย่างการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ตามรายงาน EIA)



1) บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดบ่อที่ 1



2) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย