

บทที่ 3



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ กลิ่น ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงในบรรยากาศ คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำฝน คุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ความร้อนในสถานประกอบการ และผลการสำรวจทัศนคติของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการติดตามตรวจสอบโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ซึ่งเป็นไปตามวิธีมาตรฐาน 40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix B ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิด High Volume Air Sampler โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม การดำเนินงานทุกขั้นตอนเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในคู่มือการรับรอง มอก. 17025 (ISO/IEC 17025:2017) โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่างและสภาพแวดล้อมก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองชนิด Glass Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาศกรอง แล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่ง ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ของ U.S.EPA เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น และติดตั้งเครื่องให้ช่องทางเข้าอากาศของเครื่องเก็บตัวอย่างสูง 1.5-6.0 เมตร จากระดับพื้น บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet
- ทำการปรับเทียบ อัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่า ก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพล็อตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชั่งตัวอย่าง และทำการปรับเทียบ

- อีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการเปรียบเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราระหว่าง 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที และตั้งเวลาเก็บตัวอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมง เมื่อครบกำหนดเวลาเก็บตัวอย่าง บันทึกเวลาเครื่องหยุดทำงาน และนำกระดาศกรองออกจากเครื่อง นำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) และ Field Data Sheet กลับมายังห้องปฏิบัติการเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม
 - เมื่อกระดาศกรองมาถึงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง อีกครั้งหนึ่ง โดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
 - คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการเปรียบเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
 - คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผล โดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter less than 10 microns; PM₁₀)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ซึ่งเป็นไปตามวิธีมาตรฐาน 40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix J ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิด High Volume Air Sampler โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละออง การดำเนินงานทุกขั้นตอนเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในการขอการรับรอง มอก. 17025 (ISO/IEC 17025:2017) โดยขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่างและสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองใยหิน (Quartz Fibre Filtre) ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาศกรองแล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่ง ที่ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ของ U.S.EPA เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น และติดตั้งเครื่องให้ช่องทางเข้าอากาศของเครื่องเก็บตัวอย่างสูง 1.5-6.0 เมตรจากระดับพื้น บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet

- ทำการเปรียบเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่า ก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพล็อตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องซักตัวอย่าง และทำการเปรียบเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการเปรียบเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีเป็นเวลา 24 ชั่วโมง แล้วนำกระดาศกรองกระดาศบันทึกรวบรวมอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
- เมื่อกระดาศกรองมาถึงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่ง โดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกรวบรวมอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการเปรียบเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide; NO₂)

การตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปได้ดำเนินการโดยใช้เครื่องวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศด้วยหลักการ “เคมีลูมิเนสเซน” (Chemiluminescence) ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 และตามวิธีมาตรฐาน 40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix F โดยจะต้องผ่านขั้นตอนการทำ multi-point calibration และ GPT (gas-phase titration) calibration ก่อนนำเครื่องออกไปตรวจวัด ซึ่งมีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพของเครื่อง NO₂ Analyzer และอุปกรณ์ประกอบในสถานที่ตั้งสายซักตัวอย่าง (Sampling Probe) บั้มสูบอากาศ เครื่องมือวัดและควบคุมอัตราการไหลของอากาศ รวมถึงสภาวะ (Condition) ของเครื่องวิเคราะห์ เป็นต้น
- นำสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ เช่น ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องซักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ติดตั้งเครื่องให้ปลายสายซักตัวอย่างอยู่สูงจากพื้น 3 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet
- เมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานีแล้วจึงเริ่มอุ่น (Warm Up) เครื่องวิเคราะห์ และตรวจสอบสภาวะของเครื่อง

โดยเฉพาะสภาวะของ Reaction Chamber และ Photo-multiplier Tube เมื่อพบว่าได้ตามข้อกำหนดแล้วจึงเริ่มทำการปรับเทียบ

- ทำการปรับเทียบโดยปรับค่าศูนย์จากการวิเคราะห์ Zero Gas (NO , NO_2 Free) ที่ได้จาก Zero Gas Generator แล้วปรับเทียบ Span จากการป้อน Certified Standard NO (N_2 Balanced) ผ่านอุปกรณ์ Standard Gas Generator ซึ่งเป็น Dynamic Diluter ที่ใช้อุปกรณ์ Mass Flow Controller ในการควบคุมอัตราการไหลของ Gas NO และ Zero Gas โดยให้ค่า Span อยู่ที่ 80-85% ของช่วงการตรวจวัด (80-85% of Full Scale)
- ทำการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด โดยระหว่างนี้ได้ทำการตรวจสอบสภาวะ (Condition) ของเครื่องวิเคราะห์ทุกๆ 24 ชั่วโมง
- เมื่อทำการย้ายจุดตรวจวัดใหม่ขึ้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน
- ผลการตรวจวัดที่ได้บันทึกไว้ใน Data Logger พร้อมกับ Chart Recorder แล้วนำผลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แล้วจัดทำเป็นรายงานต่อไป

4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur Dioxide; SO_2)

การตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปได้ดำเนินการโดยใช้เครื่องวิเคราะห์ UV Fluorescence ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 โดยใช้เครื่องวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ติดตั้งไว้ในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปทำการตรวจวัดในภาคสนาม การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย สหรัฐอเมริกาโดยขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพของเครื่องวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบในสถานีตั้งแต่สายชักตัวอย่าง (Sampling Probe) ป้อนสู่อากาศ เครื่องวัดและควบคุมอัตราการไหลของอากาศ รวมถึงสภาวะ (Condition) ของเครื่องวิเคราะห์ ฯลฯ
- นำสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น ติดตั้งเครื่องให้ปลายท่อเก็บตัวอย่างอยู่สูง 3.0-6.0 เมตรจากระดับพื้น บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet
- เมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานีแล้วจึงเริ่ม Warm up เครื่องวิเคราะห์ และตรวจสอบสภาวะของเครื่อง โดยเฉพาะสภาวะของ Reaction Chamber และ Photo-multiplier Tube เมื่อพบว่าได้ตามข้อกำหนดแล้วจึงเริ่มทำการปรับเทียบ
- ปรับเทียบโดยปรับค่าศูนย์จากการวิเคราะห์ Zero Gas (SO_2 Free) แล้วปรับเทียบ Span จากการป้อน Certified Standard SO_2 (N_2 Balanced) โดยจะต้องให้ค่า Span อยู่ที่ 80-85% ของช่วงการตรวจวัด (80-85% of Full Scale)
- ตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด โดยระหว่างนี้จะทำการตรวจสอบสภาวะของเครื่องวิเคราะห์ทุกๆ 24 ชั่วโมง
- เมื่อทำการย้ายจุดตรวจวัดใหม่ ขึ้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน

- ผลการตรวจวัดที่ได้จะถูกบันทึกไว้ใน Data Logger พร้อมกับ Chart Recorder แล้วนำผลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป แล้วจัดทำเป็นรายงานต่อไป

5) ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed/Wind Direction)

บันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมขณะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยใช้เครื่องตรวจสอบความเร็วและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane ที่ส่งสัญญาณเข้ากับระบบ Data Logger ตลอดระยะเวลาที่ติดตามตรวจสอบตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA : Quality Assurance Handbook for Air Pollution Measurement System Volume IV Meteorological Measurements และสามารถแปลผลการติดตามตรวจสอบในรูปของกราฟ Wind Rose

3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบกลิ่น

การเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ดำเนินการโดยชักตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการไหล 1.5 ลิตรต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านสารละลายดูดซับ Cadmium Sulphate & Arabinogalactan Mixed นำตัวอย่างที่ได้ไปวิเคราะห์หาปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ โดยใช้หลักการ Methylene Blue ด้วยเครื่อง UV-Spectrophotometer ตามวิธีมาตรฐานของ APHA Method 701

3.2.3 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1) วิธีการเก็บตัวอย่าง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งเก็บโดยวิธี Grab Sampling โดยใช้ Stainless Sample เก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำที่ต้องการวิเคราะห์น้ำมันและไขมันให้จ้องเก็บน้ำแบบตัวอย่างแยก (Grab Sample) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากภาชนะ

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำผิวดิน

ตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมีการรักษาสภาพตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ซึ่ง APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้ จากนั้นแช่ตัวอย่างทั้งหมดในกล่องน้ำแข็งที่อุณหภูมิประมาณ 0-6 องศาเซลเซียส พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับ (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ทันทีที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

3) วิธีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดิน

วิธีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเป็นวิธีมาตรฐานในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดินใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ซึ่ง APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้

4) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรกที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการฯ ชนิดตัวอย่าง และวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือแบบไม่มีแป้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้ง

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ความเค็ม ออกซิเจนละลาย และสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.4 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้น รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยใช้ Stainless Sampler เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งด้วยวิธีจ้วง (Grab Sampling) จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ และการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตัวอย่างน้ำทิ้งหมดที่เก็บ มีการรักษาสภาพและตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017 พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์น้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การล้างภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่าง และวิธีการเก็บตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 การควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสูตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้งก่อนทำการเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 4 การควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับตัวอย่าง พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง และสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน ลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.5 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

1) การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ได้ใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อดิตตามตรวจสอบด้วย Submersible Pump สูบตัวอย่างน้ำผ่านท่อพลาสติกชนิด Polyethylene ที่ใช้หย่อนลงไปบ่อดิตตามตรวจสอบตามระดับความลึกถึงกลางช่องระบายน้ำ สู่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง แยกตามดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีลำดับการเก็บตัวอย่างเริ่มจากการเก็บน้ำเพื่อวิเคราะห์กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย กลุ่มโลหะหนัก กลุ่มสารฆ่าแมลง และดัชนีอื่นๆ โดยมี ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ทำความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 2 สูบน้ำเก่าที่อยู่ในบ่อดิตเพื่อให้ น้ำใต้ดินใหม่ไหลเต็มแทนที่ เพื่อที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของน้ำใต้ดินที่เก็บ ตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์

ขั้นตอนที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำแยกใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่างตามชนิดของดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

ขั้นตอนที่ 4 รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารเคมี และแช่ภาชนะบรรจุตัวอย่างไว้ในที่กล่องเก็บความเย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0-6 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างในขณะที่ทำการส่งตัวอย่างสู่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ใช้วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 ที่ APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้

3.2.6 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

1) วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำฝน

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำฝน เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำฝนโดยใช้ Stainless Sampler เก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำฝนและการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำฝน

ตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมีการรักษาสภาพและตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017 พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรกที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการฯ ชนิดตัวอย่าง และวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือแบบไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้ง

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรด และค่า การนำไฟฟ้า ความเค็ม ออกซิเจนละลาย และสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.7 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hours) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter เป็นมาตรระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง และมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง ± 0.5 dB(A) ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรระดับเสียงจะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก A เพื่อหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วง 1 ชั่วโมง (L_{Aeq} 1 hour) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง จากนั้นนำค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มาคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hours)

3.2.8 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

ดำเนินการโดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter รุ่น NL-21 หรือ NL-42 เป็นมาตรวัดระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง ± 0.5 dB(A) มี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดการผิดพลาด ขณะติดตามตรวจสอบ โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร ภายในรัศมี 3.5 เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรระดับเสียง จะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และที่ลักษณะความไวตอบรับเสียง Fast (Dynamic Characteristics “Fast”) ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความเที่ยงตรงของระดับเสียงด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz เพื่อปรับแต่งการทำงานของเครื่องให้ถูกต้องก่อนการติดตามตรวจสอบ ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวนได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในช่วงที่เกิดการรบกวน บริเวณที่ติดตั้งมาตรระดับเสียงในช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06.00-22.00 น. และในช่วงเวลา 5 นาที ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. แล้ววัดระดับเสียงพื้นฐาน (Background) ในขณะที่ไม่มีความเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่น้อยกว่า 5 นาที บันทึกค่า L_{A90} จากนั้นได้นำผลที่ได้มาคำนวณระดับการรบกวนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ดังสมการต่อไปนี้

$$\text{ระดับเสียงรบกวน} = \text{ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน} - \text{ค่าระดับเสียงพื้นฐาน}$$

3.2.9 วิธีการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ

การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ และสัตว์น้ำ มีรายละเอียดในการติดตามตรวจสอบดังนี้

(1) วิธีการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน (Plankton) และสัตว์หน้าดิน (Benthos)

• วิธีการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน

เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนสำหรับวิเคราะห์ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนโดยใช้ Plankton Net มาตรฐานรูปกรวย เส้นผ่านศูนย์กลางตาข่ายประมาณ 30 เซนติเมตร ที่ทำด้วยผ้าขนาดตาถี่ 20 ไมครอนสำหรับแพลงก์ตอนพืช และ

ขนาดตาถี่ 70 ไมครอน สำหรับแพลงก์ตอนสัตว์ ปลาวยกรวยผ้ามีกระเปาะสำหรับรองรับปริมาณแพลงก์ตอนที่กรองได้ โดยใช้ปริมาตรของน้ำ 40 ลิตร กรองผ่าน Plankton Net ซึ่งตัวอย่างที่กรองได้นำไปใส่ขวดบรรจุตัวอย่าง (กรองให้มีปริมาตร 190 มิลลิลิตร) จากนั้นเติม Formalin 10 มิลลิลิตร เขย่าเบาๆ ให้เข้ากัน แช่เย็นที่อุณหภูมิ > 0 และ ≤ 6 องศาเซลเซียส ให้นำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) และแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) ตามวิธีมาตรฐานใน APHA AWWA and WEF “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017.

- **วิธีการเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน**

การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน (Benthos) เพื่อวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดิน ดำเนินการโดยแยกตัวอย่างจากตัวอย่างดินตะกอนที่เก็บจากพื้นแหล่งน้ำด้วยเครื่องมือ Petersen Grab Sampler ตักที่ผิวหน้าดินซึ่งมีวิธีคัดแยกโดยนำตัวอย่างดินที่ตักได้มาร่อนด้วยตะแกรง รักษาสภาพตัวอย่างโดยใส่สารละลายฟอร์มาลินเข้มข้น ให้ความเข้มข้นของสารละลายฟอร์มาลินในตัวอย่างดิน ประมาณร้อยละ 10 ปิดปากถุงให้สนิท นำตัวอย่างมาวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินต่อไป

(2) วิธีรักษาสภาพตัวอย่างแพลงก์ตอน (Plankton) และสัตว์หน้าดิน (Benthos)

- **วิธีรักษาสภาพตัวอย่างแพลงก์ตอน**

โดยนำตัวอย่างไปใส่ขวดที่บรรจุ Formalin (40% Formaldehyde = 100% Formalin) โดยเติมน้ำตัวอย่างลงในขวดตัวอย่างให้ได้ 190 มิลลิลิตร เติม Formalin 10 มิลลิลิตร เขย่าเบาๆ ให้เข้ากัน แช่เย็นที่อุณหภูมิ > 0 °C และ ≤ 6 °C ให้นำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ ตามวิธีมาตรฐานใน APHA AWWA and WEF “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017. ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1

- **วิธีรักษาสภาพตัวอย่างสัตว์หน้าดิน**

โดยนำตัวอย่างดินที่ผ่านตะแกรกร่อน (มาตรฐานเบอร์ 35) ใส่ในถุงซิปล รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารละลายฟอร์มาลินร้อยละ 10 ปิดถุงซิปลให้สนิท จากนั้นนำถุงตัวอย่างดินตะกอนใส่ถุงน้ำแข็ง ก่อนส่งตัวอย่างมาวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดิน ตามวิธีมาตรฐานใน APHA AWWA and WEF “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017. ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1

(3) วิธีการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลแพลงก์ตอน (Plankton) และสัตว์หน้าดิน (Benthos)

การวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน ใช้การจำแนกด้วยกล้องจุลทรรศน์ เพื่อจำแนกชนิด และตรวจนับปริมาณแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์โดยการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชจะวิเคราะห์แบบ Natural Units Count อ้างอิงจาก Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA, AWWA and WEF 23rd Edition, 2017) โดยจะรายงานเป็น หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร (หมายถึง เซลล์ (Cell) ฟิลาเมนต์ (Filaments) หรือโคโลนี (Colony) ต่อลูกบาศก์เมตร) ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์จะวิเคราะห์และรายงานเป็นตัว (Individuals) ต่อลูกบาศก์เมตร

เมื่อทำการจำแนกชนิด ปริมาณแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดินในแต่ละจุดที่ทำการเก็บตัวอย่างแล้วจะนำจำนวนและชนิดของแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดินมาประเมินสภาพของแหล่งน้ำ โดยพิจารณาจากดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชซึ่งจะมีดัชนีที่ใช้ในการพิจารณาประกอบด้วย จำนวนชนิด (Sum of Species, S) ดัชนีความหลากหลายของชนิด (Diversity Index, H) และดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness Index, J) ตามวิธีของ Shannon-Weiner โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จำนวนชนิด (Sum of Species, S) เป็นดัชนีในการบอกความหลากหลายของจำนวนและชนิดของแพลงก์ตอนในแหล่งน้ำ โดยพิจารณาจากผลรวมของชนิดแพลงก์ตอนที่พบ
- ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอน (Diversity Index, H) ดัชนีที่มีค่าเปลี่ยนแปลงตามจำนวนชนิดที่พบ รวมทั้งปริมาณของแต่ละชนิด ซึ่งถ้าในแหล่งน้ำใดมีจำนวนชนิดที่พบสูงและมีปริมาณในแต่ละชนิดใกล้เคียงกันก็จะทำให้ค่าดัชนีความหลากหลายที่คำนวณได้มีค่าสูง โดยดัชนีความหลากหลายสามารถคำนวณได้จากสมการดังนี้

$$H = -\sum_{i=1}^n P_i \times \ln P_i$$

n = จำนวนชนิดของสิ่งมีชีวิตที่พบทั้งหมดในประชากร

H = ดัชนีความหลากหลายชนิด

P_i = สัดส่วนของสิ่งมีชีวิตที่ i ต่อจำนวนสิ่งมีชีวิตทั้งหมดของประชากร

สำหรับเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายนั้น อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weaver ในปี 1963 และ Trivedi ในปี 1979

- ดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอน (Evenness Index, J) เป็นค่าที่บอกถึงการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนในแต่ละจุดสำรวจ และครั้งที่สำรวจ ซึ่งถ้ามีค่าที่สูงใกล้ หรือเท่ากับ 1 แสดงว่าที่จุดสำรวจนั้นๆ ประกอบด้วยแพลงก์ตอนชนิดต่าง ๆ ที่มีปริมาณใกล้เคียงกัน และมีการกระจายที่เหมือนกัน แสดงว่าจุดที่การสำรวจนั้นมีจำนวนสิ่งมีชีวิตที่ใกล้เคียงและมีการกระจายสม่ำเสมอสามารถคำนวณได้จากสมการ

$$J = \frac{H}{\ln n}$$

J = ดัชนีความสม่ำเสมอ

H = ดัชนีความหลากหลายชนิด

(4) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรก ที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ ก่อนทำการออกภาคสนาม

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ สถานที่เก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่างและวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อสถานีเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่าง ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่ทำกรเปลี่ยนสถานีเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บและสภาพอากาศขณะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) และสภาพตัวอย่างที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน ลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง

สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนี ทุกขั้นตอน

2) การติดตามตรวจสอบชนิดพืชน้ำ (Aquatic Flora)

(1) การสำรวจชนิด

ทำการเดินสำรวจชนิดและการแพร่ของพืชน้ำ โดยยึดจุดเก็บตัวอย่างเป็นจุดกึ่งกลาง หลังจากนั้น เดินสำรวจ ขึ้นไปทางต้นน้ำประมาณ 50 เมตร และเดินลงทางท้ายน้ำประมาณ 50 เมตร ทำการจดบันทึกชนิดของพันธุ์ไม้น้ำที่พบทั้งในกลุ่มประเภทใต้น้ำ (Submerged type) ประเภทลอยน้ำ (Floating type) ประเภทโผล่เหนือน้ำ (Emerged type) และประเภทชายน้ำ (Marginal type) ในกรณีที่ไม่สามารถบ่งบอกชนิดของพืชน้ำในภาคสนามได้ในการทำเก็บตัวอย่างพืชน้ำ ชับน้ำให้แห้ง และนำไปใส่ถุงซิปล็อคปิดสนิท รักษาสภาพตัวอย่างในถังเก็บตัวอย่างที่รักษาสภาพที่อุณหภูมิประมาณ 4 องศาเซลเซียส และนำกลับเพื่อวิเคราะห์ชนิดในห้องปฏิบัติการต่อไป เมื่อทำการสำรวจด้านฝั่งหนึ่งของแหล่งน้ำเสร็จให้ทำการสำรวจอีกฝั่งของแหล่งน้ำให้ครบทั้งสองฝั่ง

(2) การสำรวจความหนาแน่น

ในขณะทำการสำรวจชนิดและการแพร่กระจายของพืชน้ำ จะต้องมีการจดบันทึกความหนาแน่นของพืชน้ำ แต่ละชนิดประกอบไปด้วย โดยการกำหนดความหนาแน่นจะประมาณจากสายตา และแบ่งออกเป็น 3 ความหนาแน่น คือ ความหนาแน่นต่ำ กำหนดเป็นเครื่องหมาย X ความหนาแน่นปานกลาง กำหนดเป็นเครื่องหมาย XX และความหนาแน่นมาก กำหนดเป็นเครื่องหมาย XXX หรืออาจกำหนดความหนาแน่นเป็นร้อยละของการครอบคลุม โดยกำหนดพื้นที่ที่เดินสำรวจทั้งหมดเป็นร้อยละหนึ่ง และตรวจดูด้วยสายตา และประมาณว่าพืชน้ำแต่ละชนิด

(3) วิธีวิเคราะห์ชนิดพืชน้ำ

การวิเคราะห์ชนิดของพืชน้ำจะวิเคราะห์ โดยการสำรวจในภาคสนาม และจำแนกพืชน้ำในระดับชนิด สกุล หรือ ครอบครัว จากเอกสารของ กรมประมง (2538) และสุชาติ (2530) โดยแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

3) การติดตามตรวจสอบชนิดสัตว์น้ำ (ปลา)

(1) การสำรวจชนิดและความหนาแน่น

ทำการสำรวจโดยใช้เครื่องมืออวนหับตลิ่ง (Beach Seine) ขนาดตาอวน 0.5 x 0.5 เซนติเมตร ขนาดความยาว 25 เมตร ความลึก 5 เมตร เก็บตัวอย่างปลาโดยการล้อมจับ จุดละ 2 ครั้ง และเก็บรักษาตัวอย่างที่ได้ด้วยสารละลายฟอร์มาลินเข้มข้นร้อยละ 10 จากนั้นนำกลับมายังวิเคราะห์ตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ โดยวิเคราะห์ชนิด ความยาว และน้ำหนักของปลา และรายงานผลการวิเคราะห์เป็น ความหนาแน่น (density) ในหน่วย ตัว/ไร่ และความชุกชุม (abundance/standing crop) ในหน่วยกิโลกรัม/ไร่ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แสดงภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์น้ำ

ดัชนี	ภาชนะบรรจุ	การรักษาสภาพตัวอย่าง	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
	ประเภท			
1. แพลงก์ตอน	ขวดแก้ว	เติมสารฟอร์มาลดีไฮด์เข้มข้น 37% ปริมาตร 10 ml แซ่เย็น ^{1/}	Microscopic Technique	-
2. สัตว์หน้าดิน	ถุงพลาสติก/ถุงซิปป	เติมสารฟอร์มาลดีไฮด์เข้มข้น 37% ให้ทั่วตัวอย่าง แซ่เย็น ^{1/}	Microscopic Technique	-
3. พืชน้ำ	-	-	สำรวจในภาคสนาม	-
4. สัตว์น้ำ	ถุงพลาสติก/ถุงซิปป	เติมสารฟอร์มาลดีไฮด์เข้มข้น 10% ให้ทั่วตัวอย่าง แซ่เย็น ^{1/}	สำรวจในภาคสนามและวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	-

หมายเหตุ : ^{1/} แซ่เย็นที่อุณหภูมิ > 0 °C, ≤ 6 °C ด้วยน้ำแข็งธรรมชาติหรือน้ำแข็งแห้ง ตามแต่สภาพท้องถิ่นที่สามารถจัดหาได้

ที่มา : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017 ของ APHA, AWWA และ WEF

3.2.10 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) โดยใช้มาตรระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter มาตราระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง และมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5\ dB(A)$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและก่้างลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2–1.5 เมตรและห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรระดับเสียงจะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 8\ hours}$) เพื่อตรวจสอบระดับความดังของเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

3.2.11 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระดับความสูง 1.2–1.5 เมตรจากพื้น โดยใช้ Personal Sampling Pump ซึ่งมีการปรับเทียบอัตราการไหลโดย Primary Flow Calibrator ด้วยเครื่อง Dry Cal จากนั้นจึงเริ่มชักตัวอย่างตามรายดัชนีดังนี้

1) ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาทีเป็นเวลา 8 ชั่วโมงผ่านกระดาศกรองชนิด Polyvinyl Chloride (PVC) ซึ่งผ่านการควบคุมความชื้นใน Desiccators อย่างน้อย 2 ชั่วโมง นำกระดาศกรองที่ผ่านการควบคุมความชื้นมาชั่งเพื่อหาปริมาณฝุ่นเฉลี่ยในเวลาปฏิบัติงานด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference และคำนวณโดยวิธี Time-Weighted Average (TWA) ตามมาตรฐาน OSHA และ ACGIH โดยใช้เครื่อง Micro Balance XP 6. ตามวิธีมาตรฐาน NIOSH Method 0500 (Gravimetric Low Volume)

2) ฝุ่นทุกขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust)

ชักตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการไหล 1.7 ลิตรต่อนาที เป็นเวลา 8 ชั่วโมง ผ่านกระดาศกรองชนิด Polyvinyl Chloride (PVC) ซึ่งผ่านการควบคุมความชื้นใน Desiccator เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และชั่งน้ำหนัก โดยมีอุปกรณ์คัดแยกขนาดฝุ่น cyclone ก่อนการติดตามตรวจสอบ นำกระดาศกรองที่เก็บตัวอย่างฝุ่นมาควบคุมความชื้นและชั่งน้ำหนักอีกครั้งหนึ่งเพื่อคำนวณหาปริมาณฝุ่นในบรรยากาศเฉลี่ยใน 8 ชั่วโมง ด้วยวิธี Pre and Post Weight Difference โดยใช้เครื่อง Micro Balance XP 6. ตามวิธีมาตรฐาน NIOSH Method 0600 (Gravimetric Low Volume)

3.2.12 วิธีการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนด้วยเครื่องวัดระดับความร้อนที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ได้โดยตรงตามมาตรฐานสากล ISO 7243 หรือเทียบเท่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งสูงจากพื้นระดับหน้าอก และทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง คำนวณหาค่าอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ตามวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง จากนั้นหาค่าระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT) ที่คำนวณได้ในช่วงเวลาทำงาน 2 ชั่วโมงที่ร้อนที่สุดได้จากสูตร

$$WBGT = 0.7 (NWB) + 0.3 (GT) \text{ (กรณีวัดในอาคารหรือนอกอาคารที่ไม่มีแดด)}$$

$$WBGT = 0.7 (NWB) + 0.2 (GT) + 0.1 (DB) \text{ (กรณีวัดนอกอาคารและมีแดด)}$$

เมื่อ $NWB =$ อุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ (องศาเซลเซียส)

$DB =$ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

$GT =$ อุณหภูมิแบล็คโกลบ (องศาเซลเซียส)

นำค่าที่วัดได้มาคำนวณค่า $WBGT_{(เฉลี่ย)}$ ด้วยสมการ

$$WBGT_{(เฉลี่ย)} = \frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + (WBGT_3 \times t_3) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + t_3 + \dots + t_n}$$

เมื่อ $WBGT_1 =$ ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 1

$t_1 =$ ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 1

$WBGT_2 =$ ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ 2

$t_2 =$ ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ 2

$WBGT_n =$ ค่าดัชนี WBGT ณ จุดทำงานที่ n

$t_n =$ ระยะเวลาที่สัมผัสความร้อน ณ จุดทำงานที่ n

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 7-14 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณบ้านโคกสะอาด 2) บริเวณบ้านแขวงวุ่น และ 3) บริเวณพื้นที่โครงการ สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 ถึงตารางที่ 3-10 และรูปที่ 3-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀)
ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
บ้านโคกสะอาด	7-8 ม.ค. 68	0.119	0.043
	8-9 ม.ค. 68	0.097	0.047
	9-10 ม.ค. 68	0.093	0.062
	10-11 ม.ค. 68	0.096	0.053
	11-12 ม.ค. 68	0.114	0.061
	12-13 ม.ค. 68	0.100	0.060
	13-14 ม.ค. 68	0.129	0.093
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสามวันค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านแซงวัวชน

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวชน

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
บ้านแซงวัวชน	7-8 ม.ค. 68	0.115	0.078
	8-9 ม.ค. 68	0.107	0.067
	9-10 ม.ค. 68	0.072	0.044
	10-11 ม.ค. 68	0.069	0.046
	11-12 ม.ค. 68	0.080	0.066
	12-13 ม.ค. 68	0.076	0.053
	13-14 ม.ค. 68	0.099	0.066
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀)
ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
พื้นที่โครงการ	7-8 ม.ค. 68	0.237	0.106
	8-9 ม.ค. 68	0.242	0.108
	9-10 ม.ค. 68	0.225	0.095
	10-11 ม.ค. 68	0.233	0.092
	11-12 ม.ค. 68	0.232	0.108
	12-13 ม.ค. 68	0.255	0.100
	13-14 ม.ค. 68	0.266	0.097
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสามสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิตติ สีอาจ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านโคกสะอาด						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0271	0.0295	0.0246	0.0267	0.0273	0.0296	0.0288
08:00-09:00 น.	0.0244	0.0268	0.0241	0.0245	0.0242	0.0285	0.0257
09:00-10:00 น.	0.0192	0.0231	0.0209	0.0208	0.0215	0.0253	0.0212
10:00-11:00 น.	0.0172	0.0202	0.0212	0.0195	0.0198	0.0213	0.0183
11:00-12:00 น.	0.0177	0.0186	0.0202	0.0185	0.0189	0.0194	0.0173
12:00-13:00 น.	0.0171	0.0191	0.0207	0.0201	0.0179	0.0204	0.0180
13:00-14:00 น.	0.0203	0.0215	0.0214	0.0216	0.0199	0.0220	0.0190
14:00-15:00 น.	0.0213	0.0239	0.0226	0.0233	0.0206	0.0243	0.0193
15:00-16:00 น.	0.0259	0.0262	0.0242	0.0264	0.0235	0.0249	0.0222
16:00-17:00 น.	0.0269	0.0272	0.0237	0.0277	0.0240	0.0248	0.0244
17:00-18:00 น.	0.0285	0.0283	0.0228	0.0270	0.0236	0.0246	0.0268
18:00-19:00 น.	0.0277	0.0292	0.0223	0.0260	0.0236	0.0255	0.0260
19:00-20:00 น.	0.0280	0.0301	0.0226	0.0264	0.0234	0.0280	0.0260
20:00-21:00 น.	0.0279	0.0295	0.0245	0.0276	0.0263	0.0271	0.0254
21:00-22:00 น.	0.0275	0.0278	0.0240	0.0284	0.0258	0.0275	0.0274
22:00-23:00 น.	0.0266	0.0247	0.0237	0.0277	0.0269	0.0250	0.0283
23:00-00:00 น.	0.0251	0.0225	0.0229	0.0266	0.0257	0.0245	0.0291
00:00-01:00 น.	0.0255	0.0216	0.0229	0.0260	0.0246	0.0225	0.0267
01:00-02:00 น.	0.0246	0.0212	0.0243	0.0257	0.0249	0.0228	0.0255
02:00-03:00 น.	0.0243	0.0209	0.0231	0.0260	0.0246	0.0218	0.0220
03:00-04:00 น.	0.0237	0.0197	0.0233	0.0259	0.0263	0.0220	0.0252
04:00-05:00 น.	0.0243	0.0224	0.0238	0.0269	0.0265	0.0242	0.0244
05:00-06:00 น.	0.0273	0.0240	0.0267	0.0292	0.0283	0.0274	0.0239
06:00-07:00 น.	0.0289	0.0274	0.0281	0.0294	0.0291	0.0298	0.0216
ค่าต่ำสุด	0.0171	0.0186	0.0202	0.0185	0.0179	0.0194	0.0173
ค่าสูงสุด	0.0289	0.0301	0.0281	0.0294	0.0291	0.0298	0.0291
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิตติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณบ้านแซงวัวขน

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวขน เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านแซงวัวขน						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0292	0.0253	0.0252	0.0239	0.0270	0.0270	0.0252
08:00-09:00 น.	0.0271	0.0244	0.0208	0.0217	0.0246	0.0240	0.0221
09:00-10:00 น.	0.0232	0.0200	0.0181	0.0183	0.0208	0.0195	0.0184
10:00-11:00 น.	0.0209	0.0191	0.0152	0.0171	0.0190	0.0190	0.0174
11:00-12:00 น.	0.0203	0.0191	0.0168	0.0181	0.0190	0.0178	0.0179
12:00-13:00 น.	0.0188	0.0210	0.0175	0.0187	0.0191	0.0170	0.0172
13:00-14:00 น.	0.0200	0.0226	0.0198	0.0198	0.0211	0.0177	0.0180
14:00-15:00 น.	0.0198	0.0253	0.0193	0.0202	0.0222	0.0184	0.0179
15:00-16:00 น.	0.0219	0.0278	0.0223	0.0224	0.0259	0.0219	0.0212
16:00-17:00 น.	0.0239	0.0294	0.0243	0.0230	0.0271	0.0238	0.0226
17:00-18:00 น.	0.0245	0.0279	0.0250	0.0237	0.0281	0.0253	0.0235
18:00-19:00 น.	0.0261	0.0271	0.0236	0.0246	0.0276	0.0241	0.0233
19:00-20:00 น.	0.0260	0.0266	0.0231	0.0249	0.0284	0.0251	0.0245
20:00-21:00 น.	0.0274	0.0267	0.0236	0.0240	0.0275	0.0251	0.0255
21:00-22:00 น.	0.0269	0.0246	0.0245	0.0226	0.0274	0.0242	0.0247
22:00-23:00 น.	0.0258	0.0227	0.0240	0.0234	0.0246	0.0245	0.0229
23:00-00:00 น.	0.0242	0.0217	0.0227	0.0230	0.0244	0.0243	0.0227
00:00-01:00 น.	0.0219	0.0218	0.0213	0.0229	0.0233	0.0240	0.0224
01:00-02:00 น.	0.0213	0.0226	0.0200	0.0236	0.0236	0.0218	0.0224
02:00-03:00 น.	0.0206	0.0236	0.0196	0.0238	0.0237	0.0190	0.0220
03:00-04:00 น.	0.0210	0.0241	0.0196	0.0238	0.0247	0.0176	0.0203
04:00-05:00 น.	0.0222	0.0237	0.0211	0.0242	0.0258	0.0205	0.0213
05:00-06:00 น.	0.0236	0.0254	0.0235	0.0265	0.0270	0.0240	0.0202
06:00-07:00 น.	0.0264	0.0259	0.0253	0.0283	0.0279	0.0275	0.0238
ค่าต่ำสุด	0.0188	0.0191	0.0152	0.0171	0.0190	0.0170	0.0172
ค่าสูงสุด	0.0292	0.0294	0.0253	0.0283	0.0284	0.0275	0.0255
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิตติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่โครงการ						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0281	0.0297	0.0269	0.0293	0.0260	0.0272	0.0287
08:00-09:00 น.	0.0274	0.0270	0.0234	0.0250	0.0240	0.0226	0.0255
09:00-10:00 น.	0.0216	0.0226	0.0201	0.0217	0.0209	0.0188	0.0220
10:00-11:00 น.	0.0205	0.0205	0.0189	0.0177	0.0188	0.0171	0.0182
11:00-12:00 น.	0.0196	0.0194	0.0200	0.0180	0.0187	0.0180	0.0196
12:00-13:00 น.	0.0202	0.0199	0.0214	0.0185	0.0197	0.0183	0.0206
13:00-14:00 น.	0.0206	0.0229	0.0235	0.0210	0.0222	0.0206	0.0236
14:00-15:00 น.	0.0219	0.0248	0.0264	0.0231	0.0252	0.0223	0.0247
15:00-16:00 น.	0.0250	0.0283	0.0293	0.0250	0.0264	0.0266	0.0265
16:00-17:00 น.	0.0271	0.0268	0.0295	0.0266	0.0267	0.0280	0.0275
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0254	0.0278	0.0266	0.0265	0.0279	0.0279
18:00-19:00 น.	0.0274	0.0252	0.0263	0.0271	0.0271	0.0263	0.0276
19:00-20:00 น.	0.0265	0.0256	0.0260	0.0256	0.0260	0.0266	0.0266
20:00-21:00 น.	0.0245	0.0262	0.0255	0.0256	0.0240	0.0269	0.0257
21:00-22:00 น.	0.0222	0.0257	0.0254	0.0230	0.0229	0.0265	0.0270
22:00-23:00 น.	0.0204	0.0265	0.0250	0.0225	0.0240	0.0250	0.0265
23:00-00:00 น.	0.0201	0.0263	0.0242	0.0207	0.0241	0.0225	0.0253
00:00-01:00 น.	0.0198	0.0254	0.0228	0.0218	0.0249	0.0232	0.0240
01:00-02:00 น.	0.0223	0.0239	0.0245	0.0219	0.0232	0.0245	0.0243
02:00-03:00 น.	0.0235	0.0234	0.0247	0.0221	0.0223	0.0258	0.0248
03:00-04:00 น.	0.0260	0.0222	0.0261	0.0233	0.0212	0.0262	0.0243
04:00-05:00 น.	0.0266	0.0235	0.0246	0.0246	0.0227	0.0255	0.0250
05:00-06:00 น.	0.0298	0.0258	0.0276	0.0264	0.0268	0.0272	0.0253
06:00-07:00 น.	0.0310	0.0282	0.0283	0.0268	0.0287	0.0276	0.0270
ค่าต่ำสุด	0.0196	0.0194	0.0189	0.0177	0.0187	0.0171	0.0182
ค่าสูงสุด	0.0310	0.0297	0.0295	0.0293	0.0287	0.0280	0.0287
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิตติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านโคกสะอาด						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0020	0.0018
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0016
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0017	0.0016	0.0014	0.0017	0.0017	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0016	0.0017	0.0015	0.0016	0.0019	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0017	0.0018	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0019	0.0016	0.0017	0.0017	0.0021	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0023	0.0018	0.0018	0.0015	0.0022	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0027	0.0023	0.0020	0.0018	0.0026	0.0022
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0029	0.0026	0.0024	0.0017	0.0025	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0031	0.0029	0.0025	0.0016	0.0026	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0029	0.0030	0.0024	0.0019	0.0025	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0026	0.0031	0.0021	0.0020	0.0027	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0029	0.0024	0.0033	0.0019	0.0023	0.0029	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0033	0.0026	0.0032	0.0017	0.0021	0.0030	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0032	0.0025	0.0031	0.0016	0.0019	0.0031	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0022	0.0032	0.0015	0.0017	0.0028	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0018	0.0031	0.0017	0.0016	0.0027	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0016	0.0032	0.0019	0.0017	0.0024	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0017	0.0028	0.0020	0.0020	0.0022	0.0018
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0018	0.0030	0.0022	0.0021	0.0019	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0019	0.0028	0.0023	0.0022	0.0018	0.0018
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0020	0.0027	0.0025	0.0023	0.0022	0.0019
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	0.0021	0.0023	0.0020
06:00-07:00 น.	0.0023	0.0023	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0023
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0016	0.0014	0.0014	0.0017	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0033	0.0031	0.0033	0.0025	0.0023	0.0031	0.0029
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0022	0.0026	0.0020	0.0019	0.0023	0.0021
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน
เวลา 1 ชั่วโมงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริเวณบ้านแซงวัวชน

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวชน

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านแซงวัวชน						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0027	0.0021	0.0019	0.0021	0.0017	0.0018
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0028	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0017
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0027	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0025	0.0017	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0025	0.0019	0.0023	0.0018	0.0018	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0027	0.0021	0.0026	0.0020	0.0019	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0029	0.0022	0.0027	0.0024	0.0021	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0026	0.0030	0.0024	0.0028	0.0029	0.0024	0.0024
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0028	0.0026	0.0027	0.0033	0.0025	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0027	0.0028	0.0028	0.0034	0.0027	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0034	0.0026	0.0031	0.0025	0.0033	0.0026	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0025	0.0031	0.0025	0.0031	0.0025	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0034	0.0027	0.0030	0.0024	0.0027	0.0024	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0033	0.0029	0.0028	0.0025	0.0028	0.0022	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0031	0.0028	0.0027	0.0026	0.0026	0.0021	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	0.0028	0.0027	0.0019	0.0017
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0025	0.0027	0.0029	0.0028	0.0016	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0026	0.0024	0.0028	0.0025	0.0030	0.0016	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0023	0.0029	0.0022	0.0029	0.0017	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0022	0.0027	0.0020	0.0026	0.0021	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0021	0.0024	0.0021	0.0025	0.0023	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0024	0.0023	0.0024	0.0026	0.0025	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0024	0.0025	0.0024	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0024	0.0022	0.0026	0.0022	0.0022	0.0026
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0021	0.0016	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0034	0.0030	0.0031	0.0029	0.0034	0.0027	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0026	0.0021	0.0022
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน
เวลา 1 ชั่วโมงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่โครงการ						
	7-8 ม.ค. 68	8-9 ม.ค. 68	9-10 ม.ค. 68	10-11 ม.ค. 68	11-12 ม.ค. 68	12-13 ม.ค. 68	13-14 ม.ค. 68
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0030	0.0027	0.0029	0.0031	0.0030	0.0021
08:00-09:00 น.	0.0027	0.0029	0.0023	0.0024	0.0026	0.0025	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0028	0.0020	0.0019	0.0025	0.0023	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0025	0.0018	0.0018	0.0021	0.0022	0.0020
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0026	0.0017	0.0017	0.0023	0.0025	0.0021
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0030	0.0020	0.0020	0.0029	0.0029	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0033	0.0035	0.0023	0.0024	0.0033	0.0027	0.0027
14:00-15:00 น.	0.0037	0.0037	0.0028	0.0026	0.0036	0.0028	0.0029
15:00-16:00 น.	0.0036	0.0038	0.0031	0.0028	0.0038	0.0028	0.0031
16:00-17:00 น.	0.0038	0.0037	0.0034	0.0027	0.0036	0.0031	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0037	0.0036	0.0032	0.0028	0.0038	0.0033	0.0036
18:00-19:00 น.	0.0038	0.0035	0.0031	0.0027	0.0035	0.0036	0.0035
19:00-20:00 น.	0.0038	0.0038	0.0028	0.0025	0.0036	0.0037	0.0036
20:00-21:00 น.	0.0036	0.0033	0.0029	0.0022	0.0034	0.0034	0.0038
21:00-22:00 น.	0.0035	0.0030	0.0027	0.0019	0.0033	0.0030	0.0037
22:00-23:00 น.	0.0033	0.0026	0.0029	0.0020	0.0035	0.0026	0.0038
23:00-00:00 น.	0.0035	0.0027	0.0026	0.0019	0.0034	0.0025	0.0036
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0029	0.0027	0.0022	0.0029	0.0025	0.0031
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0033	0.0029	0.0020	0.0030	0.0026	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0036	0.0033	0.0022	0.0032	0.0026	0.0027
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0037	0.0037	0.0024	0.0037	0.0030	0.0030
04:00-05:00 น.	0.0033	0.0036	0.0036	0.0027	0.0036	0.0029	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0035	0.0035	0.0032	0.0034	0.0027	0.0033
06:00-07:00 น.	0.0033	0.0032	0.0033	0.0033	0.0030	0.0024	0.0032
ค่าต่ำสุด	0.0025	0.0025	0.0017	0.0017	0.0021	0.0022	0.0017
ค่าสูงสุด	0.0038	0.0038	0.0037	0.0033	0.0038	0.0037	0.0038
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0032	0.0032	0.0028	0.0024	0.0032	0.0028	0.0030
มาตรฐาน ^{1/}	≤0.30						
มาตรฐาน ^{2/}	≤0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน (ppm)						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน
เวลา 1 ชั่วโมงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ้านโคกสะอาด



(2) บริเวณบ้านแซงวัวชน



(3) บริเวณพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3-1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

การติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 7-14 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.6-4.4 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ (NNE) สรุปได้ดังตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณพื้นที่โครงการ													
	7-8 ม.ค. 68		8-9 ม.ค. 68		9-10 ม.ค. 68		10-11 ม.ค. 68		11-12 ม.ค. 68		12-13 ม.ค. 68		13-14 ม.ค. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.8	NE	1.7	NE	2.8	SE	1.2	E	1.1	WSW	3.3	S	0.8	ESE
08:00-09:00 น.	1.0	N	1.8	SSW	2.0	ESE	1.6	NNE	1.0	SSW	2.5	SE	0.6	ENE
09:00-10:00 น.	1.2	N	2.1	NW	2.1	N	2.9	ENE	0.9	SSE	3.5	SE	1.2	ENE
10:00-11:00 น.	1.5	NW	1.7	SW	1.9	SE	2.6	NNE	1.1	SE	3.1	SE	1.0	NE
11:00-12:00 น.	1.4	N	1.6	SSW	1.7	NE	2.5	ENE	1.5	SE	2.5	ESE	1.7	N
12:00-13:00 น.	1.5	WNW	1.5	S	1.0	NE	2.7	E	1.3	ESE	3.2	E	2.0	N
13:00-14:00 น.	1.0	NW	1.8	S	1.3	NNE	3.5	SSW	1.8	NE	2.6	E	1.9	NNE
14:00-15:00 น.	0.9	NNE	1.4	S	1.0	NE	2.4	SSW	1.9	ENE	1.9	E	2.0	NNE
15:00-16:00 น.	0.8	WSW	1.0	NNE	1.3	NE	2.4	SSW	2.0	ENE	2.3	E	1.7	NNE
16:00-17:00 น.	0.9	SE	1.2	NNE	0.9	SE	3.3	NNE	1.8	E	2.1	SE	1.8	NNE
17:00-18:00 น.	1.1	N	1.1	NE	0.8	NE	3.2	NNE	2.4	E	1.5	ENE	1.6	ENE
18:00-19:00 น.	1.0	NE	0.9	NNE	1.0	NE	3.7	NNE	2.7	E	1.4	ESE	1.7	ENE
19:00-20:00 น.	1.1	NE	1.1	NE	0.9	NE	3.3	NE	3.0	SE	0.8	NE	1.5	SSE
20:00-21:00 น.	0.7	N	1.2	NNE	1.1	ENE	3.2	E	3.1	S	1.0	NNE	1.0	SSE
21:00-22:00 น.	1.4	N	1.5	NNE	1.0	ENE	2.6	ESE	2.9	SW	0.8	NE	1.2	S
22:00-23:00 น.	1.5	NE	1.3	N	1.2	N	2.2	NE	3.2	SW	1.0	NNE	0.9	SSE
23:00-00:00 น.	1.3	NNE	2.1	N	1.1	N	2.6	NNE	3.3	N	0.9	ENE	1.0	ESE
00:00-01:00 น.	2.2	NNE	2.2	NNE	1.2	N	2.7	NNE	2.9	N	1.2	ESE	1.1	E
01:00-02:00 น.	2.0	NNE	2.0	N	1.1	NNW	1.5	ESE	2.4	N	0.9	SSE	1.5	SSE
02:00-03:00 น.	2.1	NNE	3.5	NNE	0.9	N	2.5	SSE	3.7	NW	0.8	S	1.8	ESE
03:00-04:00 น.	2.2	SE	3.4	N	0.8	N	2.0	ESE	4.0	SW	0.9	S	1.9	ESE
04:00-05:00 น.	2.2	SE	3.6	NNE	1.2	NE	2.1	NE	4.3	NW	0.7	S	2.0	E
05:00-06:00 น.	1.5	NE	3.2	S	1.0	NNE	1.5	NNE	4.4	WSW	1.0	S	2.4	E
06:00-07:00 น.	1.8	NNE	2.7	SE	1.0	ENE	1.4	SW	3.1	S	1.1	ENE	2.5	ESE
ค่าต่ำสุด	0.7	-	0.9	-	0.8	-	1.2	-	0.9	-	0.7	-	0.6	-
ค่าสูงสุด	2.2	N,NNE	3.6	NNE	2.8	NE	3.7	NNE	4.4	N,E,SE,SW	3.5	S	2.5	ESE
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div><div>Calms: 0.00%</div></div><div></div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกีรติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพกลิ่นในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพกลิ่นในบรรยากาศ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-8 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งได้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน พบว่า ปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน เมื่อเทียบกับข้อกำหนด Arizona Ambient Air Quality Guidelines (AAA-QGs), 1999 (พ.ศ. 2542) สรุปได้ดังตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพของกลิ่นไฮโดรเจนซัลไฟด์

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}
- ไฮโดรเจนซัลไฟด์	µg/m ³	0.0108	≤110
สภาพตัวอย่าง		สมบูรณ์	-

หมายเหตุ: ^{1/} เทียบเคียง Arizona Ambient Air Quality Guidelines (AAA-QGs), 1999 (พ.ศ. 2542) (24 ชั่วโมง)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร (ได้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน)

รูปที่ 3-2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพของกลิ่นในบรรยากาศ

3.3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) ลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร 2) ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ และ 3) ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-13 ถึงตารางที่ 3-15 และรูปที่ 3-3

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		12 ก.พ. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.4 (25.8°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.8	๘'	๘'	-	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.2	≥4.0	≥2.0	0.5	-
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	<1.0	≤2.0	≤4.0	-	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.20	0.50
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.13	≤5.0	≤5.0	0.02	0.10
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	<0.15	-	-	0.03	0.15
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

(1) ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

(2) ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

๘' ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขุม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		12 ก.พ. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.2 (22.6°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	22.6	ธ'	ธ'	-	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.3	≥4.0	≥2.0	0.5	-
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	<1.0	≤2.0	≤4.0	-	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.20	0.50
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.15	≤5.0	≤5.0	0.02	0.10
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	<0.15	-	-	0.03	0.15
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

(1) ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

(2) ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

ธ' ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ
ประมาณ 500 เมตร

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		12 ก.พ. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.9 (25.7°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.7	ธ'	ธ'	-	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.3	≥4.0	≥2.0	0.5	-
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	<1.0	≤2.0	≤4.0	-	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.20	0.50
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.14	≤5.0	≤5.0	0.02	0.10
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	<0.15	-	-	0.03	0.15
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

(1) ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่า
เชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

(2) ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่าน
การฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

ธ' ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

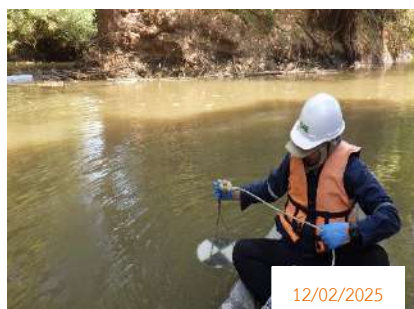
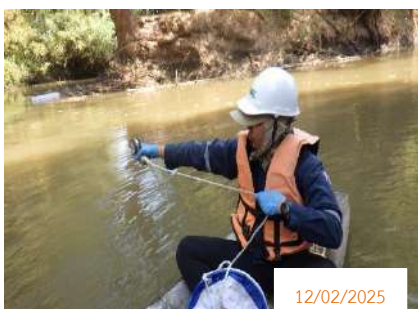
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกขุม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวปิยะพัชร สุทธมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) ลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร



(2) ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ



(3) ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

รูปที่ 3-3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

3.3.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 และ 2) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สำหรับผลการวิเคราะห์บริเวณบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 เป็นน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดฯ ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดโดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-16 ถึงตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-4

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถ วัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0 (23.6°C)	6.9 (25.0°C)	6.8 (30.2°C)	7.0 (33.4°C)	7.1 (31.6°C)	7.4 (29.0°C)	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	23.6	25.0	30.2	33.4	31.6	29.0	-	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	813	657	1,350	144	59.7	45.2	-	2.0
4. ซีโอดี (COD)	mg/L	968	774	2,065	516	419	206	-	25.0
5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	2,060	1,963	2,832	1,928	1,973	1,408	-	25
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	3	5	3	3	<3	-	3
7. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	12.4	19.3	24.3	30.1	35.5	26.9	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ดำ/ขุ่น ดำ	ดำ/ขุ่น เทา	เทา/ขุ่น เทา	เทา/ขุ่น เทา	ดำ/ขุ่น ดำ	ดำ/ขุ่น ดำ	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง และนางสาวกัลยา สมพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์ และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติงานตามตารางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูไม้เต็ด แอวนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (25.4°C)	6.6 (26.8°C)	7.2 (32.6°C)	7.5 (37.6°C)	7.0 (30.7°C)	8.2 (26.5°C)	6.6-8.2	5.5-9.0	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	25.4	26.8	32.6	37.6	30.7	26.5	25.4-37.6	≤40	-	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	7.4	<2.0	3.6	<2.0	<2.0	3.2	<2.0-7.4	≤20	-	2.0
4. ซีโอดี (COD)	mg/L	<25.0	<25.0	29.5	29.2	<25.0	<25.0	<25.0-29.5	≤120	-	25.0
5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	283	123	357	318	198	340	123-340	≤3,000	-	25
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤5	-	3
7. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤100	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เหลือง/ขุ่น เขียว เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ใส เขียว	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ ยุทธิรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง และนางสาวกัญญา สมพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุพรรณสว่าง และนางสาวบุญจรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ภูไม้เต็ด แอวนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1



(2) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย

รูปที่ 3-4 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

2) ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ และ 2) บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สำหรับผลการวิเคราะห์บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ ทางโครงการกำหนดค่ามาตรฐาน ปริมาณ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัด ต้องมีค่า BOD ≤ 60 mg/l ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-18 ถึงตารางที่ 3-19 และรูปที่ 3-5

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2 (29.0°C)	6.7 (26.5°C)	7.0 (33.5°C)	7.7 (38.9°C)	7.5 (30.3°C)	7.2 (27.4°C)	6.7-7.7	-	-	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	<2.0	14.2	8.5	<2.0	7.8	2.4	<2.0-14.2	≤60	-	2.0
3. ของแข็งลอยน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	153	68	538	1,386	124	706	68-1,386	-	-	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-	-	3
5. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	7.0	<5.0	<5.0	<5.0	ตรวจไม่พบ	<5.0	ตรวจไม่พบ-7.0	-	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส เหลือง	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบบำบัดน้ำเสีย)

: นายสมชาติ อหัมรัตน์

: นางสาวนภาพร ชื่นนุกัมม์ และนางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สทธรณีสว่างซ์ และนางสาวเบญจวรรณ วีริย์ไทย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ปันเตต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสฟและน้ำจาก Cooling Tower)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิटेค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (25.8°C)	6.6 (26.2°C)	6.9 (32.7°C)	7.5 (35.8°C)	6.5 (30.9°C)	7.4 (27.8°C)	6.5-7.5	5.5-9.0	-	-
2. บิโอดี (BOD)	mg/L	6.2	2.3	<2.0	<2.0	<2.0	2.1	<2.0-6.2	≤20	-	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	239	46	308	1,122	140	894	46-1,122	≤3,000	-	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤5	-	3
5. ทึบเค้น (TKN)	mg/L	5.7	ตรวจไม่พบ	<5.0	<5.0	ตรวจไม่พบ	<5.0	ตรวจไม่พบ-5.7	≤100	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

- ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณภาพพร ชื่นนาพุ่ม และนางสาวกษิรินทร์ บุญคง
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุพรรณสีวงษ์ และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิटेค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

**รูปที่ 3-5 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)**

3) ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะแก))

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะแก)) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ และ 2) บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สำหรับผลการวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ ทางโครงการกำหนดค่ามาตรฐาน ปริมาณ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัด ต้องมีค่า BOD ≤ 60 mg/l ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-20 ถึงตารางที่ 3-21 และรูปที่ 3-6

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำดื่มดาหลาพราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกุเขียว)

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำโรงรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะนา))

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำดื่มดาหลาพราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกุเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2 (22.7°C)	7.4 (23.0°C)	7.9 (29.2°C)	7.4 (34.9°C)	7.2 (30.8°C)	7.6 (26.5°C)	7.2-7.9	-	-	-
2. บิโอดี (BOD)	mg/L	7.0	6.2	8.8	<2.0	<2.0	8.3	<2.0-8.8	≤60	-	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	441	448	521	994	180	341	180-994	-	-	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-	-	3
5. ทึบเค้น (TKN)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เขียว	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำดื่มดาหลาพราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกุเขียว) (กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/l) หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากระบบการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณภาพร ชื่นนาพุ่ม และนางสาวอักษิรินทร์ บุญคง
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุพรรณิสว่างซ์ และนางสาวบุญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำโรงรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะนา))

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุดค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0 (23.2°C)	7.3 (23.1°C)	8.3 (28.9°C)	7.2 (34.9°C)	7.2 (31.1°C)	7.4 (26.0°C)	7.0-8.3	5.5-9.0	-	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	2.5	6.2	8.3	<2.0	<2.0	3.5	<2.0-8.3	≤20	-	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	782	468	470	609	139	327	139-609	≤3,000	-	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤5	-	3
5. ทึบเค้น (TKN)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤100	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	เหลือing/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล และนางสาวอักษรินทร์ บุญคง
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทมนัสวาท และนางสาวบุญวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

รูปที่ 3-6 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะแก))

4) ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ และ 2) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สำหรับผลการวิเคราะห์บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ ทางโครงการกำหนดค่ามาตรฐาน ปริมาณ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัด ต้องมีค่า BOD ≤ 60 mg/l ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-22 ถึงตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-7

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงาน (ผู้บริหาร))

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						เกณฑ์ กำหนดใน รายงาน ^v	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.9 (25.5°C)	6.9 (25.8°C)	7.4 (31.6°C)	7.2 (35.5°C)	7.2 (31.6°C)	7.0 (27.0°C)	-	-	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	2.3	<2.0	6.4	<2.0	<2.0	12.5	≤60	-	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	217	69	132	147	213	137	-	-	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-	-	3
5. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	1.5	5.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: ^v รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว) (กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/l) หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากระบบการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกุ้ม และนางสาวอักษรินทร์ บุญคง
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทนต์สว่าง และนางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

**รูปที่ 3-7 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))**

3.3.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ และ 2) บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สำหรับผลการวิเคราะห์บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบทางโครงการกำหนดค่ามาตรฐาน สำหรับปริมาณ BOD ก่อนเข้าระบบบำบัดต้องมีค่า $BOD \leq 60$ mg/l ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) สรุปได้ดังตารางที่ 3-24 และรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิटेค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

ดัชนี	หน่วย	บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ ^{1/}	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	มาตรฐาน ^{3/}	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของกรวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถ วัดได้
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (36.4°C)	7.2 (36.1°C)	5-9.0	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	36.4	36.1	≤40	-	-
3. กลิ่น (Odor)	-	มีกลิ่น	มีกลิ่น	-	-	-
4. สี (ORIGINAL pH)	ADMI	109	109	≤300	-	10
สี (pH 7.0)	ADMI	98	99	≤300	-	10
5. บีโอดี (BOD)	mg/L	<2.0 ^{2/}	<2.0	≤20	-	2.0
6. ซีโอดี (COD)	mg/L	226	36.1	≤120	-	25.0
7. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	8.3	5.2	≤50	-	5.0
8. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	3,876	1,192	≤3,000	-	25
9. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	13.1	12.4	≤100	1.5	5.0
10. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	3	<3	≤5	-	3
11. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	<0.50	<0.50	≤1	-	0.50
12. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1	0.1	-
13. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.2	0.005	0.020
14. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1	0.015	0.100
15. ฟอर्मัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1	0.05	0.10
โลหะหนัก						
16. สารหนู (As)	mg/L	0.0049	0.0028	≤0.25	0.0003	-
17. แบเรียม (Ba)	mg/L	0.071	0.073	≤1.0	0.005	-
18. แคดเมียม (Cd)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.03	0.005	0.020
19. โครเมียม (Cr)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	0.010	0.100
20. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.25	0.006	-
21. โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.75	0.010	-
22. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤2.0	0.005	0.050
23. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	<LOQ	ตรวจไม่พบ	≤0.2	0.020	0.200
24. แมงกานีส (Mn)	mg/L	2.25	2.33	≤5.0	0.005	0.050
25.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.005	0.0005	-
26. นิกเกิล (Ni)	mg/L	<LOQ	<LOQ	≤1.0	0.005	0.100
27. ซีลีเนียม (Se)	mg/L	0.0015	ตรวจไม่พบ	≤0.02	0.0005	-
28. สังกะสี (Zn)	mg/L	<LOQ	<LOQ	≤5.0	0.003	0.050

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

ดัชนี	หน่วย	บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ ^{1/}	บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย	มาตรฐาน ^{3/}	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถ วัดได้
สารอินทรีย์						
29. อัลฟา-บีเอชซี (Alpha-BSC)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
30. เบต้า-บีเอชซี (Beta-BSC)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
31. แกมมา-บีเอชซี (Gamma-BSC)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
32. เดลต้า-บีเอชซี (Delta-BSC)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
33. อัลดริน (Aldrin)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
34. ดิลดริน (Dieldrin)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
35. เอนโดซัลแฟน (I) (Endosulfan (I))	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
36. เอนโดซัลแฟน (II) (Endosulfan (II))	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
37. เอนโดซัลแฟน ซัลเฟต (Endosulfan Sulfate)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
38. เอนดริน (Endrin)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
39. เอนดริน อัลดีไฮด์ (Endrin Aldehyde)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
40. เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
41. เฮปตาคลอร์ อีพอกไซด์ (Heptachlor Epoxide)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02	-
42. โอโอ,พารา-ดีดีอี (o,p'-DDE)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
43. พารา,พารา-ดีดีดี (p,p'-DDD)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
44. พารา,พารา-ดีดีที (p,p'-DDT)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.04	-
45. เมท็อกซีคลอร์ (Methoxychlor)	ug/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.20	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ไม่มีการเทียบค่ามาตรฐานเนื่องจากเป็นบ่อน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
^{2/} จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) (กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤ 60 mg/l) หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
<LOQ : < Limit of Quantitation (ตะกั่ว ≥ 0.020 และ < 0.200 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร, สังกะสี ≥ 0.003 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

รูปที่ 3-8 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

3.3.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา และ 3) บริเวณบ้านแซงวัวชน พบว่าดัชนีคุณภาพน้ำฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-25 ถึงตารางที่ 3-27 และรูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมอุทัยธานี)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน 1/	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถ วัดได้
		ครั้งที่ 1 14 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 11 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 11 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 13 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 10 มิ.ย. 68			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.9 (16.7°C)	8.4 (23.4°C)	7.1 (28.9°C)	8.0 (29.2°C)	8.0 (28.1°C)	7.8 (28.8°C)	6.5-8.5	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	16.7	23.4	28.9	29.2	28.1	28.8	-	-	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	2.5	<4.0	4.4	4.6	<4.0	<4.0	≤250	1.0	4.0
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	-	5.0
5. ไนโตรเจนในรูปไนเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	1.55	1.77	1.20	ตรวจไม่พบ	8.20	3.81	≤50	0.09	0.50
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปามีได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดท้ายของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวลิ สุขีรี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองปลา

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน 1/	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถ วัดได้
		ครั้งที่ 1 14 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 11 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 11 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 13 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 10 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.7 (17.7°C)	7.1 (25.6°C)	7.2 (29.2°C)	7.9 (30.1°C)	8.1 (28.0°C)	7.9 (29.2°C)	6.5-8.5	-	7.1-8.1	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	17.7	25.6	29.2	30.1	28.0	29.2	-	-	17.7-30.1	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	3.6	<4.0	4.9	4.6	<4.0	ตรวจไม่พบ	≤250	1.0	ตรวจไม่พบ-4.9	4.0
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	-	<5.0	5.0
5. ไนโตรเจนในเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	1.55	ตรวจไม่พบ	1.06	<0.50	7.93	3.85	≤50	0.09	ตรวจไม่พบ-7.93	0.50
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลืองใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส ขาว	เหลืองใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ไม่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดท้ายของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวลิ สุขีรี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนเเร
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกiewicz)

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ้านแขงว๊วน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกiewicz)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านแขงว๊วน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน 1/	ค่าต่ำสุดที่ สามารถ วัดได้
		ครั้งที่ 1 14 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 11 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 11 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 13 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 10 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.0 (19.2°C)	8.2 (28.1°C)	7.2 (29.7°C)	7.7 (31.0°C)	7.9 (27.6°C)	7.8 (29.6°C)	-	7.2-8.0	6.5-8.5	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	19.2	28.1	29.7	31.0	27.6	29.6	-	19.2-31.0	-	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	3.4	<4.0	5.4	<4.0	<4.0	ตรวจไม่พบ	-	ตรวจไม่พบ-5.4	≤250	4.0
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	-	<5.0	-	5.0
5. ไนโตรเจนในรูปไนเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	1.42	1.77	1.11	<0.50	7.97	4.34	-	<0.50-7.97	≤50	0.50
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส เหลือง	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปามีได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิ สุทธิ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณพื้นที่โครงการ



(2) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา



(3) บริเวณบ้านแซงวัวชน

รูปที่ 3-9 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

3.3.8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย

(บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน 2) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 และ 3) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-28 ถึงตารางที่ 3-30 และรูปที่ 3-10

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) บริเวณทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ^{1/}	มาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรม ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	3/	3/	3/	6.7 (30.2°C)	3/	6.5 (27.6°C)	-	-	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	3/	3/	3/	30.2	3/	27.6	-	-	-	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	3/	3/	3/	19.6	3/	35.9	-	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	3/	3/	3/	11,480	3/	7,870	-	-	-	25
โลหะหนัก											
5. สารหนู (As)	mg/l	3/	3/	3/	0.0052	3/	0.0010	≤0.01	≤0.1	0.0003	-
6. ทองแดง (Cu)	mg/l	3/	3/	3/	ตรวจไม่พบ	3/	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.004	0.025
7. ตะกั่ว (Pb)	mg/l	3/	3/	3/	ตรวจไม่พบ	3/	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.007	0.100
8.ปรอท (Hg)	mg/l	3/	3/	3/	ตรวจไม่พบ	3/	<LOQ	≤0.001	≤0.7	0.0001	0.0005
9. นิกเกิล (Ni)	mg/l	3/	3/	3/	<LOQ	3/	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005	0.050
จุลชีววิทยา											
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coli Bac.)	MPN/100 ml	3/	3/	3/	3,300	3/	35,000	-	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		3/	3/	3/	เหลือง/ใส น้ำตาล	3/	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95ง ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงาน เสนอ
มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
^{3/} ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากไม่มีน้ำตัวอย่าง
ตรวจไม่พบ ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
<LOQ <LIMIT OF QUANTITATION (นิกเกิล ≥0.005 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร และปรอท >0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนัญญา อภิพัทธ์ปภา
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ^{1/}	มาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรม ^{2/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.4 (26.9°C)	6.4 (28.8°C)	6.3 (32.2°C)	6.2 (35.1°C)	6.7 (30.9°C)	6.6 (28.2°C)	-	-	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	26.9	28.8	32.2	35.1	30.9	28.2	-	-	-	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	12.4	15.2	20.8	28.1	31.7	63.8	-	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	17,640	17,280	19,820	20,184	17,180	14,380	-	-	-	25
โลหะหนัก											
5. สารหนู (As)	mg/l	0.0027	0.0039	0.0053	0.0060	0.0045	0.0015	≤0.01	≤0.1	0.0003	-
6. ทองแดง (Cu)	mg/l	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.004	0.025
7. ตะกั่ว (Pb)	mg/l	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.007	0.100
8.ปรอท (Hg)	mg/l	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	0.0006	<LOQ	≤0.001	≤0.7	0.0001	0.0005
9. นิกเกิล (Ni)	mg/l	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005	0.050
จุลชีววิทยา											
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coli Bac.)	MPN/100 ml	7.8	1.8	23	4,900	17,000	54,000	-	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95ง ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงาน เสนอ
มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
ตรวจไม่พบ ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
<LOQ LIMIT OF QUANTITATION (ตะกั่ว ≥0.007 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร ปรอท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร นิกเกิล ≥0.005 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนันญา อภิพัทธ์ปลา
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ^{1/}	มาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรม ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้
		ครั้งที่ 1 15 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 12 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 9 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 14 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	- ^{3/}	6.5 (28.5°C)	6.4 (30.9°C)	6.7 (37.1°C)	6.9 (31.2°C)	6.6 (27.4°C)	-	-	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	- ^{3/}	28.5	30.9	37.1	31.2	27.4	-	-	-	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	- ^{3/}	30.1	13.9	16.4	18.2	38.3	-	-	-	5.0
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	- ^{3/}	18,900	14,160	10,740	10,540	8,470	-	-	-	25
โลหะหนัก											
5. สารหนู (As)	mg/l	- ^{3/}	0.0043	0.0043	0.0040	0.0027	0.0019	≤0.01	≤0.1	0.0003	-
6. ทองแดง (Cu)	mg/l	- ^{3/}	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.004	0.025
7. ตะกั่ว (Pb)	mg/l	- ^{3/}	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.007	0.100
8.ปรอท (Hg)	mg/l	- ^{3/}	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	≤0.001	≤0.7	0.0001	0.0005
9. นิกเกิล (Ni)	mg/l	- ^{3/}	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	≤0.02	≤5.0	0.005	0.050
จุลชีววิทยา											
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coli Bac.)	MPN/100 ml	- ^{3/}	79	23	17,000	24,000	160,000	-	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		- ^{3/}	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ง ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงาน เสนอ
มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
^{3/} ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากไม่มีน้ำตัวอย่าง
ตรวจไม่พบ ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
<LOQ <LIMIT OF QUANTITION (ทองแดง ≥0.004 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥0.007 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปรอท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร และนิกเกิล ≥0.005 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรันธ์ ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนันธิยา อภิพัทธ์ภา
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวฉวีวรรณ บุญลา บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน



(2) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1



(3) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2

**รูปที่ 3-10 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย
(บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)**

3.3.9 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรฐเขียว) เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา 2) บริเวณโรงเรียนบ้านแขวงวัวชน 3) บริเวณบ้านภูดิน 4) บริเวณบ้านหนองบัว และ 5) บริเวณบ้านหนองตาไก่ พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-31 ถึงตารางที่ 3-35 และรูปที่ 3-11

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรฐเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถ วัดได้
		14 พ.ค. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (31.9°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	31.9	-	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	3,790 (31.9°C)	-	-	0.1	-
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.14	≤45	≤45	0.02	0.10
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศมิษฐา ลำซิด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณโรงเรียนบ้านแซงวัวชน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณโรงเรียนบ้านแซงวัวชน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถ วัดได้
		14 พ.ค. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (32.2°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	32.2	-	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	1,667 (32.2°C)	-	-	0.1	-
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.94	≤45	≤45	0.02	0.10
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21
พฤษภาคม พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศมิษฐา ลำซิด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านภูดิน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านภูดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถ วัดได้
		14 พ.ค. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (32.2°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	32.2	-	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	2,230 (32.2°C)	-	-	0.1	-
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ ⁻)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤45	≤45	0.02	0.10
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21
พฤษภาคม พ.ศ. 2551
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ตรวจไม่พบ = มีค่าน้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศมิษฐา ลำซิด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านหนองบัว

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองบัว

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถ วัดได้
		14 พ.ค. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (33.0°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	33.0	-	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	900 (33.0°C)	-	-	0.1	-
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ ⁻)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤45	≤45	0.02	0.10
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21
พฤษภาคม พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ตรวจไม่พบ = มีค่าน้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศมิษฐา ลำซิด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านหนองตาไ้

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองตาไ้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัด ต่ำสุดของ การวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถ วัดได้
		14 พ.ค. 68	(1)	(2)		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.6 (31.2°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	31.2	-	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	4,030 (31.2°C)	-	-	0.1	-
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ ⁻)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤45	≤45	0.02	0.10
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	-	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21
พฤษภาคม พ.ศ. 2551
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ตรวจไม่พบ = มีค่าน้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศมิษฐา ลำซิด

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา



(2) บริเวณโรงเรียนบ้านแซงวัวชน



(3) บริเวณบ้านภูดิน



(4) บริเวณบ้านหนองบัว



(5) บริเวณบ้านหนองตาไก่

รูปที่ 3-11 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.3.10 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 7-14 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 6 จุด จุด ได้แก่ 1) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ 2) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ 3) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก 4) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก 5) บริเวณบ้านโคกสะอาด และ 6) บริเวณบ้านแขวงวัวชน ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549 สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-36 ถึงตารางที่ 3-41 และรูปที่ 3-12

ตารางที่ 3-38 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568
ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ														
	เริ่มโรงงานด้านทิศตะวันออก														
	7-8 ม.ค. 68			8-9 ม.ค. 68			9-10 ม.ค. 68			10-11 ม.ค. 68			11-12 ม.ค. 68		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	62.9	84.5	56.0	61.0	83.1	54.6	61.9	84.4	56.2	61.6	83.7	55.6	62.5	89.0	56.0
08:00-09:00 น.	60.3	78.0	54.8	61.5	86.4	54.4	59.9	76.7	54.8	61.4	90.8	54.7	61.9	92.9	55.9
09:00-10:00 น.	62.1	82.7	55.5	60.7	75.9	54.5	59.7	83.4	54.0	62.4	91.8	54.1	60.7	82.8	54.3
10:00-11:00 น.	61.8	90.2	56.6	62.4	93.9	54.5	59.7	76.4	54.7	61.6	79.9	55.1	62.3	81.6	56.4
11:00-12:00 น.	62.5	86.3	57.3	60.8	90.4	53.9	61.1	80.9	55.0	60.6	76.5	53.8	62.0	84.8	56.1
12:00-13:00 น.	61.5	89.5	53.4	59.6	84.8	52.4	60.9	86.4	55.4	61.5	80.6	55.1	61.0	77.0	55.7
13:00-14:00 น.	62.3	89.8	58.7	60.5	85.3	53.9	61.2	84.8	55.0	61.5	82.8	55.1	61.6	86.7	55.5
14:00-15:00 น.	60.2	89.8	54.0	61.3	83.4	54.1	61.2	86.0	53.1	60.6	91.6	54.1	60.8	84.9	54.8
15:00-16:00 น.	62.4	87.9	55.5	60.2	84.0	54.0	61.5	90.8	55.0	62.6	94.2	54.5	61.2	84.5	54.5
16:00-17:00 น.	59.9	78.6	54.1	61.9	86.3	55.4	61.1	87.1	54.4	61.4	88.1	54.2	61.4	89.9	55.3
17:00-18:00 น.	61.5	83.2	55.7	62.0	92.1	55.3	61.9	81.3	56.8	59.8	87.1	53.1	61.2	80.1	55.5
18:00-19:00 น.	61.3	84.2	56.6	60.4	85.7	54.7	61.7	85.6	56.6	60.5	80.6	56.0	61.3	85.1	55.8
19:00-20:00 น.	61.6	89.0	55.8	62.3	85.5	55.4	61.4	82.7	55.8	62.2	88.1	55.0	61.7	83.8	55.4
20:00-21:00 น.	60.9	85.6	55.2	60.3	81.8	55.3	60.8	79.7	55.5	60.0	81.4	52.4	60.1	80.2	53.6
21:00-22:00 น.	61.2	90.5	55.4	60.1	81.3	54.2	60.9	81.1	56.1	59.0	82.1	52.1	60.9	78.6	55.5
22:00-23:00 น.	59.4	77.7	53.8	59.1	82.0	53.7	61.2	79.4	56.8	57.6	77.2	51.4	60.7	84.9	54.5
23:00-00:00 น.	59.5	77.2	55.1	59.2	78.5	53.9	57.6	77.1	51.2	60.7	82.2	55.8	59.1	82.9	50.7
00:00-01:00 น.	60.2	77.8	55.5	59.2	82.3	54.0	58.0	77.4	52.1	56.7	75.5	49.5	60.0	81.8	50.8
01:00-02:00 น.	59.6	84.7	54.5	58.3	82.2	51.3	58.9	86.3	50.3	59.5	80.3	50.8	58.4	82.0	52.2
02:00-03:00 น.	59.9	78.6	55.1	57.6	76.8	51.1	59.8	81.7	51.7	56.5	78.2	49.6	58.6	79.8	52.1
03:00-04:00 น.	61.3	78.4	56.9	59.3	75.3	54.3	58.5	83.3	52.1	57.4	80.2	50.1	60.0	82.1	54.6
04:00-05:00 น.	61.5	83.1	57.1	59.5	84.2	54.3	60.2	77.5	55.7	58.8	84.7	51.6	60.5	81.4	55.4
05:00-06:00 น.	60.6	87.4	55.1	61.7	85.9	56.1	60.8	81.3	56.3	58.1	74.2	53.2	60.8	79.0	54.7
06:00-07:00 น.	61.1	78.2	55.7	61.1	85.3	55.4	61.0	83.0	54.9	63.2	91.6	55.5	60.1	79.4	55.3
L _{Aeq} 24 hours	61.2	-	-	60.6	-	-	60.6	-	-	60.6	-	-	60.9	-	-
Max of L _{Amax}	-	90.5	-	-	93.9	-	-	90.8	-	-	94.2	-	-	92.9	-
มาตรฐาน 1/, 2/	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
หน่วย	เดซิเบล (เอ)														

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 27 เมษายน 2540
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-39 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

ผลการติดตามตรวจสอบ															
เวลา	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
	7-8 ม.ค. 68			8-9 ม.ค. 68			9-10 ม.ค. 68			10-11 ม.ค. 68			11-12 ม.ค. 68		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	51.4	69.5	45.3	51.4	74.2	45.3	51.1	68.9	45.3	51.2	71.5	45.6	55.5	75.4	48.9
08:00-09:00 น.	48.1	78.5	42.7	50.1	73.4	44.3	48.1	72.2	42.7	49.8	68.2	43.5	50.9	68.8	43.4
09:00-10:00 น.	52.0	60.7	50.8	46.6	71.7	42.0	51.9	59.1	50.8	46.5	66.9	42.4	48.9	72.7	45.2
10:00-11:00 น.	51.4	62.7	50.1	44.4	63.3	41.9	51.5	60.5	50.1	44.4	60.3	42.2	50.1	63.6	49.2
11:00-12:00 น.	51.5	63.0	49.8	47.3	64.0	43.6	51.5	60.1	50.1	47.5	61.3	43.5	50.2	64.8	49.2
12:00-13:00 น.	52.1	65.9	50.5	51.0	64.0	49.8	52.1	62.4	50.8	51.1	60.5	50.0	50.6	61.7	49.3
13:00-14:00 น.	51.5	64.9	50.0	52.1	76.4	50.1	51.5	62.0	49.9	52.0	71.1	50.0	51.1	64.6	49.7
14:00-15:00 น.	52.2	79.4	49.7	50.7	61.7	49.4	51.3	73.9	49.5	50.8	60.6	49.5	51.4	64.0	49.7
15:00-16:00 น.	51.6	65.9	50.1	50.7	65.8	48.9	51.5	65.2	50.2	50.6	63.0	48.8	51.5	64.7	49.9
16:00-17:00 น.	52.0	67.4	50.4	50.6	65.5	49.2	51.6	65.3	50.4	50.7	63.4	49.4	51.5	65.1	49.5
17:00-18:00 น.	51.5	62.6	50.5	51.5	70.4	50.1	51.0	62.0	50.4	51.5	67.0	50.1	51.0	66.9	49.3
18:00-19:00 น.	50.9	64.8	49.8	50.5	60.1	49.6	51.2	66.7	49.9	50.6	59.2	49.6	51.2	66.1	50.0
19:00-20:00 น.	51.6	56.9	50.7	51.5	64.3	50.7	51.0	56.1	50.8	51.5	63.5	50.7	51.0	73.1	49.8
20:00-21:00 น.	52.0	56.6	51.0	51.4	65.3	50.4	50.8	56.0	51.0	51.4	61.3	50.4	50.8	61.8	49.8
21:00-22:00 น.	54.3	65.9	53.1	51.5	60.3	50.6	54.4	62.0	53.2	51.5	58.0	50.6	48.6	57.6	48.0
22:00-23:00 น.	55.0	67.2	53.5	53.2	59.6	52.5	46.4	64.6	44.2	55.7	65.5	54.6	53.6	61.6	44.8
23:00-00:00 น.	52.8	61.0	51.8	53.0	62.9	51.8	46.3	56.6	43.9	52.8	60.3	51.6	46.7	56.7	44.5
00:00-01:00 น.	51.8	65.3	50.4	53.0	60.0	52.0	44.1	56.7	42.9	51.5	63.9	50.1	43.7	53.0	42.5
01:00-02:00 น.	51.5	57.5	50.2	52.8	58.9	52.2	45.1	52.6	43.2	52.1	56.9	50.9	45.7	52.5	44.1
02:00-03:00 น.	50.1	54.4	49.3	51.2	59.8	49.7	45.5	56.8	43.7	50.6	56.1	49.1	46.5	54.3	44.5
03:00-04:00 น.	46.2	53.3	43.4	51.9	56.5	51.3	43.1	53.8	41.8	46.6	53.9	43.8	43.7	55.2	42.2
04:00-05:00 น.	48.6	58.8	46.8	46.3	51.8	44.1	45.2	55.7	43.7	49.0	55.8	47.4	44.7	55.4	43.6
05:00-06:00 น.	47.9	64.8	46.2	44.7	63.0	42.5	45.3	60.9	43.2	47.8	62.1	46.5	46.9	65.4	44.1
06:00-07:00 น.	48.9	65.5	45.9	48.9	70.1	42.6	51.0	72.1	43.3	49.3	64.1	46.1	51.1	71.2	43.8
L _{Aeq} 24 hours	51.5	-	-	50.8	-	-	50.1	-	-	51.6	-	-	50.8	-	-
Max of L _{Amax}	-	79.4	-	-	76.4	-	-	77.1	-	-	73.9	-	-	75.4	-
มาตรฐาน 1/, 2/	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
หน่วย	เดซิเบล (เอ)														

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 27 กันยายน 2540

2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายติลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-40 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณบ้านโคกสะอาด

ผลการติดตามตรวจสอบ															
บริเวณบ้านโคกสะอาด															
เวลา	7-8 ม.ค. 68			8-9 ม.ค. 68			9-10 ม.ค. 68			10-11 ม.ค. 68			11-12 ม.ค. 68		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	49.9	68.3	45.8	47.2	64.3	41.3	51.2	82.3	43.8	47.1	63.3	43.0	46.9	65.9	42.9
08:00-09:00 น.	49.0	67.4	45.5	55.0	80.8	45.9	51.5	82.6	45.0	50.6	73.4	44.2	48.2	74.3	45.5
09:00-10:00 น.	49.4	71.2	42.1	49.9	74.3	40.9	50.7	73.8	44.3	50.7	82.2	40.2	49.3	64.6	44.1
10:00-11:00 น.	45.5	68.0	37.6	47.3	70.5	38.9	50.5	81.4	40.3	48.0	71.8	38.8	46.5	88.0	38.7
11:00-12:00 น.	46.1	69.1	36.8	43.1	66.0	36.3	45.2	72.9	36.4	47.8	70.1	40.7	48.5	69.3	39.5
12:00-13:00 น.	46.7	71.5	39.3	45.7	66.4	39.0	48.7	74.3	39.3	46.5	67.3	39.5	46.0	59.1	41.3
13:00-14:00 น.	47.8	71.5	37.6	44.2	66.8	37.6	50.9	76.3	38.5	47.3	71.1	40.2	48.4	58.6	40.7
14:00-15:00 น.	43.5	65.0	35.6	44.5	68.3	35.7	48.6	70.4	38.0	46.8	68.3	39.7	47.6	63.0	38.2
15:00-16:00 น.	46.8	72.9	36.3	40.9	60.1	34.5	46.8	71.0	38.2	44.0	61.0	38.5	47.5	61.3	39.2
16:00-17:00 น.	48.4	71.3	38.0	48.8	74.0	38.6	47.2	68.7	39.0	43.7	59.6	38.1	45.5	64.9	39.6
17:00-18:00 น.	44.2	68.0	37.5	43.4	64.6	38.0	44.2	62.4	39.0	45.0	67.7	40.3	47.8	69.8	39.0
18:00-19:00 น.	48.7	72.1	39.9	45.2	62.4	38.9	46.1	63.3	39.7	48.4	73.8	39.8	48.2	77.5	40.5
19:00-20:00 น.	47.2	74.9	38.3	44.4	68.1	37.1	49.5	71.6	42.7	45.1	76.6	38.1	45.0	71.2	41.5
20:00-21:00 น.	42.3	62.2	36.2	41.4	57.6	38.5	48.3	81.8	43.5	42.5	62.3	37.6	44.6	69.8	40.7
21:00-22:00 น.	42.0	60.6	36.8	42.1	56.7	38.9	46.4	64.5	42.2	42.4	60.6	37.8	43.9	63.2	40.5
22:00-23:00 น.	49.7	74.7	40.7	43.9	63.4	39.3	46.8	62.0	42.9	43.7	70.0	39.3	52.5	61.6	39.7
23:00-00:00 น.	49.7	69.8	44.3	45.6	68.8	41.6	46.9	69.7	42.5	41.9	59.4	38.3	51.9	59.8	43.8
00:00-01:00 น.	48.0	63.1	44.8	44.8	60.5	41.1	43.4	62.7	39.5	39.8	70.2	34.3	47.5	63.1	43.9
01:00-02:00 น.	48.6	68.4	45.6	45.0	65.1	41.7	38.4	55.8	34.9	37.2	58.3	33.0	41.3	55.4	44.0
02:00-03:00 น.	48.7	65.1	45.9	39.9	59.7	36.8	37.7	49.3	34.5	37.4	52.6	33.1	39.8	48.5	46.1
03:00-04:00 น.	49.7	68.2	46.9	38.4	55.9	34.9	37.6	53.8	35.3	38.6	63.6	34.0	37.0	52.9	42.7
04:00-05:00 น.	48.5	68.5	45.4	42.5	59.5	38.8	38.2	55.2	34.9	37.6	62.6	33.1	42.2	58.6	43.1
05:00-06:00 น.	48.7	65.7	46.2	39.0	70.1	35.7	42.0	58.4	37.8	38.7	57.2	34.8	43.8	64.3	42.4
06:00-07:00 น.	48.6	70.1	45.5	42.2	55.9	39.2	46.7	65.7	43.0	42.7	64.6	37.5	42.3	64.9	42.1
L _{Aeq} 24 hours	47.9	-	-	46.3	-	-	47.6	-	-	45.6	-	-	47.2	-	-
Max of L _{Amax}	-	74.9	-	-	80.8	-	-	82.6	-	-	82.2	-	-	88.0	-
มาตรฐาน 1/, 2/	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
หน่วย	เดซิเบล (เอ)														

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 27 มกราคม 2540
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

หน้า 3-41 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงโดยทั่วไป บริเวณบ้านแสงวังหวะ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาสตี้ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณบ้านแพ้วสวน

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ บริเวณบ้านเชิงวิชัย																																									
	7-8 ม.ค. 68						8-9 ม.ค. 68						9-10 ม.ค. 68						10-11 ม.ค. 68						11-12 ม.ค. 68						12-13 ม.ค. 68						13-14 ม.ค. 68					
	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq 1 hour}	L _{Amax}	L _{A90}												
07:00-08:00 น.	43.6	61.1	40.3	47.8	75.5	44.8	47.3	66.6	44.6	45.5	61.1	40.9	53.7	62.3	47.9	45.7	64.7	41.3	47.7	63.3	43.6																					
08:00-09:00 น.	45.3	61.8	42.2	43.0	70.6	39.9	42.8	62.9	40.0	42.7	60.2	37.9	53.8	74.0	46.7	42.8	62.6	37.9	44.3	72.2	38.6																					
09:00-10:00 น.	47.4	66.9	44.6	41.3	59.6	38.5	41.3	58.6	38.4	42.4	59.5	37.0	53.6	73.0	48.3	42.6	62.4	37.3	44.2	64.8	38.6																					
10:00-11:00 น.	48.4	65.5	45.3	45.5	64.7	41.7	46.4	70.9	42.1	43.9	66.2	38.2	52.3	60.2	47.8	44.1	69.9	38.7	48.6	82.9	42.5																					
11:00-12:00 น.	50.1	67.0	47.0	48.6	78.9	41.8	46.3	66.5	41.9	47.8	65.8	42.9	49.1	58.3	45.7	47.8	66.3	42.4	48.8	72.9	43.5																					
12:00-13:00 น.	45.3	65.3	40.5	46.2	74.5	41.0	45.3	68.1	41.5	51.2	62.8	46.6	54.0	69.2	47.8	51.3	64.7	46.3	46.4	71.9	42.6																					
13:00-14:00 น.	42.0	61.3	38.6	42.9	58.2	40.0	42.8	58.0	39.9	50.2	62.0	45.8	54.3	68.6	46.4	50.3	60.7	45.2	46.9	76.3	43.0																					
14:00-15:00 น.	42.7	63.9	39.0	45.5	61.9	40.5	45.5	58.8	40.9	50.2	66.7	45.5	54.8	84.9	47.5	50.5	70.2	45.6	46.4	68.6	42.7																					
15:00-16:00 น.	43.8	60.1	40.8	48.3	73.2	43.4	48.4	66.6	43.3	49.6	59.7	45.5	52.6	69.4	47.4	49.9	61.3	45.5	46.5	66.4	43.1																					
16:00-17:00 น.	46.5	74.0	42.8	51.0	66.7	45.7	51.1	63.1	45.8	47.9	59.7	45.1	51.4	60.5	47.4	48.0	60.2	45.1	45.8	67.6	43.0																					
17:00-18:00 น.	47.8	64.6	44.5	52.9	65.4	49.1	52.9	64.9	49.0	47.1	65.1	44.2	47.3	59.4	44.6	47.2	68.4	44.0	47.2	63.2	44.4																					
18:00-19:00 น.	50.9	70.8	47.5	53.1	66.2	50.0	52.9	65.0	50.2	45.4	59.4	42.8	46.5	66.8	44.9	45.4	63.1	42.8	45.8	69.4	43.5																					
19:00-20:00 น.	48.3	58.0	46.0	49.8	61.4	48.5	49.8	59.3	48.5	46.4	61.8	43.9	47.1	64.6	44.7	46.4	65.0	43.9	45.3	62.5	42.0																					
20:00-21:00 น.	51.5	79.0	47.4	48.4	58.9	46.4	48.4	58.5	46.4	46.7	59.1	43.5	54.7	74.2	46.7	46.9	61.6	43.3	45.6	57.5	42.9																					
21:00-22:00 น.	46.5	60.7	43.7	47.6	71.0	45.8	47.4	64.5	45.7	45.7	60.1	41.9	58.1	77.3	53.7	45.9	65.0	42.0	45.1	58.1	40.0																					
22:00-23:00 น.	45.0	63.4	41.8	45.8	56.0	44.1	45.3	54.8	43.7	47.2	69.4	43.2	57.4	67.0	52.7	48.1	71.2	44.2	44.3	58.7	40.1																					
23:00-00:00 น.	44.4	61.5	42.0	44.6	66.3	42.9	45.7	58.0	44.6	45.6	58.1	42.7	51.1	61.8	46.2	46.0	60.4	42.9	42.5	58.2	39.4																					
00:00-01:00 น.	44.9	74.2	42.1	44.4	61.0	43.2	44.4	57.9	43.2	46.7	61.6	43.1	44.4	58.7	40.6	47.5	67.2	44.2	41.6	54.7	39.0																					
01:00-02:00 น.	46.5	55.2	44.7	47.4	65.0	45.3	46.6	61.3	44.6	44.7	58.3	41.7	44.4	58.9	40.9	44.8	59.5	41.8	42.0	56.1	38.7																					
02:00-03:00 น.	44.3	61.9	41.9	48.7	68.2	46.1	48.5	63.6	46.0	42.8	55.5	40.0	40.3	58.5	37.7	43.1	62.5	40.2	42.5	54.1	39.3																					
03:00-04:00 น.	44.3	60.7	41.9	47.4	64.6	45.0	47.8	60.4	45.5	42.0	54.1	39.2	40.6	54.3	37.5	41.7	55.0	39.1	41.4	65.7	37.5																					
04:00-05:00 น.	44.3	54.0	41.4	45.4	57.1	42.8	45.4	53.7	42.7	41.8	55.8	39.4	41.4	55.3	38.5	42.6	66.6	39.8	42.8	56.5	38.7																					
05:00-06:00 น.	46.5	68.6	42.3	47.4	65.7	44.4	46.7	66.3	43.0	44.0	58.1	40.6	46.1	59.7	41.0	44.0	61.4	39.4	45.6	64.9	40.7																					
06:00-07:00 น.	49.9	67.4	46.1	48.8	64.9	45.7	48.8	63.3	45.8	48.6	76.8	43.9	50.1	69.3	43.5	48.6	77.6	43.8	50.5	75.5	44.4																					
L _{Aeq 24 hours}	47.0	-	-	48.1	-	-	48.0	-	-	46.9	-	-	52.3	-	-	47.1	-	-	-	46.0	-																					
Max of L _{Amax}	-	79.0	-	-	78.9	-	-	70.9	-	-	76.8	-	-	84.9	-	-	77.6	-	-	82.9	-																					
มาตรฐาน 1/2	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	≤115																					
หน่วย	เดซิเบล (เอ)																																									

การรับรองมาตรฐานความสามารถทางปฏิบัติการทดสอบเป็น ISO 9001, ระบบบริหารคุณภาพตาม ISO 14001 และระบบการทำการซื้อขายมีผลตามข้อตกลงว่าด้วย ISO 45001



(1) บริเวณบ้านโคกสะอาด



(2) บริเวณบ้านแซงวัวชน



(3) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

รูปที่ 3-12 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป



(4) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้



(5) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก



(6) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 3-12 (ต่อ) จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

3.3.11 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 7-14 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 6 จุด ได้แก่ 1) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ 2) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ 3) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก 4) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก 5) บริเวณบ้านโคกสะอาด และ 6) บริเวณบ้านแซงวัวชน พบว่าระดับค่ารบกวนมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-42 ถึงตารางที่ 3-47

ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตราเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	55.9 ^{1/}	53.5**	52.2 ^{1/}	52.0**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	59.9 ^{1/}	55.7**	57.8 ^{1/}	53.5**	4.3
	09:00-10:00 น.	60.9 ^{1/}	56.4**	59.0 ^{1/}	54.9**	4.1
	10:00-11:00 น.	60.7 ^{1/}	58.4**	56.8 ^{1/}	55.2**	1.6
	11:00-12:00 น.	59.1 ^{1/}	56.2**	56.0 ^{1/}	54.4**	1.6
	12:00-13:00 น.	57.1 ^{1/}	54.4**	53.8 ^{1/}	52.9**	0.9
	13:00-14:00 น.	59.3 ^{1/}	55.9**	56.6 ^{1/}	53.6**	3.0
	14:00-15:00 น.	58.8 ^{1/}	56.9**	54.3 ^{1/}	54.1**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	58.7 ^{1/}	54.2**	56.8 ^{1/}	51.8**	5.0
	16:00-17:00 น.	59.2 ^{1/}	56.2**	56.2 ^{1/}	54.0**	2.2
	17:00-18:00 น.	59.1 ^{1/}	57.2**	54.6 ^{1/}	54.5**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	58.2 ^{1/}	55.2**	55.2 ^{1/}	53.6**	1.6
	19:00-20:00 น.	59.0 ^{1/}	56.6**	55.3 ^{1/}	53.3**	2.0
	20:00-21:00 น.	58.0 ^{1/}	54.2**	55.7 ^{1/}	52.0**	3.7
	21:00-22:00 น.	57.6 ^{1/}	52.4**	56.0 ^{1/}	51.1**	4.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	58.4 ^{2/}	56.8***	56.3 ^{2/}	53.9***	2.4
	22:05-22:10 น.	57.8 ^{2/}	56.8***	53.9 ^{2/}	53.9***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	57.5 ^{2/}	56.8***	52.2 ^{2/}	53.9***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	59.3 ^{2/}	56.7***	58.8 ^{2/}	52.7***	6.1
	22:20-22:25 น.	58.9 ^{2/}	56.7***	57.9 ^{2/}	52.7***	5.2
	22:25-22:30 น.	57.5 ^{2/}	56.7***	52.8 ^{2/}	52.7***	<0.8
	22:30-22:35 น.	57.1 ^{2/}	54.7***	56.4 ^{2/}	52.2***	4.2
	22:35-22:40 น.	57.2 ^{2/}	54.7***	56.6 ^{2/}	52.2***	4.4
	22:40-22:45 น.	56.9 ^{2/}	54.7***	55.9 ^{2/}	52.2***	3.7
	22:45-22:50 น.	56.8 ^{2/}	53.5***	57.1 ^{2/}	52.0***	5.1
	22:50-22:55 น.	56.7 ^{2/}	53.5***	56.9 ^{2/}	52.0***	4.9
	22:55-23:00 น.	58.2 ^{2/}	53.5***	59.4 ^{2/}	52.0***	7.4
	23:00-23:05 น.	57.7 ^{2/}	55.5***	56.7 ^{2/}	53.3***	3.4
	23:05-23:10 น.	57.1 ^{2/}	55.5***	55.0 ^{2/}	53.3***	1.7
	23:10-23:15 น.	58.3 ^{2/}	55.5***	58.1 ^{2/}	53.3***	4.8
	23:15-23:20 น.	58.9 ^{2/}	54.6***	59.9 ^{2/}	52.3***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเขียน ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยคุณดลทางและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประมาทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	57.0 ^{2/}	54.6***	56.3 ^{2/}	52.3***	4.0
	23:25-23:30 น.	56.7 ^{2/}	54.6***	55.5 ^{2/}	52.3***	3.2
	23:30-23:35 น.	54.7 ^{2/}	52.7***	53.4 ^{2/}	50.2***	3.2
	23:35-23:40 น.	55.7 ^{2/}	52.7***	55.7 ^{2/}	50.2***	5.5
	23:40-23:45 น.	54.2 ^{2/}	52.7***	51.9 ^{2/}	50.2***	1.7
	23:45-23:50 น.	57.3 ^{2/}	55.1***	56.3 ^{2/}	52.0***	4.3
	23:50-23:55 น.	59.0 ^{2/}	55.1***	59.7 ^{2/}	52.0***	7.7
	23:55-00:00 น.	56.8 ^{2/}	55.1***	54.9 ^{2/}	52.0***	2.9
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	56.7 ^{2/}	54.4***	55.8 ^{2/}	52.2***	3.6
	00:05-00:10 น.	57.1 ^{2/}	54.4***	56.8 ^{2/}	52.2***	4.6
	00:10-00:15 น.	57.1 ^{2/}	54.4***	56.8 ^{2/}	52.2***	4.6
	00:15-00:20 น.	57.3 ^{2/}	54.4***	57.2 ^{2/}	52.2***	5.0
	00:20-00:25 น.	56.4 ^{2/}	54.4***	55.1 ^{2/}	52.2***	2.9
	00:25-00:30 น.	57.7 ^{2/}	54.4***	58.0 ^{2/}	52.2***	5.8
	00:30-00:35 น.	56.8 ^{2/}	54.4***	56.1 ^{2/}	53.3***	2.8
	00:35-00:40 น.	58.1 ^{2/}	54.4***	58.7 ^{2/}	53.3***	5.4
	00:40-00:45 น.	56.7 ^{2/}	54.4***	55.8 ^{2/}	53.3***	2.5
	00:45-00:50 น.	55.8 ^{2/}	53.5***	54.9 ^{2/}	51.5***	3.4
	00:50-00:55 น.	56.2 ^{2/}	53.5***	55.9 ^{2/}	51.5***	4.4
	00:55-01:00 น.	56.8 ^{2/}	53.5***	57.1 ^{2/}	51.5***	5.6
	01:00-01:05 น.	57.5 ^{2/}	54.6***	57.4 ^{2/}	52.6***	4.8
	01:05-01:10 น.	58.7 ^{2/}	54.6***	59.6 ^{2/}	52.6***	7.0
	01:10-01:15 น.	56.6 ^{2/}	54.6***	55.3 ^{2/}	52.6***	2.7
	01:15-01:20 น.	57.6 ^{2/}	55.2***	56.9 ^{2/}	52.5***	4.4
	01:20-01:25 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	52.5***	3.6
	01:25-01:30 น.	55.7 ^{2/}	55.2***	49.1 ^{2/}	52.5***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	54.7 ^{2/}	53.0***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	01:35-01:40 น.	56.8 ^{2/}	53.0***	57.5 ^{2/}	50.4***	7.1
	01:40-01:45 น.	54.8 ^{2/}	53.0***	53.1 ^{2/}	50.4***	2.7
	01:45-01:50 น.	54.4 ^{2/}	50.7***	55.0 ^{2/}	48.3***	6.7
	01:50-01:55 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	48.3***	4.1
	01:55-02:00 น.	51.3 ^{2/}	50.7***	45.4 ^{2/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.3 ^{2/}	49.8***	51.7 ^{2/}	47.7***	4.0
	02:05-02:10 น.	52.8 ^{2/}	49.8***	52.8 ^{2/}	47.7***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	50.7 ^{2/}	49.8***	46.4 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.1 ^{2/}	51.0***	48.6 ^{2/}	47.8***	0.8
	02:20-02:25 น.	52.2 ^{2/}	51.0***	49.0 ^{2/}	47.8***	1.2
	02:25-02:30 น.	51.9 ^{2/}	51.0***	47.6 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	55.2 ^{2/}	51.3***	55.9 ^{2/}	49.6***	6.3
	02:35-02:40 น.	53.5 ^{2/}	51.3***	52.5 ^{2/}	49.6***	2.9
	02:40-02:45 น.	53.6 ^{2/}	51.3***	52.7 ^{2/}	49.6***	3.1
	02:45-02:50 น.	54.9 ^{2/}	52.2***	54.6 ^{2/}	49.8***	4.8
	02:50-02:55 น.	55.8 ^{2/}	52.2***	56.3 ^{2/}	49.8***	6.5
	02:55-03:00 น.	53.4 ^{2/}	52.2***	50.2 ^{2/}	49.8***	0.4
	03:00-03:05 น.	54.5 ^{2/}	53.1***	51.9 ^{2/}	51.1***	0.8
	03:05-03:10 น.	57.0 ^{2/}	53.1***	57.7 ^{2/}	51.1***	6.6
	03:10-03:15 น.	54.7 ^{2/}	53.1***	52.6 ^{2/}	51.1***	1.5
	03:15-03:20 น.	56.5 ^{2/}	52.7***	57.2 ^{2/}	50.0***	7.2
	03:20-03:25 น.	54.7 ^{2/}	52.7***	53.4 ^{2/}	50.0***	3.4
	03:25-03:30 น.	54.8 ^{2/}	52.7***	53.6 ^{2/}	50.0***	3.6
	03:30-03:35 น.	54.3 ^{2/}	52.0***	53.4 ^{2/}	49.2***	4.2
	03:35-03:40 น.	54.8 ^{2/}	52.0***	54.6 ^{2/}	49.2***	5.4
	03:40-03:45 น.	55.7 ^{2/}	52.0***	56.3 ^{2/}	49.2***	7.1
	03:45-03:50 น.	55.0 ^{2/}	52.7***	54.1 ^{2/}	49.0***	5.1
	03:50-03:55 น.	55.2 ^{2/}	52.7***	54.6 ^{2/}	49.0***	5.6
	03:55-04:00 น.	55.3 ^{2/}	52.7***	54.8 ^{2/}	49.0***	5.8
	04:00-04:05 น.	53.2 ^{2/}	49.7***	53.6 ^{2/}	48.4***	5.2
	04:05-04:10 น.	52.4 ^{2/}	49.7***	52.1 ^{2/}	48.4***	3.7
	04:10-04:15 น.	52.8 ^{2/}	49.7***	52.9 ^{2/}	48.4***	4.5
	04:15-04:20 น.	52.6 ^{2/}	51.7***	48.3 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	53.8 ^{2/}	51.7***	52.6 ^{2/}	50.0***	2.6
	04:25-04:30 น.	56.2 ^{2/}	51.7***	57.3 ^{2/}	50.0***	7.3
	04:30-04:35 น.	54.4 ^{2/}	52.1***	53.5 ^{2/}	49.5***	4.0
	04:35-04:40 น.	56.2 ^{2/}	52.1***	57.1 ^{2/}	49.5***	7.6
	04:40-04:45 น.	52.3 ^{2/}	52.1***	41.8 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	54.6 ^{2/}	50.0***	55.8 ^{2/}	48.5***	7.3
	04:50-04:55 น.	53.6 ^{2/}	50.0***	54.1 ^{2/}	48.5***	5.6
	04:55-05:00 น.	52.4 ^{2/}	50.0***	51.7 ^{2/}	48.5***	3.2
	05:00-05:05 น.	56.2 ^{2/}	52.7***	56.6 ^{2/}	50.7***	5.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	55.4 ^{2/}	52.7***	55.1 ^{2/}	50.7***	4.4
	05:10-05:15 น.	56.8 ^{2/}	52.7***	57.7 ^{2/}	50.7***	7.0
	05:15-05:20 น.	55.9 ^{2/}	53.8***	54.7 ^{2/}	51.9***	2.8
	05:20-05:25 น.	56.2 ^{2/}	53.8***	55.5 ^{2/}	51.9***	3.6
	05:25-05:30 น.	57.0 ^{2/}	53.8***	57.2 ^{2/}	51.9***	5.3
	05:30-05:35 น.	55.8 ^{2/}	54.5***	52.9 ^{2/}	52.5***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	56.6 ^{2/}	54.5***	55.4 ^{2/}	52.5***	2.9
	05:40-05:45 น.	56.4 ^{2/}	54.5***	54.9 ^{2/}	52.5***	2.4
	05:45-05:50 น.	58.2 ^{2/}	55.6***	57.7 ^{2/}	53.4***	4.3
	05:50-05:55 น.	58.3 ^{2/}	55.6***	58.0 ^{2/}	53.4***	4.6
	05:55-06:00 น.	58.1 ^{2/}	55.6***	57.5 ^{2/}	53.4***	4.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	56.6 ^{1/}	54.4**	52.6 ^{1/}	52.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	56.1 ^{1/}	53.6**	52.5 ^{1/}	52.0**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	60.1 ^{1/}	56.8**	57.4 ^{1/}	54.8**	2.6
	09:00-10:00 น.	60.8 ^{1/}	58.6**	56.8 ^{1/}	56.0**	0.8
	10:00-11:00 น.	60.6 ^{1/}	58.1**	57.0 ^{1/}	55.7**	1.3
	11:00-12:00 น.	58.3 ^{1/}	56.3**	54.0 ^{1/}	53.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	57.8 ^{1/}	54.7**	54.9 ^{1/}	52.9**	2.0
	13:00-14:00 น.	59.7 ^{1/}	55.5**	57.6 ^{1/}	54.0**	3.6
	14:00-15:00 น.	59.0 ^{1/}	55.7**	56.3 ^{1/}	54.4**	1.9
	15:00-16:00 น.	56.5 ^{1/}	53.8**	53.2 ^{1/}	52.8**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	59.1 ^{1/}	56.0**	56.2 ^{1/}	53.8**	2.4
	17:00-18:00 น.	59.5 ^{1/}	54.9**	57.7 ^{1/}	53.6**	4.1
	18:00-19:00 น.	60.1 ^{1/}	56.8**	57.4 ^{1/}	55.1**	2.3
	19:00-20:00 น.	60.1 ^{1/}	56.1**	57.9 ^{1/}	54.1**	3.8
	20:00-21:00 น.	59.9 ^{1/}	57.0**	56.8 ^{1/}	54.9**	1.9
	21:00-22:00 น.	58.0 ^{1/}	55.3**	54.7 ^{1/}	53.8**	0.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	57.0 ^{2/}	54.7***	56.1 ^{2/}	52.0***	4.1
	22:05-22:10 น.	57.3 ^{2/}	54.7***	56.8 ^{2/}	52.0***	4.8
	22:10-22:15 น.	56.6 ^{2/}	54.7***	55.1 ^{2/}	52.0***	3.1
	22:15-22:20 น.	57.5 ^{2/}	56.0***	55.2 ^{2/}	53.3***	1.9
	22:20-22:25 น.	57.4 ^{2/}	56.0***	54.8 ^{2/}	53.3***	1.5
	22:25-22:30 น.	57.1 ^{2/}	56.0***	53.6 ^{2/}	53.3***	<0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	56.8 ^{2/}	54.4***	56.1	52.3***	3.8
	22:35-22:40 น.	57.7 ^{2/}	54.4***	58.0	52.3***	5.7
	22:40-22:45 น.	55.5 ^{2/}	54.4***	52.0	52.3***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	55.5 ^{2/}	53.4***	54.3	51.5***	2.8
	22:50-22:55 น.	57.8 ^{2/}	53.4***	58.8	51.5***	7.3
	22:55-23:00 น.	55.4 ^{2/}	53.4***	54.1	51.5***	2.6
	23:00-23:05 น.	56.2 ^{2/}	52.9***	56.5	51.5***	5.0
	23:05-23:10 น.	55.3 ^{2/}	52.9***	54.6	51.5***	3.1
	23:10-23:15 น.	55.3 ^{2/}	52.9***	54.6	51.5***	3.1
	23:15-23:20 น.	55.6 ^{2/}	52.9***	55.3	50.5***	4.8
	23:20-23:25 น.	54.4 ^{2/}	52.9***	52.1	50.5***	1.6
	23:25-23:30 น.	53.4 ^{2/}	52.9***	46.8	50.5***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	58.0 ^{2/}	54.1***	58.7	50.9***	7.8
	23:35-23:40 น.	55.7 ^{2/}	54.1***	53.6	50.9***	2.7
	23:40-23:45 น.	56.2 ^{2/}	54.1***	55.0	50.9***	4.1
	23:45-23:50 น.	53.2 ^{2/}	51.8***	50.6	49.4***	1.2
	23:50-23:55 น.	54.5 ^{2/}	51.8***	54.2	49.4***	4.8
	23:55-00:00 น.	54.3 ^{2/}	51.8***	53.7	49.4***	4.3
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.1 ^{2/}	51.0***	51.9 ^{2/}	48.7***	3.2
	00:05-00:10 น.	53.5 ^{2/}	51.0***	52.9 ^{2/}	48.7***	4.2
	00:10-00:15 น.	53.4 ^{2/}	51.0***	52.7 ^{2/}	48.7***	4.0
	00:15-00:20 น.	55.7 ^{2/}	52.9***	55.5 ^{2/}	49.7***	5.8
	00:20-00:25 น.	55.8 ^{2/}	52.9***	55.7 ^{2/}	49.7***	6.0
	00:25-00:30 น.	55.8 ^{2/}	52.9***	55.7 ^{2/}	49.7***	6.0
	00:30-00:35 น.	57.7 ^{2/}	54.6***	57.8 ^{2/}	50.6***	7.2
	00:35-00:40 น.	57.0 ^{2/}	54.6***	56.3 ^{2/}	50.6***	5.7
	00:40-00:45 น.	56.7 ^{2/}	54.6***	55.5 ^{2/}	50.6***	4.9
	00:45-00:50 น.	56.1 ^{2/}	55.5***	50.2 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	58.9 ^{2/}	55.5***	59.2 ^{2/}	53.4***	5.8
	00:55-01:00 น.	58.8 ^{2/}	55.5***	59.1 ^{2/}	53.4***	5.7
	01:00-01:05 น.	57.9 ^{2/}	53.8***	58.8 ^{2/}	52.6***	6.2
	01:05-01:10 น.	57.5 ^{2/}	53.8***	58.1 ^{2/}	52.6***	5.5
	01:10-01:15 น.	58.6 ^{2/}	53.8***	59.9 ^{2/}	52.6***	7.3
	01:15-01:20 น.	51.3 ^{2/}	54.0***	<0.8 ^{3/}	52.5***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	56.5 ^{2/}	54.0***	55.9 ^{2/}	52.5***	3.4
	01:25-01:30 น.	57.4 ^{2/}	54.0***	57.7 ^{2/}	52.5***	5.2
	01:30-01:35 น.	54.6 ^{2/}	51.0***	55.1 ^{2/}	49.3***	5.8
	01:35-01:40 น.	55.1 ^{2/}	51.0***	56.0 ^{2/}	49.3***	6.7
	01:40-01:45 น.	52.8 ^{2/}	51.0***	51.1 ^{2/}	49.3***	1.8
	01:45-01:50 น.	52.3 ^{2/}	51.7***	46.4 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	52.9 ^{2/}	51.7***	49.7 ^{2/}	48.4***	1.3
	01:55-02:00 น.	52.7 ^{2/}	51.7***	48.8 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	56.8 ^{2/}	54.2***	56.3 ^{2/}	51.2***	5.1
	02:05-02:10 น.	56.2 ^{2/}	54.2***	54.9 ^{2/}	51.2***	3.7
	02:10-02:15 น.	55.8 ^{2/}	54.2***	53.7 ^{2/}	51.2***	2.5
	02:15-02:20 น.	58.0 ^{2/}	56.1***	56.5 ^{2/}	53.1***	3.4
	02:20-02:25 น.	57.8 ^{2/}	56.1***	55.9 ^{2/}	53.1***	2.8
	02:25-02:30 น.	58.6 ^{2/}	56.1***	58.0 ^{2/}	53.1***	4.9
	02:30-02:35 น.	59.2 ^{2/}	55.2***	60.0 ^{2/}	52.6***	7.4
	02:35-02:40 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	52.6***	3.5
	02:40-02:45 น.	58.1 ^{2/}	55.2***	58.0 ^{2/}	52.6***	5.4
	02:45-02:50 น.	59.8 ^{2/}	56.6***	60.0 ^{2/}	55.2***	4.8
	02:50-02:55 น.	60.3 ^{2/}	56.6***	60.9 ^{2/}	55.2***	5.7
	02:55-03:00 น.	59.1 ^{2/}	56.6***	58.5 ^{2/}	55.2***	3.3
	03:00-03:05 น.	59.3 ^{2/}	54.4***	60.6 ^{2/}	53.0***	7.6
	03:05-03:10 น.	56.6 ^{2/}	54.4***	55.6 ^{2/}	53.0***	2.6
	03:10-03:15 น.	56.2 ^{2/}	54.4***	54.5 ^{2/}	53.0***	1.5
	03:15-03:20 น.	56.5 ^{2/}	53.4***	56.6 ^{2/}	51.9***	4.7
	03:20-03:25 น.	57.0 ^{2/}	53.4***	57.5 ^{2/}	51.9***	5.6
	03:25-03:30 น.	55.1 ^{2/}	53.4***	53.2 ^{2/}	51.9***	1.3
	03:30-03:35 น.	55.4 ^{2/}	53.1***	54.5 ^{2/}	51.1***	3.4
	03:35-03:40 น.	55.3 ^{2/}	53.1***	54.3 ^{2/}	51.1***	3.2
	03:40-03:45 น.	54.2 ^{2/}	53.1***	50.7 ^{2/}	51.1***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	54.6 ^{2/}	53.4***	51.4 ^{2/}	50.0***	1.4
	03:50-03:55 น.	56.3 ^{2/}	53.4***	56.2 ^{2/}	50.0***	6.2
	03:55-04:00 น.	54.3 ^{2/}	53.4***	50.0 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	54.8 ^{2/}	52.4***	54.1 ^{2/}	49.2***	4.9
	04:05-04:10 น.	54.0 ^{2/}	52.4***	51.9 ^{2/}	49.2***	2.7
	04:10-04:15 น.	55.3 ^{2/}	52.4***	55.2 ^{2/}	49.2***	6.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	53.4 ^{2/}	51.6***	51.7 ^{2/}	49.6***	2.1
	04:20-04:25 น.	54.9 ^{2/}	51.6***	55.2 ^{2/}	49.6***	5.6
	04:25-04:30 น.	54.7 ^{2/}	51.6***	54.8 ^{2/}	49.6***	5.2
	04:30-04:35 น.	55.6 ^{2/}	51.4***	56.5 ^{2/}	49.1***	7.4
	04:35-04:40 น.	53.1 ^{2/}	51.4***	51.2 ^{2/}	49.1***	2.1
	04:40-04:45 น.	54.9 ^{2/}	51.4***	55.3 ^{2/}	49.1***	6.2
	04:45-04:50 น.	54.2 ^{2/}	51.2***	54.2 ^{2/}	48.8***	5.4
	04:50-04:55 น.	52.4 ^{2/}	51.2***	49.2 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	54.2 ^{2/}	51.2***	54.2 ^{2/}	48.8***	5.4
	05:00-05:05 น.	56.1 ^{2/}	51.9***	57.0 ^{2/}	49.9***	7.1
	05:05-05:10 น.	54.5 ^{2/}	51.9***	54.0 ^{2/}	49.9***	4.1
	05:10-05:15 น.	56.4 ^{2/}	51.9***	57.5 ^{2/}	49.9***	7.6
	05:15-05:20 น.	55.5 ^{2/}	52.7***	55.3 ^{2/}	50.1***	5.2
	05:20-05:25 น.	56.8 ^{2/}	52.7***	57.7 ^{2/}	50.1***	7.6
	05:25-05:30 น.	55.0 ^{2/}	52.7***	54.1 ^{2/}	50.1***	4.0
	05:30-05:35 น.	56.4 ^{2/}	54.7***	54.5 ^{2/}	51.7***	2.8
	05:35-05:40 น.	56.7 ^{2/}	54.7***	55.4 ^{2/}	51.7***	3.7
	05:40-05:45 น.	57.9 ^{2/}	54.7***	58.1 ^{2/}	51.7***	6.4
	05:45-05:50 น.	56.7 ^{2/}	55.6***	53.2 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	57.0 ^{2/}	55.6***	54.4 ^{2/}	53.6***	0.8
	05:55-06:00 น.	58.9 ^{2/}	55.6***	59.2 ^{2/}	53.6***	5.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	58.4 ^{1/}	56.7**	53.5 ^{1/}	53.4**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	58.1 ^{1/}	55.5**	54.6 ^{1/}	53.5**	1.1
	08:00-09:00 น.	57.8 ^{1/}	55.7**	53.6 ^{1/}	53.3**	0.3
	09:00-10:00 น.	59.2 ^{1/}	57.1**	55.0 ^{1/}	54.2**	0.8
	10:00-11:00 น.	58.7 ^{1/}	56.4**	54.8 ^{1/}	53.8**	1.0
	11:00-12:00 น.	58.6 ^{1/}	55.9**	55.3 ^{1/}	54.5**	0.8
	12:00-13:00 น.	58.1 ^{1/}	54.4**	55.7 ^{1/}	52.4**	3.3
	13:00-14:00 น.	60.5 ^{1/}	55.9**	58.7 ^{1/}	54.3**	4.4
	14:00-15:00 น.	58.7 ^{1/}	56.8**	54.2 ^{1/}	53.9**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	59.3 ^{1/}	55.0**	57.3 ^{1/}	52.7**	4.6
	16:00-17:00 น.	58.2 ^{1/}	55.1**	55.3 ^{1/}	53.6**	1.7
	17:00-18:00 น.	59.3 ^{1/}	54.8**	57.4 ^{1/}	53.3**	4.1
	18:00-19:00 น.	58.9 ^{1/}	56.4**	55.3 ^{1/}	54.5**	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	59.7 ^{1/}	56.0**	57.3 ^{1/}	53.5**	3.8
	20:00-21:00 น.	57.3 ^{1/}	54.6**	54.0 ^{1/}	52.3**	1.7
	21:00-22:00 น.	59.4 ^{1/}	56.9**	55.8 ^{1/}	54.3**	1.5
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	58.0 ^{2/}	54.6***	58.3 ^{2/}	52.5***	5.8
	22:05-22:10 น.	58.8 ^{2/}	54.6***	59.7 ^{2/}	52.5***	7.2
	22:10-22:15 น.	58.4 ^{2/}	54.6***	59.1 ^{2/}	52.5***	6.6
	22:15-22:20 น.	55.2 ^{2/}	54.8***	47.6 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	58.0 ^{2/}	54.8***	58.2 ^{2/}	51.8***	6.4
	22:25-22:30 น.	57.5 ^{2/}	54.8***	57.2 ^{2/}	51.8***	5.4
	22:30-22:35 น.	57.8 ^{2/}	54.9***	57.7 ^{2/}	53.9***	3.8
	22:35-22:40 น.	57.4 ^{2/}	54.9***	56.8 ^{2/}	53.9***	2.9
	22:40-22:45 น.	57.7 ^{2/}	54.9***	57.5 ^{2/}	53.9***	3.6
	22:45-22:50 น.	57.4 ^{2/}	54.5***	57.3 ^{2/}	52.6***	4.7
	22:50-22:55 น.	58.3 ^{2/}	54.5***	59.0 ^{2/}	52.6***	6.4
	22:55-23:00 น.	55.3 ^{2/}	54.5***	50.6 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	58.3 ^{2/}	54.4***	59.0 ^{2/}	51.9***	7.1
	23:05-23:10 น.	57.3 ^{2/}	54.4***	57.2 ^{2/}	51.9***	5.3
	23:10-23:15 น.	57.0 ^{2/}	54.4***	56.5 ^{2/}	51.9***	4.6
	23:15-23:20 น.	59.1 ^{2/}	54.3***	60.4 ^{2/}	52.9***	7.5
	23:20-23:25 น.	57.0 ^{2/}	54.3***	56.7 ^{2/}	52.9***	3.8
	23:25-23:30 น.	57.2 ^{2/}	54.3***	57.1 ^{2/}	52.9***	4.2
	23:30-23:35 น.	56.3 ^{2/}	53.8***	55.7 ^{2/}	51.2***	4.5
	23:35-23:40 น.	55.9 ^{2/}	53.8***	54.7 ^{2/}	51.2***	3.5
	23:40-23:45 น.	56.6 ^{2/}	53.8***	56.4 ^{2/}	51.2***	5.2
	23:45-23:50 น.	58.3 ^{2/}	54.7***	58.8 ^{2/}	52.2***	6.6
	23:50-23:55 น.	57.1 ^{2/}	54.7***	56.4 ^{2/}	52.2***	4.2
	23:55-00:00 น.	57.5 ^{2/}	54.7***	57.3 ^{2/}	52.2***	5.1
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	57.5 ^{2/}	53.8***	58.1 ^{2/}	52.1***	6.0
	00:05-00:10 น.	56.8 ^{2/}	53.8***	56.8 ^{2/}	52.1***	4.7
	00:10-00:15 น.	58.4 ^{2/}	53.8***	59.6 ^{2/}	52.1***	7.5
	00:15-00:20 น.	58.6 ^{2/}	56.1***	58.0 ^{2/}	52.5***	5.5
	00:20-00:25 น.	59.0 ^{2/}	56.1***	58.9 ^{2/}	52.5***	6.4
	00:25-00:30 น.	58.1 ^{2/}	56.1***	56.8 ^{2/}	52.5***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	58.0 ^{2/}	55.0***	58.0 ^{2/}	51.5***	6.5
	00:35-00:40 น.	57.5 ^{2/}	55.0***	56.9 ^{2/}	51.5***	5.4
	00:40-00:45 น.	56.3 ^{2/}	55.0***	53.4 ^{2/}	51.5***	1.9
	00:45-00:50 น.	57.6 ^{2/}	54.2***	57.9 ^{2/}	53.3***	4.6
	00:50-00:55 น.	55.8 ^{2/}	54.2***	53.7 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	56.7 ^{2/}	54.2***	56.1 ^{2/}	53.3***	2.8
	01:00-01:05 น.	55.6 ^{2/}	53.6***	54.3 ^{2/}	51.7***	2.6
	01:05-01:10 น.	57.5 ^{2/}	53.6***	58.2 ^{2/}	51.7***	6.5
	01:10-01:15 น.	56.1 ^{2/}	53.6***	55.5 ^{2/}	51.7***	3.8
	01:15-01:20 น.	54.7 ^{2/}	53.6***	51.2 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	55.7 ^{2/}	53.6***	54.5 ^{2/}	51.7***	2.8
	01:25-01:30 น.	55.6 ^{2/}	53.6***	54.3 ^{2/}	51.7***	2.6
	01:30-01:35 น.	57.4 ^{2/}	54.3***	57.5 ^{2/}	52.4***	5.1
	01:35-01:40 น.	55.5 ^{2/}	54.3***	52.3 ^{2/}	52.4***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	57.5 ^{2/}	54.3***	57.7 ^{2/}	52.4***	5.3
	01:45-01:50 น.	53.1 ^{2/}	51.8***	50.2 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	55.7 ^{2/}	51.8***	56.4 ^{2/}	49.7***	6.7
	01:55-02:00 น.	53.1 ^{2/}	51.8***	50.2 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.3 ^{2/}	50.4***	50.8 ^{2/}	47.8***	3.0
	02:05-02:10 น.	51.5 ^{2/}	50.4***	48.0 ^{2/}	47.8***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	52.2 ^{2/}	50.4***	50.5 ^{2/}	47.8***	2.7
	02:15-02:20 น.	52.0 ^{2/}	49.1***	51.9 ^{2/}	46.7***	5.2
	02:20-02:25 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	46.7***	4.5
	02:25-02:30 น.	51.1 ^{2/}	49.1***	49.8 ^{2/}	46.7***	3.1
	02:30-02:35 น.	53.2 ^{2/}	51.2***	51.9 ^{2/}	49.1***	2.8
	02:35-02:40 น.	54.7 ^{2/}	51.2***	55.1 ^{2/}	49.1***	6.0
	02:40-02:45 น.	53.4 ^{2/}	51.2***	52.4 ^{2/}	49.1***	3.3
	02:45-02:50 น.	52.9 ^{2/}	51.6***	50.0 ^{2/}	48.7***	1.3
	02:50-02:55 น.	54.2 ^{2/}	51.6***	53.7 ^{2/}	48.7***	5.0
	02:55-03:00 น.	53.4 ^{2/}	51.6***	51.7 ^{2/}	48.7***	3.0
	03:00-03:05 น.	55.5 ^{2/}	53.5***	54.2 ^{2/}	52.4***	1.8
	03:05-03:10 น.	56.7 ^{2/}	53.5***	56.9 ^{2/}	52.4***	4.5
	03:10-03:15 น.	56.9 ^{2/}	53.5***	57.2 ^{2/}	52.4***	4.8
	03:15-03:20 น.	55.8 ^{2/}	52.4***	56.1 ^{2/}	51.3***	4.8
	03:20-03:25 น.	55.1 ^{2/}	52.4***	54.8 ^{2/}	51.3***	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	54.6 ^{2/}	52.4***	53.6 ^{2/}	51.3***	2.3
	03:30-03:35 น.	53.6 ^{2/}	51.9***	51.7 ^{2/}	49.6***	2.1
	03:35-03:40 น.	53.3 ^{2/}	51.9***	50.7 ^{2/}	49.6***	1.1
	03:40-03:45 น.	55.3 ^{2/}	51.9***	55.6 ^{2/}	49.6***	6.0
	03:45-03:50 น.	53.7 ^{2/}	50.5***	53.9 ^{2/}	49.2***	4.7
	03:50-03:55 น.	53.1 ^{2/}	50.5***	52.6 ^{2/}	49.2***	3.4
	03:55-04:00 น.	52.7 ^{2/}	50.5***	51.7 ^{2/}	49.2***	2.5
	04:00-04:05 น.	51.9 ^{2/}	51.4***	45.3 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	56.4 ^{2/}	51.4***	57.7 ^{2/}	50.0***	7.7
	04:10-04:15 น.	53.1 ^{2/}	51.4***	51.2 ^{2/}	50.0***	1.2
	04:15-04:20 น.	54.3 ^{2/}	50.3***	55.1 ^{2/}	47.7***	7.4
	04:20-04:25 น.	52.7 ^{2/}	50.3***	52.0 ^{2/}	47.7***	4.3
	04:25-04:30 น.	52.3 ^{2/}	50.3***	51.0 ^{2/}	47.7***	3.3
	04:30-04:35 น.	52.1 ^{2/}	48.9***	52.3 ^{2/}	48.4***	3.9
	04:35-04:40 น.	50.7 ^{2/}	48.9***	49.0 ^{2/}	48.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	51.2 ^{2/}	48.9***	50.3 ^{2/}	48.4***	1.9
	04:45-04:50 น.	52.2 ^{2/}	49.0***	52.4 ^{2/}	48.5***	3.9
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	49.0***	51.8 ^{2/}	48.5***	3.3
	04:55-05:00 น.	52.1 ^{2/}	49.0***	52.2 ^{2/}	48.5***	3.7
	05:00-05:05 น.	55.0 ^{2/}	52.3***	54.7 ^{2/}	49.2***	5.5
	05:05-05:10 น.	54.0 ^{2/}	52.3***	52.1 ^{2/}	49.2***	2.9
	05:10-05:15 น.	54.1 ^{2/}	52.3***	52.4 ^{2/}	49.2***	3.2
	05:15-05:20 น.	54.0 ^{2/}	52.7***	51.1 ^{2/}	48.9***	2.2
	05:20-05:25 น.	54.9 ^{2/}	52.7***	53.9 ^{2/}	48.9***	5.0
	05:25-05:30 น.	55.8 ^{2/}	52.7***	55.9 ^{2/}	48.9***	7.0
	05:30-05:35 น.	54.8 ^{2/}	52.3***	54.2 ^{2/}	49.2***	5.0
	05:35-05:40 น.	54.8 ^{2/}	52.3***	54.2 ^{2/}	49.2***	5.0
	05:40-05:45 น.	54.5 ^{2/}	52.3***	53.5 ^{2/}	49.2***	4.3
	05:45-05:50 น.	55.8 ^{2/}	54.4***	53.2 ^{2/}	52.3***	0.9
	05:50-05:55 น.	56.3 ^{2/}	54.4***	54.8 ^{2/}	52.3***	2.5
	05:55-06:00 น.	57.0 ^{2/}	54.4***	56.5 ^{2/}	52.3***	4.2
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	56.7 ^{1/}	52.4**	54.7 ^{1/}	50.6**	4.1
	07:00-08:00 น.	56.1 ^{1/}	52.7**	53.4 ^{1/}	52.1**	1.3
	08:00-09:00 น.	57.8 ^{1/}	55.5**	53.9 ^{1/}	53.4**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	58.4 ^{1/}	56.4**	54.1 ^{1/}	54.0**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	60.7 ^{1/}	55.9**	59.0 ^{1/}	54.0**	5.0
	11:00-12:00 น.	60.0 ^{1/}	57.5**	56.4 ^{1/}	54.6**	1.8
	12:00-13:00 น.	55.4 ^{1/}	51.9**	52.8 ^{1/}	49.7**	3.1
	13:00-14:00 น.	59.9 ^{1/}	57.3**	56.4 ^{1/}	54.6**	1.8
	14:00-15:00 น.	60.7 ^{1/}	58.1**	57.2 ^{1/}	55.7**	1.5
	15:00-16:00 น.	61.2 ^{1/}	58.2**	58.2 ^{1/}	54.8**	3.4
	16:00-17:00 น.	58.9 ^{1/}	56.3**	55.4 ^{1/}	53.9**	1.5
	17:00-18:00 น.	58.9 ^{1/}	54.6**	56.9 ^{1/}	53.3**	3.6
	18:00-19:00 น.	57.2 ^{1/}	53.4**	54.9 ^{1/}	51.4**	3.5
	19:00-20:00 น.	56.6 ^{1/}	54.3**	52.7 ^{1/}	51.5**	1.2
	20:00-21:00 น.	58.5 ^{1/}	54.5**	56.3 ^{1/}	52.3**	4.0
	21:00-22:00 น.	57.5 ^{1/}	54.8**	54.2 ^{1/}	52.5**	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	56.5 ^{2/}	55.2***	53.6 ^{2/}	52.0***	1.6
	22:05-22:10 น.	57.0 ^{2/}	55.2***	55.3 ^{2/}	52.0***	3.3
	22:10-22:15 น.	56.5 ^{2/}	55.2***	53.6 ^{2/}	52.0***	1.6
	22:15-22:20 น.	55.4 ^{2/}	53.7***	53.5 ^{2/}	52.0***	1.5
	22:20-22:25 น.	54.7 ^{2/}	53.7***	50.8 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	57.0 ^{2/}	53.7***	57.3 ^{2/}	52.0***	5.3
	22:30-22:35 น.	55.3 ^{2/}	53.9***	52.7 ^{2/}	52.4***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	55.6 ^{2/}	53.9***	53.7 ^{2/}	52.4***	1.3
	22:40-22:45 น.	55.9 ^{2/}	53.9***	54.6 ^{2/}	52.4***	2.2
	22:45-22:50 น.	55.4 ^{2/}	54.0***	52.8 ^{2/}	51.5***	1.3
	22:50-22:55 น.	56.3 ^{2/}	54.0***	55.4 ^{2/}	51.5***	3.9
	22:55-23:00 น.	55.6 ^{2/}	54.0***	53.5 ^{2/}	51.5***	2.0
	23:00-23:05 น.	54.5 ^{2/}	52.8***	52.6 ^{2/}	50.3***	2.3
	23:05-23:10 น.	56.5 ^{2/}	52.8***	57.1 ^{2/}	50.3***	6.8
	23:10-23:15 น.	54.0 ^{2/}	52.8***	50.8 ^{2/}	50.3***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	54.5 ^{2/}	52.6***	53.0 ^{2/}	49.3***	3.7
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	52.6***	46.5 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	55.2 ^{2/}	52.6***	54.7 ^{2/}	49.3***	5.4
	23:30-23:35 น.	54.2 ^{2/}	49.9***	55.2 ^{2/}	48.0***	7.2
	23:35-23:40 น.	52.2 ^{2/}	49.9***	51.3 ^{2/}	48.0***	3.3
	23:40-23:45 น.	52.8 ^{2/}	49.9***	52.7 ^{2/}	48.0***	4.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเขียน ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยวัตนคตกลางและย่อย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	54.3 ^{2/}	52.0***	53.4 ^{2/}	48.5***	4.9
	23:50-23:55 น.	54.2 ^{2/}	52.0***	53.2 ^{2/}	48.5***	4.7
	23:55-00:00 น.	53.7 ^{2/}	52.0***	51.8 ^{2/}	48.5***	3.3
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.8 ^{2/}	52.7***	50.3 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	54.8 ^{2/}	52.7***	53.6 ^{2/}	50.0***	3.6
	00:10-00:15 น.	53.1 ^{2/}	52.7***	45.5 ^{2/}	50.0***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	53.2 ^{2/}	51.6***	51.1 ^{2/}	48.4***	2.7
	00:20-00:25 น.	54.7 ^{2/}	51.6***	54.8 ^{2/}	48.4***	6.4
	00:25-00:30 น.	53.1 ^{2/}	51.6***	50.8 ^{2/}	48.4***	2.4
	00:30-00:35 น.	53.4 ^{2/}	51.9***	51.1 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.7 ^{2/}	51.9***	48.0 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.5 ^{2/}	51.9***	51.4 ^{2/}	49.6***	1.8
	00:45-00:50 น.	55.6 ^{2/}	51.3***	56.6 ^{2/}	49.5***	7.1
	00:50-00:55 น.	54.0 ^{2/}	51.3***	53.7 ^{2/}	49.5***	4.2
	00:55-01:00 น.	53.2 ^{2/}	51.3***	51.7 ^{2/}	49.5***	2.2
	01:00-01:05 น.	54.8 ^{2/}	52.4***	54.1 ^{2/}	50.3***	3.8
	01:05-01:10 น.	56.5 ^{2/}	52.4***	57.4 ^{2/}	50.3***	7.1
	01:10-01:15 น.	56.0 ^{2/}	52.4***	56.5 ^{2/}	50.3***	6.2
	01:15-01:20 น.	54.1 ^{2/}	51.7***	53.4 ^{2/}	49.6***	3.8
	01:20-01:25 น.	52.9 ^{2/}	51.7***	49.7 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	55.0 ^{2/}	51.7***	55.3 ^{2/}	49.6***	5.7
	01:30-01:35 น.	55.6 ^{2/}	54.8***	50.9 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	56.6 ^{2/}	54.8***	54.9 ^{2/}	51.0***	3.9
	01:40-01:45 น.	56.8 ^{2/}	54.8***	55.5 ^{2/}	51.0***	4.5
	01:45-01:50 น.	56.1 ^{2/}	54.0***	54.9 ^{2/}	51.2***	3.7
	01:50-01:55 น.	57.2 ^{2/}	54.0***	57.4 ^{2/}	51.2***	6.2
	01:55-02:00 น.	55.5 ^{2/}	54.0***	53.2 ^{2/}	51.2***	2.0
	02:00-02:05 น.	54.8 ^{2/}	53.5***	51.9 ^{2/}	50.9***	1.0
	02:05-02:10 น.	55.2 ^{2/}	53.5***	53.3 ^{2/}	50.9***	2.4
	02:10-02:15 น.	54.6 ^{2/}	53.5***	51.1 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	57.6 ^{2/}	54.1***	58.0 ^{2/}	51.9***	6.1
	02:20-02:25 น.	56.0 ^{2/}	54.1***	54.5 ^{2/}	51.9***	2.6
	02:25-02:30 น.	57.1 ^{2/}	54.1***	57.1 ^{2/}	51.9***	5.2
	02:30-02:35 น.	57.2 ^{2/}	54.1***	57.3 ^{2/}	52.7***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	55.9 ^{2/}	54.1***	54.2 ^{2/}	52.7***	1.5
	02:40-02:45 น.	56.0 ^{2/}	54.1***	54.5 ^{2/}	52.7***	1.8
	02:45-02:50 น.	56.1 ^{2/}	54.8***	53.2 ^{2/}	52.9***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	56.4 ^{2/}	54.8***	54.3 ^{2/}	52.9***	1.4
	02:55-03:00 น.	56.8 ^{2/}	54.8***	55.5 ^{2/}	52.9***	2.6
	03:00-03:05 น.	55.9 ^{2/}	53.3***	55.4 ^{2/}	51.7***	3.7
	03:05-03:10 น.	55.1 ^{2/}	53.3***	53.4 ^{2/}	51.7***	1.7
	03:10-03:15 น.	55.7 ^{2/}	53.3***	55.0 ^{2/}	51.7***	3.3
	03:15-03:20 น.	56.2 ^{2/}	53.4***	56.0 ^{2/}	50.4***	5.6
	03:20-03:25 น.	56.2 ^{2/}	53.4***	56.0 ^{2/}	50.4***	5.6
	03:25-03:30 น.	55.8 ^{2/}	53.4***	55.1 ^{2/}	50.4***	4.7
	03:30-03:35 น.	56.7 ^{2/}	53.0***	57.3 ^{2/}	49.8***	7.5
	03:35-03:40 น.	55.6 ^{2/}	53.0***	55.1 ^{2/}	49.8***	5.3
	03:40-03:45 น.	56.3 ^{2/}	53.0***	56.6 ^{2/}	49.8***	6.8
	03:45-03:50 น.	55.6 ^{2/}	52.7***	55.5 ^{2/}	50.3***	5.2
	03:50-03:55 น.	55.2 ^{2/}	52.7***	54.6 ^{2/}	50.3***	4.3
	03:55-04:00 น.	54.8 ^{2/}	52.7***	53.6 ^{2/}	50.3***	3.3
	04:00-04:05 น.	54.7 ^{2/}	54.4***	45.9 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	56.1 ^{2/}	54.4***	54.2 ^{2/}	51.6***	2.6
	04:10-04:15 น.	56.6 ^{2/}	54.4***	55.6 ^{2/}	51.6***	4.0
	04:15-04:20 น.	55.4 ^{2/}	53.6***	53.7 ^{2/}	50.8***	2.9
	04:20-04:25 น.	54.4 ^{2/}	53.6***	49.7 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	54.6 ^{2/}	53.6***	50.7 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	55.5 ^{2/}	52.5***	55.5 ^{2/}	51.6***	3.9
	04:35-04:40 น.	55.4 ^{2/}	52.5***	55.3 ^{2/}	51.6***	3.7
	04:40-04:45 น.	55.7 ^{2/}	52.5***	55.9 ^{2/}	51.6***	4.3
	04:45-04:50 น.	55.0 ^{2/}	52.6***	54.3 ^{2/}	51.6***	2.7
	04:50-04:55 น.	55.9 ^{2/}	52.6***	56.2 ^{2/}	51.6***	4.6
	04:55-05:00 น.	56.0 ^{2/}	52.6***	56.3 ^{2/}	51.6***	4.7
	05:00-05:05 น.	55.5 ^{2/}	51.3***	56.4 ^{2/}	50.7***	5.7
	05:05-05:10 น.	54.3 ^{2/}	51.3***	54.3 ^{2/}	50.7***	3.6
	05:10-05:15 น.	53.8 ^{2/}	51.3***	53.2 ^{2/}	50.7***	2.5
	05:15-05:20 น.	55.1 ^{2/}	54.5***	49.2 ^{2/}	52.8***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	58.2 ^{2/}	54.5***	58.8 ^{2/}	52.8***	6.0
	05:25-05:30 น.	56.4 ^{2/}	54.5***	54.9 ^{2/}	52.8***	2.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	55.4 ^{2/}	54.1***	52.5 ^{2/}	50.9***	1.6
	05:35-05:40 น.	55.4 ^{2/}	54.1***	52.5 ^{2/}	50.9***	1.6
	05:40-05:45 น.	56.2 ^{2/}	54.1***	55.0 ^{2/}	50.9***	4.1
	05:45-05:50 น.	57.9 ^{2/}	54.0***	58.6 ^{2/}	51.5***	7.1
	05:50-05:55 น.	56.0 ^{2/}	54.0***	54.7 ^{2/}	51.5***	3.2
	05:55-06:00 น.	55.8 ^{2/}	54.0***	54.1 ^{2/}	51.5***	2.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	56.8 ^{1/}	53.7**	53.9 ^{1/}	51.6**	2.3
	07:00-08:00 น.	55.6 ^{1/}	52.8**	52.4 ^{1/}	51.3**	1.1
	08:00-09:00 น.	58.5 ^{1/}	55.6**	55.4 ^{1/}	53.7**	1.7
	09:00-10:00 น.	59.3 ^{1/}	57.2**	55.1 ^{1/}	53.3**	1.8
	10:00-11:00 น.	59.3 ^{1/}	56.6**	56.0 ^{1/}	55.2**	0.8
	11:00-12:00 น.	59.8 ^{1/}	57.3**	56.2 ^{1/}	54.9**	1.3
	12:00-13:00 น.	55.5 ^{1/}	52.5**	52.5 ^{1/}	49.3**	3.2
	13:00-14:00 น.	60.0 ^{1/}	57.4**	56.5 ^{1/}	55.6**	0.9
	14:00-15:00 น.	62.0 ^{1/}	59.6**	58.3 ^{1/}	56.2**	2.1
	15:00-16:00 น.	60.3 ^{1/}	57.6**	57.0 ^{1/}	55.3**	1.7
	16:00-17:00 น.	58.4 ^{1/}	55.0**	55.7 ^{1/}	53.5**	2.2
	17:00-18:00 น.	57.5 ^{1/}	53.7**	55.2 ^{1/}	51.9**	3.3
	18:00-19:00 น.	58.0 ^{1/}	55.5**	54.4 ^{1/}	53.2**	1.2
	19:00-20:00 น.	57.3 ^{1/}	55.0**	53.4 ^{1/}	52.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	58.4 ^{1/}	54.0**	56.4 ^{1/}	52.3**	4.1
	21:00-22:00 น.	57.3 ^{1/}	54.0**	54.6 ^{1/}	52.8**	1.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	57.4 ^{2/}	53.4***	58.2 ^{2/}	50.9***	7.3
	22:05-22:10 น.	54.8 ^{2/}	53.4***	52.2 ^{2/}	50.9***	1.3
	22:10-22:15 น.	54.8 ^{2/}	53.4***	52.2 ^{2/}	50.9***	1.3
	22:15-22:20 น.	59.3 ^{2/}	56.3***	59.3 ^{2/}	54.1***	5.2
	22:20-22:25 น.	58.3 ^{2/}	56.3***	57.0 ^{2/}	54.1***	2.9
	22:25-22:30 น.	56.7 ^{2/}	56.3***	49.1 ^{2/}	54.1***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	56.6 ^{2/}	51.6***	57.9 ^{2/}	51.2***	6.7
	22:35-22:40 น.	55.1 ^{2/}	51.6***	55.5 ^{2/}	51.2***	4.3
	22:40-22:45 น.	55.9 ^{2/}	51.6***	56.9 ^{2/}	51.2***	5.7
	22:45-22:50 น.	53.0 ^{2/}	51.4***	50.9 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	56.4 ^{2/}	51.4***	57.7 ^{2/}	51.0***	6.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:55-23:00 น.	56.9 ^{2/}	51.4***	58.5 ^{2/}	51.0***	7.5
	23:00-23:05 น.	57.3 ^{2/}	55.0***	56.4 ^{2/}	51.9***	4.5
	23:05-23:10 น.	56.7 ^{2/}	55.0***	54.8 ^{2/}	51.9***	2.9
	23:10-23:15 น.	57.0 ^{2/}	55.0***	55.7 ^{2/}	51.9***	3.8
	23:15-23:20 น.	57.0 ^{2/}	54.1***	56.9 ^{2/}	52.6***	4.3
	23:20-23:25 น.	57.3 ^{2/}	54.1***	57.5 ^{2/}	52.6***	4.9
	23:25-23:30 น.	57.4 ^{2/}	54.1***	57.7 ^{2/}	52.6***	5.1
	23:30-23:35 น.	55.1 ^{2/}	51.5***	55.6 ^{2/}	48.8***	6.8
	23:35-23:40 น.	55.3 ^{2/}	51.5***	56.0 ^{2/}	48.8***	7.2
	23:40-23:45 น.	55.0 ^{2/}	51.5***	55.4 ^{2/}	48.8***	6.6
	23:45-23:50 น.	52.4 ^{2/}	52.1***	43.6 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	54.8 ^{2/}	52.1***	54.5 ^{2/}	51.0***	3.5
	23:55-00:00 น.	54.3 ^{2/}	52.1***	53.3 ^{2/}	51.0***	2.3
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	54.5 ^{2/}	53.4***	51.0 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	56.1 ^{2/}	53.4***	55.8 ^{2/}	50.6***	5.2
	00:10-00:15 น.	54.5 ^{2/}	53.4***	51.0 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	56.3 ^{2/}	53.8***	55.7 ^{2/}	51.0***	4.7
	00:20-00:25 น.	55.8 ^{2/}	53.8***	54.5 ^{2/}	51.0***	3.5
	00:25-00:30 น.	57.3 ^{2/}	53.8***	57.7 ^{2/}	51.0***	6.7
	00:30-00:35 น.	56.2 ^{2/}	54.4***	54.5 ^{2/}	52.7***	1.8
	00:35-00:40 น.	56.9 ^{2/}	54.4***	56.3 ^{2/}	52.7***	3.6
	00:40-00:45 น.	58.0 ^{2/}	54.4***	58.5 ^{2/}	52.7***	5.8
	00:45-00:50 น.	57.1 ^{2/}	54.8***	56.2 ^{2/}	52.4***	3.8
	00:50-00:55 น.	58.0 ^{2/}	54.8***	58.2 ^{2/}	52.4***	5.8
	00:55-01:00 น.	58.1 ^{2/}	54.8***	58.4 ^{2/}	52.4***	6.0
	01:00-01:05 น.	54.2 ^{2/}	53.0***	51.0 ^{2/}	50.6***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	55.3 ^{2/}	53.0***	54.4 ^{2/}	50.6***	3.8
	01:10-01:15 น.	55.7 ^{2/}	53.0***	55.4 ^{2/}	50.6***	4.8
	01:15-01:20 น.	56.6 ^{2/}	54.9***	54.7 ^{2/}	51.1***	3.6
	01:20-01:25 น.	57.7 ^{2/}	54.9***	57.5 ^{2/}	51.1***	6.4
	01:25-01:30 น.	56.1 ^{2/}	54.9***	52.9 ^{2/}	51.1***	1.8
	01:30-01:35 น.	55.9 ^{2/}	53.4***	55.3 ^{2/}	50.2***	5.1
	01:35-01:40 น.	54.7 ^{2/}	53.4***	51.8 ^{2/}	50.2***	1.6
	01:40-01:45 น.	55.5 ^{2/}	53.4***	54.3 ^{2/}	50.2***	4.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	57.2 ^{2/}	53.5***	57.8 ^{2/}	50.3***	7.5
	01:50-01:55 น.	57.3 ^{2/}	53.5***	58.0 ^{2/}	50.3***	7.7
	01:55-02:00 น.	55.5 ^{2/}	53.5***	54.2 ^{2/}	50.3***	3.9
	02:00-02:05 น.	56.4 ^{2/}	53.5***	56.3 ^{2/}	50.2***	6.1
	02:05-02:10 น.	56.0 ^{2/}	53.5***	55.4 ^{2/}	50.2***	5.2
	02:10-02:15 น.	56.4 ^{2/}	53.5***	56.3 ^{2/}	50.2***	6.1
	02:15-02:20 น.	57.0 ^{2/}	55.0***	55.7 ^{2/}	52.6***	3.1
	02:20-02:25 น.	56.0 ^{2/}	55.0***	52.1 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	56.3 ^{2/}	55.0***	53.4 ^{2/}	52.6***	0.8
	02:30-02:35 น.	56.3 ^{2/}	54.6***	54.4 ^{2/}	51.9***	2.5
	02:35-02:40 น.	55.9 ^{2/}	54.6***	53.0 ^{2/}	51.9***	1.1
	02:40-02:45 น.	56.4 ^{2/}	54.6***	54.7 ^{2/}	51.9***	2.8
	02:45-02:50 น.	56.5 ^{2/}	53.3***	56.7 ^{2/}	51.1***	5.6
	02:50-02:55 น.	55.3 ^{2/}	53.3***	54.0 ^{2/}	51.1***	2.9
	02:55-03:00 น.	55.8 ^{2/}	53.3***	55.2 ^{2/}	51.1***	4.1
	03:00-03:05 น.	55.8 ^{2/}	54.3***	53.5 ^{2/}	52.0***	1.5
	03:05-03:10 น.	57.3 ^{2/}	54.3***	57.3 ^{2/}	52.0***	5.3
	03:10-03:15 น.	56.4 ^{2/}	54.3***	55.2 ^{2/}	52.0***	3.2
	03:15-03:20 น.	57.5 ^{2/}	53.6***	58.2 ^{2/}	51.5***	6.7
	03:20-03:25 น.	56.5 ^{2/}	53.6***	56.4 ^{2/}	51.5***	4.9
	03:25-03:30 น.	57.8 ^{2/}	53.6***	58.7 ^{2/}	51.5***	7.2
	03:30-03:35 น.	56.0 ^{2/}	52.8***	56.2 ^{2/}	50.0***	6.2
	03:35-03:40 น.	56.3 ^{2/}	52.8***	56.7 ^{2/}	50.0***	6.7
	03:40-03:45 น.	54.9 ^{2/}	52.8***	53.7 ^{2/}	50.0***	3.7
	03:45-03:50 น.	53.9 ^{2/}	53.2***	48.6 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	55.3 ^{2/}	53.2***	54.1 ^{2/}	50.7***	3.4
	03:55-04:00 น.	54.4 ^{2/}	53.2***	51.2 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	56.5 ^{2/}	53.7***	56.3 ^{2/}	51.9***	4.4
	04:05-04:10 น.	55.9 ^{2/}	53.7***	54.9 ^{2/}	51.9***	3.0
	04:10-04:15 น.	56.7 ^{2/}	53.7***	56.7 ^{2/}	51.9***	4.8
	04:15-04:20 น.	55.1 ^{2/}	52.2***	55.0 ^{2/}	49.7***	5.3
	04:20-04:25 น.	56.0 ^{2/}	52.2***	56.7 ^{2/}	49.7***	7.0
	04:25-04:30 น.	54.4 ^{2/}	52.2***	53.4 ^{2/}	49.7***	3.7
	04:30-04:35 น.	54.3 ^{2/}	54.8***	<0.8 ^{3/}	51.7***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	57.4 ^{2/}	54.8***	56.9 ^{2/}	51.7***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:40-04:45 น.	56.5 ^{2/}	54.8***	54.6 ^{2/}	51.7***	2.9
	04:45-04:50 น.	56.0 ^{2/}	53.1***	55.9 ^{2/}	51.0***	4.9
	04:50-04:55 น.	55.9 ^{2/}	53.1***	55.7 ^{2/}	51.0***	4.7
	04:55-05:00 น.	55.7 ^{2/}	53.1***	55.2 ^{2/}	51.0***	4.2
	05:00-05:05 น.	56.6 ^{2/}	54.0***	56.1 ^{2/}	50.7***	5.4
	05:05-05:10 น.	56.0 ^{2/}	54.0***	54.7 ^{2/}	50.7***	4.0
	05:10-05:15 น.	55.9 ^{2/}	54.0***	54.4 ^{2/}	50.7***	3.7
	05:15-05:20 น.	57.3 ^{2/}	54.4***	57.2 ^{2/}	51.6***	5.6
	05:20-05:25 น.	57.3 ^{2/}	54.4***	57.2 ^{2/}	51.6***	5.6
	05:25-05:30 น.	57.8 ^{2/}	54.4***	58.1 ^{2/}	51.6***	6.5
	05:30-05:35 น.	57.7 ^{2/}	55.0***	57.4 ^{2/}	51.3***	6.1
	05:35-05:40 น.	56.8 ^{2/}	55.0***	55.1 ^{2/}	51.3***	3.8
	05:40-05:45 น.	56.0 ^{2/}	55.0***	52.1 ^{2/}	51.3***	0.8
	05:45-05:50 น.	55.6 ^{2/}	55.1***	49.0 ^{2/}	52.2***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	57.0 ^{2/}	55.1***	55.5 ^{2/}	52.2***	3.3
	05:55-06:00 น.	56.2 ^{2/}	55.1***	52.7 ^{2/}	52.2***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	56.5 ^{1/}	53.9**	53.0 ^{1/}	52.0**	1.0
	07:00-08:00 น.	58.4 ^{1/}	55.1**	55.7 ^{1/}	52.5**	3.2
	08:00-09:00 น.	60.5 ^{1/}	56.9**	58.0 ^{1/}	54.6**	3.4
	09:00-10:00 น.	60.0 ^{1/}	57.3**	56.7 ^{1/}	55.2**	1.5
	10:00-11:00 น.	58.5 ^{1/}	55.6**	55.4 ^{1/}	53.9**	1.5
	11:00-12:00 น.	58.8 ^{1/}	54.2**	57.0 ^{1/}	52.3**	4.7
	12:00-13:00 น.	56.8 ^{1/}	54.3**	53.2 ^{1/}	52.3**	0.9
	13:00-14:00 น.	59.3 ^{1/}	56.1**	56.5 ^{1/}	53.9**	2.6
	14:00-15:00 น.	58.5 ^{1/}	55.5**	55.5 ^{1/}	53.6**	1.9
	15:00-16:00 น.	60.4 ^{1/}	56.2**	58.3 ^{1/}	54.8**	3.5
	16:00-17:00 น.	56.5 ^{1/}	52.1**	54.5 ^{1/}	50.1**	4.4
	17:00-18:00 น.	57.5 ^{1/}	54.8**	54.2 ^{1/}	53.0**	1.2
	18:00-19:00 น.	57.6 ^{1/}	54.9**	54.3 ^{1/}	52.7**	1.6
	19:00-20:00 น.	57.0 ^{1/}	55.2**	52.3 ^{1/}	52.2**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	58.2 ^{1/}	55.2**	55.2 ^{1/}	52.7**	2.5
	21:00-22:00 น.	59.1 ^{1/}	55.8**	56.4 ^{1/}	54.0**	2.4
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	56.5 ^{2/}	54.1***	55.8 ^{2/}	53.1***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	56.0 ^{2/}	54.1***	54.5 ^{2/}	53.1***	1.4
	22:10-22:15 น.	56.7 ^{2/}	54.1***	56.2 ^{2/}	53.1***	3.1
	22:15-22:20 น.	58.3 ^{2/}	56.0***	57.4 ^{2/}	54.5***	2.9
	22:20-22:25 น.	59.3 ^{2/}	56.0***	59.6 ^{2/}	54.5***	5.1
	22:25-22:30 น.	57.4 ^{2/}	56.0***	54.8 ^{2/}	54.5***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	58.6 ^{2/}	55.8***	58.4 ^{2/}	53.6***	4.8
	22:35-22:40 น.	56.0 ^{2/}	55.8***	45.5 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	58.1 ^{2/}	55.8***	57.2 ^{2/}	53.6***	3.6
	22:45-22:50 น.	58.1 ^{2/}	55.8***	57.2 ^{2/}	53.2***	4.0
	22:50-22:55 น.	57.4 ^{2/}	55.8***	55.3 ^{2/}	53.2***	2.1
	22:55-23:00 น.	57.3 ^{2/}	55.8***	55.0 ^{2/}	53.2***	1.8
	23:00-23:05 น.	58.0 ^{2/}	55.2***	57.8 ^{2/}	53.4***	4.4
	23:05-23:10 น.	56.9 ^{2/}	55.2***	55.0 ^{2/}	53.4***	1.6
	23:10-23:15 น.	58.1 ^{2/}	55.2***	58.0 ^{2/}	53.4***	4.6
	23:15-23:20 น.	59.4 ^{2/}	56.6***	59.2 ^{2/}	54.3***	4.9
	23:20-23:25 น.	57.6 ^{2/}	56.6***	53.7 ^{2/}	54.3***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	60.5 ^{2/}	56.6***	61.2 ^{2/}	54.3***	6.9
	23:30-23:35 น.	57.7 ^{2/}	55.4***	56.8 ^{2/}	52.4***	4.4
	23:35-23:40 น.	58.9 ^{2/}	55.4***	59.3 ^{2/}	52.4***	6.9
	23:40-23:45 น.	59.4 ^{2/}	55.4***	60.2 ^{2/}	52.4***	7.8
	23:45-23:50 น.	57.4 ^{2/}	54.3***	57.5 ^{2/}	52.6***	4.9
	23:50-23:55 น.	56.7 ^{2/}	54.3***	56.0 ^{2/}	52.6***	3.4
	23:55-00:00 น.	55.9 ^{2/}	54.3***	53.8 ^{2/}	52.6***	1.2
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	55.0 ^{2/}	53.5***	52.7 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	55.3 ^{2/}	53.5***	53.6 ^{2/}	52.0***	1.6
	00:10-00:15 น.	55.2 ^{2/}	53.5***	53.3 ^{2/}	52.0***	1.3
	00:15-00:20 น.	57.1 ^{2/}	54.8***	56.2 ^{2/}	52.7***	3.5
	00:20-00:25 น.	56.3 ^{2/}	54.8***	54.0 ^{2/}	52.7***	1.3
	00:25-00:30 น.	56.4 ^{2/}	54.8***	54.3 ^{2/}	52.7***	1.6
	00:30-00:35 น.	55.2 ^{2/}	53.2***	53.9 ^{2/}	50.2***	3.7
	00:35-00:40 น.	56.5 ^{2/}	53.2***	56.8 ^{2/}	50.2***	6.6
	00:40-00:45 น.	54.5 ^{2/}	53.2***	51.6 ^{2/}	50.2***	1.4
	00:45-00:50 น.	57.1 ^{2/}	53.8***	57.4 ^{2/}	51.3***	6.1
	00:50-00:55 น.	54.9 ^{2/}	53.8***	51.4 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	57.2 ^{2/}	53.8***	57.5 ^{2/}	51.3***	6.2
	01:00-01:05 น.	57.9 ^{2/}	54.2***	58.5 ^{2/}	52.5***	6.0
	01:05-01:10 น.	56.9 ^{2/}	54.2***	56.6 ^{2/}	52.5***	4.1
	01:10-01:15 น.	57.8 ^{2/}	54.2***	58.3 ^{2/}	52.5***	5.8
	01:15-01:20 น.	54.6 ^{2/}	52.7***	53.1 ^{2/}	50.4***	2.7
	01:20-01:25 น.	55.3 ^{2/}	52.7***	54.8 ^{2/}	50.4***	4.4
	01:25-01:30 น.	56.5 ^{2/}	52.7***	57.2 ^{2/}	50.4***	6.8
	01:30-01:35 น.	51.3 ^{2/}	54.4***	<0.8 ^{3/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	56.1 ^{2/}	54.4***	54.2 ^{2/}	51.8***	2.4
	01:40-01:45 น.	58.0 ^{2/}	54.4***	58.5 ^{2/}	51.8***	6.7
	01:45-01:50 น.	56.0 ^{2/}	54.9***	52.5 ^{2/}	51.7***	0.8
	01:50-01:55 น.	56.8 ^{2/}	54.9***	55.3 ^{2/}	51.7***	3.6
	01:55-02:00 น.	55.7 ^{2/}	54.9***	51.0 ^{2/}	51.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	57.7 ^{2/}	54.5***	57.9 ^{2/}	52.0***	5.9
	02:05-02:10 น.	57.9 ^{2/}	54.5***	58.2 ^{2/}	52.0***	6.2
	02:10-02:15 น.	57.8 ^{2/}	54.5***	58.1 ^{2/}	52.0***	6.1
	02:15-02:20 น.	57.1 ^{2/}	53.8***	57.4 ^{2/}	51.0***	6.4
	02:20-02:25 น.	57.1 ^{2/}	53.8***	57.4 ^{2/}	51.0***	6.4
	02:25-02:30 น.	56.0 ^{2/}	53.8***	55.0 ^{2/}	51.0***	4.0
	02:30-02:35 น.	55.2 ^{2/}	52.8***	54.5 ^{2/}	50.2***	4.3
	02:35-02:40 น.	55.1 ^{2/}	52.8***	54.2 ^{2/}	50.2***	4.0
	02:40-02:45 น.	54.1 ^{2/}	52.8***	51.2 ^{2/}	50.2***	1.0
	02:45-02:50 น.	56.1 ^{2/}	54.9***	52.9 ^{2/}	52.0***	0.9
	02:50-02:55 น.	57.7 ^{2/}	54.9***	57.5 ^{2/}	52.0***	5.5
	02:55-03:00 น.	57.6 ^{2/}	54.9***	57.3 ^{2/}	52.0***	5.3
	03:00-03:05 น.	54.8 ^{2/}	54.0***	50.1 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	57.1 ^{2/}	54.0***	57.2 ^{2/}	50.8***	6.4
	03:10-03:15 น.	56.7 ^{2/}	54.0***	56.4 ^{2/}	50.8***	5.6
	03:15-03:20 น.	57.0 ^{2/}	53.4***	57.5 ^{2/}	52.9***	4.6
	03:20-03:25 น.	55.7 ^{2/}	53.4***	54.8 ^{2/}	52.9***	1.9
	03:25-03:30 น.	57.0 ^{2/}	53.4***	57.5 ^{2/}	52.9***	4.6
	03:30-03:35 น.	57.9 ^{2/}	55.2***	57.6 ^{2/}	54.4***	3.2
	03:35-03:40 น.	57.7 ^{2/}	55.2***	57.1 ^{2/}	54.4***	2.7
	03:40-03:45 น.	57.5 ^{2/}	55.2***	56.6 ^{2/}	54.4***	2.2
	03:45-03:50 น.	55.8 ^{2/}	52.2***	56.3 ^{2/}	49.0***	7.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	53.9 ^{2/}	52.2***	52.0 ^{2/}	49.0***	3.0
	03:55-04:00 น.	54.9 ^{2/}	52.2***	54.6 ^{2/}	49.0***	5.6
	04:00-04:05 น.	53.1 ^{2/}	51.7***	50.5 ^{2/}	49.4***	1.1
	04:05-04:10 น.	54.3 ^{2/}	51.7***	53.8 ^{2/}	49.4***	4.4
	04:10-04:15 น.	54.0 ^{2/}	51.7***	53.1 ^{2/}	49.4***	3.7
	04:15-04:20 น.	54.1 ^{2/}	52.6***	51.8 ^{2/}	49.9***	1.9
	04:20-04:25 น.	53.4 ^{2/}	52.6***	48.7 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	55.2 ^{2/}	52.6***	54.7 ^{2/}	49.9***	4.8
	04:30-04:35 น.	54.4 ^{2/}	52.5***	52.9 ^{2/}	49.9***	3.0
	04:35-04:40 น.	54.9 ^{2/}	52.5***	54.2 ^{2/}	49.9***	4.3
	04:40-04:45 น.	55.2 ^{2/}	52.5***	54.9 ^{2/}	49.9***	5.0
	04:45-04:50 น.	52.3 ^{2/}	52.1***	41.8 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	53.5 ^{2/}	52.1***	50.9 ^{2/}	48.7***	2.2
	04:55-05:00 น.	52.9 ^{2/}	52.1***	48.2 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	53.7 ^{2/}	50.7***	53.7 ^{2/}	47.6***	6.1
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	50.7***	52.8 ^{2/}	47.6***	5.2
	05:10-05:15 น.	54.2 ^{2/}	50.7***	54.6 ^{2/}	47.6***	7.0
	05:15-05:20 น.	54.0 ^{2/}	50.8***	54.2 ^{2/}	49.8***	4.4
	05:20-05:25 น.	54.8 ^{2/}	50.8***	55.6 ^{2/}	49.8***	5.8
	05:25-05:30 น.	54.2 ^{2/}	50.8***	54.5 ^{2/}	49.8***	4.7
	05:30-05:35 น.	55.7 ^{2/}	52.3***	56.0 ^{2/}	51.8***	4.2
	05:35-05:40 น.	55.5 ^{2/}	52.3***	55.7 ^{2/}	51.8***	3.9
	05:40-05:45 น.	54.5 ^{2/}	52.3***	53.5 ^{2/}	51.8***	1.7
	05:45-05:50 น.	55.3 ^{2/}	51.3***	56.1 ^{2/}	48.8***	7.3
	05:50-05:55 น.	54.2 ^{2/}	51.3***	54.1 ^{2/}	48.8***	5.3
	05:55-06:00 น.	55.0 ^{2/}	51.3***	55.6 ^{2/}	48.8***	6.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	59.6 ^{1/}	54.7**	57.9 ^{1/}	52.9**	5.0
	07:00-08:00 น.	58.5 ^{1/}	53.5**	56.8 ^{1/}	52.3**	4.5
	08:00-09:00 น.	58.7 ^{1/}	54.8**	56.4 ^{1/}	52.2**	4.2
	09:00-10:00 น.	58.5 ^{1/}	54.4**	56.4 ^{1/}	52.6**	3.8
	10:00-11:00 น.	58.7 ^{1/}	55.9**	55.5 ^{1/}	52.6**	2.9
	11:00-12:00 น.	58.5 ^{1/}	55.9**	55.0 ^{1/}	53.6**	1.4
	12:00-13:00 น.	56.7 ^{1/}	54.5**	52.7 ^{1/}	52.5**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	59.4 ^{1/}	55.5**	57.1 ^{1/}	54.5**	2.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	59.1 ^{1/}	56.4**	55.8 ^{1/}	55.2**	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	58.7 ^{1/}	57.1**	53.6 ^{1/}	53.4**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	58.7 ^{1/}	56.0**	55.4 ^{1/}	53.7**	1.7
	17:00-18:00 น.	56.5 ^{1/}	54.1**	52.8 ^{1/}	52.0**	0.8
	18:00-19:00 น.	59.3 ^{1/}	57.1**	55.3 ^{1/}	54.8**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	57.5 ^{1/}	53.7**	55.2 ^{1/}	51.6**	3.6
	20:00-21:00 น.	58.4 ^{1/}	55.6**	55.2 ^{1/}	53.7**	1.5
	21:00-22:00 น.	57.6 ^{1/}	55.4**	53.6 ^{1/}	53.5**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	56.7 ^{2/}	54.6***	55.5 ^{2/}	52.0***	3.5
	22:05-22:10 น.	55.5 ^{2/}	54.6***	51.2 ^{2/}	52.0***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	57.1 ^{2/}	54.6***	56.5 ^{2/}	52.0***	4.5
	22:15-22:20 น.	56.4 ^{2/}	53.9***	55.8 ^{2/}	50.6***	5.2
	22:20-22:25 น.	55.6 ^{2/}	53.9***	53.7 ^{2/}	50.6***	3.1
	22:25-22:30 น.	56.5 ^{2/}	53.9***	56.0 ^{2/}	50.6***	5.4
	22:30-22:35 น.	56.0 ^{2/}	53.7***	55.1 ^{2/}	51.2***	3.9
	22:35-22:40 น.	56.3 ^{2/}	53.7***	55.8 ^{2/}	51.2***	4.6
	22:40-22:45 น.	55.6 ^{2/}	53.7***	54.1 ^{2/}	51.2***	2.9
	22:45-22:50 น.	56.2 ^{2/}	53.2***	56.2 ^{2/}	50.7***	5.5
	22:50-22:55 น.	54.8 ^{2/}	53.2***	52.7 ^{2/}	50.7***	2.0
	22:55-23:00 น.	55.4 ^{2/}	53.2***	54.4 ^{2/}	50.7***	3.7
	23:00-23:05 น.	56.1 ^{2/}	54.7***	53.5 ^{2/}	51.3***	2.2
	23:05-23:10 น.	56.6 ^{2/}	54.7***	55.1 ^{2/}	51.3***	3.8
	23:10-23:15 น.	56.4 ^{2/}	54.7***	54.5 ^{2/}	51.3***	3.2
	23:15-23:20 น.	56.8 ^{2/}	54.2***	56.3 ^{2/}	51.2***	5.1
	23:20-23:25 น.	55.3 ^{2/}	54.2***	51.8 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	56.0 ^{2/}	54.2***	54.3 ^{2/}	51.2***	3.1
	23:30-23:35 น.	55.6 ^{2/}	53.9***	53.7 ^{2/}	52.0***	1.7
	23:35-23:40 น.	58.0 ^{2/}	53.9***	58.9 ^{2/}	52.0***	6.9
	23:40-23:45 น.	56.7 ^{2/}	53.9***	56.5 ^{2/}	52.0***	4.5
	23:45-23:50 น.	54.2 ^{2/}	52.0***	53.2 ^{2/}	50.1***	3.1
	23:50-23:55 น.	54.2 ^{2/}	52.0***	53.2 ^{2/}	50.1***	3.1
	23:55-00:00 น.	54.5 ^{2/}	52.0***	53.9 ^{2/}	50.1***	3.8
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.7 ^{2/}	52.9***	49.0 ^{2/}	50.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	54.6 ^{2/}	52.9***	52.7 ^{2/}	50.1***	2.6
	00:10-00:15 น.	55.2 ^{2/}	52.9***	54.3 ^{2/}	50.1***	4.2
	00:15-00:20 น.	54.9 ^{2/}	54.2***	49.6 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	56.7 ^{2/}	54.2***	56.1 ^{2/}	51.2***	4.9
	00:25-00:30 น.	55.9 ^{2/}	54.2***	54.0 ^{2/}	51.2***	2.8
	00:30-00:35 น.	56.7 ^{2/}	55.0***	54.8 ^{2/}	52.9***	1.9
	00:35-00:40 น.	56.9 ^{2/}	55.0***	55.4 ^{2/}	52.9***	2.5
	00:40-00:45 น.	57.5 ^{2/}	55.0***	56.9 ^{2/}	52.9***	4.0
	00:45-00:50 น.	56.4 ^{2/}	52.9***	56.8 ^{2/}	51.6***	5.2
	00:50-00:55 น.	56.4 ^{2/}	52.9***	56.8 ^{2/}	51.6***	5.2
	00:55-01:00 น.	53.3 ^{2/}	52.9***	45.7 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	56.6 ^{2/}	53.4***	56.8 ^{2/}	52.5***	4.3
	01:05-01:10 น.	55.4 ^{2/}	53.4***	54.1 ^{2/}	52.5***	1.6
	01:10-01:15 น.	55.4 ^{2/}	53.4***	54.1 ^{2/}	52.5***	1.6
	01:15-01:20 น.	57.6 ^{2/}	55.4***	56.6 ^{2/}	54.2***	2.4
	01:20-01:25 น.	59.6 ^{2/}	55.4***	60.5 ^{2/}	54.2***	6.3
	01:25-01:30 น.	57.8 ^{2/}	55.4***	57.1 ^{2/}	54.2***	2.9
	01:30-01:35 น.	58.2 ^{2/}	55.0***	58.4 ^{2/}	53.1***	5.3
	01:35-01:40 น.	57.7 ^{2/}	55.0***	57.4 ^{2/}	53.1***	4.3
	01:40-01:45 น.	56.4 ^{2/}	55.0***	53.8 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	56.3 ^{2/}	53.8***	55.7 ^{2/}	51.4***	4.3
	01:50-01:55 น.	58.0 ^{2/}	53.8***	58.9 ^{2/}	51.4***	7.5
	01:55-02:00 น.	55.8 ^{2/}	53.8***	54.5 ^{2/}	51.4***	3.1
	02:00-02:05 น.	58.8 ^{2/}	54.5***	59.8 ^{2/}	53.5***	6.3
	02:05-02:10 น.	56.0 ^{2/}	54.5***	53.7 ^{2/}	53.5***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	57.2 ^{2/}	54.5***	56.9 ^{2/}	53.5***	3.4
	02:15-02:20 น.	56.5 ^{2/}	53.5***	56.5 ^{2/}	52.1***	4.4
	02:20-02:25 น.	55.4 ^{2/}	53.5***	53.9 ^{2/}	52.1***	1.8
	02:25-02:30 น.	55.7 ^{2/}	53.5***	54.7 ^{2/}	52.1***	2.6
	02:30-02:35 น.	57.4 ^{2/}	54.1***	57.7 ^{2/}	52.6***	5.1
	02:35-02:40 น.	55.5 ^{2/}	54.1***	52.9 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	55.7 ^{2/}	54.1***	53.6 ^{2/}	52.6***	1.0
	02:45-02:50 น.	58.4 ^{2/}	54.4***	59.2 ^{2/}	52.7***	6.5
	02:50-02:55 น.	56.8 ^{2/}	54.4***	56.1 ^{2/}	52.7***	3.4
	02:55-03:00 น.	54.7 ^{2/}	54.4***	45.9 ^{2/}	52.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	56.6 ^{2/}	53.4***	56.8 ^{2/}	51.8***	5.0
	03:05-03:10 น.	57.3 ^{2/}	53.4***	58.0 ^{2/}	51.8***	6.2
	03:10-03:15 น.	53.0 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	53.7 ^{2/}	52.3***	51.1 ^{2/}	49.3***	1.8
	03:20-03:25 น.	55.2 ^{2/}	52.3***	55.1 ^{2/}	49.3***	5.8
	03:25-03:30 น.	52.7 ^{2/}	52.3***	45.1 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	56.3 ^{2/}	53.2***	56.4 ^{2/}	50.2***	6.2
	03:35-03:40 น.	55.1 ^{2/}	53.2***	53.6 ^{2/}	50.2***	3.4
	03:40-03:45 น.	55.0 ^{2/}	53.2***	53.3 ^{2/}	50.2***	3.1
	03:45-03:50 น.	54.5 ^{2/}	52.5***	53.2 ^{2/}	49.2***	4.0
	03:50-03:55 น.	55.1 ^{2/}	52.5***	54.6 ^{2/}	49.2***	5.4
	03:55-04:00 น.	53.4 ^{2/}	52.5***	49.1 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	54.0 ^{2/}	52.5***	51.7 ^{2/}	49.6***	2.1
	04:05-04:10 น.	55.8 ^{2/}	52.5***	56.1 ^{2/}	49.6***	6.5
	04:10-04:15 น.	54.6 ^{2/}	52.5***	53.4 ^{2/}	49.6***	3.8
	04:15-04:20 น.	54.7 ^{2/}	53.1***	52.6 ^{2/}	51.0***	1.6
	04:20-04:25 น.	55.9 ^{2/}	53.1***	55.7 ^{2/}	51.0***	4.7
	04:25-04:30 น.	54.9 ^{2/}	53.1***	53.2 ^{2/}	51.0***	2.2
	04:30-04:35 น.	55.3 ^{2/}	52.2***	55.4 ^{2/}	48.9***	6.5
	04:35-04:40 น.	52.8 ^{2/}	52.2***	46.9 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	53.8 ^{2/}	52.2***	51.7 ^{2/}	48.9***	2.8
	04:45-04:50 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	50.1***	2.2
	04:50-04:55 น.	54.6 ^{2/}	53.1***	52.3 ^{2/}	50.1***	2.2
	04:55-05:00 น.	55.5 ^{2/}	53.1***	54.8 ^{2/}	50.1***	4.7
	05:00-05:05 น.	54.7 ^{2/}	52.6***	53.5 ^{2/}	49.9***	3.6
	05:05-05:10 น.	53.2 ^{2/}	52.6***	47.3 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	56.2 ^{2/}	52.6***	56.7 ^{2/}	49.9***	6.8
	05:15-05:20 น.	54.5 ^{2/}	52.0***	53.9 ^{2/}	50.1***	3.8
	05:20-05:25 น.	54.6 ^{2/}	52.0***	54.1 ^{2/}	50.1***	4.0
	05:25-05:30 น.	54.9 ^{2/}	52.0***	54.8 ^{2/}	50.1***	4.7
	05:30-05:35 น.	55.6 ^{2/}	52.4***	55.8 ^{2/}	49.7***	6.1
	05:35-05:40 น.	55.2 ^{2/}	52.4***	55.0 ^{2/}	49.7***	5.3
	05:40-05:45 น.	56.0 ^{2/}	52.4***	56.5 ^{2/}	49.7***	6.8
	05:45-05:50 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	52.8***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	57.3 ^{2/}	55.2***	56.1 ^{2/}	52.8***	3.3
	05:55-06:00 น.	58.3 ^{2/}	55.2***	58.4 ^{2/}	52.8***	5.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	57.4 ^{1/}	54.4**	54.4 ^{1/}	51.6**	2.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :

^{1/} คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

^{2/} คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

^{3/} ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549

^{5/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

****** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

******* ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สืออาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-43 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	50.7 ^{1/}	47.9**	47.5 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	49.8 ^{1/}	46.0**	47.5 ^{1/}	45.2**	2.3
	09:00-10:00 น.	50.0 ^{1/}	46.7**	47.3 ^{1/}	45.7**	1.6
	10:00-11:00 น.	49.5 ^{1/}	46.5**	46.5 ^{1/}	45.6**	0.9
	11:00-12:00 น.	49.3 ^{1/}	46.7**	45.8 ^{1/}	45.7**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.4 ^{1/}	45.9**	46.8 ^{1/}	44.9**	1.9
	13:00-14:00 น.	49.0 ^{1/}	43.4**	47.6 ^{1/}	42.4**	5.2
	14:00-15:00 น.	48.9 ^{1/}	44.7**	46.8 ^{1/}	43.9**	2.9
	15:00-16:00 น.	48.8 ^{1/}	45.3**	46.2 ^{1/}	44.7**	1.5
	16:00-17:00 น.	49.0 ^{1/}	45.9**	46.1 ^{1/}	45.2**	0.9
	17:00-18:00 น.	50.1 ^{1/}	46.9**	47.3 ^{1/}	46.3**	1.0
	18:00-19:00 น.	50.2 ^{1/}	46.1**	48.1 ^{1/}	45.7**	2.4
	19:00-20:00 น.	50.1 ^{1/}	46.5**	47.6 ^{1/}	46.0**	1.6
	20:00-21:00 น.	50.3 ^{1/}	46.4**	48.0 ^{1/}	45.9**	2.1
	21:00-22:00 น.	50.5 ^{1/}	47.5**	47.5 ^{1/}	47.0**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.1 ^{2/}	45.7***	51.1 ^{2/}	45.1***	6.0
	22:05-22:10 น.	50.2 ^{2/}	45.7***	51.3 ^{2/}	45.1***	6.2
	22:10-22:15 น.	50.3 ^{2/}	45.7***	51.5 ^{2/}	45.1***	6.4
	22:15-22:20 น.	50.0 ^{2/}	44.7***	51.5 ^{2/}	44.1***	7.4
	22:20-22:25 น.	50.3 ^{2/}	44.7***	51.9 ^{2/}	44.1***	7.8
	22:25-22:30 น.	49.9 ^{2/}	44.7***	51.3 ^{2/}	44.1***	7.2
	22:30-22:35 น.	49.2 ^{2/}	43.7***	50.8 ^{2/}	43.2***	7.6
	22:35-22:40 น.	49.1 ^{2/}	43.7***	50.6 ^{2/}	43.2***	7.4
	22:40-22:45 น.	49.1 ^{2/}	43.7***	50.6 ^{2/}	43.2***	7.4
	22:45-22:50 น.	48.7 ^{2/}	45.7***	48.7 ^{2/}	45.2***	3.5
	22:50-22:55 น.	49.2 ^{2/}	45.7***	49.6 ^{2/}	45.2***	4.4
	22:55-23:00 น.	49.5 ^{2/}	45.7***	50.2 ^{2/}	45.2***	5.0
	23:00-23:05 น.	49.2 ^{2/}	45.9***	49.5 ^{2/}	45.2***	4.3
	23:05-23:10 น.	49.1 ^{2/}	45.9***	49.3 ^{2/}	45.2***	4.1
	23:10-23:15 น.	49.1 ^{2/}	45.9***	49.3 ^{2/}	45.2***	4.1
	23:15-23:20 น.	49.1 ^{2/}	44.7***	50.1 ^{2/}	43.9***	6.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพทุน จริยคุณคณาจารย์และಯೆಂ ระดับดีเลิศ ประเมินธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	48.8 ^{2/}	44.7***	49.7 ^{2/}	43.9***	5.8
	23:25-23:30 น.	48.8 ^{2/}	44.7***	49.7 ^{2/}	43.9***	5.8
	23:30-23:35 น.	49.2 ^{2/}	45.2***	50.0 ^{2/}	44.4***	5.6
	23:35-23:40 น.	50.4 ^{2/}	45.2***	51.8 ^{2/}	44.4***	7.4
	23:40-23:45 น.	50.1 ^{2/}	45.2***	51.4 ^{2/}	44.4***	7.0
	23:45-23:50 น.	49.5 ^{2/}	44.9***	50.7 ^{2/}	44.3***	6.4
	23:50-23:55 น.	49.5 ^{2/}	44.9***	50.7 ^{2/}	44.3***	6.4
	23:55-00:00 น.	49.3 ^{2/}	44.9***	50.3 ^{2/}	44.3***	6.0
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.3 ^{2/}	44.7***	50.5 ^{2/}	44.2***	6.3
	00:05-00:10 น.	49.6 ^{2/}	44.7***	50.9 ^{2/}	44.2***	6.7
	00:10-00:15 น.	49.4 ^{2/}	44.7***	50.6 ^{2/}	44.2***	6.4
	00:15-00:20 น.	50.0 ^{2/}	46.1***	50.7 ^{2/}	45.6***	5.1
	00:20-00:25 น.	49.7 ^{2/}	46.1***	50.2 ^{2/}	45.6***	4.6
	00:25-00:30 น.	49.5 ^{2/}	46.1***	49.8 ^{2/}	45.6***	4.2
	00:30-00:35 น.	49.3 ^{2/}	44.3***	50.6 ^{2/}	43.8***	6.8
	00:35-00:40 น.	49.4 ^{2/}	44.3***	50.8 ^{2/}	43.8***	7.0
	00:40-00:45 น.	49.7 ^{2/}	44.3***	51.2 ^{2/}	43.8***	7.4
	00:45-00:50 น.	50.0 ^{2/}	44.4***	51.6 ^{2/}	43.7***	7.9
	00:50-00:55 น.	49.8 ^{2/}	44.4***	51.3 ^{2/}	43.7***	7.6
	00:55-01:00 น.	50.0 ^{2/}	44.4***	51.6 ^{2/}	43.7***	7.9
	01:00-01:05 น.	49.7 ^{2/}	45.3***	50.7 ^{2/}	44.6***	6.1
	01:05-01:10 น.	49.6 ^{2/}	45.3***	50.6 ^{2/}	44.6***	6.0
	01:10-01:15 น.	50.4 ^{2/}	45.3***	51.8 ^{2/}	44.6***	7.2
	01:15-01:20 น.	49.7 ^{2/}	45.9***	50.4 ^{2/}	45.4***	5.0
	01:20-01:25 น.	49.7 ^{2/}	45.9***	50.4 ^{2/}	45.4***	5.0
	01:25-01:30 น.	49.8 ^{2/}	45.9***	50.5 ^{2/}	45.4***	5.1
	01:30-01:35 น.	49.5 ^{2/}	44.6***	50.8 ^{2/}	44.1***	6.7
	01:35-01:40 น.	49.7 ^{2/}	44.6***	51.1 ^{2/}	44.1***	7.0
	01:40-01:45 น.	49.8 ^{2/}	44.6***	51.2 ^{2/}	44.1***	7.1
	01:45-01:50 น.	49.4 ^{2/}	45.6***	50.1 ^{2/}	45.0***	5.1
	01:50-01:55 น.	49.2 ^{2/}	45.6***	49.7 ^{2/}	45.0***	4.7
	01:55-02:00 น.	49.7 ^{2/}	45.6***	50.6 ^{2/}	45.0***	5.6
	02:00-02:05 น.	49.9 ^{2/}	45.3***	51.1 ^{2/}	44.8***	6.3
	02:05-02:10 น.	49.7 ^{2/}	45.3***	50.7 ^{2/}	44.8***	5.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	49.8 ^{2/}	45.3***	50.9 ^{2/}	44.8***	6.1
	02:15-02:20 น.	49.8 ^{2/}	45.7***	50.7 ^{2/}	45.1***	5.6
	02:20-02:25 น.	50.8 ^{2/}	45.7***	52.2 ^{2/}	45.1***	7.1
	02:25-02:30 น.	50.3 ^{2/}	45.7***	51.5 ^{2/}	45.1***	6.4
	02:30-02:35 น.	49.9 ^{2/}	45.8***	50.8 ^{2/}	45.2***	5.6
	02:35-02:40 น.	50.0 ^{2/}	45.8***	50.9 ^{2/}	45.2***	5.7
	02:40-02:45 น.	49.8 ^{2/}	45.8***	50.6 ^{2/}	45.2***	5.4
	02:45-02:50 น.	49.7 ^{2/}	46.7***	49.7 ^{2/}	46.3***	3.4
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	46.7***	49.7 ^{2/}	46.3***	3.4
	02:55-03:00 น.	49.9 ^{2/}	46.7***	50.1 ^{2/}	46.3***	3.8
	03:00-03:05 น.	49.6 ^{2/}	46.4***	49.8 ^{2/}	45.9***	3.9
	03:05-03:10 น.	49.7 ^{2/}	46.4***	50.0 ^{2/}	45.9***	4.1
	03:10-03:15 น.	49.9 ^{2/}	46.4***	50.3 ^{2/}	45.9***	4.4
	03:15-03:20 น.	49.9 ^{2/}	45.5***	50.9 ^{2/}	45.0***	5.9
	03:20-03:25 น.	49.8 ^{2/}	45.5***	50.8 ^{2/}	45.0***	5.8
	03:25-03:30 น.	49.7 ^{2/}	45.5***	50.6 ^{2/}	45.0***	5.6
	03:30-03:35 น.	49.7 ^{2/}	45.6***	50.6 ^{2/}	45.0***	5.6
	03:35-03:40 น.	50.0 ^{2/}	45.6***	51.0 ^{2/}	45.0***	6.0
	03:40-03:45 น.	50.1 ^{2/}	45.6***	51.2 ^{2/}	45.0***	6.2
	03:45-03:50 น.	50.2 ^{2/}	45.9***	51.2 ^{2/}	45.3***	5.9
	03:50-03:55 น.	49.8 ^{2/}	45.9***	50.5 ^{2/}	45.3***	5.2
	03:55-04:00 น.	49.9 ^{2/}	45.9***	50.7 ^{2/}	45.3***	5.4
	04:00-04:05 น.	49.7 ^{2/}	45.7***	50.5 ^{2/}	44.7***	5.8
	04:05-04:10 น.	50.1 ^{2/}	45.7***	51.1 ^{2/}	44.7***	6.4
	04:10-04:15 น.	49.8 ^{2/}	45.7***	50.7 ^{2/}	44.7***	6.0
	04:15-04:20 น.	49.8 ^{2/}	45.7***	50.7 ^{2/}	45.0***	5.7
	04:20-04:25 น.	49.8 ^{2/}	45.7***	50.7 ^{2/}	45.0***	5.7
	04:25-04:30 น.	49.6 ^{2/}	45.7***	50.3 ^{2/}	45.0***	5.3
	04:30-04:35 น.	51.1 ^{2/}	45.8***	52.6 ^{2/}	45.2***	7.4
	04:35-04:40 น.	49.9 ^{2/}	45.8***	50.8 ^{2/}	45.2***	5.6
	04:40-04:45 น.	49.8 ^{2/}	45.8***	50.6 ^{2/}	45.2***	5.4
	04:45-04:50 น.	50.2 ^{2/}	45.7***	51.3 ^{2/}	45.1***	6.2
	04:50-04:55 น.	50.0 ^{2/}	45.7***	51.0 ^{2/}	45.1***	5.9
	04:55-05:00 น.	49.8 ^{2/}	45.7***	50.7 ^{2/}	45.1***	5.6
	05:00-05:05 น.	49.8 ^{2/}	45.8***	50.6 ^{2/}	45.2***	5.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	50.6 ^{2/}	45.8***	51.9 ^{2/}	45.2***	6.7
	05:10-05:15 น.	50.4 ^{2/}	45.8***	51.6 ^{2/}	45.2***	6.4
	05:15-05:20 น.	51.1 ^{2/}	46.6***	52.2 ^{2/}	46.0***	6.2
	05:20-05:25 น.	50.9 ^{2/}	46.6***	51.9 ^{2/}	46.0***	5.9
	05:25-05:30 น.	50.7 ^{2/}	46.6***	51.6 ^{2/}	46.0***	5.6
	05:30-05:35 น.	50.2 ^{2/}	44.9***	51.7 ^{2/}	44.2***	7.5
	05:35-05:40 น.	50.1 ^{2/}	44.9***	51.5 ^{2/}	44.2***	7.3
	05:40-05:45 น.	50.5 ^{2/}	44.9***	52.1 ^{2/}	44.2***	7.9
	05:45-05:50 น.	50.1 ^{2/}	47.5***	49.6 ^{2/}	46.7***	2.9
	05:50-05:55 น.	50.4 ^{2/}	47.5***	50.3 ^{2/}	46.7***	3.6
	05:55-06:00 น.	51.2 ^{2/}	47.5***	51.8 ^{2/}	46.7***	5.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.7 ^{1/}	49.0**	48.4 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.8 ^{1/}	48.5**	49.1 ^{1/}	47.8**	1.3
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	48.1**	47.7 ^{1/}	47.4**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.4 ^{1/}	48.4**	48.4 ^{1/}	47.5**	0.9
	10:00-11:00 น.	51.3 ^{1/}	48.0**	48.6 ^{1/}	47.1**	1.5
	11:00-12:00 น.	51.3 ^{1/}	47.8**	48.7 ^{1/}	46.8**	1.9
	12:00-13:00 น.	51.3 ^{1/}	48.0**	48.6 ^{1/}	47.0**	1.6
	13:00-14:00 น.	52.3 ^{1/}	49.5**	49.1 ^{1/}	48.7**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	51.8 ^{1/}	48.5**	49.1 ^{1/}	47.7**	1.4
	15:00-16:00 น.	51.7 ^{1/}	48.3**	49.0 ^{1/}	47.6**	1.4
	16:00-17:00 น.	51.5 ^{1/}	48.3**	48.7 ^{1/}	47.7**	1.0
	17:00-18:00 น.	52.0 ^{1/}	48.9**	49.1 ^{1/}	48.3**	0.8
	18:00-19:00 น.	52.4 ^{1/}	49.3**	49.5 ^{1/}	48.7**	0.8
	19:00-20:00 น.	52.1 ^{1/}	48.6**	49.5 ^{1/}	48.1**	1.4
	20:00-21:00 น.	52.4 ^{1/}	49.3**	49.5 ^{1/}	48.8**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.2 ^{1/}	50.3**	50.1 ^{1/}	49.7**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.1 ^{2/}	49.8***	53.4 ^{2/}	49.3***	4.1
	22:05-22:10 น.	52.6 ^{2/}	49.8***	52.4 ^{2/}	49.3***	3.1
	22:10-22:15 น.	52.6 ^{2/}	49.8***	52.4 ^{2/}	49.3***	3.1
	22:15-22:20 น.	53.0 ^{2/}	50.6***	52.3 ^{2/}	50.2***	2.1
	22:20-22:25 น.	52.7 ^{2/}	50.6***	51.5 ^{2/}	50.2***	1.3
	22:25-22:30 น.	52.1 ^{2/}	50.6***	49.8 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	52.7 ^{2/}	50.4***	51.8 ^{2/}	49.8***	2.0
	22:35-22:40 น.	52.4 ^{2/}	50.4***	51.1 ^{2/}	49.8***	1.3
	22:40-22:45 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	53.0 ^{2/}	50.9***	51.8 ^{2/}	50.5***	1.3
	22:50-22:55 น.	52.5 ^{2/}	50.9***	50.4 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.7 ^{2/}	50.9***	51.0 ^{2/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	53.1 ^{2/}	50.5***	52.6 ^{2/}	49.6***	3.0
	23:05-23:10 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	49.6***	3.7
	23:10-23:15 น.	53.9 ^{2/}	50.5***	54.2 ^{2/}	49.6***	4.6
	23:15-23:20 น.	54.1 ^{2/}	50.5***	54.6 ^{2/}	49.8***	4.8
	23:20-23:25 น.	52.9 ^{2/}	50.5***	52.2 ^{2/}	49.8***	2.4
	23:25-23:30 น.	52.9 ^{2/}	50.5***	52.2 ^{2/}	49.8***	2.4
	23:30-23:35 น.	52.8 ^{2/}	50.4***	52.1 ^{2/}	49.9***	2.2
	23:35-23:40 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	49.9***	2.9
	23:40-23:45 น.	52.8 ^{2/}	50.4***	52.1 ^{2/}	49.9***	2.2
	23:45-23:50 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.8***	1.9
	23:50-23:55 น.	52.2 ^{2/}	50.3***	50.7 ^{2/}	49.8***	0.9
	23:55-00:00 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.5 ^{2/}	49.5***	52.5 ^{2/}	48.9***	3.6
	00:05-00:10 น.	51.9 ^{2/}	49.5***	51.2 ^{2/}	48.9***	2.3
	00:10-00:15 น.	51.8 ^{2/}	49.5***	50.9 ^{2/}	48.9***	2.0
	00:15-00:20 น.	52.0 ^{2/}	48.6***	52.3 ^{2/}	48.1***	4.2
	00:20-00:25 น.	51.6 ^{2/}	48.6***	51.6 ^{2/}	48.1***	3.5
	00:25-00:30 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	48.1***	3.1
	00:30-00:35 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	49.0***	1.4
	00:35-00:40 น.	51.6 ^{2/}	49.5***	50.4 ^{2/}	49.0***	1.4
	00:40-00:45 น.	51.7 ^{2/}	49.5***	50.7 ^{2/}	49.0***	1.7
	00:45-00:50 น.	51.9 ^{2/}	49.3***	51.4 ^{2/}	48.7***	2.7
	00:50-00:55 น.	52.0 ^{2/}	49.3***	51.7 ^{2/}	48.7***	3.0
	00:55-01:00 น.	52.3 ^{2/}	49.3***	52.3 ^{2/}	48.7***	3.6
	01:00-01:05 น.	52.7 ^{2/}	49.2***	53.1 ^{2/}	48.4***	4.7
	01:05-01:10 น.	52.9 ^{2/}	49.2***	53.5 ^{2/}	48.4***	5.1
	01:10-01:15 น.	53.2 ^{2/}	49.2***	54.0 ^{2/}	48.4***	5.6
	01:15-01:20 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.5***	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	52.8 ^{2/}	50.3***	52.2 ^{2/}	49.5***	2.7
	01:25-01:30 น.	53.0 ^{2/}	50.3***	52.7 ^{2/}	49.5***	3.2
	01:30-01:35 น.	53.0 ^{2/}	50.3***	52.7 ^{2/}	49.4***	3.3
	01:35-01:40 น.	52.9 ^{2/}	50.3***	52.4 ^{2/}	49.4***	3.0
	01:40-01:45 น.	53.2 ^{2/}	50.3***	53.1 ^{2/}	49.4***	3.7
	01:45-01:50 น.	53.4 ^{2/}	49.0***	54.4 ^{2/}	48.1***	6.3
	01:50-01:55 น.	52.8 ^{2/}	49.0***	53.5 ^{2/}	48.1***	5.4
	01:55-02:00 น.	52.9 ^{2/}	49.0***	53.6 ^{2/}	48.1***	5.5
	02:00-02:05 น.	52.8 ^{2/}	49.2***	53.3 ^{2/}	48.5***	4.8
	02:05-02:10 น.	53.3 ^{2/}	49.2***	54.2 ^{2/}	48.5***	5.7
	02:10-02:15 น.	52.6 ^{2/}	49.2***	52.9 ^{2/}	48.5***	4.4
	02:15-02:20 น.	52.6 ^{2/}	48.1***	53.7 ^{2/}	47.3***	6.4
	02:20-02:25 น.	52.6 ^{2/}	48.1***	53.7 ^{2/}	47.3***	6.4
	02:25-02:30 น.	52.6 ^{2/}	48.1***	53.7 ^{2/}	47.3***	6.4
	02:30-02:35 น.	53.0 ^{2/}	48.8***	53.9 ^{2/}	48.0***	5.9
	02:35-02:40 น.	52.8 ^{2/}	48.8***	53.6 ^{2/}	48.0***	5.6
	02:40-02:45 น.	52.8 ^{2/}	48.8***	53.6 ^{2/}	48.0***	5.6
	02:45-02:50 น.	52.9 ^{2/}	49.0***	53.6 ^{2/}	48.1***	5.5
	02:50-02:55 น.	52.9 ^{2/}	49.0***	53.6 ^{2/}	48.1***	5.5
	02:55-03:00 น.	52.7 ^{2/}	49.0***	53.3 ^{2/}	48.1***	5.2
	03:00-03:05 น.	52.7 ^{2/}	49.3***	53.0 ^{2/}	48.4***	4.6
	03:05-03:10 น.	52.8 ^{2/}	49.3***	53.2 ^{2/}	48.4***	4.8
	03:10-03:15 น.	52.7 ^{2/}	49.3***	53.0 ^{2/}	48.4***	4.6
	03:15-03:20 น.	52.5 ^{2/}	50.5***	51.2 ^{2/}	49.6***	1.6
	03:20-03:25 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	49.6***	2.8
	03:25-03:30 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	49.6***	2.8
	03:30-03:35 น.	53.0 ^{2/}	48.9***	53.9 ^{2/}	48.2***	5.7
	03:35-03:40 น.	52.9 ^{2/}	48.9***	53.7 ^{2/}	48.2***	5.5
	03:40-03:45 น.	52.6 ^{2/}	48.9***	53.2 ^{2/}	48.2***	5.0
	03:45-03:50 น.	52.6 ^{2/}	49.2***	52.9 ^{2/}	48.6***	4.3
	03:50-03:55 น.	52.5 ^{2/}	49.2***	52.8 ^{2/}	48.6***	4.2
	03:55-04:00 น.	52.2 ^{2/}	49.2***	52.2 ^{2/}	48.6***	3.6
	04:00-04:05 น.	52.5 ^{2/}	49.5***	52.5 ^{2/}	48.8***	3.7
	04:05-04:10 น.	52.3 ^{2/}	49.5***	52.1 ^{2/}	48.8***	3.3
	04:10-04:15 น.	52.2 ^{2/}	49.5***	51.9 ^{2/}	48.8***	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	52.3 ^{2/}	47.8***	53.4 ^{2/}	47.2***	6.2
	04:20-04:25 น.	52.5 ^{2/}	47.8***	53.7 ^{2/}	47.2***	6.5
	04:25-04:30 น.	52.4 ^{2/}	47.8***	53.6 ^{2/}	47.2***	6.4
	04:30-04:35 น.	52.5 ^{2/}	48.8***	53.1 ^{2/}	48.3***	4.8
	04:35-04:40 น.	52.3 ^{2/}	48.8***	52.7 ^{2/}	48.3***	4.4
	04:40-04:45 น.	51.5 ^{2/}	48.8***	51.2 ^{2/}	48.3***	2.9
	04:45-04:50 น.	51.4 ^{2/}	47.7***	52.0 ^{2/}	47.3***	4.7
	04:50-04:55 น.	51.8 ^{2/}	47.7***	52.7 ^{2/}	47.3***	5.4
	04:55-05:00 น.	51.9 ^{2/}	47.7***	52.8 ^{2/}	47.3***	5.5
	05:00-05:05 น.	51.5 ^{2/}	49.9***	49.4 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.4 ^{2/}	49.9***	49.1 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.3***	1.3
	05:15-05:20 น.	51.7 ^{2/}	48.7***	51.7 ^{2/}	48.2***	3.5
	05:20-05:25 น.	51.7 ^{2/}	48.7***	51.7 ^{2/}	48.2***	3.5
	05:25-05:30 น.	51.7 ^{2/}	48.7***	51.7 ^{2/}	48.2***	3.5
	05:30-05:35 น.	51.8 ^{2/}	49.3***	51.2 ^{2/}	48.7***	2.5
	05:35-05:40 น.	52.4 ^{2/}	49.3***	52.5 ^{2/}	48.7***	3.8
	05:40-05:45 น.	52.1 ^{2/}	49.3***	51.9 ^{2/}	48.7***	3.2
	05:45-05:50 น.	52.6 ^{2/}	50.7***	51.1 ^{2/}	50.1***	1.0
	05:50-05:55 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	50.1***	2.3
	05:55-06:00 น.	53.1 ^{2/}	50.7***	52.4 ^{2/}	50.1***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.0 ^{1/}	48.2**	49.7 ^{1/}	47.5**	2.2
	07:00-08:00 น.	50.5 ^{1/}	46.7**	48.2 ^{1/}	46.0**	2.2
	08:00-09:00 น.	50.4 ^{1/}	46.7**	48.0 ^{1/}	45.9**	2.1
	09:00-10:00 น.	50.7 ^{1/}	48.0**	47.4 ^{1/}	46.3**	1.1
	10:00-11:00 น.	51.2 ^{1/}	48.0**	48.4 ^{1/}	47.2**	1.2
	11:00-12:00 น.	51.2 ^{1/}	48.0**	48.4 ^{1/}	47.2**	1.2
	12:00-13:00 น.	51.3 ^{1/}	48.4**	48.2 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.2 ^{1/}	47.8**	48.5 ^{1/}	47.0**	1.5
	14:00-15:00 น.	57.7 ^{1/}	50.3**	56.8 ^{1/}	49.4**	7.4
	15:00-16:00 น.	50.8 ^{1/}	47.0**	48.5 ^{1/}	46.1**	2.4
	16:00-17:00 น.	50.5 ^{1/}	46.9**	48.0 ^{1/}	46.2**	1.8
	17:00-18:00 น.	50.5 ^{1/}	47.7**	47.3 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	52.0 ^{1/}	48.4**	49.5 ^{1/}	47.8**	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	53.6 ^{1/}	50.9**	50.3 ^{1/}	49.2**	1.1
	20:00-21:00 น.	53.5 ^{1/}	51.2**	49.6 ^{1/}	49.4**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.2 ^{1/}	49.3**	49.1 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.7 ^{2/}	48.8***	51.6 ^{2/}	48.2***	3.4
	22:05-22:10 น.	51.8 ^{2/}	48.8***	51.8 ^{2/}	48.2***	3.6
	22:10-22:15 น.	52.9 ^{2/}	48.8***	53.8 ^{2/}	48.2***	5.6
	22:15-22:20 น.	52.3 ^{2/}	48.1***	53.2 ^{2/}	47.5***	5.7
	22:20-22:25 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	22:25-22:30 น.	51.8 ^{2/}	48.1***	52.4 ^{2/}	47.5***	4.9
	22:30-22:35 น.	51.7 ^{2/}	48.3***	52.0 ^{2/}	47.6***	4.4
	22:35-22:40 น.	51.2 ^{2/}	48.3***	51.1 ^{2/}	47.6***	3.5
	22:40-22:45 น.	50.8 ^{2/}	48.3***	50.2 ^{2/}	47.6***	2.6
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	48.7***	51.1 ^{2/}	48.0***	3.1
	22:50-22:55 น.	52.4 ^{2/}	48.7***	53.0 ^{2/}	48.0***	5.0
	22:55-23:00 น.	51.8 ^{2/}	48.7***	51.9 ^{2/}	48.0***	3.9
	23:00-23:05 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	49.2***	1.8
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	50.1***	52.9 ^{2/}	49.2***	3.7
	23:10-23:15 น.	53.7 ^{2/}	50.1***	54.2 ^{2/}	49.2***	5.0
	23:15-23:20 น.	53.4 ^{2/}	48.4***	54.7 ^{2/}	47.8***	6.9
	23:20-23:25 น.	53.0 ^{2/}	48.4***	54.2 ^{2/}	47.8***	6.4
	23:25-23:30 น.	52.0 ^{2/}	48.4***	52.5 ^{2/}	47.8***	4.7
	23:30-23:35 น.	51.9 ^{2/}	48.0***	52.6 ^{2/}	47.3***	5.3
	23:35-23:40 น.	51.9 ^{2/}	48.0***	52.6 ^{2/}	47.3***	5.3
	23:40-23:45 น.	51.7 ^{2/}	48.0***	52.3 ^{2/}	47.3***	5.0
	23:45-23:50 น.	51.7 ^{2/}	49.6***	50.5 ^{2/}	48.9***	1.6
	23:50-23:55 น.	51.9 ^{2/}	49.6***	51.0 ^{2/}	48.9***	2.1
	23:55-00:00 น.	51.6 ^{2/}	49.6***	50.3 ^{2/}	48.9***	1.4
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.4 ^{2/}	48.4***	51.4 ^{2/}	47.7***	3.7
	00:05-00:10 น.	51.5 ^{2/}	48.4***	51.6 ^{2/}	47.7***	3.9
	00:10-00:15 น.	51.3 ^{2/}	48.4***	51.2 ^{2/}	47.7***	3.5
	00:15-00:20 น.	51.6 ^{2/}	47.9***	52.2 ^{2/}	47.3***	4.9
	00:20-00:25 น.	51.8 ^{2/}	47.9***	52.5 ^{2/}	47.3***	5.2
	00:25-00:30 น.	51.8 ^{2/}	47.9***	52.5 ^{2/}	47.3***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	51.8 ^{2/}	48.1***	52.4 ^{2/}	47.5***	4.9
	00:35-00:40 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	00:40-00:45 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	00:45-00:50 น.	51.5 ^{2/}	49.9***	49.4 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	51.7 ^{2/}	49.9***	50.0 ^{2/}	49.2***	0.8
	01:00-01:05 น.	51.8 ^{2/}	48.6***	52.0 ^{2/}	48.1***	3.9
	01:05-01:10 น.	52.0 ^{2/}	48.6***	52.3 ^{2/}	48.1***	4.2
	01:10-01:15 น.	51.6 ^{2/}	48.6***	51.6 ^{2/}	48.1***	3.5
	01:15-01:20 น.	51.4 ^{2/}	48.0***	51.7 ^{2/}	47.5***	4.2
	01:20-01:25 น.	51.2 ^{2/}	48.0***	51.4 ^{2/}	47.5***	3.9
	01:25-01:30 น.	51.4 ^{2/}	48.0***	51.7 ^{2/}	47.5***	4.2
	01:30-01:35 น.	51.2 ^{2/}	48.2***	51.2 ^{2/}	47.5***	3.7
	01:35-01:40 น.	51.3 ^{2/}	48.2***	51.4 ^{2/}	47.5***	3.9
	01:40-01:45 น.	51.2 ^{2/}	48.2***	51.2 ^{2/}	47.5***	3.7
	01:45-01:50 น.	51.2 ^{2/}	47.1***	52.1 ^{2/}	46.4***	5.7
	01:50-01:55 น.	51.0 ^{2/}	47.1***	51.7 ^{2/}	46.4***	5.3
	01:55-02:00 น.	51.0 ^{2/}	47.1***	51.7 ^{2/}	46.4***	5.3
	02:00-02:05 น.	51.2 ^{2/}	47.5***	51.8 ^{2/}	46.9***	4.9
	02:05-02:10 น.	51.3 ^{2/}	47.5***	52.0 ^{2/}	46.9***	5.1
	02:10-02:15 น.	50.9 ^{2/}	47.5***	51.2 ^{2/}	46.9***	4.3
	02:15-02:20 น.	50.3 ^{2/}	47.3***	50.3 ^{2/}	46.8***	3.5
	02:20-02:25 น.	50.1 ^{2/}	47.3***	49.9 ^{2/}	46.8***	3.1
	02:25-02:30 น.	50.1 ^{2/}	47.3***	49.9 ^{2/}	46.8***	3.1
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	47.9***	48.8 ^{2/}	47.3***	1.5
	02:35-02:40 น.	50.4 ^{2/}	47.9***	49.8 ^{2/}	47.3***	2.5
	02:40-02:45 น.	50.3 ^{2/}	47.9***	49.6 ^{2/}	47.3***	2.3
	02:45-02:50 น.	50.8 ^{2/}	47.8***	50.8 ^{2/}	47.2***	3.6
	02:50-02:55 น.	50.7 ^{2/}	47.8***	50.6 ^{2/}	47.2***	3.4
	02:55-03:00 น.	51.1 ^{2/}	47.8***	51.4 ^{2/}	47.2***	4.2
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	48.0***	50.4 ^{2/}	47.5***	2.9
	03:05-03:10 น.	50.8 ^{2/}	48.0***	50.6 ^{2/}	47.5***	3.1
	03:10-03:15 น.	50.7 ^{2/}	48.0***	50.4 ^{2/}	47.5***	2.9
	03:15-03:20 น.	50.7 ^{2/}	47.4***	51.0 ^{2/}	46.9***	4.1
	03:20-03:25 น.	50.4 ^{2/}	47.4***	50.4 ^{2/}	46.9***	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	50.1 ^{2/}	47.4***	49.8 ^{2/}	46.9***	2.9
	03:30-03:35 น.	50.5 ^{2/}	46.8***	51.1 ^{2/}	46.3***	4.8
	03:35-03:40 น.	50.5 ^{2/}	46.8***	51.1 ^{2/}	46.3***	4.8
	03:40-03:45 น.	50.4 ^{2/}	46.8***	50.9 ^{2/}	46.3***	4.6
	03:45-03:50 น.	50.9 ^{2/}	47.6***	51.2 ^{2/}	47.0***	4.2
	03:50-03:55 น.	50.8 ^{2/}	47.6***	51.0 ^{2/}	47.0***	4.0
	03:55-04:00 น.	51.2 ^{2/}	47.6***	51.7 ^{2/}	47.0***	4.7
	04:00-04:05 น.	50.6 ^{2/}	47.5***	50.7 ^{2/}	46.9***	3.8
	04:05-04:10 น.	50.7 ^{2/}	47.5***	50.9 ^{2/}	46.9***	4.0
	04:10-04:15 น.	50.4 ^{2/}	47.5***	50.3 ^{2/}	46.9***	3.4
	04:15-04:20 น.	50.2 ^{2/}	48.8***	47.6 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	50.4 ^{2/}	48.8***	48.3 ^{2/}	48.1***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.1 ^{2/}	48.8***	50.2 ^{2/}	48.1***	2.1
	04:30-04:35 น.	50.5 ^{2/}	46.9***	51.0 ^{2/}	46.4***	4.6
	04:35-04:40 น.	50.5 ^{2/}	46.9***	51.0 ^{2/}	46.4***	4.6
	04:40-04:45 น.	50.5 ^{2/}	46.9***	51.0 ^{2/}	46.4***	4.6
	04:45-04:50 น.	50.0 ^{2/}	47.4***	49.5 ^{2/}	46.8***	2.7
	04:50-04:55 น.	50.0 ^{2/}	47.4***	49.5 ^{2/}	46.8***	2.7
	04:55-05:00 น.	49.9 ^{2/}	47.4***	49.3 ^{2/}	46.8***	2.5
	05:00-05:05 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	47.2***	1.9
	05:05-05:10 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	47.2***	1.9
	05:10-05:15 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	47.2***	1.9
	05:15-05:20 น.	50.3 ^{2/}	47.3***	50.3 ^{2/}	46.7***	3.6
	05:20-05:25 น.	50.2 ^{2/}	47.3***	50.1 ^{2/}	46.7***	3.4
	05:25-05:30 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	46.7***	3.0
	05:30-05:35 น.	50.1 ^{2/}	48.0***	48.9 ^{2/}	47.5***	1.4
	05:35-05:40 น.	50.7 ^{2/}	48.0***	50.4 ^{2/}	47.5***	2.9
	05:40-05:45 น.	51.0 ^{2/}	48.0***	51.0 ^{2/}	47.5***	3.5
	05:45-05:50 น.	50.9 ^{2/}	47.7***	51.1 ^{2/}	47.1***	4.0
	05:50-05:55 น.	51.1 ^{2/}	47.7***	51.4 ^{2/}	47.1***	4.3
	05:55-06:00 น.	51.1 ^{2/}	47.7***	51.4 ^{2/}	47.1***	4.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.7 ^{1/}	48.7**	48.7 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	50.8 ^{1/}	47.4**	48.1 ^{1/}	46.8**	1.3
	08:00-09:00 น.	50.6 ^{1/}	47.5**	47.7 ^{1/}	46.8**	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยวัตนพาลางเลี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	52.7 ^{1/}	50.0**	49.4 ^{1/}	48.6**	0.8
	10:00-11:00 น.	53.0 ^{1/}	49.8**	50.2 ^{1/}	48.7**	1.5
	11:00-12:00 น.	52.6 ^{1/}	48.9**	50.2 ^{1/}	47.8**	2.4
	12:00-13:00 น.	52.9 ^{1/}	49.6**	50.2 ^{1/}	48.4**	1.8
	13:00-14:00 น.	52.9 ^{1/}	49.7**	50.1 ^{1/}	48.6**	1.5
	14:00-15:00 น.	53.1 ^{1/}	49.9**	50.3 ^{1/}	48.9**	1.4
	15:00-16:00 น.	58.9 ^{1/}	51.8**	58.0 ^{1/}	51.0**	7.0
	16:00-17:00 น.	53.4 ^{1/}	49.5**	51.1 ^{1/}	48.7**	2.4
	17:00-18:00 น.	53.2 ^{1/}	49.7**	50.6 ^{1/}	49.0**	1.6
	18:00-19:00 น.	53.4 ^{1/}	50.6**	50.2 ^{1/}	49.9**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	53.7 ^{1/}	50.8**	50.6 ^{1/}	50.1**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	53.7 ^{1/}	50.2**	51.1 ^{1/}	49.5**	1.6
	21:00-22:00 น.	53.2 ^{1/}	49.5**	50.8 ^{1/}	48.7**	2.1
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.7 ^{2/}	50.4***	51.8 ^{2/}	49.6***	2.2
	22:05-22:10 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.6***	4.2
	22:10-22:15 น.	52.8 ^{2/}	50.4***	52.1 ^{2/}	49.6***	2.5
	22:15-22:20 น.	53.1 ^{2/}	52.0***	49.6 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.2 ^{2/}	52.0***	50.0 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	53.6 ^{2/}	52.0***	51.5 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	53.4 ^{2/}	49.5***	54.1 ^{2/}	48.7***	5.4
	22:35-22:40 น.	53.2 ^{2/}	49.5***	53.8 ^{2/}	48.7***	5.1
	22:40-22:45 น.	53.3 ^{2/}	49.5***	54.0 ^{2/}	48.7***	5.3
	22:45-22:50 น.	53.4 ^{2/}	49.8***	53.9 ^{2/}	49.1***	4.8
	22:50-22:55 น.	53.4 ^{2/}	49.8***	53.9 ^{2/}	49.1***	4.8
	22:55-23:00 น.	53.4 ^{2/}	49.8***	53.9 ^{2/}	49.1***	4.8
	23:00-23:05 น.	53.1 ^{2/}	50.8***	52.2 ^{2/}	50.1***	2.1
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	50.8***	52.0 ^{2/}	50.1***	1.9
	23:10-23:15 น.	52.8 ^{2/}	50.8***	51.5 ^{2/}	50.1***	1.4
	23:15-23:20 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	49.7***	3.2
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	49.7***	3.2
	23:25-23:30 น.	53.1 ^{2/}	50.3***	52.9 ^{2/}	49.7***	3.2
	23:30-23:35 น.	53.0 ^{2/}	49.8***	53.2 ^{2/}	49.2***	4.0
	23:35-23:40 น.	52.9 ^{2/}	49.8***	53.0 ^{2/}	49.2***	3.8
	23:40-23:45 น.	52.9 ^{2/}	49.8***	53.0 ^{2/}	49.2***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	53.0 ^{2/}	49.8***	53.2 ^{2/}	49.2***	4.0
	23:50-23:55 น.	53.3 ^{2/}	49.8***	53.7 ^{2/}	49.2***	4.5
	23:55-00:00 น.	53.4 ^{2/}	49.8***	53.9 ^{2/}	49.2***	4.7
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.2 ^{2/}	50.4***	53.0 ^{2/}	49.7***	3.3
	00:05-00:10 น.	53.0 ^{2/}	50.4***	52.5 ^{2/}	49.7***	2.8
	00:10-00:15 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	49.7***	3.1
	00:15-00:20 น.	53.5 ^{2/}	50.0***	53.9 ^{2/}	49.4***	4.5
	00:20-00:25 น.	53.4 ^{2/}	50.0***	53.7 ^{2/}	49.4***	4.3
	00:25-00:30 น.	53.5 ^{2/}	50.0***	53.9 ^{2/}	49.4***	4.5
	00:30-00:35 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	00:35-00:40 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	00:40-00:45 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	00:45-00:50 น.	53.6 ^{2/}	51.2***	52.9 ^{2/}	50.6***	2.3
	00:50-00:55 น.	53.5 ^{2/}	51.2***	52.6 ^{2/}	50.6***	2.0
	00:55-01:00 น.	53.5 ^{2/}	51.2***	52.6 ^{2/}	50.6***	2.0
	01:00-01:05 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.8***	4.0
	01:05-01:10 น.	53.5 ^{2/}	50.4***	53.6 ^{2/}	49.8***	3.8
	01:10-01:15 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.8***	4.0
	01:15-01:20 น.	53.5 ^{2/}	50.8***	53.2 ^{2/}	50.3***	2.9
	01:20-01:25 น.	53.5 ^{2/}	50.8***	53.2 ^{2/}	50.3***	2.9
	01:25-01:30 น.	53.5 ^{2/}	50.8***	53.2 ^{2/}	50.3***	2.9
	01:30-01:35 น.	53.4 ^{2/}	50.8***	52.9 ^{2/}	50.3***	2.6
	01:35-01:40 น.	53.4 ^{2/}	50.8***	52.9 ^{2/}	50.3***	2.6
	01:40-01:45 น.	53.6 ^{2/}	50.8***	53.4 ^{2/}	50.3***	3.1
	01:45-01:50 น.	53.6 ^{2/}	50.2***	53.9 ^{2/}	49.7***	4.2
	01:50-01:55 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	49.7***	3.5
	01:55-02:00 น.	53.3 ^{2/}	50.2***	53.4 ^{2/}	49.7***	3.7
	02:00-02:05 น.	53.4 ^{2/}	49.7***	54.0 ^{2/}	49.1***	4.9
	02:05-02:10 น.	53.4 ^{2/}	49.7***	54.0 ^{2/}	49.1***	4.9
	02:10-02:15 น.	52.6 ^{2/}	49.7***	52.5 ^{2/}	49.1***	3.4
	02:15-02:20 น.	53.3 ^{2/}	50.6***	53.0 ^{2/}	49.9***	3.1
	02:20-02:25 น.	53.6 ^{2/}	50.6***	53.6 ^{2/}	49.9***	3.7
	02:25-02:30 น.	53.8 ^{2/}	50.6***	54.0 ^{2/}	49.9***	4.1
	02:30-02:35 น.	54.0 ^{2/}	51.1***	53.9 ^{2/}	50.2***	3.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	54.1 ^{2/}	51.1***	54.1 ^{2/}	50.2***	3.9
	02:40-02:45 น.	53.9 ^{2/}	51.1***	53.7 ^{2/}	50.2***	3.5
	02:45-02:50 น.	53.7 ^{2/}	49.7***	54.5 ^{2/}	49.0***	5.5
	02:50-02:55 น.	53.6 ^{2/}	49.7***	54.3 ^{2/}	49.0***	5.3
	02:55-03:00 น.	53.5 ^{2/}	49.7***	54.2 ^{2/}	49.0***	5.2
	03:00-03:05 น.	53.8 ^{2/}	48.7***	55.2 ^{2/}	47.9***	7.3
	03:05-03:10 น.	53.6 ^{2/}	48.7***	54.9 ^{2/}	47.9***	7.0
	03:10-03:15 น.	53.4 ^{2/}	48.7***	54.6 ^{2/}	47.9***	6.7
	03:15-03:20 น.	53.6 ^{2/}	50.2***	53.9 ^{2/}	49.5***	4.4
	03:20-03:25 น.	53.7 ^{2/}	50.2***	54.1 ^{2/}	49.5***	4.6
	03:25-03:30 น.	53.4 ^{2/}	50.2***	53.6 ^{2/}	49.5***	4.1
	03:30-03:35 น.	53.4 ^{2/}	50.4***	53.4 ^{2/}	49.7***	3.7
	03:35-03:40 น.	53.5 ^{2/}	50.4***	53.6 ^{2/}	49.7***	3.9
	03:40-03:45 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.7***	4.1
	03:45-03:50 น.	53.5 ^{2/}	49.7***	54.2 ^{2/}	48.9***	5.3
	03:50-03:55 น.	53.3 ^{2/}	49.7***	53.8 ^{2/}	48.9***	4.9
	03:55-04:00 น.	53.4 ^{2/}	49.7***	54.0 ^{2/}	48.9***	5.1
	04:00-04:05 น.	53.6 ^{2/}	51.1***	53.0 ^{2/}	50.2***	2.8
	04:05-04:10 น.	53.6 ^{2/}	51.1***	53.0 ^{2/}	50.2***	2.8
	04:10-04:15 น.	53.6 ^{2/}	51.1***	53.0 ^{2/}	50.2***	2.8
	04:15-04:20 น.	53.4 ^{2/}	51.1***	52.5 ^{2/}	50.4***	2.1
	04:20-04:25 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	04:25-04:30 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	04:30-04:35 น.	53.2 ^{2/}	50.6***	52.7 ^{2/}	50.1***	2.6
	04:35-04:40 น.	53.5 ^{2/}	50.6***	53.4 ^{2/}	50.1***	3.3
	04:40-04:45 น.	53.3 ^{2/}	50.6***	53.0 ^{2/}	50.1***	2.9
	04:45-04:50 น.	53.1 ^{2/}	50.5***	52.6 ^{2/}	50.0***	2.6
	04:50-04:55 น.	53.2 ^{2/}	50.5***	52.9 ^{2/}	50.0***	2.9
	04:55-05:00 น.	53.2 ^{2/}	50.5***	52.9 ^{2/}	50.0***	2.9
	05:00-05:05 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	49.6***	3.6
	05:05-05:10 น.	53.2 ^{2/}	50.2***	53.2 ^{2/}	49.6***	3.6
	05:10-05:15 น.	52.7 ^{2/}	50.2***	52.1 ^{2/}	49.6***	2.5
	05:15-05:20 น.	52.5 ^{2/}	49.8***	52.2 ^{2/}	49.2***	3.0
	05:20-05:25 น.	52.5 ^{2/}	49.8***	52.2 ^{2/}	49.2***	3.0
	05:25-05:30 น.	52.7 ^{2/}	49.8***	52.6 ^{2/}	49.2***	3.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	52.9 ^{2/}	48.9***	53.7 ^{2/}	48.3***	5.4
	05:35-05:40 น.	52.8 ^{2/}	48.9***	53.5 ^{2/}	48.3***	5.2
	05:40-05:45 น.	52.4 ^{2/}	48.9***	52.8 ^{2/}	48.3***	4.5
	05:45-05:50 น.	53.0 ^{2/}	50.4***	52.5 ^{2/}	49.8***	2.7
	05:50-05:55 น.	52.7 ^{2/}	50.4***	51.8 ^{2/}	49.8***	2.0
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	50.4***	51.8 ^{2/}	49.8***	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	52.5 ^{1/}	48.8**	50.1 ^{1/}	48.2**	1.9
	07:00-08:00 น.	50.7 ^{1/}	47.5**	47.9 ^{1/}	46.7**	1.2
	08:00-09:00 น.	50.7 ^{1/}	47.9**	47.5 ^{1/}	47.0**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	48.4**	49.0 ^{1/}	47.4**	1.6
	10:00-11:00 น.	51.8 ^{1/}	47.9**	49.5 ^{1/}	46.8**	2.7
	11:00-12:00 น.	52.2 ^{1/}	48.5**	49.8 ^{1/}	47.2**	2.6
	12:00-13:00 น.	52.3 ^{1/}	49.9**	48.6 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	52.0 ^{1/}	48.9**	49.1 ^{1/}	47.6**	1.5
	14:00-15:00 น.	51.7 ^{1/}	48.5**	48.9 ^{1/}	47.2**	1.7
	15:00-16:00 น.	51.3 ^{1/}	47.6**	48.9 ^{1/}	46.7**	2.2
	16:00-17:00 น.	51.5 ^{1/}	47.9**	49.0 ^{1/}	47.0**	2.0
	17:00-18:00 น.	50.9 ^{1/}	48.0**	47.8 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.2**	48.0 ^{1/}	47.2**	0.8
	19:00-20:00 น.	51.4 ^{1/}	48.2**	48.6 ^{1/}	47.4**	1.2
	20:00-21:00 น.	51.9 ^{1/}	48.6**	49.2 ^{1/}	47.7**	1.5
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	49.8**	50.7 ^{1/}	48.1**	2.6
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.7 ^{2/}	49.7***	54.5 ^{2/}	48.1***	6.4
	22:05-22:10 น.	53.3 ^{2/}	49.7***	53.8 ^{2/}	48.1***	5.7
	22:10-22:15 น.	54.2 ^{2/}	49.7***	55.3 ^{2/}	48.1***	7.2
	22:15-22:20 น.	54.0 ^{2/}	49.2***	55.3 ^{2/}	48.0***	7.3
	22:20-22:25 น.	53.3 ^{2/}	49.2***	54.2 ^{2/}	48.0***	6.2
	22:25-22:30 น.	53.1 ^{2/}	49.2***	53.8 ^{2/}	48.0***	5.8
	22:30-22:35 น.	52.7 ^{2/}	49.4***	53.0 ^{2/}	48.3***	4.7
	22:35-22:40 น.	52.6 ^{2/}	49.4***	52.8 ^{2/}	48.3***	4.5
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	49.4***	53.0 ^{2/}	48.3***	4.7
	22:45-22:50 น.	52.8 ^{2/}	49.0***	53.5 ^{2/}	48.0***	5.5
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	49.0***	53.1 ^{2/}	48.0***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:55-23:00 น.	52.6 ^{2/}	49.0***	53.1 ^{2/}	48.0***	5.1
	23:00-23:05 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.2***	2.5
	23:05-23:10 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.2***	2.5
	23:10-23:15 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.2***	2.5
	23:15-23:20 น.	51.9 ^{2/}	48.3***	52.4 ^{2/}	47.3***	5.1
	23:20-23:25 น.	51.8 ^{2/}	48.3***	52.2 ^{2/}	47.3***	4.9
	23:25-23:30 น.	52.1 ^{2/}	48.3***	52.8 ^{2/}	47.3***	5.5
	23:30-23:35 น.	52.1 ^{2/}	48.8***	52.4 ^{2/}	47.8***	4.6
	23:35-23:40 น.	51.8 ^{2/}	48.8***	51.8 ^{2/}	47.8***	4.0
	23:40-23:45 น.	51.8 ^{2/}	48.8***	51.8 ^{2/}	47.8***	4.0
	23:45-23:50 น.	51.7 ^{2/}	48.8***	51.6 ^{2/}	47.8***	3.8
	23:50-23:55 น.	51.5 ^{2/}	48.8***	51.2 ^{2/}	47.8***	3.4
	23:55-00:00 น.	51.6 ^{2/}	48.8***	51.4 ^{2/}	47.8***	3.6
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.4 ^{2/}	48.5***	51.3 ^{2/}	47.6***	3.7
	00:05-00:10 น.	51.1 ^{2/}	48.5***	50.6 ^{2/}	47.6***	3.0
	00:10-00:15 น.	51.3 ^{2/}	48.5***	51.1 ^{2/}	47.6***	3.5
	00:15-00:20 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	47.7***	3.5
	00:20-00:25 น.	51.6 ^{2/}	48.6***	51.6 ^{2/}	47.7***	3.9
	00:25-00:30 น.	51.1 ^{2/}	48.6***	50.5 ^{2/}	47.7***	2.8
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	48.2***	51.4 ^{2/}	47.2***	4.2
	00:35-00:40 น.	51.4 ^{2/}	48.2***	51.6 ^{2/}	47.2***	4.4
	00:40-00:45 น.	51.6 ^{2/}	48.2***	51.9 ^{2/}	47.2***	4.7
	00:45-00:50 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	48.0***	2.2
	00:50-00:55 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	48.0***	2.7
	00:55-01:00 น.	51.5 ^{2/}	49.0***	50.9 ^{2/}	48.0***	2.9
	01:00-01:05 น.	51.7 ^{2/}	48.7***	51.7 ^{2/}	48.0***	3.7
	01:05-01:10 น.	51.6 ^{2/}	48.7***	51.5 ^{2/}	48.0***	3.5
	01:10-01:15 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	48.0***	2.8
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	48.3***	51.1 ^{2/}	47.4***	3.7
	01:20-01:25 น.	51.2 ^{2/}	48.3***	51.1 ^{2/}	47.4***	3.7
	01:25-01:30 น.	51.4 ^{2/}	48.3***	51.5 ^{2/}	47.4***	4.1
	01:30-01:35 น.	51.3 ^{2/}	47.6***	51.9 ^{2/}	46.8***	5.1
	01:35-01:40 น.	51.1 ^{2/}	47.6***	51.5 ^{2/}	46.8***	4.7
	01:40-01:45 น.	51.7 ^{2/}	47.6***	52.6 ^{2/}	46.8***	5.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	51.2 ^{2/}	47.5***	51.8 ^{2/}	46.8***	5.0
	01:50-01:55 น.	51.1 ^{2/}	47.5***	51.6 ^{2/}	46.8***	4.8
	01:55-02:00 น.	51.0 ^{2/}	47.5***	51.4 ^{2/}	46.8***	4.6
	02:00-02:05 น.	50.8 ^{2/}	47.6***	51.0 ^{2/}	46.9***	4.1
	02:05-02:10 น.	50.9 ^{2/}	47.6***	51.2 ^{2/}	46.9***	4.3
	02:10-02:15 น.	50.6 ^{2/}	47.6***	50.6 ^{2/}	46.9***	3.7
	02:15-02:20 น.	50.7 ^{2/}	47.2***	51.1 ^{2/}	46.5***	4.6
	02:20-02:25 น.	50.7 ^{2/}	47.2***	51.1 ^{2/}	46.5***	4.6
	02:25-02:30 น.	50.7 ^{2/}	47.2***	51.1 ^{2/}	46.5***	4.6
	02:30-02:35 น.	51.2 ^{2/}	49.5***	49.3 ^{2/}	48.9***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.6 ^{2/}	49.5***	52.7 ^{2/}	48.9***	3.8
	02:40-02:45 น.	51.8 ^{2/}	49.5***	50.9 ^{2/}	48.9***	2.0
	02:45-02:50 น.	51.4 ^{2/}	48.1***	51.7 ^{2/}	47.6***	4.1
	02:50-02:55 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.6***	4.4
	02:55-03:00 น.	51.4 ^{2/}	48.1***	51.7 ^{2/}	47.6***	4.1
	03:00-03:05 น.	52.1 ^{2/}	48.3***	52.8 ^{2/}	47.8***	5.0
	03:05-03:10 น.	51.7 ^{2/}	48.3***	52.0 ^{2/}	47.8***	4.2
	03:10-03:15 น.	52.0 ^{2/}	48.3***	52.6 ^{2/}	47.8***	4.8
	03:15-03:20 น.	51.8 ^{2/}	48.6***	52.0 ^{2/}	48.2***	3.8
	03:20-03:25 น.	51.8 ^{2/}	48.6***	52.0 ^{2/}	48.2***	3.8
	03:25-03:30 น.	51.7 ^{2/}	48.6***	51.8 ^{2/}	48.2***	3.6
	03:30-03:35 น.	52.3 ^{2/}	49.6***	52.0 ^{2/}	49.1***	2.9
	03:35-03:40 น.	52.6 ^{2/}	49.6***	52.6 ^{2/}	49.1***	3.5
	03:40-03:45 น.	52.5 ^{2/}	49.6***	52.4 ^{2/}	49.1***	3.3
	03:45-03:50 น.	52.3 ^{2/}	49.0***	52.6 ^{2/}	48.5***	4.1
	03:50-03:55 น.	52.6 ^{2/}	49.0***	53.1 ^{2/}	48.5***	4.6
	03:55-04:00 น.	52.5 ^{2/}	49.0***	52.9 ^{2/}	48.5***	4.4
	04:00-04:05 น.	52.7 ^{2/}	50.5***	51.7 ^{2/}	50.0***	1.7
	04:05-04:10 น.	52.8 ^{2/}	50.5***	51.9 ^{2/}	50.0***	1.9
	04:10-04:15 น.	53.0 ^{2/}	50.5***	52.4 ^{2/}	50.0***	2.4
	04:15-04:20 น.	52.5 ^{2/}	50.6***	51.0 ^{2/}	50.1***	0.9
	04:20-04:25 น.	52.6 ^{2/}	50.6***	51.3 ^{2/}	50.1***	1.2
	04:25-04:30 น.	52.5 ^{2/}	50.6***	51.0 ^{2/}	50.1***	0.9
	04:30-04:35 น.	52.3 ^{2/}	49.3***	52.3 ^{2/}	48.8***	3.5
	04:35-04:40 น.	52.2 ^{2/}	49.3***	52.1 ^{2/}	48.8***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:40-04:45 น.	52.3 ^{2/}	49.3***	52.3 ^{2/}	48.8***	3.5
	04:45-04:50 น.	52.3 ^{2/}	49.1***	52.5 ^{2/}	48.5***	4.0
	04:50-04:55 น.	52.2 ^{2/}	49.1***	52.3 ^{2/}	48.5***	3.8
	04:55-05:00 น.	52.2 ^{2/}	49.1***	52.3 ^{2/}	48.5***	3.8
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	49.1***	2.5
	05:05-05:10 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	49.1***	2.5
	05:10-05:15 น.	52.0 ^{2/}	49.7***	51.1 ^{2/}	49.1***	2.0
	05:15-05:20 น.	52.1 ^{2/}	48.6***	52.5 ^{2/}	47.9***	4.6
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	48.6***	52.9 ^{2/}	47.9***	5.0
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	48.6***	52.3 ^{2/}	47.9***	4.4
	05:30-05:35 น.	52.1 ^{2/}	47.8***	53.1 ^{2/}	47.1***	6.0
	05:35-05:40 น.	52.1 ^{2/}	47.8***	53.1 ^{2/}	47.1***	6.0
	05:40-05:45 น.	51.3 ^{2/}	47.8***	51.7 ^{2/}	47.1***	4.6
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	47.3***	51.6 ^{2/}	46.6***	5.0
	05:50-05:55 น.	51.1 ^{2/}	47.3***	51.8 ^{2/}	46.6***	5.2
	05:55-06:00 น.	51.0 ^{2/}	47.3***	51.6 ^{2/}	46.6***	5.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.8 ^{1/}	48.4**	49.1 ^{1/}	47.8**	1.3
	07:00-08:00 น.	51.9 ^{1/}	48.7**	49.1 ^{1/}	47.7**	1.4
	08:00-09:00 น.	51.2 ^{1/}	47.7**	48.6 ^{1/}	46.7**	1.9
	09:00-10:00 น.	50.7 ^{1/}	48.1**	47.2 ^{1/}	47.1**	0.1
	10:00-11:00 น.	50.5 ^{1/}	46.8**	48.1 ^{1/}	45.7**	2.4
	11:00-12:00 น.	51.1 ^{1/}	48.6**	47.5 ^{1/}	47.4**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.4 ^{1/}	48.3**	48.5 ^{1/}	47.2**	1.3
	13:00-14:00 น.	51.2 ^{1/}	48.4**	48.0 ^{1/}	47.3**	0.7
	14:00-15:00 น.	51.0 ^{1/}	47.8**	48.2 ^{1/}	46.8**	1.4
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	47.7**	47.5 ^{1/}	46.7**	0.8
	16:00-17:00 น.	50.6 ^{1/}	47.9**	47.3 ^{1/}	46.9**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.5 ^{1/}	46.6**	48.2 ^{1/}	45.9**	2.3
	18:00-19:00 น.	50.7 ^{1/}	47.4**	48.0 ^{1/}	46.6**	1.4
	19:00-20:00 น.	51.0 ^{1/}	47.1**	48.7 ^{1/}	46.3**	2.4
	20:00-21:00 น.	51.1 ^{1/}	48.0**	48.2 ^{1/}	47.2**	1.0
	21:00-22:00 น.	51.2 ^{1/}	48.3**	48.1 ^{1/}	47.5**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.6 ^{2/}	49.0	51.1 ^{2/}	48.3	2.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโพลี (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	48.3***	2.1
	22:10-22:15 น.	51.6 ^{2/}	49.0***	51.1 ^{2/}	48.3***	2.8
	22:15-22:20 น.	51.6 ^{2/}	48.8***	51.4 ^{2/}	48.2***	3.2
	22:20-22:25 น.	52.1 ^{2/}	48.8***	52.4 ^{2/}	48.2***	4.2
	22:25-22:30 น.	52.3 ^{2/}	48.8***	52.7 ^{2/}	48.2***	4.5
	22:30-22:35 น.	52.4 ^{2/}	50.2***	51.4 ^{2/}	49.5***	1.9
	22:35-22:40 น.	52.6 ^{2/}	50.2***	51.9 ^{2/}	49.5***	2.4
	22:40-22:45 น.	53.0 ^{2/}	50.2***	52.8 ^{2/}	49.5***	3.3
	22:45-22:50 น.	53.5 ^{2/}	48.1***	55.0 ^{2/}	47.3***	7.7
	22:50-22:55 น.	52.9 ^{2/}	48.1***	54.2 ^{2/}	47.3***	6.9
	22:55-23:00 น.	52.5 ^{2/}	48.1***	53.5 ^{2/}	47.3***	6.2
	23:00-23:05 น.	51.7 ^{2/}	48.6***	51.8 ^{2/}	48.0***	3.8
	23:05-23:10 น.	51.3 ^{2/}	48.6***	51.0 ^{2/}	48.0***	3.0
	23:10-23:15 น.	51.3 ^{2/}	48.6***	51.0 ^{2/}	48.0***	3.0
	23:15-23:20 น.	51.1 ^{2/}	48.4***	50.8 ^{2/}	47.8***	3.0
	23:20-23:25 น.	50.9 ^{2/}	48.4***	50.3 ^{2/}	47.8***	2.5
	23:25-23:30 น.	50.8 ^{2/}	48.4***	50.1 ^{2/}	47.8***	2.3
	23:30-23:35 น.	51.0 ^{2/}	47.9***	51.1 ^{2/}	47.2***	3.9
	23:35-23:40 น.	51.0 ^{2/}	47.9***	51.1 ^{2/}	47.2***	3.9
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	47.9***	51.1 ^{2/}	47.2***	3.9
	23:45-23:50 น.	51.0 ^{2/}	48.3***	50.7 ^{2/}	47.5***	3.2
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	48.3***	51.1 ^{2/}	47.5***	3.6
	23:55-00:00 น.	51.7 ^{2/}	48.3***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.6 ^{2/}	48.2***	51.9 ^{2/}	47.5***	4.4
	00:05-00:10 น.	51.4 ^{2/}	48.2***	51.6 ^{2/}	47.5***	4.1
	00:10-00:15 น.	51.6 ^{2/}	48.2***	51.9 ^{2/}	47.5***	4.4
	00:15-00:20 น.	51.7 ^{2/}	47.9***	52.4 ^{2/}	47.2***	5.2
	00:20-00:25 น.	51.4 ^{2/}	47.9***	51.8 ^{2/}	47.2***	4.6
	00:25-00:30 น.	51.6 ^{2/}	47.9***	52.2 ^{2/}	47.2***	5.0
	00:30-00:35 น.	52.1 ^{2/}	48.6***	52.5 ^{2/}	47.8***	4.7
	00:35-00:40 น.	52.1 ^{2/}	48.6***	52.5 ^{2/}	47.8***	4.7
	00:40-00:45 น.	52.0 ^{2/}	48.6***	52.3 ^{2/}	47.8***	4.5
	00:45-00:50 น.	52.1 ^{2/}	48.9***	52.3 ^{2/}	48.1***	4.2
	00:50-00:55 น.	52.0 ^{2/}	48.9***	52.1 ^{2/}	48.1***	4.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	52.3 ^{2/}	48.9***	52.6 ^{2/}	48.1***	4.5
	01:00-01:05 น.	52.0 ^{2/}	48.9***	52.1 ^{2/}	48.2***	3.9
	01:05-01:10 น.	51.8 ^{2/}	48.9***	51.7 ^{2/}	48.2***	3.5
	01:10-01:15 น.	51.8 ^{2/}	48.9***	51.7 ^{2/}	48.2***	3.5
	01:15-01:20 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	01:20-01:25 น.	51.5 ^{2/}	49.9***	49.4 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	49.0***	1.3
	01:30-01:35 น.	51.8 ^{2/}	48.5***	52.1 ^{2/}	47.8***	4.3
	01:35-01:40 น.	51.9 ^{2/}	48.5***	52.2 ^{2/}	47.8***	4.4
	01:40-01:45 น.	51.9 ^{2/}	48.5***	52.2 ^{2/}	47.8***	4.4
	01:45-01:50 น.	51.9 ^{2/}	47.7***	52.8 ^{2/}	47.0***	5.8
	01:50-01:55 น.	52.1 ^{2/}	47.7***	53.1 ^{2/}	47.0***	6.1
	01:55-02:00 น.	52.0 ^{2/}	47.7***	53.0 ^{2/}	47.0***	6.0
	02:00-02:05 น.	51.6 ^{2/}	49.2***	50.9 ^{2/}	48.5***	2.4
	02:05-02:10 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	48.5***	2.8
	02:10-02:15 น.	51.8 ^{2/}	49.2***	51.3 ^{2/}	48.5***	2.8
	02:15-02:20 น.	51.5 ^{2/}	47.9***	52.0 ^{2/}	47.4***	4.6
	02:20-02:25 น.	51.6 ^{2/}	47.9***	52.2 ^{2/}	47.4***	4.8
	02:25-02:30 น.	51.5 ^{2/}	47.9***	52.0 ^{2/}	47.4***	4.6
	02:30-02:35 น.	51.3 ^{2/}	48.3***	51.3 ^{2/}	47.7***	3.6
	02:35-02:40 น.	51.1 ^{2/}	48.3***	50.9 ^{2/}	47.7***	3.2
	02:40-02:45 น.	51.0 ^{2/}	48.3***	50.7 ^{2/}	47.7***	3.0
	02:45-02:50 น.	50.8 ^{2/}	47.3***	51.2 ^{2/}	46.7***	4.5
	02:50-02:55 น.	50.6 ^{2/}	47.3***	50.9 ^{2/}	46.7***	4.2
	02:55-03:00 น.	50.9 ^{2/}	47.3***	51.4 ^{2/}	46.7***	4.7
	03:00-03:05 น.	50.9 ^{2/}	48.4***	50.3 ^{2/}	47.8***	2.5
	03:05-03:10 น.	50.9 ^{2/}	48.4***	50.3 ^{2/}	47.8***	2.5
	03:10-03:15 น.	50.4 ^{2/}	48.4***	49.1 ^{2/}	47.8***	1.3
	03:15-03:20 น.	49.8 ^{2/}	47.7***	48.6 ^{2/}	46.9***	1.7
	03:20-03:25 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	46.9***	2.0
	03:25-03:30 น.	49.9 ^{2/}	47.7***	48.9 ^{2/}	46.9***	2.0
	03:30-03:35 น.	50.2 ^{2/}	46.7***	50.6 ^{2/}	46.1***	4.5
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	46.7***	51.5 ^{2/}	46.1***	5.4
	03:40-03:45 น.	50.6 ^{2/}	46.7***	51.3 ^{2/}	46.1***	5.2
	03:45-03:50 น.	50.7 ^{2/}	46.8***	51.4 ^{2/}	46.3***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	50.3 ^{2/}	46.8***	50.7 ^{2/}	46.3***	4.4
	03:55-04:00 น.	50.3 ^{2/}	46.8***	50.7 ^{2/}	46.3***	4.4
	04:00-04:05 น.	49.7 ^{2/}	47.8***	48.2 ^{2/}	47.3***	0.9
	04:05-04:10 น.	49.8 ^{2/}	47.8***	48.5 ^{2/}	47.3***	1.2
	04:10-04:15 น.	49.8 ^{2/}	47.8***	48.5 ^{2/}	47.3***	1.2
	04:15-04:20 น.	50.3 ^{2/}	48.2***	49.1 ^{2/}	47.6***	1.5
	04:20-04:25 น.	50.0 ^{2/}	48.2***	48.3 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	50.4 ^{2/}	48.2***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	04:30-04:35 น.	50.2 ^{2/}	46.8***	50.5 ^{2/}	46.2***	4.3
	04:35-04:40 น.	50.6 ^{2/}	46.8***	51.3 ^{2/}	46.2***	5.1
	04:40-04:45 น.	50.3 ^{2/}	46.8***	50.7 ^{2/}	46.2***	4.5
	04:45-04:50 น.	50.1 ^{2/}	47.3***	49.9 ^{2/}	46.7***	3.2
	04:50-04:55 น.	49.5 ^{2/}	47.3***	48.5 ^{2/}	46.7***	1.8
	04:55-05:00 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	46.7***	2.5
	05:00-05:05 น.	50.0 ^{2/}	45.9***	50.9 ^{2/}	45.3***	5.6
	05:05-05:10 น.	49.5 ^{2/}	45.9***	50.0 ^{2/}	45.3***	4.7
	05:10-05:15 น.	49.3 ^{2/}	45.9***	49.6 ^{2/}	45.3***	4.3
	05:15-05:20 น.	49.6 ^{2/}	45.8***	50.3 ^{2/}	45.3***	5.0
	05:20-05:25 น.	49.3 ^{2/}	45.8***	49.7 ^{2/}	45.3***	4.4
	05:25-05:30 น.	49.3 ^{2/}	45.8***	49.7 ^{2/}	45.3***	4.4
	05:30-05:35 น.	49.3 ^{2/}	46.8***	48.7 ^{2/}	46.3***	2.4
	05:35-05:40 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	46.3***	2.2
	05:40-05:45 น.	49.0 ^{2/}	46.8***	48.0 ^{2/}	46.3***	1.7
	05:45-05:50 น.	48.9 ^{2/}	45.9***	48.9 ^{2/}	45.2***	3.7
	05:50-05:55 น.	49.2 ^{2/}	45.9***	49.5 ^{2/}	45.2***	4.3
	05:55-06:00 น.	49.9 ^{2/}	45.9***	50.7 ^{2/}	45.2***	5.5
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.2 ^{1/}	47.2**	47.2 ^{1/}	46.6**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	50.8 ^{1/}	47.3**	48.2 ^{1/}	46.6**	1.6
	08:00-09:00 น.	50.1 ^{1/}	47.4**	46.8 ^{1/}	46.5**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	50.7 ^{1/}	47.2**	48.1 ^{1/}	46.3**	1.8
	10:00-11:00 น.	51.4 ^{1/}	48.8**	47.9 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	52.3 ^{1/}	49.2**	49.4 ^{1/}	48.0**	1.4
	12:00-13:00 น.	51.9 ^{1/}	49.3**	48.4 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.7 ^{1/}	47.1**	49.9 ^{1/}	46.0**	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	51.9 ^{1/}	48.6**	49.2 ^{1/}	47.5**	1.7
	15:00-16:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	47.4**	1.2
	16:00-17:00 น.	50.7 ^{1/}	47.9**	47.5 ^{1/}	47.0**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	52.7 ^{1/}	48.7**	50.5 ^{1/}	48.0**	2.5
	18:00-19:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	47.8**	0.8
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	48.2**	48.9 ^{1/}	47.5**	1.4
	20:00-21:00 น.	52.7 ^{1/}	50.1**	49.2 ^{1/}	49.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.0 ^{1/}	48.3**	49.6 ^{1/}	47.8**	1.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.3 ^{2/}	48.7***	50.8 ^{2/}	48.2***	2.6
	22:05-22:10 น.	52.7 ^{2/}	48.7***	53.5 ^{2/}	48.2***	5.3
	22:10-22:15 น.	52.3 ^{2/}	48.7***	52.8 ^{2/}	48.2***	4.6
	22:15-22:20 น.	51.7 ^{2/}	49.1***	51.2 ^{2/}	48.6***	2.6
	22:20-22:25 น.	52.2 ^{2/}	49.1***	52.3 ^{2/}	48.6***	3.7
	22:25-22:30 น.	52.5 ^{2/}	49.1***	52.8 ^{2/}	48.6***	4.2
	22:30-22:35 น.	53.1 ^{2/}	48.8***	54.1 ^{2/}	48.3***	5.8
	22:35-22:40 น.	52.6 ^{2/}	48.8***	53.3 ^{2/}	48.3***	5.0
	22:40-22:45 น.	52.7 ^{2/}	48.8***	53.4 ^{2/}	48.3***	5.1
	22:45-22:50 น.	52.0 ^{2/}	49.8***	51.0 ^{2/}	49.2***	1.8
	22:50-22:55 น.	52.4 ^{2/}	49.8***	51.9 ^{2/}	49.2***	2.7
	22:55-23:00 น.	52.9 ^{2/}	49.8***	53.0 ^{2/}	49.2***	3.8
	23:00-23:05 น.	53.4 ^{2/}	48.6***	54.7 ^{2/}	48.1***	6.6
	23:05-23:10 น.	52.4 ^{2/}	48.6***	53.1 ^{2/}	48.1***	5.0
	23:10-23:15 น.	52.4 ^{2/}	48.6***	53.1 ^{2/}	48.1***	5.0
	23:15-23:20 น.	52.6 ^{2/}	49.0***	53.1 ^{2/}	48.4***	4.7
	23:20-23:25 น.	52.7 ^{2/}	49.0***	53.3 ^{2/}	48.4***	4.9
	23:25-23:30 น.	52.5 ^{2/}	49.0***	52.9 ^{2/}	48.4***	4.5
	23:30-23:35 น.	52.2 ^{2/}	49.2***	52.2 ^{2/}	48.8***	3.4
	23:35-23:40 น.	52.1 ^{2/}	49.2***	52.0 ^{2/}	48.8***	3.2
	23:40-23:45 น.	51.6 ^{2/}	49.2***	50.9 ^{2/}	48.8***	2.1
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	48.9***	50.6 ^{2/}	48.6***	2.0
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	48.9***	50.3 ^{2/}	48.6***	1.7
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	48.9***	49.8 ^{2/}	48.6***	1.2
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.4 ^{2/}	47.3***	52.3 ^{2/}	46.8***	5.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	50.9 ^{2/}	47.3***	51.4 ^{2/}	46.8***	4.6
	00:10-00:15 น.	50.8 ^{2/}	47.3***	51.2 ^{2/}	46.8***	4.4
	00:15-00:20 น.	51.1 ^{2/}	47.0***	52.0 ^{2/}	46.4***	5.6
	00:20-00:25 น.	51.0 ^{2/}	47.0***	51.8 ^{2/}	46.4***	5.4
	00:25-00:30 น.	50.9 ^{2/}	47.0***	51.6 ^{2/}	46.4***	5.2
	00:30-00:35 น.	51.0 ^{2/}	48.0***	51.0 ^{2/}	47.5***	3.5
	00:35-00:40 น.	51.4 ^{2/}	48.0***	51.7 ^{2/}	47.5***	4.2
	00:40-00:45 น.	51.6 ^{2/}	48.0***	52.1 ^{2/}	47.5***	4.6
	00:45-00:50 น.	51.6 ^{2/}	48.6***	51.6 ^{2/}	48.0***	3.6
	00:50-00:55 น.	51.7 ^{2/}	48.6***	51.8 ^{2/}	48.0***	3.8
	00:55-01:00 น.	51.4 ^{2/}	48.6***	51.2 ^{2/}	48.0***	3.2
	01:00-01:05 น.	50.8 ^{2/}	47.1***	51.4 ^{2/}	46.5***	4.9
	01:05-01:10 น.	51.0 ^{2/}	47.1***	51.7 ^{2/}	46.5***	5.2
	01:10-01:15 น.	50.9 ^{2/}	47.1***	51.6 ^{2/}	46.5***	5.1
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	48.5***	1.7
	01:20-01:25 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	48.5***	2.2
	01:25-01:30 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	48.5***	2.2
	01:30-01:35 น.	51.4 ^{2/}	48.5***	51.3 ^{2/}	48.0***	3.3
	01:35-01:40 น.	51.5 ^{2/}	48.5***	51.5 ^{2/}	48.0***	3.5
	01:40-01:45 น.	51.5 ^{2/}	48.5***	51.5 ^{2/}	48.0***	3.5
	01:45-01:50 น.	51.2 ^{2/}	48.1***	51.3 ^{2/}	47.5***	3.8
	01:50-01:55 น.	51.3 ^{2/}	48.1***	51.5 ^{2/}	47.5***	4.0
	01:55-02:00 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	02:00-02:05 น.	51.5 ^{2/}	48.1***	51.8 ^{2/}	47.5***	4.3
	02:05-02:10 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	02:10-02:15 น.	51.6 ^{2/}	48.1***	52.0 ^{2/}	47.5***	4.5
	02:15-02:20 น.	51.6 ^{2/}	48.7***	51.5 ^{2/}	48.1***	3.4
	02:20-02:25 น.	51.9 ^{2/}	48.7***	52.1 ^{2/}	48.1***	4.0
	02:25-02:30 น.	51.5 ^{2/}	48.7***	51.3 ^{2/}	48.1***	3.2
	02:30-02:35 น.	52.1 ^{2/}	48.6***	52.5 ^{2/}	48.0***	4.5
	02:35-02:40 น.	52.0 ^{2/}	48.6***	52.3 ^{2/}	48.0***	4.3
	02:40-02:45 น.	52.4 ^{2/}	48.6***	53.1 ^{2/}	48.0***	5.1
	02:45-02:50 น.	52.3 ^{2/}	48.3***	53.1 ^{2/}	47.8***	5.3
	02:50-02:55 น.	51.7 ^{2/}	48.3***	52.0 ^{2/}	47.8***	4.2
	02:55-03:00 น.	52.0 ^{2/}	48.3***	52.6 ^{2/}	47.8***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	52.1 ^{2/}	48.3***	52.8 ^{2/}	47.8***	5.0
	03:05-03:10 น.	52.2 ^{2/}	48.3***	52.9 ^{2/}	47.8***	5.1
	03:10-03:15 น.	52.1 ^{2/}	48.3***	52.8 ^{2/}	47.8***	5.0
	03:15-03:20 น.	51.8 ^{2/}	47.9***	52.5 ^{2/}	47.4***	5.1
	03:20-03:25 น.	51.7 ^{2/}	47.9***	52.4 ^{2/}	47.4***	5.0
	03:25-03:30 น.	51.9 ^{2/}	47.9***	52.7 ^{2/}	47.4***	5.3
	03:30-03:35 น.	51.3 ^{2/}	47.5***	52.0 ^{2/}	47.0***	5.0
	03:35-03:40 น.	51.3 ^{2/}	47.5***	52.0 ^{2/}	47.0***	5.0
	03:40-03:45 น.	51.1 ^{2/}	47.5***	51.6 ^{2/}	47.0***	4.6
	03:45-03:50 น.	51.0 ^{2/}	48.4***	50.5 ^{2/}	47.9***	2.6
	03:50-03:55 น.	51.5 ^{2/}	48.4***	51.6 ^{2/}	47.9***	3.7
	03:55-04:00 น.	51.5 ^{2/}	48.4***	51.6 ^{2/}	47.9***	3.7
	04:00-04:05 น.	51.6 ^{2/}	50.0***	49.5 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	51.8 ^{2/}	50.0***	50.1 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	51.9 ^{2/}	50.0***	50.4 ^{2/}	49.5***	0.9
	04:15-04:20 น.	52.1 ^{2/}	47.9***	53.0 ^{2/}	47.5***	5.5
	04:20-04:25 น.	52.2 ^{2/}	47.9***	53.2 ^{2/}	47.5***	5.7
	04:25-04:30 น.	52.1 ^{2/}	47.9***	53.0 ^{2/}	47.5***	5.5
	04:30-04:35 น.	51.7 ^{2/}	48.2***	52.1 ^{2/}	47.7***	4.4
	04:35-04:40 น.	51.5 ^{2/}	48.2***	51.8 ^{2/}	47.7***	4.1
	04:40-04:45 น.	51.5 ^{2/}	48.2***	51.8 ^{2/}	47.7***	4.1
	04:45-04:50 น.	51.4 ^{2/}	47.4***	52.2 ^{2/}	46.8***	5.4
	04:50-04:55 น.	51.3 ^{2/}	47.4***	52.0 ^{2/}	46.8***	5.2
	04:55-05:00 น.	51.3 ^{2/}	47.4***	52.0 ^{2/}	46.8***	5.2
	05:00-05:05 น.	51.8 ^{2/}	48.0***	52.5 ^{2/}	47.5***	5.0
	05:05-05:10 น.	51.8 ^{2/}	48.0***	52.5 ^{2/}	47.5***	5.0
	05:10-05:15 น.	51.5 ^{2/}	48.0***	51.9 ^{2/}	47.5***	4.4
	05:15-05:20 น.	51.4 ^{2/}	48.7***	51.1 ^{2/}	48.2***	2.9
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	48.7***	51.3 ^{2/}	48.2***	3.1
	05:25-05:30 น.	51.8 ^{2/}	48.7***	51.9 ^{2/}	48.2***	3.7
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	48.0***	52.8 ^{2/}	47.5***	5.3
	05:35-05:40 น.	52.1 ^{2/}	48.0***	53.0 ^{2/}	47.5***	5.5
	05:40-05:45 น.	51.9 ^{2/}	48.0***	52.6 ^{2/}	47.5***	5.1
	05:45-05:50 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	51.8 ^{2/}	49.9***	50.3 ^{2/}	49.4***	0.9
	05:55-06:00 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.4***	1.2
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	52.0 ^{1/}	49.1**	48.9 ^{1/}	48.6**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :

1/

คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/

คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/

ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

4/

มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549

5/

มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

**

ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ผู้ติดตามตรวจสอบ

: นายกิริติ สืออาจ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	62.9 ^{1/}	59.6**	60.2 ^{1/}	54.6**	5.6
	08:00-09:00 น.	60.3 ^{1/}	59.3**	53.4 ^{1/}	53.0**	0.4
	09:00-10:00 น.	62.1 ^{1/}	60.9**	55.9 ^{1/}	54.3**	1.6
	10:00-11:00 น.	61.8 ^{1/}	59.2**	58.3 ^{1/}	54.3**	4.0
	11:00-12:00 น.	62.5 ^{1/}	60.0**	58.9 ^{1/}	55.3**	3.6
	12:00-13:00 น.	61.5 ^{1/}	57.7**	59.2 ^{1/}	52.0**	7.2
	13:00-14:00 น.	62.3 ^{1/}	59.3**	59.3 ^{1/}	55.9**	3.4
	14:00-15:00 น.	60.2 ^{1/}	59.2**	53.3 ^{1/}	52.1**	1.2
	15:00-16:00 น.	62.4 ^{1/}	58.5**	60.1 ^{1/}	54.1**	6.0
	16:00-17:00 น.	59.9 ^{1/}	57.5**	56.2 ^{1/}	52.7**	3.5
	17:00-18:00 น.	61.5 ^{1/}	58.4**	58.6 ^{1/}	52.5**	6.1
	18:00-19:00 น.	61.3 ^{1/}	58.0**	58.6 ^{1/}	53.0**	5.6
	19:00-20:00 น.	61.6 ^{1/}	58.5**	58.7 ^{1/}	54.1**	4.6
	20:00-21:00 น.	60.9 ^{1/}	58.3**	57.4 ^{1/}	53.0**	4.4
	21:00-22:00 น.	61.2 ^{1/}	57.6**	58.7 ^{1/}	53.7**	5.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	56.9 ^{2/}	56.0***	52.6 ^{2/}	51.5***	1.1
	22:05-22:10 น.	58.5 ^{2/}	56.0***	57.9 ^{2/}	51.5***	6.4
	22:10-22:15 น.	56.1 ^{2/}	56.0***	42.7 ^{2/}	51.5***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	58.8 ^{2/}	57.8***	54.9 ^{2/}	53.1***	1.8
	22:20-22:25 น.	60.8 ^{2/}	57.8***	60.8 ^{2/}	53.1***	7.7
	22:25-22:30 น.	58.2 ^{2/}	57.8***	50.6 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	57.6 ^{2/}	60.8***	<0.8 ^{3/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	61.4 ^{2/}	60.8***	55.5 ^{2/}	53.3***	2.2
	22:40-22:45 น.	57.9 ^{2/}	60.8***	<0.8 ^{3/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	61.2 ^{2/}	59.7***	58.9 ^{2/}	54.3***	4.6
	22:50-22:55 น.	60.3 ^{2/}	59.7***	54.4 ^{2/}	54.3***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	61.3 ^{2/}	59.7***	59.2 ^{2/}	54.3***	4.9
	23:00-23:05 น.	58.3 ^{2/}	55.7***	57.8 ^{2/}	51.2***	6.6
	23:05-23:10 น.	58.6 ^{2/}	55.7***	58.5 ^{2/}	51.2***	7.3
	23:10-23:15 น.	57.7 ^{2/}	55.7***	56.4 ^{2/}	51.2***	5.2
	23:15-23:20 น.	59.7 ^{2/}	57.8***	58.2 ^{2/}	53.6***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	60.5 ^{2/}	57.8***	60.2 ^{2/}	53.6***	6.6
	23:25-23:30 น.	60.2 ^{2/}	57.8***	59.5 ^{2/}	53.6***	5.9
	23:30-23:35 น.	60.7 ^{2/}	57.2***	61.1 ^{2/}	53.2***	7.9
	23:35-23:40 น.	60.2 ^{2/}	57.2***	60.2 ^{2/}	53.2***	7.0
	23:40-23:45 น.	58.8 ^{2/}	57.2***	56.7 ^{2/}	53.2***	3.5
	23:45-23:50 น.	58.9 ^{2/}	58.1***	54.2 ^{2/}	52.6***	1.6
	23:50-23:55 น.	59.4 ^{2/}	58.1***	56.5 ^{2/}	52.6***	3.9
	23:55-00:00 น.	59.4 ^{2/}	58.1***	56.5 ^{2/}	52.6***	3.9
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	60.8 ^{2/}	60.2***	54.9 ^{2/}	52.2***	2.7
	00:05-00:10 น.	61.2 ^{2/}	60.2***	57.3 ^{2/}	52.2***	5.1
	00:10-00:15 น.	61.2 ^{2/}	60.2***	57.3 ^{2/}	52.2***	5.1
	00:15-00:20 น.	59.6 ^{2/}	57.1***	59.0 ^{2/}	52.4***	6.6
	00:20-00:25 น.	59.3 ^{2/}	57.1***	58.3 ^{2/}	52.4***	5.9
	00:25-00:30 น.	59.5 ^{2/}	57.1***	58.8 ^{2/}	52.4***	6.4
	00:30-00:35 น.	58.1 ^{2/}	56.0***	56.9 ^{2/}	51.5***	5.4
	00:35-00:40 น.	57.7 ^{2/}	56.0***	55.8 ^{2/}	51.5***	4.3
	00:40-00:45 น.	58.6 ^{2/}	56.0***	58.1 ^{2/}	51.5***	6.6
	00:45-00:50 น.	59.8 ^{2/}	59.5***	51.0 ^{2/}	55.8***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	61.7 ^{2/}	59.5***	60.7 ^{2/}	55.8***	4.9
	00:55-01:00 น.	61.9 ^{2/}	59.5***	61.2 ^{2/}	55.8***	5.4
	01:00-01:05 น.	59.6 ^{2/}	58.4***	56.4 ^{2/}	52.7***	3.7
	01:05-01:10 น.	60.9 ^{2/}	58.4***	60.3 ^{2/}	52.7***	7.6
	01:10-01:15 น.	60.5 ^{2/}	58.4***	59.3 ^{2/}	52.7***	6.6
	01:15-01:20 น.	57.5 ^{2/}	55.4***	56.3 ^{2/}	51.4***	4.9
	01:20-01:25 น.	57.4 ^{2/}	55.4***	56.1 ^{2/}	51.4***	4.7
	01:25-01:30 น.	58.4 ^{2/}	55.4***	58.4 ^{2/}	51.4***	7.0
	01:30-01:35 น.	60.1 ^{2/}	57.8***	59.2 ^{2/}	53.1***	6.1
	01:35-01:40 น.	56.3 ^{2/}	57.8***	<0.8 ^{3/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	60.6 ^{2/}	57.8***	60.4 ^{2/}	53.1***	7.3
	01:45-01:50 น.	59.9 ^{2/}	59.0***	55.6 ^{2/}	53.3***	2.3
	01:50-01:55 น.	59.3 ^{2/}	59.0***	50.5 ^{2/}	53.3***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	61.5 ^{2/}	59.0***	60.9 ^{2/}	53.3***	7.6
	02:00-02:05 น.	58.7 ^{2/}	57.4***	55.8 ^{2/}	53.0***	2.8
	02:05-02:10 น.	59.3 ^{2/}	57.4***	57.8 ^{2/}	53.0***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	59.2 ^{2/}	57.4***	57.5 ^{2/}	53.0***	4.5
	02:15-02:20 น.	57.9 ^{2/}	57.7***	47.4 ^{2/}	53.8***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	60.7 ^{2/}	57.7***	60.7 ^{2/}	53.8***	6.9
	02:25-02:30 น.	57.2 ^{2/}	57.7***	<0.8 ^{3/}	53.8***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	58.2 ^{2/}	57.2***	54.3 ^{2/}	53.4***	0.9
	02:35-02:40 น.	59.4 ^{2/}	57.2***	58.4 ^{2/}	53.4***	5.0
	02:40-02:45 น.	59.2 ^{2/}	57.2***	57.9 ^{2/}	53.4***	4.5
	02:45-02:50 น.	62.2 ^{2/}	59.5***	61.9 ^{2/}	54.6***	7.3
	02:50-02:55 น.	61.7 ^{2/}	59.5***	60.7 ^{2/}	54.6***	6.1
	02:55-03:00 น.	61.7 ^{2/}	59.5***	60.7 ^{2/}	54.6***	6.1
	03:00-03:05 น.	60.8 ^{2/}	60.3***	54.2 ^{2/}	55.9***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	62.1 ^{2/}	60.3***	60.4 ^{2/}	55.9***	4.5
	03:10-03:15 น.	61.6 ^{2/}	60.3***	58.7 ^{2/}	55.9***	2.8
	03:15-03:20 น.	62.5 ^{2/}	60.2***	61.6 ^{2/}	55.2***	6.4
	03:20-03:25 น.	62.2 ^{2/}	60.2***	60.9 ^{2/}	55.2***	5.7
	03:25-03:30 น.	62.6 ^{2/}	60.2***	61.9 ^{2/}	55.2***	6.7
	03:30-03:35 น.	59.8 ^{2/}	59.0***	55.1 ^{2/}	52.9***	2.2
	03:35-03:40 น.	60.9 ^{2/}	59.0***	59.4 ^{2/}	52.9***	6.5
	03:40-03:45 น.	60.7 ^{2/}	59.0***	58.8 ^{2/}	52.9***	5.9
	03:45-03:50 น.	60.9 ^{2/}	57.9***	60.9 ^{2/}	53.8***	7.1
	03:50-03:55 น.	60.8 ^{2/}	57.9***	60.7 ^{2/}	53.8***	6.9
	03:55-04:00 น.	58.7 ^{2/}	57.9***	54.0 ^{2/}	53.8***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	62.1 ^{2/}	61.6***	55.5 ^{2/}	54.3***	1.2
	04:05-04:10 น.	63.3 ^{2/}	61.6***	61.4 ^{2/}	54.3***	7.1
	04:10-04:15 น.	62.2 ^{2/}	61.6***	56.3 ^{2/}	54.3***	2.0
	04:15-04:20 น.	60.7 ^{2/}	60.1***	54.8 ^{2/}	52.4***	2.4
	04:20-04:25 น.	61.0 ^{2/}	60.1***	56.7 ^{2/}	52.4***	4.3
	04:25-04:30 น.	61.4 ^{2/}	60.1***	58.5 ^{2/}	52.4***	6.1
	04:30-04:35 น.	60.4 ^{2/}	58.3***	59.2 ^{2/}	54.6***	4.6
	04:35-04:40 น.	59.9 ^{2/}	58.3***	57.8 ^{2/}	54.6***	3.2
	04:40-04:45 น.	60.7 ^{2/}	58.3***	60.0 ^{2/}	54.6***	5.4
	04:45-04:50 น.	61.6 ^{2/}	59.0***	61.1 ^{2/}	54.3***	6.8
	04:50-04:55 น.	61.6 ^{2/}	59.0***	61.1 ^{2/}	54.3***	6.8
	04:55-05:00 น.	61.5 ^{2/}	59.0***	60.9 ^{2/}	54.3***	6.6
	05:00-05:05 น.	60.6 ^{2/}	59.3***	57.7 ^{2/}	52.6***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	60.6 ^{2/}	59.3***	57.7 ^{2/}	52.6***	5.1
	05:10-05:15 น.	61.2 ^{2/}	59.3***	59.7 ^{2/}	52.6***	7.1
	05:15-05:20 น.	57.9 ^{2/}	58.7***	<0.8 ^{3/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	61.1 ^{2/}	58.7***	60.4 ^{2/}	53.4***	7.0
	05:25-05:30 น.	60.4 ^{2/}	58.7***	58.5 ^{2/}	53.4***	5.1
	05:30-05:35 น.	60.7 ^{2/}	58.4***	59.8 ^{2/}	52.4***	7.4
	05:35-05:40 น.	60.6 ^{2/}	58.4***	59.6 ^{2/}	52.4***	7.2
	05:40-05:45 น.	60.3 ^{2/}	58.4***	58.8 ^{2/}	52.4***	6.4
	05:45-05:50 น.	61.1 ^{2/}	59.2***	59.6 ^{2/}	53.1***	6.5
	05:50-05:55 น.	61.1 ^{2/}	59.2***	59.6 ^{2/}	53.1***	6.5
	05:55-06:00 น.	60.9 ^{2/}	59.2***	59.0 ^{2/}	53.1***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	61.1 ^{1/}	58.5**	57.6 ^{1/}	53.8**	3.8
	07:00-08:00 น.	61.0 ^{1/}	59.2**	56.3 ^{1/}	53.1**	3.2
	08:00-09:00 น.	61.5 ^{1/}	57.6**	59.2 ^{1/}	52.4**	6.8
	09:00-10:00 น.	60.7 ^{1/}	57.4**	58.0 ^{1/}	52.5**	5.5
	10:00-11:00 น.	62.4 ^{1/}	59.2**	59.6 ^{1/}	53.3**	6.3
	11:00-12:00 น.	60.8 ^{1/}	58.9**	56.3 ^{1/}	52.3**	4.0
	12:00-13:00 น.	59.6 ^{1/}	57.4**	55.6 ^{1/}	50.7**	4.9
	13:00-14:00 น.	60.5 ^{1/}	59.0**	55.2 ^{1/}	53.0**	2.2
	14:00-15:00 น.	61.3 ^{1/}	58.7**	57.8 ^{1/}	52.0**	5.8
	15:00-16:00 น.	60.2 ^{1/}	57.3**	57.1 ^{1/}	51.9**	5.2
	16:00-17:00 น.	61.9 ^{1/}	60.2**	57.0 ^{1/}	54.0**	3.0
	17:00-18:00 น.	62.0 ^{1/}	57.9**	59.9 ^{1/}	53.4**	6.5
	18:00-19:00 น.	60.4 ^{1/}	58.9**	55.1 ^{1/}	53.1**	2.0
	19:00-20:00 น.	62.3 ^{1/}	59.0**	59.6 ^{1/}	53.4**	6.2
	20:00-21:00 น.	60.3 ^{1/}	59.0**	54.4 ^{1/}	53.1**	1.3
	21:00-22:00 น.	60.1 ^{1/}	58.4**	55.2 ^{1/}	53.3**	1.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	60.4 ^{2/}	57.6***	60.2 ^{2/}	53.4***	6.8
	22:05-22:10 น.	59.9 ^{2/}	57.6***	59.0 ^{2/}	53.4***	5.6
	22:10-22:15 น.	57.7 ^{2/}	57.6***	44.3 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	58.7 ^{2/}	57.5***	55.5 ^{2/}	53.1***	2.4
	22:20-22:25 น.	60.6 ^{2/}	57.5***	60.7 ^{2/}	53.1***	7.6
	22:25-22:30 น.	59.4 ^{2/}	57.5***	57.9 ^{2/}	53.1***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	60.0 ^{2/}	57.4***	59.5 ^{2/}	51.5***	8.0
	22:35-22:40 น.	59.6 ^{2/}	57.4***	58.6 ^{2/}	51.5***	7.1
	22:40-22:45 น.	57.8 ^{2/}	57.4***	50.2 ^{2/}	51.5***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	58.4 ^{2/}	55.4***	58.4 ^{2/}	50.4***	8.0
	22:50-22:55 น.	57.4 ^{2/}	55.4***	56.1 ^{2/}	50.4***	5.7
	22:55-23:00 น.	58.3 ^{2/}	55.4***	58.2 ^{2/}	50.4***	7.8
	23:00-23:05 น.	57.3 ^{2/}	55.8***	55.0 ^{2/}	52.4***	2.6
	23:05-23:10 น.	59.3 ^{2/}	55.8***	59.7 ^{2/}	52.4***	7.3
	23:10-23:15 น.	58.4 ^{2/}	55.8***	57.9 ^{2/}	52.4***	5.5
	23:15-23:20 น.	58.4 ^{2/}	57.7***	53.1 ^{2/}	52.3***	0.8
	23:20-23:25 น.	59.5 ^{2/}	57.7***	57.8 ^{2/}	52.3***	5.5
	23:25-23:30 น.	59.5 ^{2/}	57.7***	57.8 ^{2/}	52.3***	5.5
	23:30-23:35 น.	60.4 ^{2/}	57.9***	59.8 ^{2/}	52.3***	7.5
	23:35-23:40 น.	59.1 ^{2/}	57.9***	55.9 ^{2/}	52.3***	3.6
	23:40-23:45 น.	59.4 ^{2/}	57.9***	57.1 ^{2/}	52.3***	4.8
	23:45-23:50 น.	58.9 ^{2/}	57.1***	57.2 ^{2/}	52.7***	4.5
	23:50-23:55 น.	58.7 ^{2/}	57.1***	56.6 ^{2/}	52.7***	3.9
	23:55-00:00 น.	60.1 ^{2/}	57.1***	60.1 ^{2/}	52.7***	7.4
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	58.6 ^{2/}	56.6***	57.3 ^{2/}	53.0***	4.3
	00:05-00:10 น.	57.6 ^{2/}	56.6***	53.7 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	57.9 ^{2/}	56.6***	55.0 ^{2/}	53.0***	2.0
	00:15-00:20 น.	59.8 ^{2/}	59.2***	53.9 ^{2/}	53.1***	0.8
	00:20-00:25 น.	59.8 ^{2/}	59.2***	53.9 ^{2/}	53.1***	0.8
	00:25-00:30 น.	60.9 ^{2/}	59.2***	59.0 ^{2/}	53.1***	5.9
	00:30-00:35 น.	58.6 ^{2/}	56.6***	57.3 ^{2/}	51.3***	6.0
	00:35-00:40 น.	59.1 ^{2/}	56.6***	58.5 ^{2/}	51.3***	7.2
	00:40-00:45 น.	59.4 ^{2/}	56.6***	59.2 ^{2/}	51.3***	7.9
	00:45-00:50 น.	59.3 ^{2/}	56.8***	58.7 ^{2/}	51.4***	7.3
	00:50-00:55 น.	58.8 ^{2/}	56.8***	57.5 ^{2/}	51.4***	6.1
	00:55-01:00 น.	59.0 ^{2/}	56.8***	58.0 ^{2/}	51.4***	6.6
	01:00-01:05 น.	57.0 ^{2/}	56.9***	43.6 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	57.9 ^{2/}	56.9***	54.0 ^{2/}	50.7***	3.3
	01:10-01:15 น.	59.0 ^{2/}	56.9***	57.8 ^{2/}	50.7***	7.1
	01:15-01:20 น.	57.4 ^{2/}	56.6***	52.7 ^{2/}	48.3***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	56.0 ^{2/}	56.6***	<0.8 ^{3/}	48.3***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	57.1 ^{2/}	56.6***	50.5 ^{2/}	48.3***	2.2
	01:30-01:35 น.	59.1 ^{2/}	57.8***	56.2 ^{2/}	52.0***	4.2
	01:35-01:40 น.	59.6 ^{2/}	57.8***	57.9 ^{2/}	52.0***	5.9
	01:40-01:45 น.	59.8 ^{2/}	57.8***	58.5 ^{2/}	52.0***	6.5
	01:45-01:50 น.	58.0 ^{2/}	57.3***	52.7 ^{2/}	50.8***	1.9
	01:50-01:55 น.	57.5 ^{2/}	57.3***	47.0 ^{2/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	59.5 ^{2/}	57.3***	58.5 ^{2/}	50.8***	7.7
	02:00-02:05 น.	57.3 ^{2/}	55.5***	55.6 ^{2/}	48.0***	7.6
	02:05-02:10 น.	56.9 ^{2/}	55.5***	54.3 ^{2/}	48.0***	6.3
	02:10-02:15 น.	56.0 ^{2/}	55.5***	49.4 ^{2/}	48.0***	1.4
	02:15-02:20 น.	57.1 ^{2/}	56.4***	51.8 ^{2/}	49.8***	2.0
	02:20-02:25 น.	56.4 ^{2/}	56.4***	<0.8 ^{3/}	49.8***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	58.2 ^{2/}	56.4***	56.5 ^{2/}	49.8***	6.7
	02:30-02:35 น.	58.2 ^{2/}	56.2***	56.9 ^{2/}	50.7***	6.2
	02:35-02:40 น.	56.9 ^{2/}	56.2***	51.6 ^{2/}	50.7***	0.9
	02:40-02:45 น.	56.5 ^{2/}	56.2***	47.7 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	58.9 ^{2/}	58.0***	54.6 ^{2/}	51.2***	3.4
	02:50-02:55 น.	58.8 ^{2/}	58.0***	54.1 ^{2/}	51.2***	2.9
	02:55-03:00 น.	58.9 ^{2/}	58.0***	54.6 ^{2/}	51.2***	3.4
	03:00-03:05 น.	59.3 ^{2/}	56.6***	59.0 ^{2/}	52.1***	6.9
	03:05-03:10 น.	58.9 ^{2/}	56.6***	58.0 ^{2/}	52.1***	5.9
	03:10-03:15 น.	59.3 ^{2/}	56.6***	59.0 ^{2/}	52.1***	6.9
	03:15-03:20 น.	59.0 ^{2/}	57.9***	55.5 ^{2/}	53.3***	2.2
	03:20-03:25 น.	59.5 ^{2/}	57.9***	57.4 ^{2/}	53.3***	4.1
	03:25-03:30 น.	59.4 ^{2/}	57.9***	57.1 ^{2/}	53.3***	3.8
	03:30-03:35 น.	60.4 ^{2/}	58.3***	59.2 ^{2/}	52.5***	6.7
	03:35-03:40 น.	59.1 ^{2/}	58.3***	54.4 ^{2/}	52.5***	1.9
	03:40-03:45 น.	58.5 ^{2/}	58.3***	48.0 ^{2/}	52.5***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	59.2 ^{2/}	58.3***	54.9 ^{2/}	50.9***	4.0
	03:50-03:55 น.	59.0 ^{2/}	58.3***	53.7 ^{2/}	50.9***	2.8
	03:55-04:00 น.	59.6 ^{2/}	58.3***	56.7 ^{2/}	50.9***	5.8
	04:00-04:05 น.	59.1 ^{2/}	58.0***	55.6 ^{2/}	53.5***	2.1
	04:05-04:10 น.	58.9 ^{2/}	58.0***	54.6 ^{2/}	53.5***	1.1
	04:10-04:15 น.	59.7 ^{2/}	58.0***	57.8 ^{2/}	53.5***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	59.1 ^{2/}	58.0***	55.6 ^{2/}	52.3***	3.3
	04:20-04:25 น.	60.3 ^{2/}	58.0***	59.4 ^{2/}	52.3***	7.1
	04:25-04:30 น.	57.6 ^{2/}	58.0***	<0.8 ^{3/}	52.3***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	59.5 ^{2/}	57.3***	58.5 ^{2/}	52.2***	6.3
	04:35-04:40 น.	59.3 ^{2/}	57.3***	58.0 ^{2/}	52.2***	5.8
	04:40-04:45 น.	59.3 ^{2/}	57.3***	58.0 ^{2/}	52.2***	5.8
	04:45-04:50 น.	59.1 ^{2/}	58.7***	51.5 ^{2/}	54.0***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	59.7 ^{2/}	58.7***	55.8 ^{2/}	54.0***	1.8
	04:55-05:00 น.	61.0 ^{2/}	58.7***	60.1 ^{2/}	54.0***	6.1
	05:00-05:05 น.	61.6 ^{2/}	60.4***	58.4 ^{2/}	55.2***	3.2
	05:05-05:10 น.	62.3 ^{2/}	60.4***	60.8 ^{2/}	55.2***	5.6
	05:10-05:15 น.	63.0 ^{2/}	60.4***	62.5 ^{2/}	55.2***	7.3
	05:15-05:20 น.	62.2 ^{2/}	59.4***	62.0 ^{2/}	54.5***	7.5
	05:20-05:25 น.	60.9 ^{2/}	59.4***	58.6 ^{2/}	54.5***	4.1
	05:25-05:30 น.	61.3 ^{2/}	59.4***	59.8 ^{2/}	54.5***	5.3
	05:30-05:35 น.	59.5 ^{2/}	58.5***	55.6 ^{2/}	53.6***	2.0
	05:35-05:40 น.	58.8 ^{2/}	58.5***	50.0 ^{2/}	53.6***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	60.9 ^{2/}	58.5***	60.2 ^{2/}	53.6***	6.6
	05:45-05:50 น.	62.4 ^{2/}	61.3***	58.9 ^{2/}	53.7***	5.2
	05:50-05:55 น.	62.3 ^{2/}	61.3***	58.4 ^{2/}	53.7***	4.7
	05:55-06:00 น.	63.0 ^{2/}	61.3***	61.1 ^{2/}	53.7***	7.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	61.1 ^{1/}	59.2**	56.6 ^{1/}	54.2**	2.4
	07:00-08:00 น.	61.9 ^{1/}	59.5**	58.2 ^{1/}	55.8**	2.4
	08:00-09:00 น.	59.9 ^{1/}	58.7**	53.7 ^{1/}	53.5**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	59.7 ^{1/}	56.7**	56.7 ^{1/}	51.6**	5.1
	10:00-11:00 น.	59.7 ^{1/}	57.8**	55.2 ^{1/}	53.7**	1.5
	11:00-12:00 น.	61.1 ^{1/}	59.3**	56.4 ^{1/}	53.6**	2.8
	12:00-13:00 น.	60.9 ^{1/}	58.8**	56.7 ^{1/}	53.2**	3.5
	13:00-14:00 น.	61.2 ^{1/}	58.6**	57.7 ^{1/}	53.3**	4.4
	14:00-15:00 น.	61.2 ^{1/}	57.5**	58.8 ^{1/}	52.5**	6.3
	15:00-16:00 น.	61.5 ^{1/}	59.0**	57.9 ^{1/}	53.2**	4.7
	16:00-17:00 น.	61.1 ^{1/}	59.8**	55.2 ^{1/}	52.9**	2.3
	17:00-18:00 น.	61.9 ^{1/}	59.7**	57.9 ^{1/}	54.7**	3.2
	18:00-19:00 น.	61.7 ^{1/}	56.7**	60.0 ^{1/}	53.0**	7.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	61.4 ^{1/}	59.1**	57.5 ^{1/}	54.6**	2.9
	20:00-21:00 น.	60.8 ^{1/}	58.1**	57.5 ^{1/}	53.7**	3.8
	21:00-22:00 น.	60.9 ^{1/}	59.2**	56.0 ^{1/}	54.6**	1.4
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	62.3 ^{2/}	61.5***	57.6 ^{2/}	56.4***	1.2
	22:05-22:10 น.	63.2 ^{2/}	61.5***	61.3 ^{2/}	56.4***	4.9
	22:10-22:15 น.	62.8 ^{2/}	61.5***	59.9 ^{2/}	56.4***	3.5
	22:15-22:20 น.	62.8 ^{2/}	60.2***	62.3 ^{2/}	56.2***	6.1
	22:20-22:25 น.	61.6 ^{2/}	60.2***	59.0 ^{2/}	56.2***	2.8
	22:25-22:30 น.	61.9 ^{2/}	60.2***	60.0 ^{2/}	56.2***	3.8
	22:30-22:35 น.	60.9 ^{2/}	58.3***	60.4 ^{2/}	53.6***	6.8
	22:35-22:40 น.	59.7 ^{2/}	58.3***	57.1 ^{2/}	53.6***	3.5
	22:40-22:45 น.	60.6 ^{2/}	58.3***	59.7 ^{2/}	53.6***	6.1
	22:45-22:50 น.	58.1 ^{2/}	55.9***	57.1 ^{2/}	50.3***	6.8
	22:50-22:55 น.	58.5 ^{2/}	55.9***	58.0 ^{2/}	50.3***	7.7
	22:55-23:00 น.	57.4 ^{2/}	55.9***	55.1 ^{2/}	50.3***	4.8
	23:00-23:05 น.	57.0 ^{2/}	56.4***	51.1 ^{2/}	48.3***	2.8
	23:05-23:10 น.	57.0 ^{2/}	56.4***	51.1 ^{2/}	48.3***	2.8
	23:10-23:15 น.	57.6 ^{2/}	56.4***	54.4 ^{2/}	48.3***	6.1
	23:15-23:20 น.	57.1 ^{2/}	55.7***	54.5 ^{2/}	48.8***	5.7
	23:20-23:25 น.	57.3 ^{2/}	55.7***	55.2 ^{2/}	48.8***	6.4
	23:25-23:30 น.	57.5 ^{2/}	55.7***	55.8 ^{2/}	48.8***	7.0
	23:30-23:35 น.	57.6 ^{2/}	56.8***	52.9 ^{2/}	49.6***	3.3
	23:35-23:40 น.	58.0 ^{2/}	56.8***	54.8 ^{2/}	49.6***	5.2
	23:40-23:45 น.	57.4 ^{2/}	56.8***	51.5 ^{2/}	49.6***	1.9
	23:45-23:50 น.	58.4 ^{2/}	56.5***	56.9 ^{2/}	50.3***	6.6
	23:50-23:55 น.	58.2 ^{2/}	56.5***	56.3 ^{2/}	50.3***	6.0
	23:55-00:00 น.	58.3 ^{2/}	56.5***	56.6 ^{2/}	50.3***	6.3
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	57.4 ^{2/}	57.0***	49.8 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	57.9 ^{2/}	57.0***	53.6 ^{2/}	50.4***	3.2
	00:10-00:15 น.	57.2 ^{2/}	57.0***	46.7 ^{2/}	50.4***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	59.6 ^{2/}	59.0***	53.7 ^{2/}	51.8***	1.9
	00:20-00:25 น.	59.6 ^{2/}	59.0***	53.7 ^{2/}	51.8***	1.9
	00:25-00:30 น.	60.4 ^{2/}	59.0***	57.8 ^{2/}	51.8***	6.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	59.1 ^{2/}	56.6***	58.5 ^{2/}	50.7***	7.8
	00:35-00:40 น.	59.0 ^{2/}	56.6***	58.3 ^{2/}	50.7***	7.6
	00:40-00:45 น.	56.8 ^{2/}	56.6***	46.3 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	55.2 ^{2/}	53.1***	54.0 ^{2/}	47.0***	7.0
	00:50-00:55 น.	54.7 ^{2/}	53.1***	52.6 ^{2/}	47.0***	5.6
	00:55-01:00 น.	54.0 ^{2/}	53.1***	49.7 ^{2/}	47.0***	2.7
	01:00-01:05 น.	56.1 ^{2/}	55.1***	52.2 ^{2/}	48.8***	3.4
	01:05-01:10 น.	55.7 ^{2/}	55.1***	49.8 ^{2/}	48.8***	1.0
	01:10-01:15 น.	57.2 ^{2/}	55.1***	56.0 ^{2/}	48.8***	7.2
	01:15-01:20 น.	62.4 ^{2/}	62.0***	54.8 ^{2/}	49.8***	5.0
	01:20-01:25 น.	62.5 ^{2/}	62.0***	55.9 ^{2/}	49.8***	6.1
	01:25-01:30 น.	62.5 ^{2/}	62.0***	55.9 ^{2/}	49.8***	6.1
	01:30-01:35 น.	56.5 ^{2/}	55.5***	52.6 ^{2/}	49.7***	2.9
	01:35-01:40 น.	56.9 ^{2/}	55.5***	54.3 ^{2/}	49.7***	4.6
	01:40-01:45 น.	56.3 ^{2/}	55.5***	51.6 ^{2/}	49.7***	1.9
	01:45-01:50 น.	55.9 ^{2/}	55.2***	50.6 ^{2/}	47.8***	2.8
	01:50-01:55 น.	56.9 ^{2/}	55.2***	55.0 ^{2/}	47.8***	7.2
	01:55-02:00 น.	55.7 ^{2/}	55.2***	49.1 ^{2/}	47.8***	1.3
	02:00-02:05 น.	61.2 ^{2/}	62.2***	<0.8 ^{3/}	52.1***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	62.6 ^{2/}	62.2***	55.0 ^{2/}	52.1***	2.9
	02:10-02:15 น.	62.6 ^{2/}	62.2***	55.0 ^{2/}	52.1***	2.9
	02:15-02:20 น.	58.1 ^{2/}	56.9***	54.9 ^{2/}	49.9***	5.0
	02:20-02:25 น.	57.7 ^{2/}	56.9***	53.0 ^{2/}	49.9***	3.1
	02:25-02:30 น.	58.5 ^{2/}	56.9***	56.4 ^{2/}	49.9***	6.5
	02:30-02:35 น.	58.5 ^{2/}	56.4***	57.3 ^{2/}	51.2***	6.1
	02:35-02:40 น.	56.8 ^{2/}	56.4***	49.2 ^{2/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	58.7 ^{2/}	56.4***	57.8 ^{2/}	51.2***	6.6
	02:45-02:50 น.	59.9 ^{2/}	57.9***	58.6 ^{2/}	53.3***	5.3
	02:50-02:55 น.	59.1 ^{2/}	57.9***	55.9 ^{2/}	53.3***	2.6
	02:55-03:00 น.	59.5 ^{2/}	57.9***	57.4 ^{2/}	53.3***	4.1
	03:00-03:05 น.	60.0 ^{2/}	58.3***	58.1 ^{2/}	51.2***	6.9
	03:05-03:10 น.	60.2 ^{2/}	58.3***	58.7 ^{2/}	51.2***	7.5
	03:10-03:15 น.	59.4 ^{2/}	58.3***	55.9 ^{2/}	51.2***	4.7
	03:15-03:20 น.	57.4 ^{2/}	55.5***	55.9 ^{2/}	48.8***	7.1
	03:20-03:25 น.	56.6 ^{2/}	55.5***	53.1 ^{2/}	48.8***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	57.5 ^{2/}	55.5***	56.2 ^{2/}	48.8***	7.4
	03:30-03:35 น.	57.5 ^{2/}	56.3***	54.3 ^{2/}	49.0***	5.3
	03:35-03:40 น.	57.5 ^{2/}	56.3***	54.3 ^{2/}	49.0***	5.3
	03:40-03:45 น.	57.7 ^{2/}	56.3***	55.1 ^{2/}	49.0***	6.1
	03:45-03:50 น.	57.8 ^{2/}	57.6***	47.3 ^{2/}	52.4***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	59.4 ^{2/}	57.6***	57.7 ^{2/}	52.4***	5.3
	03:55-04:00 น.	59.4 ^{2/}	57.6***	57.7 ^{2/}	52.4***	5.3
	04:00-04:05 น.	58.4 ^{2/}	56.7***	56.5 ^{2/}	52.6***	3.9
	04:05-04:10 น.	57.9 ^{2/}	56.7***	54.7 ^{2/}	52.6***	2.1
	04:10-04:15 น.	58.3 ^{2/}	56.7***	56.2 ^{2/}	52.6***	3.6
	04:15-04:20 น.	61.3 ^{2/}	59.8***	59.0 ^{2/}	53.5***	5.5
	04:20-04:25 น.	61.9 ^{2/}	59.8***	60.7 ^{2/}	53.5***	7.2
	04:25-04:30 น.	61.1 ^{2/}	59.8***	58.2 ^{2/}	53.5***	4.7
	04:30-04:35 น.	58.8 ^{2/}	57.8***	54.9 ^{2/}	54.6***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	59.0 ^{2/}	57.8***	55.8 ^{2/}	54.6***	1.2
	04:40-04:45 น.	59.6 ^{2/}	57.8***	57.9 ^{2/}	54.6***	3.3
	04:45-04:50 น.	61.3 ^{2/}	58.9***	60.6 ^{2/}	55.6***	5.0
	04:50-04:55 น.	60.9 ^{2/}	58.9***	59.6 ^{2/}	55.6***	4.0
	04:55-05:00 น.	60.9 ^{2/}	58.9***	59.6 ^{2/}	55.6***	4.0
	05:00-05:05 น.	62.4 ^{2/}	59.2***	62.6 ^{2/}	55.6***	7.0
	05:05-05:10 น.	60.2 ^{2/}	59.2***	56.3 ^{2/}	55.6***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	59.7 ^{2/}	59.2***	53.1 ^{2/}	55.6***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	59.8 ^{2/}	58.1***	57.9 ^{2/}	54.3***	3.6
	05:20-05:25 น.	61.7 ^{2/}	58.1***	62.2 ^{2/}	54.3***	7.9
	05:25-05:30 น.	60.2 ^{2/}	58.1***	59.0 ^{2/}	54.3***	4.7
	05:30-05:35 น.	59.7 ^{2/}	57.2***	59.1 ^{2/}	52.3***	6.8
	05:35-05:40 น.	59.5 ^{2/}	57.2***	58.6 ^{2/}	52.3***	6.3
	05:40-05:45 น.	59.7 ^{2/}	57.2***	59.1 ^{2/}	52.3***	6.8
	05:45-05:50 น.	61.4 ^{2/}	60.2***	58.2 ^{2/}	54.3***	3.9
	05:50-05:55 น.	62.1 ^{2/}	60.2***	60.6 ^{2/}	54.3***	6.3
	05:55-06:00 น.	61.5 ^{2/}	60.2***	58.6 ^{2/}	54.3***	4.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	61.0 ^{1/}	59.2**	56.3 ^{1/}	53.3**	3.0
	07:00-08:00 น.	61.6 ^{1/}	58.1**	59.0 ^{1/}	53.6**	5.4
	08:00-09:00 น.	61.4 ^{1/}	59.7**	56.5 ^{1/}	53.4**	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	62.4 ^{1/}	58.5**	60.1 ^{1/}	53.5**	6.6
	10:00-11:00 น.	61.6 ^{1/}	59.1**	58.0 ^{1/}	53.2**	4.8
	11:00-12:00 น.	60.6 ^{1/}	58.2**	56.9 ^{1/}	52.3**	4.6
	12:00-13:00 น.	61.5 ^{1/}	58.9**	58.0 ^{1/}	53.3**	4.7
	13:00-14:00 น.	61.5 ^{1/}	59.0**	57.9 ^{1/}	53.0**	4.9
	14:00-15:00 น.	60.6 ^{1/}	58.6**	56.3 ^{1/}	52.6**	3.7
	15:00-16:00 น.	62.6 ^{1/}	59.0**	60.1 ^{1/}	54.1**	6.0
	16:00-17:00 น.	61.4 ^{1/}	58.3**	58.5 ^{1/}	52.3**	6.2
	17:00-18:00 น.	59.8 ^{1/}	57.7**	55.6 ^{1/}	51.3**	4.3
	18:00-19:00 น.	60.5 ^{1/}	57.5**	57.5 ^{1/}	52.9**	4.6
	19:00-20:00 น.	62.2 ^{1/}	59.5**	58.9 ^{1/}	52.8**	6.1
	20:00-21:00 น.	60.0 ^{1/}	57.9**	55.8 ^{1/}	50.2**	5.6
	21:00-22:00 น.	59.0 ^{1/}	57.3**	54.1 ^{1/}	51.6**	2.5
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	58.4 ^{2/}	56.6***	56.7 ^{2/}	50.2***	6.5
	22:05-22:10 น.	57.4 ^{2/}	56.6***	52.7 ^{2/}	50.2***	2.5
	22:10-22:15 น.	58.4 ^{2/}	56.6***	56.7 ^{2/}	50.2***	6.5
	22:15-22:20 น.	59.0 ^{2/}	57.1***	57.5 ^{2/}	51.0***	6.5
	22:20-22:25 น.	59.4 ^{2/}	57.1***	58.5 ^{2/}	51.0***	7.5
	22:25-22:30 น.	58.5 ^{2/}	57.1***	55.9 ^{2/}	51.0***	4.9
	22:30-22:35 น.	56.3 ^{2/}	54.6***	54.4 ^{2/}	48.8***	5.6
	22:35-22:40 น.	56.5 ^{2/}	54.6***	55.0 ^{2/}	48.8***	6.2
	22:40-22:45 น.	56.6 ^{2/}	54.6***	55.3 ^{2/}	48.8***	6.5
	22:45-22:50 น.	55.4 ^{2/}	54.6***	50.7 ^{2/}	48.7***	2.0
	22:50-22:55 น.	56.3 ^{2/}	54.6***	54.4 ^{2/}	48.7***	5.7
	22:55-23:00 น.	56.8 ^{2/}	54.6***	55.8 ^{2/}	48.7***	7.1
	23:00-23:05 น.	60.6 ^{2/}	57.7***	60.5 ^{2/}	53.2***	7.3
	23:05-23:10 น.	60.4 ^{2/}	57.7***	60.1 ^{2/}	53.2***	6.9
	23:10-23:15 น.	60.2 ^{2/}	57.7***	59.6 ^{2/}	53.2***	6.4
	23:15-23:20 น.	63.0 ^{2/}	59.8***	63.2 ^{2/}	56.2***	7.0
	23:20-23:25 น.	61.1 ^{2/}	59.8***	58.2 ^{2/}	56.2***	2.0
	23:25-23:30 น.	62.6 ^{2/}	59.8***	62.4 ^{2/}	56.2***	6.2
	23:30-23:35 น.	59.8 ^{2/}	59.0***	55.1 ^{2/}	56.3***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	62.4 ^{2/}	59.0***	62.7 ^{2/}	56.3***	6.4
	23:40-23:45 น.	61.4 ^{2/}	59.0***	60.7 ^{2/}	56.3***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพเกษตรกรดีเด่นระดับชาติ สาขาอาชีพเกษตรกร (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	57.8 ^{2/}	56.7***	54.3 ^{2/}	49.2***	5.1
	23:50-23:55 น.	57.2 ^{2/}	56.7***	50.6 ^{2/}	49.2***	1.4
	23:55-00:00 น.	57.8 ^{2/}	56.7***	54.3 ^{2/}	49.2***	5.1
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	56.8 ^{2/}	56.3***	50.2 ^{2/}	47.2***	3.0
	00:05-00:10 น.	56.9 ^{2/}	56.3***	51.0 ^{2/}	47.2***	3.8
	00:10-00:15 น.	57.5 ^{2/}	56.3***	54.3 ^{2/}	47.2***	7.1
	00:15-00:20 น.	56.2 ^{2/}	55.1***	52.7 ^{2/}	47.6***	5.1
	00:20-00:25 น.	55.7 ^{2/}	55.1***	49.8 ^{2/}	47.6***	2.2
	00:25-00:30 น.	55.7 ^{2/}	55.1***	49.8 ^{2/}	47.6***	2.2
	00:30-00:35 น.	57.4 ^{2/}	56.4***	53.5 ^{2/}	48.3***	5.2
	00:35-00:40 น.	57.6 ^{2/}	56.4***	54.4 ^{2/}	48.3***	6.1
	00:40-00:45 น.	57.1 ^{2/}	56.4***	51.8 ^{2/}	48.3***	3.5
	00:45-00:50 น.	56.3 ^{2/}	55.0***	53.4 ^{2/}	47.8***	5.6
	00:50-00:55 น.	56.0 ^{2/}	55.0***	52.1 ^{2/}	47.8***	4.3
	00:55-01:00 น.	56.9 ^{2/}	55.0***	55.4 ^{2/}	47.8***	7.6
	01:00-01:05 น.	61.9 ^{2/}	61.4***	55.3 ^{2/}	50.7***	4.6
	01:05-01:10 น.	62.3 ^{2/}	61.4***	58.0 ^{2/}	50.7***	7.3
	01:10-01:15 น.	59.2 ^{2/}	61.4***	<0.8 ^{3/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	54.7 ^{2/}	52.7***	53.4 ^{2/}	45.8***	7.6
	01:20-01:25 น.	53.7 ^{2/}	52.7***	49.8 ^{2/}	45.8***	4.0
	01:25-01:30 น.	53.2 ^{2/}	52.7***	46.6 ^{2/}	45.8***	0.8
	01:30-01:35 น.	56.8 ^{2/}	56.1***	51.5 ^{2/}	48.7***	2.8
	01:35-01:40 น.	58.0 ^{2/}	56.1***	56.5 ^{2/}	48.7***	7.8
	01:40-01:45 น.	56.7 ^{2/}	56.1***	50.8 ^{2/}	48.7***	2.1
	01:45-01:50 น.	62.3 ^{2/}	61.8***	55.7 ^{2/}	49.7***	6.0
	01:50-01:55 น.	59.6 ^{2/}	61.8***	<0.8 ^{3/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	62.3 ^{2/}	61.8***	55.7 ^{2/}	49.7***	6.0
	02:00-02:05 น.	57.8 ^{2/}	56.0***	56.1 ^{2/}	49.3***	6.8
	02:05-02:10 น.	57.5 ^{2/}	56.0***	55.2 ^{2/}	49.3***	5.9
	02:10-02:15 น.	57.4 ^{2/}	56.0***	54.8 ^{2/}	49.3***	5.5
	02:15-02:20 น.	57.4 ^{2/}	55.3***	56.2 ^{2/}	48.6***	7.6
	02:20-02:25 น.	55.5 ^{2/}	55.3***	45.0 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	55.8 ^{2/}	55.3***	49.2 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	54.9 ^{2/}	54.6***	46.1 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	56.0 ^{2/}	54.6***	53.4 ^{2/}	47.6***	5.8
	02:40-02:45 น.	56.5 ^{2/}	54.6***	55.0 ^{2/}	47.6***	7.4
	02:45-02:50 น.	56.0 ^{2/}	54.6***	53.4 ^{2/}	48.9***	4.5
	02:50-02:55 น.	55.6 ^{2/}	54.6***	51.7 ^{2/}	48.9***	2.8
	02:55-03:00 น.	55.9 ^{2/}	54.6***	53.0 ^{2/}	48.9***	4.1
	03:00-03:05 น.	57.6 ^{2/}	56.2***	55.0 ^{2/}	49.4***	5.6
	03:05-03:10 น.	57.8 ^{2/}	56.2***	55.7 ^{2/}	49.4***	6.3
	03:10-03:15 น.	58.2 ^{2/}	56.2***	56.9 ^{2/}	49.4***	7.5
	03:15-03:20 น.	57.3 ^{2/}	56.7***	51.4 ^{2/}	47.4***	4.0
	03:20-03:25 น.	57.8 ^{2/}	56.7***	54.3 ^{2/}	47.4***	6.9
	03:25-03:30 น.	57.6 ^{2/}	56.7***	53.3 ^{2/}	47.4***	5.9
	03:30-03:35 น.	56.1 ^{2/}	55.5***	50.2 ^{2/}	48.7***	1.5
	03:35-03:40 น.	57.4 ^{2/}	55.5***	55.9 ^{2/}	48.7***	7.2
	03:40-03:45 น.	57.4 ^{2/}	55.5***	55.9 ^{2/}	48.7***	7.2
	03:45-03:50 น.	57.1 ^{2/}	55.7***	54.5 ^{2/}	49.5***	5.0
	03:50-03:55 น.	57.2 ^{2/}	55.7***	54.9 ^{2/}	49.5***	5.4
	03:55-04:00 น.	57.2 ^{2/}	55.7***	54.9 ^{2/}	49.5***	5.4
	04:00-04:05 น.	56.6 ^{2/}	55.9***	51.3 ^{2/}	48.7***	2.6
	04:05-04:10 น.	56.6 ^{2/}	55.9***	51.3 ^{2/}	48.7***	2.6
	04:10-04:15 น.	57.8 ^{2/}	55.9***	56.3 ^{2/}	48.7***	7.6
	04:15-04:20 น.	57.7 ^{2/}	56.8***	53.4 ^{2/}	49.9***	3.5
	04:20-04:25 น.	57.8 ^{2/}	56.8***	53.9 ^{2/}	49.9***	4.0
	04:25-04:30 น.	58.5 ^{2/}	56.8***	56.6 ^{2/}	49.9***	6.7
	04:30-04:35 น.	57.9 ^{2/}	56.9***	54.0 ^{2/}	51.8***	2.2
	04:35-04:40 น.	58.1 ^{2/}	56.9***	54.9 ^{2/}	51.8***	3.1
	04:40-04:45 น.	59.6 ^{2/}	56.9***	59.3 ^{2/}	51.8***	7.5
	04:45-04:50 น.	61.1 ^{2/}	59.2***	59.6 ^{2/}	52.0***	7.6
	04:50-04:55 น.	60.8 ^{2/}	59.2***	58.7 ^{2/}	52.0***	6.7
	04:55-05:00 น.	60.4 ^{2/}	59.2***	57.2 ^{2/}	52.0***	5.2
	05:00-05:05 น.	58.3 ^{2/}	55.2***	58.4 ^{2/}	51.2***	7.2
	05:05-05:10 น.	56.8 ^{2/}	55.2***	54.7 ^{2/}	51.2***	3.5
	05:10-05:15 น.	58.6 ^{2/}	55.2***	58.9 ^{2/}	51.2***	7.7
	05:15-05:20 น.	58.7 ^{2/}	57.1***	56.6 ^{2/}	52.5***	4.1
	05:20-05:25 น.	58.7 ^{2/}	57.1***	56.6 ^{2/}	52.5***	4.1
	05:25-05:30 น.	59.0 ^{2/}	57.1***	57.5 ^{2/}	52.5***	5.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	58.8 ^{2/}	56.1***	58.5 ^{2/}	50.9***	7.6
	05:35-05:40 น.	57.0 ^{2/}	56.1***	52.7 ^{2/}	50.9***	1.8
	05:40-05:45 น.	58.4 ^{2/}	56.1***	57.5 ^{2/}	50.9***	6.6
	05:45-05:50 น.	58.3 ^{2/}	56.3***	57.0 ^{2/}	51.0***	6.0
	05:50-05:55 น.	56.8 ^{2/}	56.3***	50.2 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	57.0 ^{2/}	56.3***	51.7 ^{2/}	51.0***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	63.2 ^{1/}	61.4**	58.5 ^{1/}	54.3**	4.2
	07:00-08:00 น.	62.5 ^{1/}	58.8**	60.1 ^{1/}	54.3**	5.8
	08:00-09:00 น.	61.9 ^{1/}	60.7**	55.7 ^{1/}	53.8**	1.9
	09:00-10:00 น.	60.7 ^{1/}	57.8**	57.6 ^{1/}	52.6**	5.0
	10:00-11:00 น.	62.3 ^{1/}	59.5**	59.1 ^{1/}	56.1**	3.0
	11:00-12:00 น.	62.0 ^{1/}	59.1**	58.9 ^{1/}	54.2**	4.7
	12:00-13:00 น.	61.0 ^{1/}	58.4**	57.5 ^{1/}	53.6**	3.9
	13:00-14:00 น.	61.6 ^{1/}	58.7**	58.5 ^{1/}	53.2**	5.3
	14:00-15:00 น.	60.8 ^{1/}	59.1**	55.9 ^{1/}	52.8**	3.1
	15:00-16:00 น.	61.2 ^{1/}	58.0**	58.4 ^{1/}	53.5**	4.9
	16:00-17:00 น.	61.4 ^{1/}	58.9**	57.8 ^{1/}	54.2**	3.6
	17:00-18:00 น.	61.2 ^{1/}	58.4**	58.0 ^{1/}	53.8**	4.2
	18:00-19:00 น.	61.3 ^{1/}	58.8**	57.7 ^{1/}	53.6**	4.1
	19:00-20:00 น.	61.7 ^{1/}	60.1**	56.6 ^{1/}	54.0**	2.6
	20:00-21:00 น.	60.1 ^{1/}	57.5**	56.6 ^{1/}	51.8**	4.8
	21:00-22:00 น.	60.9 ^{1/}	57.9**	57.9 ^{1/}	53.2**	4.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	61.7 ^{2/}	60.0***	59.8 ^{2/}	54.2***	5.6
	22:05-22:10 น.	62.3 ^{2/}	60.0***	61.4 ^{2/}	54.2***	7.2
	22:10-22:15 น.	62.5 ^{2/}	60.0***	61.9 ^{2/}	54.2***	7.7
	22:15-22:20 น.	59.2 ^{2/}	57.3***	57.7 ^{2/}	52.2***	5.5
	22:20-22:25 น.	58.1 ^{2/}	57.3***	53.4 ^{2/}	52.2***	1.2
	22:25-22:30 น.	59.4 ^{2/}	57.3***	58.2 ^{2/}	52.2***	6.0
	22:30-22:35 น.	60.6 ^{2/}	59.3***	57.7 ^{2/}	53.0***	4.7
	22:35-22:40 น.	61.1 ^{2/}	59.3***	59.4 ^{2/}	53.0***	6.4
	22:40-22:45 น.	60.8 ^{2/}	59.3***	58.5 ^{2/}	53.0***	5.5
	22:45-22:50 น.	60.5 ^{2/}	58.9***	58.4 ^{2/}	52.9***	5.5
	22:50-22:55 น.	59.8 ^{2/}	58.9***	55.5 ^{2/}	52.9***	2.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:55-23:00 น.	59.9 ^{2/}	58.9***	56.0 ^{2/}	52.9***	3.1
	23:00-23:05 น.	57.9 ^{2/}	55.4***	57.3 ^{2/}	50.2***	7.1
	23:05-23:10 น.	57.8 ^{2/}	55.4***	57.1 ^{2/}	50.2***	6.9
	23:10-23:15 น.	58.3 ^{2/}	55.4***	58.2 ^{2/}	50.2***	8.0
	23:15-23:20 น.	60.9 ^{2/}	60.3***	55.0 ^{2/}	54.5***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	61.2 ^{2/}	60.3***	56.9 ^{2/}	54.5***	2.4
	23:25-23:30 น.	62.6 ^{2/}	60.3***	61.7 ^{2/}	54.5***	7.2
	23:30-23:35 น.	58.3 ^{2/}	57.1***	55.1 ^{2/}	49.7***	5.4
	23:35-23:40 น.	57.6 ^{2/}	57.1***	51.0 ^{2/}	49.7***	1.3
	23:40-23:45 น.	58.5 ^{2/}	57.1***	55.9 ^{2/}	49.7***	6.2
	23:45-23:50 น.	57.0 ^{2/}	55.1***	55.5 ^{2/}	48.0***	7.5
	23:50-23:55 น.	56.5 ^{2/}	55.1***	53.9 ^{2/}	48.0***	5.9
	23:55-00:00 น.	56.9 ^{2/}	55.1***	55.2 ^{2/}	48.0***	7.2
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	59.1 ^{2/}	58.5***	53.2 ^{2/}	49.3***	3.9
	00:05-00:10 น.	59.4 ^{2/}	58.5***	55.1 ^{2/}	49.3***	5.8
	00:10-00:15 น.	59.7 ^{2/}	58.5***	56.5 ^{2/}	49.3***	7.2
	00:15-00:20 น.	59.8 ^{2/}	59.2***	53.9 ^{2/}	50.3***	3.6
	00:20-00:25 น.	59.8 ^{2/}	59.2***	53.9 ^{2/}	50.3***	3.6
	00:25-00:30 น.	60.3 ^{2/}	59.2***	56.8 ^{2/}	50.3***	6.5
	00:30-00:35 น.	61.4 ^{2/}	59.7***	59.5 ^{2/}	52.2***	7.3
	00:35-00:40 น.	61.3 ^{2/}	59.7***	59.2 ^{2/}	52.2***	7.0
	00:40-00:45 น.	61.2 ^{2/}	59.7***	58.9 ^{2/}	52.2***	6.7
	00:45-00:50 น.	59.2 ^{2/}	58.7***	52.6 ^{2/}	49.7***	2.9
	00:50-00:55 น.	58.4 ^{2/}	58.7***	<0.8 ^{3/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	59.0 ^{2/}	58.7***	50.2 ^{2/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	57.5 ^{2/}	56.7***	52.8 ^{2/}	50.2***	2.6
	01:05-01:10 น.	58.2 ^{2/}	56.7***	55.9 ^{2/}	50.2***	5.7
	01:10-01:15 น.	57.0 ^{2/}	56.7***	48.2 ^{2/}	50.2***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	58.4 ^{2/}	56.7***	56.5 ^{2/}	50.0***	6.5
	01:20-01:25 น.	58.2 ^{2/}	56.7***	55.9 ^{2/}	50.0***	5.9
	01:25-01:30 น.	58.6 ^{2/}	56.7***	57.1 ^{2/}	50.0***	7.1
	01:30-01:35 น.	58.7 ^{2/}	57.1***	56.6 ^{2/}	50.7***	5.9
	01:35-01:40 น.	59.0 ^{2/}	57.1***	57.5 ^{2/}	50.7***	6.8
	01:40-01:45 น.	57.7 ^{2/}	57.1***	51.8 ^{2/}	50.7***	1.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	58.9 ^{2/}	56.4***	58.3 ^{2/}	51.3***	7.0
	01:50-01:55 น.	59.1 ^{2/}	56.4***	58.8 ^{2/}	51.3***	7.5
	01:55-02:00 น.	59.2 ^{2/}	56.4***	59.0 ^{2/}	51.3***	7.7
	02:00-02:05 น.	55.3 ^{2/}	53.4***	53.8 ^{2/}	48.5***	5.3
	02:05-02:10 น.	56.4 ^{2/}	53.4***	56.4 ^{2/}	48.5***	7.9
	02:10-02:15 น.	55.1 ^{2/}	53.4***	53.2 ^{2/}	48.5***	4.7
	02:15-02:20 น.	58.5 ^{2/}	57.9***	52.6 ^{2/}	50.4***	2.2
	02:20-02:25 น.	58.4 ^{2/}	57.9***	51.8 ^{2/}	50.4***	1.4
	02:25-02:30 น.	59.8 ^{2/}	57.9***	58.3 ^{2/}	50.4***	7.9
	02:30-02:35 น.	58.2 ^{2/}	57.5***	52.9 ^{2/}	50.1***	2.8
	02:35-02:40 น.	59.3 ^{2/}	57.5***	57.6 ^{2/}	50.1***	7.5
	02:40-02:45 น.	58.6 ^{2/}	57.5***	55.1 ^{2/}	50.1***	5.0
	02:45-02:50 น.	59.1 ^{2/}	58.5***	53.2 ^{2/}	53.1***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	61.0 ^{2/}	58.5***	60.4 ^{2/}	53.1***	7.3
	02:55-03:00 น.	59.9 ^{2/}	58.5***	57.3 ^{2/}	53.1***	4.2
	03:00-03:05 น.	59.6 ^{2/}	57.7***	58.1 ^{2/}	52.2***	5.9
	03:05-03:10 น.	59.0 ^{2/}	57.7***	56.1 ^{2/}	52.2***	3.9
	03:10-03:15 น.	59.8 ^{2/}	57.7***	58.6 ^{2/}	52.2***	6.4
	03:15-03:20 น.	59.0 ^{2/}	61.5***	<0.8 ^{3/}	54.7***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	63.3 ^{2/}	61.5***	61.6 ^{2/}	54.7***	6.9
	03:25-03:30 น.	62.1 ^{2/}	61.5***	56.2 ^{2/}	54.7***	1.5
	03:30-03:35 น.	58.6 ^{2/}	56.7***	57.1 ^{2/}	52.3***	4.8
	03:35-03:40 น.	59.5 ^{2/}	56.7***	59.3 ^{2/}	52.3***	7.0
	03:40-03:45 น.	59.3 ^{2/}	56.7***	58.8 ^{2/}	52.3***	6.5
	03:45-03:50 น.	58.3 ^{2/}	56.7***	56.2 ^{2/}	52.5***	3.7
	03:50-03:55 น.	58.5 ^{2/}	56.7***	56.8 ^{2/}	52.5***	4.3
	03:55-04:00 น.	59.5 ^{2/}	56.7***	59.3 ^{2/}	52.5***	6.8
	04:00-04:05 น.	58.3 ^{2/}	57.3***	54.4 ^{2/}	52.0***	2.4
	04:05-04:10 น.	59.0 ^{2/}	57.3***	57.1 ^{2/}	52.0***	5.1
	04:10-04:15 น.	59.5 ^{2/}	57.3***	58.5 ^{2/}	52.0***	6.5
	04:15-04:20 น.	58.9 ^{2/}	58.4***	52.3 ^{2/}	54.0***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	60.4 ^{2/}	58.4***	59.1 ^{2/}	54.0***	5.1
	04:25-04:30 น.	61.2 ^{2/}	58.4***	61.0 ^{2/}	54.0***	7.0
	04:30-04:35 น.	61.9 ^{2/}	59.8***	60.7 ^{2/}	53.5***	7.2
	04:35-04:40 น.	61.2 ^{2/}	59.8***	58.6 ^{2/}	53.5***	5.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 04:40-04:45 น.	61.2 ^{2/}	59.8***	58.6 ^{2/}	53.5***	5.1
	04:45-04:50 น.	59.5 ^{2/}	59.0***	52.9 ^{2/}	53.7***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	61.5 ^{2/}	59.0***	60.9 ^{2/}	53.7***	7.2
	04:55-05:00 น.	61.3 ^{2/}	59.0***	60.4 ^{2/}	53.7***	6.7
	05:00-05:05 น.	60.6 ^{2/}	59.0***	58.5 ^{2/}	52.5***	6.0
	05:05-05:10 น.	60.5 ^{2/}	59.0***	58.2 ^{2/}	52.5***	5.7
	05:10-05:15 น.	61.3 ^{2/}	59.0***	60.4 ^{2/}	52.5***	7.9
	05:15-05:20 น.	61.4 ^{2/}	60.8***	55.5 ^{2/}	53.5***	2.0
	05:20-05:25 น.	60.9 ^{2/}	60.8***	47.5 ^{2/}	53.5***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	62.1 ^{2/}	60.8***	59.2 ^{2/}	53.5***	5.7
	05:30-05:35 น.	60.1 ^{2/}	59.4***	54.8 ^{2/}	53.3***	1.5
	05:35-05:40 น.	60.8 ^{2/}	59.4***	58.2 ^{2/}	53.3***	4.9
	05:40-05:45 น.	61.1 ^{2/}	59.4***	59.2 ^{2/}	53.3***	5.9
	05:45-05:50 น.	60.0 ^{2/}	57.7***	59.1 ^{2/}	53.5***	5.6
	05:50-05:55 น.	61.0 ^{2/}	57.7***	61.3 ^{2/}	53.5***	7.8
	05:55-06:00 น.	59.6 ^{2/}	57.7***	58.1 ^{2/}	53.5***	4.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	60.1 ^{1/}	57.8**	56.2 ^{1/}	53.5**	2.7
	07:00-08:00 น.	59.0 ^{1/}	56.0**	56.0 ^{1/}	50.9**	5.1
	08:00-09:00 น.	60.0 ^{1/}	57.1**	56.9 ^{1/}	51.4**	5.5
	09:00-10:00 น.	61.3 ^{1/}	58.1**	58.5 ^{1/}	52.7**	5.8
	10:00-11:00 น.	62.0 ^{1/}	60.0**	57.7 ^{1/}	54.3**	3.4
	11:00-12:00 น.	62.0 ^{1/}	59.0**	59.0 ^{1/}	53.3**	5.7
	12:00-13:00 น.	61.5 ^{1/}	57.3**	59.4 ^{1/}	53.1**	6.3
	13:00-14:00 น.	63.7 ^{1/}	59.7**	61.5 ^{1/}	55.0**	6.5
	14:00-15:00 น.	63.8 ^{1/}	59.5**	61.8 ^{1/}	55.4**	6.4
	15:00-16:00 น.	61.8 ^{1/}	58.5**	59.1 ^{1/}	53.9**	5.2
	16:00-17:00 น.	63.8 ^{1/}	60.3**	61.2 ^{1/}	55.7**	5.5
	17:00-18:00 น.	62.3 ^{1/}	59.7**	58.8 ^{1/}	55.3**	3.5
	18:00-19:00 น.	62.7 ^{1/}	59.4**	60.0 ^{1/}	54.6**	5.4
	19:00-20:00 น.	61.7 ^{1/}	59.1**	58.2 ^{1/}	54.2**	4.0
	20:00-21:00 น.	59.9 ^{1/}	57.2**	56.6 ^{1/}	49.6**	7.0
	21:00-22:00 น.	60.8 ^{1/}	57.3**	58.2 ^{1/}	51.4**	6.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	61.8 ^{2/}	61.3***	55.2 ^{2/}	52.5***	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	62.5 ^{2/}	61.3***	59.3 ^{2/}	52.5***	6.8
	22:10-22:15 น.	62.1 ^{2/}	61.3***	57.4 ^{2/}	52.5***	4.9
	22:15-22:20 น.	58.9 ^{2/}	56.7***	57.9 ^{2/}	51.7***	6.2
	22:20-22:25 น.	58.9 ^{2/}	56.7***	57.9 ^{2/}	51.7***	6.2
	22:25-22:30 น.	58.3 ^{2/}	56.7***	56.2 ^{2/}	51.7***	4.5
	22:30-22:35 น.	58.2 ^{2/}	56.7***	55.9 ^{2/}	49.3***	6.6
	22:35-22:40 น.	58.5 ^{2/}	56.7***	56.8 ^{2/}	49.3***	7.5
	22:40-22:45 น.	58.3 ^{2/}	56.7***	56.2 ^{2/}	49.3***	6.9
	22:45-22:50 น.	61.3 ^{2/}	60.1***	58.1 ^{2/}	52.5***	5.6
	22:50-22:55 น.	61.4 ^{2/}	60.1***	58.5 ^{2/}	52.5***	6.0
	22:55-23:00 น.	61.3 ^{2/}	60.1***	58.1 ^{2/}	52.5***	5.6
	23:00-23:05 น.	63.9 ^{2/}	63.4***	57.3 ^{2/}	53.5***	3.8
	23:05-23:10 น.	63.9 ^{2/}	63.4***	57.3 ^{2/}	53.5***	3.8
	23:10-23:15 น.	61.6 ^{2/}	63.4***	<0.8 ^{3/}	53.5***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	58.6 ^{2/}	56.0***	58.1 ^{2/}	51.7***	6.4
	23:20-23:25 น.	58.5 ^{2/}	56.0***	57.9 ^{2/}	51.7***	6.2
	23:25-23:30 น.	57.7 ^{2/}	56.0***	55.8 ^{2/}	51.7***	4.1
	23:30-23:35 น.	58.1 ^{2/}	56.5***	56.0 ^{2/}	50.5***	5.5
	23:35-23:40 น.	57.9 ^{2/}	56.5***	55.3 ^{2/}	50.5***	4.8
	23:40-23:45 น.	56.5 ^{2/}	56.5***	<0.8 ^{3/}	50.5***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	58.9 ^{2/}	58.1***	54.2 ^{2/}	50.7***	3.5
	23:50-23:55 น.	58.8 ^{2/}	58.1***	53.5 ^{2/}	50.7***	2.8
	23:55-00:00 น.	59.2 ^{2/}	58.1***	55.7 ^{2/}	50.7***	5.0
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	59.5 ^{2/}	59.2***	50.7 ^{2/}	48.9***	1.8
	00:05-00:10 น.	60.3 ^{2/}	59.2***	56.8 ^{2/}	48.9***	7.9
	00:10-00:15 น.	59.8 ^{2/}	59.2***	53.9 ^{2/}	48.9***	5.0
	00:15-00:20 น.	60.8 ^{2/}	59.6***	57.6 ^{2/}	51.4***	6.2
	00:20-00:25 น.	60.2 ^{2/}	59.6***	54.3 ^{2/}	51.4***	2.9
	00:25-00:30 น.	60.7 ^{2/}	59.6***	57.2 ^{2/}	51.4***	5.8
	00:30-00:35 น.	57.9 ^{2/}	56.1***	56.2 ^{2/}	51.1***	5.1
	00:35-00:40 น.	58.8 ^{2/}	56.1***	58.5 ^{2/}	51.1***	7.4
	00:40-00:45 น.	58.7 ^{2/}	56.1***	58.2 ^{2/}	51.1***	7.1
	00:45-00:50 น.	58.5 ^{2/}	57.5***	54.6 ^{2/}	50.4***	4.2
	00:50-00:55 น.	58.6 ^{2/}	57.5***	55.1 ^{2/}	50.4***	4.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	58.7 ^{2/}	57.5***	55.5 ^{2/}	50.4***	5.1
	01:00-01:05 น.	57.4 ^{2/}	56.5***	53.1 ^{2/}	47.4***	5.7
	01:05-01:10 น.	57.6 ^{2/}	56.5***	54.1 ^{2/}	47.4***	6.7
	01:10-01:15 น.	57.4 ^{2/}	56.5***	53.1 ^{2/}	47.4***	5.7
	01:15-01:20 น.	57.0 ^{2/}	56.6***	49.4 ^{2/}	47.4***	2.0
	01:20-01:25 น.	56.9 ^{2/}	56.6***	48.1 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	57.7 ^{2/}	56.6***	54.2 ^{2/}	47.4***	6.8
	01:30-01:35 น.	56.3 ^{2/}	55.3***	52.4 ^{2/}	47.9***	4.5
	01:35-01:40 น.	56.4 ^{2/}	55.3***	52.9 ^{2/}	47.9***	5.0
	01:40-01:45 น.	55.9 ^{2/}	55.3***	50.0 ^{2/}	47.9***	2.1
	01:45-01:50 น.	58.4 ^{2/}	57.1***	55.5 ^{2/}	47.9***	7.6
	01:50-01:55 น.	57.7 ^{2/}	57.1***	51.8 ^{2/}	47.9***	3.9
	01:55-02:00 น.	58.0 ^{2/}	57.1***	53.7 ^{2/}	47.9***	5.8
	02:00-02:05 น.	58.3 ^{2/}	56.3***	57.0 ^{2/}	49.7***	7.3
	02:05-02:10 น.	57.4 ^{2/}	56.3***	53.9 ^{2/}	49.7***	4.2
	02:10-02:15 น.	58.0 ^{2/}	56.3***	56.1 ^{2/}	49.7***	6.4
	02:15-02:20 น.	57.7 ^{2/}	57.2***	51.1 ^{2/}	49.4***	1.7
	02:20-02:25 น.	57.6 ^{2/}	57.2***	50.0 ^{2/}	49.4***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	57.9 ^{2/}	57.2***	52.6 ^{2/}	49.4***	3.2
	02:30-02:35 น.	58.5 ^{2/}	57.3***	55.3 ^{2/}	50.2***	5.1
	02:35-02:40 น.	59.0 ^{2/}	57.3***	57.1 ^{2/}	50.2***	6.9
	02:40-02:45 น.	57.9 ^{2/}	57.3***	52.0 ^{2/}	50.2***	1.8
	02:45-02:50 น.	57.4 ^{2/}	56.4***	53.5 ^{2/}	49.9***	3.6
	02:50-02:55 น.	58.4 ^{2/}	56.4***	57.1 ^{2/}	49.9***	7.2
	02:55-03:00 น.	58.5 ^{2/}	56.4***	57.3 ^{2/}	49.9***	7.4
	03:00-03:05 น.	55.8 ^{2/}	55.0***	51.1 ^{2/}	46.2***	4.9
	03:05-03:10 น.	56.1 ^{2/}	55.0***	52.6 ^{2/}	46.2***	6.4
	03:10-03:15 น.	56.1 ^{2/}	55.0***	52.6 ^{2/}	46.2***	6.4
	03:15-03:20 น.	56.3 ^{2/}	57.6***	<0.8 ^{3/}	49.7***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	59.2 ^{2/}	57.6***	57.1 ^{2/}	49.7***	7.4
	03:25-03:30 น.	58.8 ^{2/}	57.6***	55.6 ^{2/}	49.7***	5.9
	03:30-03:35 น.	61.1 ^{2/}	60.5***	55.2 ^{2/}	50.8***	4.4
	03:35-03:40 น.	61.5 ^{2/}	60.5***	57.6 ^{2/}	50.8***	6.8
	03:40-03:45 น.	59.8 ^{2/}	60.5***	<0.8 ^{3/}	50.8***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	60.4 ^{2/}	59.1***	57.5 ^{2/}	52.9***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	61.0 ^{2/}	59.1***	59.5 ^{2/}	52.9***	6.6
	03:55-04:00 น.	60.6 ^{2/}	59.1***	58.3 ^{2/}	52.9***	5.4
	04:00-04:05 น.	61.3 ^{2/}	59.2***	60.1 ^{2/}	53.3***	6.8
	04:05-04:10 น.	60.7 ^{2/}	59.2***	58.4 ^{2/}	53.3***	5.1
	04:10-04:15 น.	61.4 ^{2/}	59.2***	60.4 ^{2/}	53.3***	7.1
	04:15-04:20 น.	57.5 ^{2/}	57.0***	50.9 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	58.8 ^{2/}	57.0***	57.1 ^{2/}	51.3***	5.8
	04:25-04:30 น.	57.4 ^{2/}	57.0***	49.8 ^{2/}	51.3***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	59.1 ^{2/}	57.7***	56.5 ^{2/}	51.2***	5.3
	04:35-04:40 น.	59.0 ^{2/}	57.7***	56.1 ^{2/}	51.2***	4.9
	04:40-04:45 น.	59.4 ^{2/}	57.7***	57.5 ^{2/}	51.2***	6.3
	04:45-04:50 น.	59.8 ^{2/}	57.9***	58.3 ^{2/}	52.0***	6.3
	04:50-04:55 น.	60.0 ^{2/}	57.9***	58.8 ^{2/}	52.0***	6.8
	04:55-05:00 น.	59.2 ^{2/}	57.9***	56.3 ^{2/}	52.0***	4.3
	05:00-05:05 น.	58.5 ^{2/}	57.9***	52.6 ^{2/}	51.6***	1.0
	05:05-05:10 น.	60.0 ^{2/}	57.9***	58.8 ^{2/}	51.6***	7.2
	05:10-05:15 น.	60.0 ^{2/}	57.9***	58.8 ^{2/}	51.6***	7.2
	05:15-05:20 น.	59.2 ^{2/}	57.9***	56.3 ^{2/}	53.2***	3.1
	05:20-05:25 น.	59.7 ^{2/}	57.9***	58.0 ^{2/}	53.2***	4.8
	05:25-05:30 น.	60.7 ^{2/}	57.9***	60.5 ^{2/}	53.2***	7.3
	05:30-05:35 น.	59.6 ^{2/}	56.4***	59.8 ^{2/}	53.1***	6.7
	05:35-05:40 น.	58.6 ^{2/}	56.4***	57.6 ^{2/}	53.1***	4.5
	05:40-05:45 น.	57.7 ^{2/}	56.4***	54.8 ^{2/}	53.1***	1.7
	05:45-05:50 น.	58.5 ^{2/}	57.2***	55.6 ^{2/}	52.7***	2.9
	05:50-05:55 น.	58.3 ^{2/}	57.2***	54.8 ^{2/}	52.7***	2.1
	05:55-06:00 น.	59.0 ^{2/}	57.2***	57.3 ^{2/}	52.7***	4.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	60.7 ^{1/}	58.7**	56.4 ^{1/}	54.0**	2.4
	07:00-08:00 น.	61.5 ^{1/}	59.0**	57.9 ^{1/}	52.9**	5.0
	08:00-09:00 น.	60.9 ^{1/}	59.0**	56.4 ^{1/}	53.0**	3.4
	09:00-10:00 น.	61.0 ^{1/}	60.2**	53.3 ^{1/}	53.2**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	60.8 ^{1/}	56.7**	58.7 ^{1/}	52.3**	6.4
	11:00-12:00 น.	59.4 ^{1/}	58.1**	53.5 ^{1/}	53.3**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	61.0 ^{1/}	57.3**	58.6 ^{1/}	52.4**	6.2
	13:00-14:00 น.	60.5 ^{1/}	58.3**	56.5 ^{1/}	53.3**	3.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุริยภิณฑลทางสายสัมพันธ์ ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	59.9 ^{1/}	57.7**	55.9 ^{1/}	52.1**	3.8
	15:00-16:00 น.	59.1 ^{1/}	55.6**	56.5 ^{1/}	50.8**	5.7
	16:00-17:00 น.	62.2 ^{1/}	58.6**	59.7 ^{1/}	54.5**	5.2
	17:00-18:00 น.	59.6 ^{1/}	57.1**	56.0 ^{1/}	51.4**	4.6
	18:00-19:00 น.	59.6 ^{1/}	57.2**	55.9 ^{1/}	53.1**	2.8
	19:00-20:00 น.	60.3 ^{1/}	57.3**	57.3 ^{1/}	52.6**	4.7
	20:00-21:00 น.	60.0 ^{1/}	58.6**	54.4 ^{1/}	54.0**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	60.8 ^{1/}	56.8**	58.6 ^{1/}	52.6**	6.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	60.6 ^{2/}	58.5***	59.4 ^{2/}	53.8***	5.6
	22:05-22:10 น.	59.8 ^{2/}	58.5***	56.9 ^{2/}	53.8***	3.1
	22:10-22:15 น.	60.7 ^{2/}	58.5***	59.7 ^{2/}	53.8***	5.9
	22:15-22:20 น.	60.8 ^{2/}	59.0***	59.1 ^{2/}	54.5***	4.6
	22:20-22:25 น.	61.6 ^{2/}	59.0***	61.1 ^{2/}	54.5***	6.6
	22:25-22:30 น.	61.1 ^{2/}	59.0***	59.9 ^{2/}	54.5***	5.4
	22:30-22:35 น.	59.9 ^{2/}	59.2***	54.6 ^{2/}	53.2***	1.4
	22:35-22:40 น.	61.1 ^{2/}	59.2***	59.6 ^{2/}	53.2***	6.4
	22:40-22:45 น.	59.3 ^{2/}	59.2***	45.9 ^{2/}	53.2***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	58.4 ^{2/}	57.1***	55.5 ^{2/}	52.4***	3.1
	22:50-22:55 น.	59.5 ^{2/}	57.1***	58.8 ^{2/}	52.4***	6.4
	22:55-23:00 น.	59.7 ^{2/}	57.1***	59.2 ^{2/}	52.4***	6.8
	23:00-23:05 น.	58.4 ^{2/}	56.3***	57.2 ^{2/}	52.8***	4.4
	23:05-23:10 น.	58.8 ^{2/}	56.3***	58.2 ^{2/}	52.8***	5.4
	23:10-23:15 น.	58.9 ^{2/}	56.3***	58.4 ^{2/}	52.8***	5.6
	23:15-23:20 น.	60.7 ^{2/}	59.2***	58.4 ^{2/}	53.6***	4.8
	23:20-23:25 น.	61.4 ^{2/}	59.2***	60.4 ^{2/}	53.6***	6.8
	23:25-23:30 น.	60.2 ^{2/}	59.2***	56.3 ^{2/}	53.6***	2.7
	23:30-23:35 น.	59.5 ^{2/}	57.7***	57.8 ^{2/}	53.0***	4.8
	23:35-23:40 น.	58.4 ^{2/}	57.7***	53.1 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	58.8 ^{2/}	57.7***	55.3 ^{2/}	53.0***	2.3
	23:45-23:50 น.	60.0 ^{2/}	57.2***	59.8 ^{2/}	52.8***	7.0
	23:50-23:55 น.	59.8 ^{2/}	57.2***	59.3 ^{2/}	52.8***	6.5
	23:55-00:00 น.	58.8 ^{2/}	57.2***	56.7 ^{2/}	52.8***	3.9
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	60.3 ^{2/}	58.6***	58.4 ^{2/}	53.4***	5.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	60.5 ^{2/}	58.6***	59.0 ^{2/}	53.4***	5.6
	00:10-00:15 น.	58.8 ^{2/}	58.6***	48.3 ^{2/}	53.4***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	57.2 ^{2/}	53.8***	57.5 ^{2/}	50.8***	6.7
	00:20-00:25 น.	57.2 ^{2/}	53.8***	57.5 ^{2/}	50.8***	6.7
	00:25-00:30 น.	56.1 ^{2/}	53.8***	55.2 ^{2/}	50.8***	4.4
	00:30-00:35 น.	57.2 ^{2/}	54.8***	56.5 ^{2/}	50.8***	5.7
	00:35-00:40 น.	56.5 ^{2/}	54.8***	54.6 ^{2/}	50.8***	3.8
	00:40-00:45 น.	57.4 ^{2/}	54.8***	56.9 ^{2/}	50.8***	6.1
	00:45-00:50 น.	57.4 ^{2/}	56.5***	53.1 ^{2/}	52.1***	1.0
	00:50-00:55 น.	58.6 ^{2/}	56.5***	57.4 ^{2/}	52.1***	5.3
	00:55-01:00 น.	58.8 ^{2/}	56.5***	57.9 ^{2/}	52.1***	5.8
	01:00-01:05 น.	58.4 ^{2/}	56.6***	56.7 ^{2/}	53.2***	3.5
	01:05-01:10 น.	58.5 ^{2/}	56.6***	57.0 ^{2/}	53.2***	3.8
	01:10-01:15 น.	57.9 ^{2/}	56.6***	55.0 ^{2/}	53.2***	1.8
	01:15-01:20 น.	57.1 ^{2/}	56.2***	52.8 ^{2/}	53.0***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	57.4 ^{2/}	56.2***	54.2 ^{2/}	53.0***	1.2
	01:25-01:30 น.	57.6 ^{2/}	56.2***	55.0 ^{2/}	53.0***	2.0
	01:30-01:35 น.	57.1 ^{2/}	55.4***	55.2 ^{2/}	52.6***	2.6
	01:35-01:40 น.	56.8 ^{2/}	55.4***	54.2 ^{2/}	52.6***	1.6
	01:40-01:45 น.	57.5 ^{2/}	55.4***	56.3 ^{2/}	52.6***	3.7
	01:45-01:50 น.	55.2 ^{2/}	53.7***	52.9 ^{2/}	51.2***	1.7
	01:50-01:55 น.	56.3 ^{2/}	53.7***	55.8 ^{2/}	51.2***	4.6
	01:55-02:00 น.	56.3 ^{2/}	53.7***	55.8 ^{2/}	51.2***	4.6
	02:00-02:05 น.	59.8 ^{2/}	57.7***	58.6 ^{2/}	53.1***	5.5
	02:05-02:10 น.	59.7 ^{2/}	57.7***	58.4 ^{2/}	53.1***	5.3
	02:10-02:15 น.	59.4 ^{2/}	57.7***	57.5 ^{2/}	53.1***	4.4
	02:15-02:20 น.	62.3 ^{2/}	61.5***	57.6 ^{2/}	53.2***	4.4
	02:20-02:25 น.	62.6 ^{2/}	61.5***	59.1 ^{2/}	53.2***	5.9
	02:25-02:30 น.	62.4 ^{2/}	61.5***	58.1 ^{2/}	53.2***	4.9
	02:30-02:35 น.	58.1 ^{2/}	56.2***	56.6 ^{2/}	52.6***	4.0
	02:35-02:40 น.	58.8 ^{2/}	56.2***	58.3 ^{2/}	52.6***	5.7
	02:40-02:45 น.	57.2 ^{2/}	56.2***	53.3 ^{2/}	52.6***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	58.2 ^{2/}	56.5***	56.3 ^{2/}	52.6***	3.7
	02:50-02:55 น.	58.6 ^{2/}	56.5***	57.4 ^{2/}	52.6***	4.8
	02:55-03:00 น.	58.9 ^{2/}	56.5***	58.2 ^{2/}	52.6***	5.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	59.1 ^{2/}	57.7***	56.5 ^{2/}	54.5***	2.0
	03:05-03:10 น.	59.6 ^{2/}	57.7***	58.1 ^{2/}	54.5***	3.6
	03:10-03:15 น.	60.2 ^{2/}	57.7***	59.6 ^{2/}	54.5***	5.1
	03:15-03:20 น.	61.9 ^{2/}	59.8***	60.7 ^{2/}	53.1***	7.6
	03:20-03:25 น.	60.4 ^{2/}	59.8***	54.5 ^{2/}	53.1***	1.4
	03:25-03:30 น.	60.8 ^{2/}	59.8***	56.9 ^{2/}	53.1***	3.8
	03:30-03:35 น.	62.7 ^{2/}	60.2***	62.1 ^{2/}	54.7***	7.4
	03:35-03:40 น.	61.9 ^{2/}	60.2***	60.0 ^{2/}	54.7***	5.3
	03:40-03:45 น.	61.9 ^{2/}	60.2***	60.0 ^{2/}	54.7***	5.3
	03:45-03:50 น.	60.4 ^{2/}	57.9***	59.8 ^{2/}	53.7***	6.1
	03:50-03:55 น.	60.2 ^{2/}	57.9***	59.3 ^{2/}	53.7***	5.6
	03:55-04:00 น.	60.3 ^{2/}	57.9***	59.6 ^{2/}	53.7***	5.9
	04:00-04:05 น.	58.6 ^{2/}	56.1***	58.0 ^{2/}	51.4***	6.6
	04:05-04:10 น.	58.9 ^{2/}	56.1***	58.7 ^{2/}	51.4***	7.3
	04:10-04:15 น.	56.9 ^{2/}	56.1***	52.2 ^{2/}	51.4***	0.8
	04:15-04:20 น.	55.4 ^{2/}	56.9***	<0.8 ^{3/}	51.2***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	59.4 ^{2/}	56.9***	58.8 ^{2/}	51.2***	7.6
	04:25-04:30 น.	59.1 ^{2/}	56.9***	58.1 ^{2/}	51.2***	6.9
	04:30-04:35 น.	60.3 ^{2/}	59.5***	55.6 ^{2/}	52.1***	3.5
	04:35-04:40 น.	60.1 ^{2/}	59.5***	54.2 ^{2/}	52.1***	2.1
	04:40-04:45 น.	61.2 ^{2/}	59.5***	59.3 ^{2/}	52.1***	7.2
	04:45-04:50 น.	60.5 ^{2/}	57.9***	60.0 ^{2/}	54.5***	5.5
	04:50-04:55 น.	61.5 ^{2/}	57.9***	62.0 ^{2/}	54.5***	7.5
	04:55-05:00 น.	59.1 ^{2/}	57.9***	55.9 ^{2/}	54.5***	1.4
	05:00-05:05 น.	59.2 ^{2/}	58.1***	55.7 ^{2/}	54.1***	1.6
	05:05-05:10 น.	60.8 ^{2/}	58.1***	60.5 ^{2/}	54.1***	6.4
	05:10-05:15 น.	61.1 ^{2/}	58.1***	61.1 ^{2/}	54.1***	7.0
	05:15-05:20 น.	57.8 ^{2/}	56.8***	53.9 ^{2/}	51.8***	2.1
	05:20-05:25 น.	59.3 ^{2/}	56.8***	58.7 ^{2/}	51.8***	6.9
	05:25-05:30 น.	57.2 ^{2/}	56.8***	49.6 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	59.5 ^{2/}	57.3***	58.5 ^{2/}	53.8***	4.7
	05:35-05:40 น.	60.7 ^{2/}	57.3***	61.0 ^{2/}	53.8***	7.2
	05:40-05:45 น.	59.4 ^{2/}	57.3***	58.2 ^{2/}	53.8***	4.4
	05:45-05:50 น.	60.9 ^{2/}	58.6***	60.0 ^{2/}	54.0***	6.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	60.8 ^{2/}	58.6***	59.8 ^{2/}	54.0***	5.8
	05:55-06:00 น.	61.6 ^{2/}	58.6***	61.6 ^{2/}	54.0***	7.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	60.4 ^{1/}	58.7**	55.5 ^{1/}	55.0**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
4/ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
5/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายกิริติ สีอาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-45 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.4 ^{1/}	48.7**	48.1 ^{1/}	44.6**	3.5
	08:00-09:00 น.	48.1 ^{1/}	46.2**	43.6 ^{1/}	42.6**	1.0
	09:00-10:00 น.	52.0 ^{1/}	49.3**	48.7 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.4 ^{1/}	48.4**	48.4 ^{1/}	47.2**	1.2
	11:00-12:00 น.	51.5 ^{1/}	48.2**	48.8 ^{1/}	47.0**	1.8
	12:00-13:00 น.	52.1 ^{1/}	48.9**	49.3 ^{1/}	47.7**	1.6
	13:00-14:00 น.	51.5 ^{1/}	48.3**	48.7 ^{1/}	47.0**	1.7
	14:00-15:00 น.	52.2 ^{1/}	48.3**	49.9 ^{1/}	46.5**	3.4
	15:00-16:00 น.	51.6 ^{1/}	48.7**	48.5 ^{1/}	47.3**	1.2
	16:00-17:00 น.	52.0 ^{1/}	48.1**	49.7 ^{1/}	46.5**	3.2
	17:00-18:00 น.	51.5 ^{1/}	48.7**	48.3 ^{1/}	47.7**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	48.2**	47.6 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	48.8**	48.4 ^{1/}	48.0**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	52.0 ^{1/}	49.2**	48.8 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.3 ^{1/}	50.9**	51.6 ^{1/}	49.7**	1.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	55.1 ^{2/}	53.3***	53.4 ^{2/}	51.8***	1.6
	22:05-22:10 น.	56.4 ^{2/}	53.3***	56.5 ^{2/}	51.8***	4.7
	22:10-22:15 น.	56.2 ^{2/}	53.3***	56.1 ^{2/}	51.8***	4.3
	22:15-22:20 น.	54.5 ^{2/}	53.7***	49.8 ^{2/}	52.2***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	55.1 ^{2/}	53.7***	52.5 ^{2/}	52.2***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	55.8 ^{2/}	53.7***	54.6 ^{2/}	52.2***	2.4
	22:30-22:35 น.	55.2 ^{2/}	51.5***	55.8 ^{2/}	50.6***	5.2
	22:35-22:40 น.	55.1 ^{2/}	51.5***	55.6 ^{2/}	50.6***	5.0
	22:40-22:45 น.	53.6 ^{2/}	51.5***	52.4 ^{2/}	50.6***	1.8
	22:45-22:50 น.	53.8 ^{2/}	52.0***	52.1 ^{2/}	50.9***	1.2
	22:50-22:55 น.	53.6 ^{2/}	52.0***	51.5 ^{2/}	50.9***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	54.0 ^{2/}	52.0***	52.7 ^{2/}	50.9***	1.8
	23:00-23:05 น.	53.5 ^{2/}	51.8***	51.6 ^{2/}	50.7***	0.9
	23:05-23:10 น.	53.4 ^{2/}	51.8***	51.3 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	53.9 ^{2/}	51.8***	52.7 ^{2/}	50.7***	2.0
	23:15-23:20 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	49.5***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเขียน ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยกิจนาคดลางและย้อม ระดับดีเลิศ ประเมณธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	53.2 ^{2/}	50.4***	53.0 ^{2/}	49.5***	3.5
	23:25-23:30 น.	53.0 ^{2/}	50.4***	52.5 ^{2/}	49.5***	3.0
	23:30-23:35 น.	52.4 ^{2/}	49.7***	52.1 ^{2/}	48.7***	3.4
	23:35-23:40 น.	52.5 ^{2/}	49.7***	52.3 ^{2/}	48.7***	3.6
	23:40-23:45 น.	52.3 ^{2/}	49.7***	51.8 ^{2/}	48.7***	3.1
	23:45-23:50 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	48.8***	2.8
	23:50-23:55 น.	52.2 ^{2/}	49.7***	51.6 ^{2/}	48.8***	2.8
	23:55-00:00 น.	51.9 ^{2/}	49.7***	50.9 ^{2/}	48.8***	2.1
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.1 ^{2/}	49.0***	49.9 ^{2/}	48.1***	1.8
	00:05-00:10 น.	51.3 ^{2/}	49.0***	50.4 ^{2/}	48.1***	2.3
	00:10-00:15 น.	51.2 ^{2/}	49.0***	50.2 ^{2/}	48.1***	2.1
	00:15-00:20 น.	52.8 ^{2/}	49.7***	52.9 ^{2/}	48.7***	4.2
	00:20-00:25 น.	53.0 ^{2/}	49.7***	53.3 ^{2/}	48.7***	4.6
	00:25-00:30 น.	53.1 ^{2/}	49.7***	53.4 ^{2/}	48.7***	4.7
	00:30-00:35 น.	50.6 ^{2/}	48.9***	48.7 ^{2/}	47.9***	0.8
	00:35-00:40 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	47.9***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	52.1 ^{2/}	48.9***	52.3 ^{2/}	47.9***	4.4
	00:45-00:50 น.	52.6 ^{2/}	49.5***	52.7 ^{2/}	48.6***	4.1
	00:50-00:55 น.	51.1 ^{2/}	49.5***	49.0 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	48.6***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.9 ^{2/}	48.7***	49.9 ^{2/}	47.8***	2.1
	01:05-01:10 น.	51.1 ^{2/}	48.7***	50.4 ^{2/}	47.8***	2.6
	01:10-01:15 น.	51.2 ^{2/}	48.7***	50.6 ^{2/}	47.8***	2.8
	01:15-01:20 น.	51.5 ^{2/}	49.1***	50.8 ^{2/}	48.2***	2.6
	01:20-01:25 น.	51.1 ^{2/}	49.1***	49.8 ^{2/}	48.2***	1.6
	01:25-01:30 น.	50.9 ^{2/}	49.1***	49.2 ^{2/}	48.2***	1.0
	01:30-01:35 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	01:35-01:40 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	01:40-01:45 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	01:45-01:50 น.	52.9 ^{2/}	50.2***	52.6 ^{2/}	49.2***	3.4
	01:50-01:55 น.	52.6 ^{2/}	50.2***	51.9 ^{2/}	49.2***	2.7
	01:55-02:00 น.	52.5 ^{2/}	50.2***	51.6 ^{2/}	49.2***	2.4
	02:00-02:05 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	02:05-02:10 น.	51.1 ^{2/}	48.7***	50.4 ^{2/}	47.8***	2.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	02:15-02:20 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	02:20-02:25 น.	50.8 ^{2/}	48.5***	49.9 ^{2/}	47.6***	2.3
	02:25-02:30 น.	50.3 ^{2/}	48.5***	48.6 ^{2/}	47.6***	1.0
	02:30-02:35 น.	51.2 ^{2/}	46.6***	52.4 ^{2/}	45.2***	7.2
	02:35-02:40 น.	50.1 ^{2/}	46.6***	50.5 ^{2/}	45.2***	5.3
	02:40-02:45 น.	48.7 ^{2/}	46.6***	47.5 ^{2/}	45.2***	2.3
	02:45-02:50 น.	48.2 ^{2/}	45.4***	48.0 ^{2/}	44.0***	4.0
	02:50-02:55 น.	48.7 ^{2/}	45.4***	49.0 ^{2/}	44.0***	5.0
	02:55-03:00 น.	48.0 ^{2/}	45.4***	47.5 ^{2/}	44.0***	3.5
	03:00-03:05 น.	45.3 ^{2/}	43.7***	43.2 ^{2/}	41.5***	1.7
	03:05-03:10 น.	46.3 ^{2/}	43.7***	45.8 ^{2/}	41.5***	4.3
	03:10-03:15 น.	45.8 ^{2/}	43.7***	44.6 ^{2/}	41.5***	3.1
	03:15-03:20 น.	45.5 ^{2/}	42.8***	45.2 ^{2/}	40.9***	4.3
	03:20-03:25 น.	45.1 ^{2/}	42.8***	44.2 ^{2/}	40.9***	3.3
	03:25-03:30 น.	45.4 ^{2/}	42.8***	44.9 ^{2/}	40.9***	4.0
	03:30-03:35 น.	44.7 ^{2/}	43.1***	42.6 ^{2/}	41.2***	1.4
	03:35-03:40 น.	45.7 ^{2/}	43.1***	45.2 ^{2/}	41.2***	4.0
	03:40-03:45 น.	44.9 ^{2/}	43.1***	43.2 ^{2/}	41.2***	2.0
	03:45-03:50 น.	46.8 ^{2/}	46.1***	41.5 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.6 ^{2/}	46.1***	45.3 ^{2/}	44.4***	0.9
	03:55-04:00 น.	49.3 ^{2/}	46.1***	49.5 ^{2/}	44.4***	5.1
	04:00-04:05 น.	50.2 ^{2/}	47.5***	49.9 ^{2/}	46.4***	3.5
	04:05-04:10 น.	50.6 ^{2/}	47.5***	50.7 ^{2/}	46.4***	4.3
	04:10-04:15 น.	50.7 ^{2/}	47.5***	50.9 ^{2/}	46.4***	4.5
	04:15-04:20 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	45.4***	2.3
	04:20-04:25 น.	48.6 ^{2/}	46.5***	47.4 ^{2/}	45.4***	2.0
	04:25-04:30 น.	48.0 ^{2/}	46.5***	45.7 ^{2/}	45.4***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.7 ^{2/}	45.3***	47.0 ^{2/}	43.5***	3.5
	04:35-04:40 น.	46.5 ^{2/}	45.3***	43.3 ^{2/}	43.5***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	43.5***	2.2
	04:45-04:50 น.	47.6 ^{2/}	44.8***	47.4 ^{2/}	43.1***	4.3
	04:50-04:55 น.	47.5 ^{2/}	44.8***	47.2 ^{2/}	43.1***	4.1
	04:55-05:00 น.	46.7 ^{2/}	44.8***	45.2 ^{2/}	43.1***	2.1
	05:00-05:05 น.	47.9 ^{2/}	45.3***	47.4 ^{2/}	44.1***	3.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	48.9 ^{2/}	45.3***	49.4 ^{2/}	44.1***	5.3
	05:10-05:15 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	44.1***	1.6
	05:15-05:20 น.	47.3 ^{2/}	45.6***	45.4 ^{2/}	43.8***	1.6
	05:20-05:25 น.	46.2 ^{2/}	45.6***	40.3 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	47.2 ^{2/}	45.6***	45.1 ^{2/}	43.8***	1.3
	05:30-05:35 น.	48.1 ^{2/}	46.7***	45.5 ^{2/}	45.7***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.6 ^{2/}	46.7***	47.1 ^{2/}	45.7***	1.4
	05:40-05:45 น.	48.5 ^{2/}	46.7***	46.8 ^{2/}	45.7***	1.1
	05:45-05:50 น.	47.3 ^{2/}	45.2***	46.1 ^{2/}	43.5***	2.6
	05:50-05:55 น.	48.2 ^{2/}	45.2***	48.2 ^{2/}	43.5***	4.7
	05:55-06:00 น.	48.3 ^{2/}	45.2***	48.4 ^{2/}	43.5***	4.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.9 ^{1/}	46.3**	45.4 ^{1/}	44.7**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.4 ^{1/}	47.8**	48.9 ^{1/}	42.8**	6.1
	08:00-09:00 น.	50.1 ^{1/}	48.6**	44.8 ^{1/}	42.7**	2.1
	09:00-10:00 น.	46.6 ^{1/}	43.2**	43.9 ^{1/}	40.2**	3.7
	10:00-11:00 น.	44.4 ^{1/}	41.4**	41.4 ^{1/}	38.7**	2.7
	11:00-12:00 น.	47.3 ^{1/}	44.3**	44.3 ^{1/}	41.7**	2.6
	12:00-13:00 น.	51.0 ^{1/}	48.0**	48.0 ^{1/}	46.7**	1.3
	13:00-14:00 น.	52.1 ^{1/}	48.8**	49.4 ^{1/}	47.8**	1.6
	14:00-15:00 น.	50.7 ^{1/}	46.0**	48.9 ^{1/}	44.9**	4.0
	15:00-16:00 น.	50.7 ^{1/}	47.5**	47.9 ^{1/}	46.2**	1.7
	16:00-17:00 น.	50.6 ^{1/}	48.3**	46.7 ^{1/}	46.4**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.5 ^{1/}	48.1**	48.8 ^{1/}	46.9**	1.9
	18:00-19:00 น.	50.5 ^{1/}	47.4**	47.6 ^{1/}	46.8**	0.8
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	47.7**	0.9
	20:00-21:00 น.	51.4 ^{1/}	48.1**	48.7 ^{1/}	47.1**	1.6
	21:00-22:00 น.	51.5 ^{1/}	48.0**	48.9 ^{1/}	47.2**	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	49.6***	3.7
	22:05-22:10 น.	53.5 ^{2/}	50.5***	53.5 ^{2/}	49.6***	3.9
	22:10-22:15 น.	53.6 ^{2/}	50.5***	53.7 ^{2/}	49.6***	4.1
	22:15-22:20 น.	53.6 ^{2/}	50.4***	53.8 ^{2/}	49.6***	4.2
	22:20-22:25 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.6***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.2 ^{2/}	50.4***	50.5 ^{2/}	49.6***	0.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	52.3 ^{2/}	49.9***	51.6 ^{2/}	49.0***	2.6
	22:35-22:40 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	22:40-22:45 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	22:45-22:50 น.	54.1 ^{2/}	52.0***	52.9 ^{2/}	51.0***	1.9
	22:50-22:55 น.	54.1 ^{2/}	52.0***	52.9 ^{2/}	51.0***	1.9
	22:55-23:00 น.	54.3 ^{2/}	52.0***	53.4 ^{2/}	51.0***	2.4
	23:00-23:05 น.	53.1 ^{2/}	51.0***	51.9 ^{2/}	50.1***	1.8
	23:05-23:10 น.	52.7 ^{2/}	51.0***	50.8 ^{2/}	50.1***	0.7
	23:10-23:15 น.	54.2 ^{2/}	51.0***	54.4 ^{2/}	50.1***	4.3
	23:15-23:20 น.	52.6 ^{2/}	49.5***	52.7 ^{2/}	48.5***	4.2
	23:20-23:25 น.	53.2 ^{2/}	49.5***	53.8 ^{2/}	48.5***	5.3
	23:25-23:30 น.	51.3 ^{2/}	49.5***	49.6 ^{2/}	48.5***	1.1
	23:30-23:35 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	49.6***	3.7
	23:35-23:40 น.	53.9 ^{2/}	50.5***	54.2 ^{2/}	49.6***	4.6
	23:40-23:45 น.	53.4 ^{2/}	50.5***	53.3 ^{2/}	49.6***	3.7
	23:45-23:50 น.	52.6 ^{2/}	50.2***	51.9 ^{2/}	49.3***	2.6
	23:50-23:55 น.	52.3 ^{2/}	50.2***	51.1 ^{2/}	49.3***	1.8
	23:55-00:00 น.	52.1 ^{2/}	50.2***	50.6 ^{2/}	49.3***	1.3
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.7 ^{2/}	51.4***	52.8 ^{2/}	50.4***	2.4
	00:05-00:10 น.	54.0 ^{2/}	51.4***	53.5 ^{2/}	50.4***	3.1
	00:10-00:15 น.	54.0 ^{2/}	51.4***	53.5 ^{2/}	50.4***	3.1
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	50.8***	53.6 ^{2/}	49.8***	3.8
	00:20-00:25 น.	53.9 ^{2/}	50.8***	54.0 ^{2/}	49.8***	4.2
	00:25-00:30 น.	53.7 ^{2/}	50.8***	53.6 ^{2/}	49.8***	3.8
	00:30-00:35 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	48.9***	1.3
	00:35-00:40 น.	52.0 ^{2/}	50.1***	50.5 ^{2/}	48.9***	1.6
	00:40-00:45 น.	52.5 ^{2/}	50.1***	51.8 ^{2/}	48.9***	2.9
	00:45-00:50 น.	51.9 ^{2/}	50.4***	49.6 ^{2/}	49.2***	0.4
	00:50-00:55 น.	52.2 ^{2/}	50.4***	50.5 ^{2/}	49.2***	1.3
	00:55-01:00 น.	51.7 ^{2/}	50.4***	48.8 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	52.2 ^{2/}	50.1***	51.0 ^{2/}	49.1***	1.9
	01:05-01:10 น.	51.9 ^{2/}	50.1***	50.2 ^{2/}	49.1***	1.1
	01:10-01:15 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	49.1***	4.6
	01:15-01:20 น.	53.8 ^{2/}	50.5***	54.1 ^{2/}	49.5***	4.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	53.7 ^{2/}	50.5***	53.9 ^{2/}	49.5***	4.4
	01:25-01:30 น.	53.3 ^{2/}	50.5***	53.1 ^{2/}	49.5***	3.6
	01:30-01:35 น.	53.6 ^{2/}	50.0***	54.1 ^{2/}	49.0***	5.1
	01:35-01:40 น.	53.1 ^{2/}	50.0***	53.2 ^{2/}	49.0***	4.2
	01:40-01:45 น.	53.2 ^{2/}	50.0***	53.4 ^{2/}	49.0***	4.4
	01:45-01:50 น.	51.6 ^{2/}	49.9***	49.7 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.0***	1.6
	01:55-02:00 น.	51.5 ^{2/}	49.9***	49.4 ^{2/}	49.0***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.8 ^{2/}	50.3***	52.2 ^{2/}	49.3***	2.9
	02:05-02:10 น.	52.6 ^{2/}	50.3***	51.7 ^{2/}	49.3***	2.4
	02:10-02:15 น.	53.4 ^{2/}	50.3***	53.5 ^{2/}	49.3***	4.2
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.4 ^{2/}	48.9***	48.1 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	48.5***	47.7 ^{2/}	47.7***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	47.7***	2.0
	02:40-02:45 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.7***	1.2
	02:45-02:50 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.2 ^{2/}	48.9***	47.3 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	50.6 ^{2/}	48.9***	48.7 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	47.5***	2.2
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	48.5***	48.6 ^{2/}	47.5***	1.1
	03:10-03:15 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	47.5***	2.2
	03:15-03:20 น.	51.0 ^{2/}	49.3***	49.1 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.9 ^{2/}	49.3***	48.8 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	52.6 ^{2/}	49.3***	52.9 ^{2/}	48.5***	4.4
	03:30-03:35 น.	52.5 ^{2/}	49.4***	52.6 ^{2/}	48.4***	4.2
	03:35-03:40 น.	52.6 ^{2/}	49.4***	52.8 ^{2/}	48.4***	4.4
	03:40-03:45 น.	52.2 ^{2/}	49.4***	52.0 ^{2/}	48.4***	3.6
	03:45-03:50 น.	52.5 ^{2/}	49.9***	52.0 ^{2/}	49.2***	2.8
	03:50-03:55 น.	52.8 ^{2/}	49.9***	52.7 ^{2/}	49.2***	3.5
	03:55-04:00 น.	53.0 ^{2/}	49.9***	53.1 ^{2/}	49.2***	3.9
	04:00-04:05 น.	49.0 ^{2/}	45.8***	49.2 ^{2/}	43.7***	5.5
	04:05-04:10 น.	48.8 ^{2/}	45.8***	48.8 ^{2/}	43.7***	5.1
	04:10-04:15 น.	46.8 ^{2/}	45.8***	42.9 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	47.4 ^{2/}	42.6***	48.7 ^{2/}	41.3***	7.4
	04:20-04:25 น.	44.8 ^{2/}	42.6***	43.8 ^{2/}	41.3***	2.5
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	42.6***	44.5 ^{2/}	41.3***	3.2
	04:30-04:35 น.	45.0 ^{2/}	42.7***	44.1 ^{2/}	41.5***	2.6
	04:35-04:40 น.	45.5 ^{2/}	42.7***	45.3 ^{2/}	41.5***	3.8
	04:40-04:45 น.	45.5 ^{2/}	42.7***	45.3 ^{2/}	41.5***	3.8
	04:45-04:50 น.	45.3 ^{2/}	41.7***	45.8 ^{2/}	40.6***	5.2
	04:50-04:55 น.	44.5 ^{2/}	41.7***	44.3 ^{2/}	40.6***	3.7
	04:55-05:00 น.	43.2 ^{2/}	41.7***	40.9 ^{2/}	40.6***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	43.1 ^{2/}	41.0***	41.9 ^{2/}	39.8***	2.1
	05:05-05:10 น.	42.6 ^{2/}	41.0***	40.5 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	42.3 ^{2/}	41.0***	39.4 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	42.0 ^{2/}	40.5***	39.7 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	42.1 ^{2/}	40.5***	40.0 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	43.7 ^{2/}	40.5***	43.9 ^{2/}	39.3***	4.6
	05:30-05:35 น.	43.6 ^{2/}	40.8***	43.4 ^{2/}	39.9***	3.5
	05:35-05:40 น.	44.3 ^{2/}	40.8***	44.7 ^{2/}	39.9***	4.8
	05:40-05:45 น.	44.2 ^{2/}	40.8***	44.5 ^{2/}	39.9***	4.6
	05:45-05:50 น.	47.7 ^{2/}	45.7***	46.4 ^{2/}	40.7***	5.7
	05:50-05:55 น.	48.1 ^{2/}	45.7***	47.4 ^{2/}	40.7***	6.7
	05:55-06:00 น.	46.6 ^{2/}	45.7***	42.3 ^{2/}	40.7***	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.9 ^{1/}	44.9**	46.7 ^{1/}	41.6**	5.1
	07:00-08:00 น.	56.0 ^{1/}	52.5**	53.4 ^{1/}	46.8**	6.6
	08:00-09:00 น.	51.5 ^{1/}	48.6**	48.4 ^{1/}	42.1**	6.3
	09:00-10:00 น.	49.1 ^{1/}	46.7**	45.4 ^{1/}	44.1**	1.3
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	47.6**	46.3 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.2 ^{1/}	46.7**	47.6 ^{1/}	45.6**	2.0
	12:00-13:00 น.	50.5 ^{1/}	46.9**	48.0 ^{1/}	45.6**	2.4
	13:00-14:00 น.	51.1 ^{1/}	47.8**	48.4 ^{1/}	46.4**	2.0
	14:00-15:00 น.	51.3 ^{1/}	47.1**	49.2 ^{1/}	45.9**	3.3
	15:00-16:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	46.9**	1.7
	16:00-17:00 น.	51.6 ^{1/}	49.2**	47.9 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.0 ^{1/}	46.7**	49.0 ^{1/}	45.5**	3.5
	18:00-19:00 น.	51.2 ^{1/}	48.1**	48.3 ^{1/}	47.0**	1.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	51.0 ^{1/}	45.8**	49.4 ^{1/}	45.0**	4.4
	20:00-21:00 น.	50.8 ^{1/}	47.4**	48.1 ^{1/}	46.6**	1.5
	21:00-22:00 น.	48.7 ^{1/}	45.0**	46.3 ^{1/}	43.3**	3.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.8 ^{2/}	44.4***	46.1 ^{2/}	42.3***	3.8
	22:05-22:10 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	42.3***	1.3
	22:10-22:15 น.	46.6 ^{2/}	44.4***	45.6 ^{2/}	42.3***	3.3
	22:15-22:20 น.	46.0 ^{2/}	43.7***	45.1 ^{2/}	41.8***	3.3
	22:20-22:25 น.	45.1 ^{2/}	43.7***	42.5 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	41.8***	3.1
	22:30-22:35 น.	45.3 ^{2/}	43.6***	43.4 ^{2/}	42.0***	1.4
	22:35-22:40 น.	46.7 ^{2/}	43.6***	46.8 ^{2/}	42.0***	4.8
	22:40-22:45 น.	46.5 ^{2/}	43.6***	46.4 ^{2/}	42.0***	4.4
	22:45-22:50 น.	46.5 ^{2/}	45.2***	43.6 ^{2/}	43.1***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	47.8 ^{2/}	45.2***	47.3 ^{2/}	43.1***	4.2
	22:55-23:00 น.	46.6 ^{2/}	45.2***	44.0 ^{2/}	43.1***	0.9
	23:00-23:05 น.	47.5 ^{2/}	45.2***	46.6 ^{2/}	42.9***	3.7
	23:05-23:10 น.	47.4 ^{2/}	45.2***	46.4 ^{2/}	42.9***	3.5
	23:10-23:15 น.	47.0 ^{2/}	45.2***	45.3 ^{2/}	42.9***	2.4
	23:15-23:20 น.	47.5 ^{2/}	44.7***	47.3 ^{2/}	42.5***	4.8
	23:20-23:25 น.	46.8 ^{2/}	44.7***	45.6 ^{2/}	42.5***	3.1
	23:25-23:30 น.	46.4 ^{2/}	44.7***	44.5 ^{2/}	42.5***	2.0
	23:30-23:35 น.	46.0 ^{2/}	44.4***	43.9 ^{2/}	42.2***	1.7
	23:35-23:40 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	42.2***	1.4
	23:40-23:45 น.	45.5 ^{2/}	44.4***	42.0 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	45.4 ^{2/}	42.7***	45.1 ^{2/}	39.9***	5.2
	23:50-23:55 น.	43.8 ^{2/}	42.7***	40.3 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	45.5 ^{2/}	42.7***	45.3 ^{2/}	39.9***	5.4
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	41.0***	44.0 ^{2/}	39.7***	4.3
	00:05-00:10 น.	44.2 ^{2/}	41.0***	44.4 ^{2/}	39.7***	4.7
	00:10-00:15 น.	44.3 ^{2/}	41.0***	44.6 ^{2/}	39.7***	4.9
	00:15-00:20 น.	43.4 ^{2/}	41.4***	42.1 ^{2/}	40.3***	1.8
	00:20-00:25 น.	43.1 ^{2/}	41.4***	41.2 ^{2/}	40.3***	0.9
	00:25-00:30 น.	43.6 ^{2/}	41.4***	42.6 ^{2/}	40.3***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	44.6 ^{2/}	41.7***	44.5 ^{2/}	39.9***	4.6
	00:35-00:40 น.	43.5 ^{2/}	41.7***	41.8 ^{2/}	39.9***	1.9
	00:40-00:45 น.	44.7 ^{2/}	41.7***	44.7 ^{2/}	39.9***	4.8
	00:45-00:50 น.	45.3 ^{2/}	41.3***	46.1 ^{2/}	40.0***	6.1
	00:50-00:55 น.	44.3 ^{2/}	41.3***	44.3 ^{2/}	40.0***	4.3
	00:55-01:00 น.	44.3 ^{2/}	41.3***	44.3 ^{2/}	40.0***	4.3
	01:00-01:05 น.	43.8 ^{2/}	41.4***	43.1 ^{2/}	39.2***	3.9
	01:05-01:10 น.	43.3 ^{2/}	41.4***	41.8 ^{2/}	39.2***	2.6
	01:10-01:15 น.	43.5 ^{2/}	41.4***	42.3 ^{2/}	39.2***	3.1
	01:15-01:20 น.	45.1 ^{2/}	41.3***	45.8 ^{2/}	39.8***	6.0
	01:20-01:25 น.	44.3 ^{2/}	41.3***	44.3 ^{2/}	39.8***	4.5
	01:25-01:30 น.	45.1 ^{2/}	41.3***	45.8 ^{2/}	39.8***	6.0
	01:30-01:35 น.	45.6 ^{2/}	43.7***	44.1 ^{2/}	42.4***	1.7
	01:35-01:40 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	42.4***	3.2
	01:40-01:45 น.	46.6 ^{2/}	43.7***	46.5 ^{2/}	42.4***	4.1
	01:45-01:50 น.	45.6 ^{2/}	43.3***	44.7 ^{2/}	41.4***	3.3
	01:50-01:55 น.	44.8 ^{2/}	43.3***	42.5 ^{2/}	41.4***	1.1
	01:55-02:00 น.	45.9 ^{2/}	43.3***	45.4 ^{2/}	41.4***	4.0
	02:00-02:05 น.	43.9 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	46.8 ^{2/}	44.1***	46.5 ^{2/}	42.3***	4.2
	02:10-02:15 น.	46.4 ^{2/}	44.1***	45.5 ^{2/}	42.3***	3.2
	02:15-02:20 น.	45.0 ^{2/}	43.6***	42.4 ^{2/}	41.5***	0.9
	02:20-02:25 น.	45.1 ^{2/}	43.6***	42.8 ^{2/}	41.5***	1.3
	02:25-02:30 น.	46.7 ^{2/}	43.6***	46.8 ^{2/}	41.5***	5.3
	02:30-02:35 น.	45.5 ^{2/}	43.6***	44.0 ^{2/}	42.1***	1.9
	02:35-02:40 น.	45.6 ^{2/}	43.6***	44.3 ^{2/}	42.1***	2.2
	02:40-02:45 น.	45.4 ^{2/}	43.6***	43.7 ^{2/}	42.1***	1.6
	02:45-02:50 น.	45.2 ^{2/}	43.0***	44.2 ^{2/}	41.5***	2.7
	02:50-02:55 น.	45.2 ^{2/}	43.0***	44.2 ^{2/}	41.5***	2.7
	02:55-03:00 น.	44.2 ^{2/}	43.0***	41.0 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	44.1 ^{2/}	40.8***	44.4 ^{2/}	39.6***	4.8
	03:05-03:10 น.	43.4 ^{2/}	40.8***	42.9 ^{2/}	39.6***	3.3
	03:10-03:15 น.	42.2 ^{2/}	40.8***	39.6 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	43.8 ^{2/}	41.5***	42.9 ^{2/}	40.2***	2.7
	03:20-03:25 น.	44.5 ^{2/}	41.5***	44.5 ^{2/}	40.2***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	43.2 ^{2/}	41.5***	41.3 ^{2/}	40.2***	1.1
	03:30-03:35 น.	41.4 ^{2/}	39.9***	39.1 ^{2/}	38.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	41.5 ^{2/}	39.9***	39.4 ^{2/}	38.5***	0.9
	03:40-03:45 น.	41.8 ^{2/}	39.9***	40.3 ^{2/}	38.5***	1.8
	03:45-03:50 น.	42.2 ^{2/}	40.3***	40.7 ^{2/}	39.2***	1.5
	03:50-03:55 น.	43.9 ^{2/}	40.3***	44.4 ^{2/}	39.2***	5.2
	03:55-04:00 น.	43.6 ^{2/}	40.3***	43.9 ^{2/}	39.2***	4.7
	04:00-04:05 น.	44.5 ^{2/}	42.1***	43.8 ^{2/}	40.7***	3.1
	04:05-04:10 น.	45.3 ^{2/}	42.1***	45.5 ^{2/}	40.7***	4.8
	04:10-04:15 น.	44.9 ^{2/}	42.1***	44.7 ^{2/}	40.7***	4.0
	04:15-04:20 น.	45.7 ^{2/}	42.6***	45.8 ^{2/}	41.0***	4.8
	04:20-04:25 น.	45.6 ^{2/}	42.6***	45.6 ^{2/}	41.0***	4.6
	04:25-04:30 น.	45.9 ^{2/}	42.6***	46.2 ^{2/}	41.0***	5.2
	04:30-04:35 น.	44.8 ^{2/}	42.7***	43.6 ^{2/}	41.3***	2.3
	04:35-04:40 น.	44.7 ^{2/}	42.7***	43.4 ^{2/}	41.3***	2.1
	04:40-04:45 น.	44.8 ^{2/}	42.7***	43.6 ^{2/}	41.3***	2.3
	04:45-04:50 น.	45.8 ^{2/}	42.0***	46.5 ^{2/}	40.3***	6.2
	04:50-04:55 น.	45.1 ^{2/}	42.0***	45.2 ^{2/}	40.3***	4.9
	04:55-05:00 น.	45.5 ^{2/}	42.0***	45.9 ^{2/}	40.3***	5.6
	05:00-05:05 น.	45.7 ^{2/}	44.6***	42.2 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.9 ^{2/}	44.6***	43.0 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	46.6 ^{2/}	44.6***	45.3 ^{2/}	42.6***	2.7
	05:15-05:20 น.	46.5 ^{2/}	42.7***	47.2 ^{2/}	40.8***	6.4
	05:20-05:25 น.	45.2 ^{2/}	42.7***	44.6 ^{2/}	40.8***	3.8
	05:25-05:30 น.	45.2 ^{2/}	42.7***	44.6 ^{2/}	40.8***	3.8
	05:30-05:35 น.	44.4 ^{2/}	42.4***	43.1 ^{2/}	40.0***	3.1
	05:35-05:40 น.	43.7 ^{2/}	42.4***	40.8 ^{2/}	40.0***	0.8
	05:40-05:45 น.	43.8 ^{2/}	42.4***	41.2 ^{2/}	40.0***	1.2
	05:45-05:50 น.	44.5 ^{2/}	44.0***	37.9 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	46.3 ^{2/}	44.0***	45.4 ^{2/}	41.1***	4.3
	05:55-06:00 น.	44.5 ^{2/}	44.0***	37.9 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.0 ^{1/}	47.0**	48.8 ^{1/}	42.5**	6.3
	07:00-08:00 น.	51.1 ^{1/}	47.6**	48.5 ^{1/}	44.1**	4.4
	08:00-09:00 น.	48.1 ^{1/}	46.3**	43.4 ^{1/}	41.9**	1.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	51.9 ^{1/}	49.3**	48.4 ^{1/}	48.2**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.5 ^{1/}	48.3**	48.7 ^{1/}	47.0**	1.7
	11:00-12:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	47.4**	1.2
	12:00-13:00 น.	52.1 ^{1/}	49.1**	49.1 ^{1/}	47.8**	1.3
	13:00-14:00 น.	51.5 ^{1/}	48.3**	48.7 ^{1/}	47.0**	1.7
	14:00-15:00 น.	52.0 ^{1/}	49.5**	48.4 ^{1/}	47.1**	1.3
	15:00-16:00 น.	51.6 ^{1/}	48.6**	48.6 ^{1/}	47.2**	1.4
	16:00-17:00 น.	52.0 ^{1/}	47.6**	50.0 ^{1/}	46.4**	3.6
	17:00-18:00 น.	51.6 ^{1/}	48.5**	48.7 ^{1/}	47.4**	1.3
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	47.8**	48.0 ^{1/}	46.8**	1.2
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	48.3**	48.9 ^{1/}	47.4**	1.5
	20:00-21:00 น.	52.0 ^{1/}	47.8**	49.9 ^{1/}	46.9**	3.0
	21:00-22:00 น.	54.4 ^{1/}	50.9**	51.8 ^{1/}	49.8**	2.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	54.8 ^{2/}	53.3***	52.5 ^{2/}	51.8***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	56.3 ^{2/}	53.3***	56.3 ^{2/}	51.8***	4.5
	22:10-22:15 น.	56.4 ^{2/}	53.3***	56.5 ^{2/}	51.8***	4.7
	22:15-22:20 น.	56.8 ^{2/}	53.9***	56.7 ^{2/}	52.4***	4.3
	22:20-22:25 น.	55.5 ^{2/}	53.9***	53.4 ^{2/}	52.4***	1.0
	22:25-22:30 น.	55.5 ^{2/}	53.9***	53.4 ^{2/}	52.4***	1.0
	22:30-22:35 น.	55.2 ^{2/}	52.7***	54.6 ^{2/}	51.6***	3.0
	22:35-22:40 น.	54.4 ^{2/}	52.7***	52.5 ^{2/}	51.6***	0.9
	22:40-22:45 น.	55.7 ^{2/}	52.7***	55.7 ^{2/}	51.6***	4.1
	22:45-22:50 น.	55.7 ^{2/}	52.6***	55.8 ^{2/}	51.4***	4.4
	22:50-22:55 น.	55.8 ^{2/}	52.6***	56.0 ^{2/}	51.4***	4.6
	22:55-23:00 น.	55.8 ^{2/}	52.6***	56.0 ^{2/}	51.4***	4.6
	23:00-23:05 น.	53.5 ^{2/}	51.9***	51.4 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.7 ^{2/}	51.9***	52.0 ^{2/}	50.7***	1.3
	23:10-23:15 น.	53.5 ^{2/}	51.9***	51.4 ^{2/}	50.7***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.2 ^{2/}	50.9***	52.3 ^{2/}	50.0***	2.3
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	50.9***	52.1 ^{2/}	50.0***	2.1
	23:25-23:30 น.	52.7 ^{2/}	50.9***	51.0 ^{2/}	50.0***	1.0
	23:30-23:35 น.	52.5 ^{2/}	50.6***	51.0 ^{2/}	49.6***	1.4
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	50.6***	50.7 ^{2/}	49.6***	1.1
	23:40-23:45 น.	52.3 ^{2/}	50.6***	50.4 ^{2/}	49.6***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	52.2 ^{2/}	50.3***	50.7 ^{2/}	49.5***	1.2
	23:50-23:55 น.	52.1 ^{2/}	50.3***	50.4 ^{2/}	49.5***	0.9
	23:55-00:00 น.	51.5 ^{2/}	50.3***	48.3 ^{2/}	49.5***	<0.8 ^{3/}
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.2 ^{2/}	48.6***	50.7 ^{2/}	47.8***	2.9
	00:05-00:10 น.	51.3 ^{2/}	48.6***	51.0 ^{2/}	47.8***	3.2
	00:10-00:15 น.	51.0 ^{2/}	48.6***	50.3 ^{2/}	47.8***	2.5
	00:15-00:20 น.	52.9 ^{2/}	50.4***	52.3 ^{2/}	49.3***	3.0
	00:20-00:25 น.	53.1 ^{2/}	50.4***	52.8 ^{2/}	49.3***	3.5
	00:25-00:30 น.	52.9 ^{2/}	50.4***	52.3 ^{2/}	49.3***	3.0
	00:30-00:35 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	00:35-00:40 น.	50.3 ^{2/}	48.5***	48.6 ^{2/}	47.6***	1.0
	00:40-00:45 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.6***	1.3
	00:45-00:50 น.	50.9 ^{2/}	49.5***	48.3 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	51.1 ^{2/}	49.5***	49.0 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	51.0 ^{2/}	49.5***	48.7 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.0 ^{2/}	50.3***	52.7 ^{2/}	49.3***	3.4
	01:05-01:10 น.	53.2 ^{2/}	50.3***	53.1 ^{2/}	49.3***	3.8
	01:10-01:15 น.	53.4 ^{2/}	50.3***	53.5 ^{2/}	49.3***	4.2
	01:15-01:20 น.	51.3 ^{2/}	48.8***	50.7 ^{2/}	47.9***	2.8
	01:20-01:25 น.	51.0 ^{2/}	48.8***	50.0 ^{2/}	47.9***	2.1
	01:25-01:30 น.	50.9 ^{2/}	48.8***	49.7 ^{2/}	47.9***	1.8
	01:30-01:35 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	01:35-01:40 น.	50.8 ^{2/}	48.7***	49.6 ^{2/}	47.8***	1.8
	01:40-01:45 น.	50.9 ^{2/}	48.7***	49.9 ^{2/}	47.8***	2.1
	01:45-01:50 น.	52.8 ^{2/}	49.7***	52.9 ^{2/}	48.7***	4.2
	01:50-01:55 น.	52.6 ^{2/}	49.7***	52.5 ^{2/}	48.7***	3.8
	01:55-02:00 น.	52.7 ^{2/}	49.7***	52.7 ^{2/}	48.7***	4.0
	02:00-02:05 น.	53.0 ^{2/}	49.8***	53.2 ^{2/}	48.9***	4.3
	02:05-02:10 น.	53.0 ^{2/}	49.8***	53.2 ^{2/}	48.9***	4.3
	02:10-02:15 น.	52.7 ^{2/}	49.8***	52.6 ^{2/}	48.9***	3.7
	02:15-02:20 น.	50.7 ^{2/}	49.0***	48.8 ^{2/}	48.0***	0.8
	02:20-02:25 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.1 ^{2/}	49.0***	46.6 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	47.3***	49.7 ^{2/}	46.0***	3.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	46.0***	2.2
	02:40-02:45 น.	48.5 ^{2/}	47.3***	45.3 ^{2/}	46.0***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	48.5 ^{2/}	45.2***	48.8 ^{2/}	43.5***	5.3
	02:50-02:55 น.	48.4 ^{2/}	45.2***	48.6 ^{2/}	43.5***	5.1
	02:55-03:00 น.	46.7 ^{2/}	45.2***	44.4 ^{2/}	43.5***	0.9
	03:00-03:05 น.	44.8 ^{2/}	43.6***	41.6 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	46.1 ^{2/}	43.6***	45.5 ^{2/}	41.3***	4.2
	03:10-03:15 น.	45.7 ^{2/}	43.6***	44.5 ^{2/}	41.3***	3.2
	03:15-03:20 น.	44.3 ^{2/}	42.6***	42.4 ^{2/}	40.7***	1.7
	03:20-03:25 น.	45.3 ^{2/}	42.6***	45.0 ^{2/}	40.7***	4.3
	03:25-03:30 น.	45.1 ^{2/}	42.6***	44.5 ^{2/}	40.7***	3.8
	03:30-03:35 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	42.0***	3.6
	03:35-03:40 น.	46.3 ^{2/}	43.7***	45.8 ^{2/}	42.0***	3.8
	03:40-03:45 น.	46.9 ^{2/}	43.7***	47.1 ^{2/}	42.0***	5.1
	03:45-03:50 น.	47.2 ^{2/}	46.0***	44.0 ^{2/}	44.3***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	44.3***	3.6
	03:55-04:00 น.	49.8 ^{2/}	46.0***	50.5 ^{2/}	44.3***	6.2
	04:00-04:05 น.	50.4 ^{2/}	48.1***	49.5 ^{2/}	47.0***	2.5
	04:05-04:10 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	47.0***	3.2
	04:10-04:15 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	47.0***	3.2
	04:15-04:20 น.	48.7 ^{2/}	46.8***	47.2 ^{2/}	45.6***	1.6
	04:20-04:25 น.	48.3 ^{2/}	46.8***	46.0 ^{2/}	45.6***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.9 ^{2/}	46.8***	50.0 ^{2/}	45.6***	4.4
	04:30-04:35 น.	49.1 ^{2/}	44.7***	50.1 ^{2/}	43.1***	7.0
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	44.7***	48.1 ^{2/}	43.1***	5.0
	04:40-04:45 น.	47.4 ^{2/}	44.7***	47.1 ^{2/}	43.1***	4.0
	04:45-04:50 น.	47.6 ^{2/}	44.0***	48.1 ^{2/}	42.8***	5.3
	04:50-04:55 น.	47.1 ^{2/}	44.0***	47.2 ^{2/}	42.8***	4.4
	04:55-05:00 น.	47.3 ^{2/}	44.0***	47.6 ^{2/}	42.8***	4.8
	05:00-05:05 น.	48.4 ^{2/}	45.5***	48.3 ^{2/}	44.4***	3.9
	05:05-05:10 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	44.4***	1.2
	05:15-05:20 น.	48.8 ^{2/}	45.7***	48.9 ^{2/}	43.9***	5.0
	05:20-05:25 น.	48.7 ^{2/}	45.7***	48.7 ^{2/}	43.9***	4.8
	05:25-05:30 น.	47.7 ^{2/}	45.7***	46.4 ^{2/}	43.9***	2.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	45.1***	1.8
	05:35-05:40 น.	48.6 ^{2/}	46.5***	47.4 ^{2/}	45.1***	2.3
	05:40-05:45 น.	47.9 ^{2/}	46.5***	45.3 ^{2/}	45.1***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	46.8 ^{2/}	44.6***	45.8 ^{2/}	42.6***	3.2
	05:50-05:55 น.	46.3 ^{2/}	44.6***	44.4 ^{2/}	42.6***	1.8
	05:55-06:00 น.	46.1 ^{2/}	44.6***	43.8 ^{2/}	42.6***	1.2
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.3 ^{1/}	46.4**	46.2 ^{1/}	44.8**	1.4
	07:00-08:00 น.	51.2 ^{1/}	48.3**	48.1 ^{1/}	44.2**	3.9
	08:00-09:00 น.	49.8 ^{1/}	47.8**	45.5 ^{1/}	41.8**	3.7
	09:00-10:00 น.	46.5 ^{1/}	43.0**	43.9 ^{1/}	40.6**	3.3
	10:00-11:00 น.	44.4 ^{1/}	40.6**	42.1 ^{1/}	38.9**	3.2
	11:00-12:00 น.	47.5 ^{1/}	45.8**	42.6 ^{1/}	42.3**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.1 ^{1/}	48.5**	47.6 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	52.0 ^{1/}	48.1**	49.7 ^{1/}	46.9**	2.8
	14:00-15:00 น.	50.8 ^{1/}	47.6**	48.0 ^{1/}	46.1**	1.9
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	48.1**	47.0 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	50.7 ^{1/}	48.1**	47.2 ^{1/}	46.3**	0.9
	17:00-18:00 น.	51.5 ^{1/}	48.5**	48.5 ^{1/}	47.3**	1.2
	18:00-19:00 น.	50.6 ^{1/}	47.8**	47.4 ^{1/}	47.0**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	48.8**	48.2 ^{1/}	48.1**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.4 ^{1/}	48.3**	48.5 ^{1/}	47.5**	1.0
	21:00-22:00 น.	51.5 ^{1/}	48.5**	48.5 ^{1/}	47.8**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.5 ^{2/}	50.5***	53.5 ^{2/}	49.6***	3.9
	22:05-22:10 น.	53.6 ^{2/}	50.5***	53.7 ^{2/}	49.6***	4.1
	22:10-22:15 น.	53.6 ^{2/}	50.5***	53.7 ^{2/}	49.6***	4.1
	22:15-22:20 น.	53.8 ^{2/}	51.1***	53.5 ^{2/}	50.3***	3.2
	22:20-22:25 น.	54.1 ^{2/}	51.1***	54.1 ^{2/}	50.3***	3.8
	22:25-22:30 น.	54.3 ^{2/}	51.1***	54.5 ^{2/}	50.3***	4.2
	22:30-22:35 น.	52.1 ^{2/}	49.9***	51.1 ^{2/}	49.1***	2.0
	22:35-22:40 น.	51.9 ^{2/}	49.9***	50.6 ^{2/}	49.1***	1.5
	22:40-22:45 น.	52.0 ^{2/}	49.9***	50.8 ^{2/}	49.1***	1.7
	22:45-22:50 น.	54.1 ^{2/}	50.9***	54.3 ^{2/}	50.0***	4.3
	22:50-22:55 น.	54.2 ^{2/}	50.9***	54.5 ^{2/}	50.0***	4.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:55-23:00 น.	54.7 ^{2/}	50.9***	55.4 ^{2/}	50.0***	5.4
	23:00-23:05 น.	54.9 ^{2/}	52.7***	53.9 ^{2/}	51.6***	2.3
	23:05-23:10 น.	55.5 ^{2/}	52.7***	55.3 ^{2/}	51.6***	3.7
	23:10-23:15 น.	55.4 ^{2/}	52.7***	55.1 ^{2/}	51.6***	3.5
	23:15-23:20 น.	52.9 ^{2/}	49.5***	53.2 ^{2/}	48.5***	4.7
	23:20-23:25 น.	52.3 ^{2/}	49.5***	52.1 ^{2/}	48.5***	3.6
	23:25-23:30 น.	51.4 ^{2/}	49.5***	49.9 ^{2/}	48.5***	1.4
	23:30-23:35 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	48.8***	1.6
	23:35-23:40 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	48.8***	1.6
	23:40-23:45 น.	52.0 ^{2/}	49.7***	51.1 ^{2/}	48.8***	2.3
	23:45-23:50 น.	52.5 ^{2/}	51.0***	50.2 ^{2/}	49.9***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	54.2 ^{2/}	51.0***	54.4 ^{2/}	49.9***	4.5
	23:55-00:00 น.	53.9 ^{2/}	51.0***	53.8 ^{2/}	49.9***	3.9
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.9 ^{2/}	50.3***	49.8 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	52.0 ^{2/}	50.3***	50.1 ^{2/}	49.3***	0.8
	00:10-00:15 น.	51.9 ^{2/}	50.3***	49.8 ^{2/}	49.3***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.8 ^{2/}	49.8***	50.5 ^{2/}	48.8***	1.7
	00:20-00:25 น.	51.8 ^{2/}	49.8***	50.5 ^{2/}	48.8***	1.7
	00:25-00:30 น.	51.8 ^{2/}	49.8***	50.5 ^{2/}	48.8***	1.7
	00:30-00:35 น.	54.0 ^{2/}	51.6***	53.3 ^{2/}	50.5***	2.8
	00:35-00:40 น.	54.3 ^{2/}	51.6***	54.0 ^{2/}	50.5***	3.5
	00:40-00:45 น.	54.2 ^{2/}	51.6***	53.7 ^{2/}	50.5***	3.2
	00:45-00:50 น.	52.1 ^{2/}	50.4***	50.2 ^{2/}	49.2***	1.0
	00:50-00:55 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	52.0 ^{2/}	50.4***	49.9 ^{2/}	49.2***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	52.1 ^{2/}	49.2***	52.0 ^{2/}	48.2***	3.8
	01:05-01:10 น.	51.7 ^{2/}	49.2***	51.1 ^{2/}	48.2***	2.9
	01:10-01:15 น.	51.6 ^{2/}	49.2***	50.9 ^{2/}	48.2***	2.7
	01:15-01:20 น.	53.8 ^{2/}	50.4***	54.1 ^{2/}	49.4***	4.7
	01:20-01:25 น.	53.5 ^{2/}	50.4***	53.6 ^{2/}	49.4***	4.2
	01:25-01:30 น.	53.5 ^{2/}	50.4***	53.6 ^{2/}	49.4***	4.2
	01:30-01:35 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	49.0***	4.7
	01:35-01:40 น.	53.2 ^{2/}	50.1***	53.3 ^{2/}	49.0***	4.3
	01:40-01:45 น.	53.4 ^{2/}	50.1***	53.7 ^{2/}	49.0***	4.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	51.8 ^{2/}	49.7***	50.6 ^{2/}	48.7***	1.9
	01:50-01:55 น.	51.7 ^{2/}	49.7***	50.4 ^{2/}	48.7***	1.7
	01:55-02:00 น.	51.2 ^{2/}	49.7***	48.9 ^{2/}	48.7***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	50.7 ^{2/}	49.4***	47.8 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	51.0 ^{2/}	49.4***	48.9 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	51.0 ^{2/}	49.4***	48.9 ^{2/}	48.5***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	48.4***	49.3 ^{2/}	47.6***	1.7
	02:20-02:25 น.	50.5 ^{2/}	48.4***	49.3 ^{2/}	47.6***	1.7
	02:25-02:30 น.	50.3 ^{2/}	48.4***	48.8 ^{2/}	47.6***	1.2
	02:30-02:35 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.6***	1.3
	02:35-02:40 น.	50.6 ^{2/}	48.5***	49.4 ^{2/}	47.6***	1.8
	02:40-02:45 น.	50.5 ^{2/}	48.5***	49.2 ^{2/}	47.6***	1.6
	02:45-02:50 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.5***	1.4
	02:50-02:55 น.	50.4 ^{2/}	48.5***	48.9 ^{2/}	47.5***	1.4
	02:55-03:00 น.	50.7 ^{2/}	48.5***	49.7 ^{2/}	47.5***	2.2
	03:00-03:05 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.5 ^{2/}	48.9***	48.4 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.9 ^{2/}	48.9***	49.6 ^{2/}	48.0***	1.6
	03:15-03:20 น.	51.0 ^{2/}	49.0***	49.7 ^{2/}	48.0***	1.7
	03:20-03:25 น.	50.8 ^{2/}	49.0***	49.1 ^{2/}	48.0***	1.1
	03:25-03:30 น.	50.6 ^{2/}	49.0***	48.5 ^{2/}	48.0***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	50.6 ^{2/}	49.1***	48.3 ^{2/}	48.2***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	52.4 ^{2/}	49.1***	52.7 ^{2/}	48.2***	4.5
	03:40-03:45 น.	52.4 ^{2/}	49.1***	52.7 ^{2/}	48.2***	4.5
	03:45-03:50 น.	52.7 ^{2/}	50.1***	52.2 ^{2/}	49.2***	3.0
	03:50-03:55 น.	52.9 ^{2/}	50.1***	52.7 ^{2/}	49.2***	3.5
	03:55-04:00 น.	53.0 ^{2/}	50.1***	52.9 ^{2/}	49.2***	3.7
	04:00-04:05 น.	49.9 ^{2/}	46.1***	50.6 ^{2/}	44.1***	6.5
	04:05-04:10 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	44.1***	1.8
	04:10-04:15 น.	47.1 ^{2/}	46.1***	43.2 ^{2/}	44.1***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	46.1 ^{2/}	43.3***	45.9 ^{2/}	41.9***	4.0
	04:20-04:25 น.	45.0 ^{2/}	43.3***	43.1 ^{2/}	41.9***	1.2
	04:25-04:30 น.	46.1 ^{2/}	43.3***	45.9 ^{2/}	41.9***	4.0
	04:30-04:35 น.	45.3 ^{2/}	42.0***	45.6 ^{2/}	40.8***	4.8
	04:35-04:40 น.	43.5 ^{2/}	42.0***	41.2 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 04:40-04:45 น.	43.4 ^{2/}	42.0***	40.8 ^{2/}	40.8***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.9 ^{2/}	42.4***	44.3 ^{2/}	41.1***	3.2
	04:50-04:55 น.	44.9 ^{2/}	42.4***	44.3 ^{2/}	41.1***	3.2
	04:55-05:00 น.	45.2 ^{2/}	42.4***	45.0 ^{2/}	41.1***	3.9
	05:00-05:05 น.	42.9 ^{2/}	40.8***	41.7 ^{2/}	39.5***	2.2
	05:05-05:10 น.	42.5 ^{2/}	40.8***	40.6 ^{2/}	39.5***	1.1
	05:10-05:15 น.	42.2 ^{2/}	40.8***	39.6 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	44.1 ^{2/}	41.2***	44.0 ^{2/}	40.1***	3.9
	05:20-05:25 น.	43.9 ^{2/}	41.2***	43.6 ^{2/}	40.1***	3.5
	05:25-05:30 น.	43.7 ^{2/}	41.2***	43.1 ^{2/}	40.1***	3.0
	05:30-05:35 น.	42.0 ^{2/}	40.4***	39.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	42.3 ^{2/}	40.4***	40.8 ^{2/}	39.5***	1.3
	05:40-05:45 น.	42.0 ^{2/}	40.4***	39.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	43.9 ^{2/}	43.4***	37.3 ^{2/}	39.3***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	45.4 ^{2/}	43.4***	44.1 ^{2/}	39.3***	4.8
	05:55-06:00 น.	46.2 ^{2/}	43.4***	46.0 ^{2/}	39.3***	6.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	49.8 ^{1/}	46.0**	47.5 ^{1/}	42.6**	4.9
	07:00-08:00 น.	55.5 ^{1/}	52.5**	52.5 ^{1/}	47.2**	5.3
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	48.7**	46.9 ^{1/}	42.4**	4.5
	09:00-10:00 น.	48.9 ^{1/}	45.6**	46.2 ^{1/}	43.5**	2.7
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	47.6**	46.5 ^{1/}	46.1**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.2 ^{1/}	47.2**	47.2 ^{1/}	46.0**	1.2
	12:00-13:00 น.	50.6 ^{1/}	46.6**	48.4 ^{1/}	45.1**	3.3
	13:00-14:00 น.	51.1 ^{1/}	48.6**	47.5 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	51.4 ^{1/}	47.6**	49.1 ^{1/}	46.4**	2.7
	15:00-16:00 น.	51.5 ^{1/}	49.0**	47.9 ^{1/}	47.6**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.5 ^{1/}	48.6**	48.4 ^{1/}	46.8**	1.6
	17:00-18:00 น.	51.0 ^{1/}	47.8**	48.2 ^{1/}	46.4**	1.8
	18:00-19:00 น.	51.2 ^{1/}	46.6**	49.4 ^{1/}	45.7**	3.7
	19:00-20:00 น.	51.0 ^{1/}	48.2**	47.8 ^{1/}	47.2**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	50.8 ^{1/}	47.6**	48.0 ^{1/}	46.8**	1.2
	21:00-22:00 น.	48.6 ^{1/}	44.2**	46.6 ^{1/}	42.4**	4.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	46.4 ^{2/}	43.8***	45.9 ^{2/}	42.1***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	45.3 ^{2/}	43.8***	43.0 ^{2/}	42.1***	0.9
	22:10-22:15 น.	46.3 ^{2/}	43.8***	45.7 ^{2/}	42.1***	3.6
	22:15-22:20 น.	46.6 ^{2/}	45.5***	43.1 ^{2/}	42.2***	0.9
	22:20-22:25 น.	47.5 ^{2/}	45.5***	46.2 ^{2/}	42.2***	4.0
	22:25-22:30 น.	47.6 ^{2/}	45.5***	46.4 ^{2/}	42.2***	4.2
	22:30-22:35 น.	47.0 ^{2/}	43.9***	47.1 ^{2/}	42.1***	5.0
	22:35-22:40 น.	46.6 ^{2/}	43.9***	46.3 ^{2/}	42.1***	4.2
	22:40-22:45 น.	46.5 ^{2/}	43.9***	46.0 ^{2/}	42.1***	3.9
	22:45-22:50 น.	47.2 ^{2/}	44.8***	46.5 ^{2/}	42.7***	3.8
	22:50-22:55 น.	46.2 ^{2/}	44.8***	43.6 ^{2/}	42.7***	0.9
	22:55-23:00 น.	47.1 ^{2/}	44.8***	46.2 ^{2/}	42.7***	3.5
	23:00-23:05 น.	47.5 ^{2/}	45.2***	46.6 ^{2/}	42.8***	3.8
	23:05-23:10 น.	47.2 ^{2/}	45.2***	45.9 ^{2/}	42.8***	3.1
	23:10-23:15 น.	47.3 ^{2/}	45.2***	46.1 ^{2/}	42.8***	3.3
	23:15-23:20 น.	47.2 ^{2/}	44.3***	47.1 ^{2/}	42.1***	5.0
	23:20-23:25 น.	46.6 ^{2/}	44.3***	45.7 ^{2/}	42.1***	3.6
	23:25-23:30 น.	46.2 ^{2/}	44.3***	44.7 ^{2/}	42.1***	2.6
	23:30-23:35 น.	48.0 ^{2/}	45.1***	47.9 ^{2/}	42.8***	5.1
	23:35-23:40 น.	47.7 ^{2/}	45.1***	47.2 ^{2/}	42.8***	4.4
	23:40-23:45 น.	46.5 ^{2/}	45.1***	43.9 ^{2/}	42.8***	1.1
	23:45-23:50 น.	45.6 ^{2/}	42.0***	46.1 ^{2/}	39.4***	6.7
	23:50-23:55 น.	43.7 ^{2/}	42.0***	41.8 ^{2/}	39.4***	2.4
	23:55-00:00 น.	44.8 ^{2/}	42.0***	44.6 ^{2/}	39.4***	5.2
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.1 ^{2/}	41.3***	43.9 ^{2/}	40.0***	3.9
	00:05-00:10 น.	44.3 ^{2/}	41.3***	44.3 ^{2/}	40.0***	4.3
	00:10-00:15 น.	43.9 ^{2/}	41.3***	43.4 ^{2/}	40.0***	3.4
	00:15-00:20 น.	42.3 ^{2/}	40.8***	40.0 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	43.4 ^{2/}	40.8***	42.9 ^{2/}	39.6***	3.3
	00:25-00:30 น.	43.1 ^{2/}	40.8***	42.2 ^{2/}	39.6***	2.6
	00:30-00:35 น.	44.1 ^{2/}	41.6***	43.5 ^{2/}	39.9***	3.6
	00:35-00:40 น.	44.1 ^{2/}	41.6***	43.5 ^{2/}	39.9***	3.6
	00:40-00:45 น.	43.0 ^{2/}	41.6***	40.4 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	42.8 ^{2/}	41.1***	40.9 ^{2/}	39.7***	1.2
	00:50-00:55 น.	44.3 ^{2/}	41.1***	44.5 ^{2/}	39.7***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	44.1 ^{2/}	41.1***	44.1 ^{2/}	39.7***	4.4
	01:00-01:05 น.	43.6 ^{2/}	41.9***	41.7 ^{2/}	39.8***	1.9
	01:05-01:10 น.	43.4 ^{2/}	41.9***	41.1 ^{2/}	39.8***	1.3
	01:10-01:15 น.	45.3 ^{2/}	41.9***	45.6 ^{2/}	39.8***	5.8
	01:15-01:20 น.	45.7 ^{2/}	42.6***	45.8 ^{2/}	41.5***	4.3
	01:20-01:25 น.	44.7 ^{2/}	42.6***	43.5 ^{2/}	41.5***	2.0
	01:25-01:30 น.	45.4 ^{2/}	42.6***	45.2 ^{2/}	41.5***	3.7
	01:30-01:35 น.	45.9 ^{2/}	43.3***	45.4 ^{2/}	41.9***	3.5
	01:35-01:40 น.	46.4 ^{2/}	43.3***	46.5 ^{2/}	41.9***	4.6
	01:40-01:45 น.	46.1 ^{2/}	43.3***	45.9 ^{2/}	41.9***	4.0
	01:45-01:50 น.	46.2 ^{2/}	43.8***	45.5 ^{2/}	41.9***	3.6
	01:50-01:55 น.	47.4 ^{2/}	43.8***	47.9 ^{2/}	41.9***	6.0
	01:55-02:00 น.	46.9 ^{2/}	43.8***	47.0 ^{2/}	41.9***	5.1
	02:00-02:05 น.	47.4 ^{2/}	44.2***	47.6 ^{2/}	42.3***	5.3
	02:05-02:10 น.	46.6 ^{2/}	44.2***	45.9 ^{2/}	42.3***	3.6
	02:10-02:15 น.	45.7 ^{2/}	44.2***	43.4 ^{2/}	42.3***	1.1
	02:15-02:20 น.	45.1 ^{2/}	43.6***	42.8 ^{2/}	41.5***	1.3
	02:20-02:25 น.	45.9 ^{2/}	43.6***	45.0 ^{2/}	41.5***	3.5
	02:25-02:30 น.	46.1 ^{2/}	43.6***	45.5 ^{2/}	41.5***	4.0
	02:30-02:35 น.	45.6 ^{2/}	44.2***	43.0 ^{2/}	42.9***	0.1
	02:35-02:40 น.	47.5 ^{2/}	44.2***	47.8 ^{2/}	42.9***	4.9
	02:40-02:45 น.	47.3 ^{2/}	44.2***	47.4 ^{2/}	42.9***	4.5
	02:45-02:50 น.	47.2 ^{2/}	43.8***	47.5 ^{2/}	42.3***	5.2
	02:50-02:55 น.	46.7 ^{2/}	43.8***	46.6 ^{2/}	42.3***	4.3
	02:55-03:00 น.	46.2 ^{2/}	43.8***	45.5 ^{2/}	42.3***	3.2
	03:00-03:05 น.	45.8 ^{2/}	41.9***	46.5 ^{2/}	40.7***	5.8
	03:05-03:10 น.	44.8 ^{2/}	41.9***	44.7 ^{2/}	40.7***	4.0
	03:10-03:15 น.	44.0 ^{2/}	41.9***	42.8 ^{2/}	40.7***	2.1
	03:15-03:20 น.	42.2 ^{2/}	40.6***	40.1 ^{2/}	39.2***	0.9
	03:20-03:25 น.	42.9 ^{2/}	40.6***	42.0 ^{2/}	39.2***	2.8
	03:25-03:30 น.	42.3 ^{2/}	40.6***	40.4 ^{2/}	39.2***	1.2
	03:30-03:35 น.	43.5 ^{2/}	40.5***	43.5 ^{2/}	39.2***	4.3
	03:35-03:40 น.	43.7 ^{2/}	40.5***	43.9 ^{2/}	39.2***	4.7
	03:40-03:45 น.	43.0 ^{2/}	40.5***	42.4 ^{2/}	39.2***	3.2
	03:45-03:50 น.	43.1 ^{2/}	41.0***	41.9 ^{2/}	39.9***	2.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	43.8 ^{2/}	41.0***	43.6 ^{2/}	39.9***	3.7
	03:55-04:00 น.	44.1 ^{2/}	41.0***	44.2 ^{2/}	39.9***	4.3
	04:00-04:05 น.	44.9 ^{2/}	41.9***	44.9 ^{2/}	40.4***	4.5
	04:05-04:10 น.	45.1 ^{2/}	41.9***	45.3 ^{2/}	40.4***	4.9
	04:10-04:15 น.	43.3 ^{2/}	41.9***	40.7 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	43.7 ^{2/}	41.6***	42.5 ^{2/}	40.2***	2.3
	04:20-04:25 น.	43.8 ^{2/}	41.6***	42.8 ^{2/}	40.2***	2.6
	04:25-04:30 น.	43.4 ^{2/}	41.6***	41.7 ^{2/}	40.2***	1.5
	04:30-04:35 น.	44.8 ^{2/}	41.7***	44.9 ^{2/}	40.3***	4.6
	04:35-04:40 น.	44.8 ^{2/}	41.7***	44.9 ^{2/}	40.3***	4.6
	04:40-04:45 น.	45.3 ^{2/}	41.7***	45.8 ^{2/}	40.3***	5.5
	04:45-04:50 น.	45.5 ^{2/}	43.0***	44.9 ^{2/}	41.3***	3.6
	04:50-04:55 น.	45.3 ^{2/}	43.0***	44.4 ^{2/}	41.3***	3.1
	04:55-05:00 น.	45.6 ^{2/}	43.0***	45.1 ^{2/}	41.3***	3.8
	05:00-05:05 น.	45.8 ^{2/}	43.7***	44.6 ^{2/}	41.7***	2.9
	05:05-05:10 น.	46.3 ^{2/}	43.7***	45.8 ^{2/}	41.7***	4.1
	05:10-05:15 น.	45.6 ^{2/}	43.7***	44.1 ^{2/}	41.7***	2.4
	05:15-05:20 น.	45.9 ^{2/}	44.3***	43.8 ^{2/}	42.3***	1.5
	05:20-05:25 น.	47.2 ^{2/}	44.3***	47.1 ^{2/}	42.3***	4.8
	05:25-05:30 น.	46.8 ^{2/}	44.3***	46.2 ^{2/}	42.3***	3.9
	05:30-05:35 น.	46.1 ^{2/}	43.4***	45.8 ^{2/}	41.2***	4.6
	05:35-05:40 น.	45.8 ^{2/}	43.4***	45.1 ^{2/}	41.2***	3.9
	05:40-05:45 น.	45.2 ^{2/}	43.4***	43.5 ^{2/}	41.2***	2.3
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	47.3***	44.9 ^{2/}	40.8***	4.1
	05:50-05:55 น.	49.4 ^{2/}	47.3***	48.2 ^{2/}	40.8***	7.4
	05:55-06:00 น.	48.1 ^{2/}	47.3***	43.4 ^{2/}	40.8***	2.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.1 ^{1/}	49.0**	46.9 ^{1/}	44.3**	2.6
	07:00-08:00 น.	52.5 ^{1/}	50.3**	48.5 ^{1/}	45.4**	3.1
	08:00-09:00 น.	50.0 ^{1/}	45.0**	48.3 ^{1/}	41.5**	6.8
	09:00-10:00 น.	48.9 ^{1/}	45.8**	46.0 ^{1/}	43.3**	2.7
	10:00-11:00 น.	48.5 ^{1/}	45.6**	45.4 ^{1/}	44.0**	1.4
	11:00-12:00 น.	49.6 ^{1/}	46.8**	46.4 ^{1/}	45.1**	1.3
	12:00-13:00 น.	51.2 ^{1/}	48.5**	47.9 ^{1/}	47.3**	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.5 ^{1/}	48.4**	48.6 ^{1/}	46.9**	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	51.3 ^{1/}	47.5**	49.0 ^{1/}	45.9**	3.1
	15:00-16:00 น.	51.2 ^{1/}	47.0**	49.1 ^{1/}	45.7**	3.4
	16:00-17:00 น.	51.3 ^{1/}	48.5**	48.1 ^{1/}	46.7**	1.4
	17:00-18:00 น.	51.3 ^{1/}	48.5**	48.1 ^{1/}	47.0**	1.1
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	47.9**	47.9 ^{1/}	46.8**	1.1
	19:00-20:00 น.	51.4 ^{1/}	47.7**	49.0 ^{1/}	46.9**	2.1
	20:00-21:00 น.	51.4 ^{1/}	48.4**	48.4 ^{1/}	47.5**	0.9
	21:00-22:00 น.	51.4 ^{1/}	48.5**	48.3 ^{1/}	47.4**	0.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.1 ^{2/}	49.1***	49.8 ^{2/}	47.6***	2.2
	22:05-22:10 น.	50.6 ^{2/}	49.1***	48.3 ^{2/}	47.6***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.1 ^{2/}	49.1***	52.1 ^{2/}	47.6***	4.5
	22:15-22:20 น.	52.0 ^{2/}	49.8***	51.0 ^{2/}	47.9***	3.1
	22:20-22:25 น.	52.7 ^{2/}	49.8***	52.6 ^{2/}	47.9***	4.7
	22:25-22:30 น.	51.3 ^{2/}	49.8***	49.0 ^{2/}	47.9***	1.1
	22:30-22:35 น.	50.9 ^{2/}	48.6***	50.0 ^{2/}	47.0***	3.0
	22:35-22:40 น.	51.9 ^{2/}	48.6***	52.2 ^{2/}	47.0***	5.2
	22:40-22:45 น.	50.0 ^{2/}	48.6***	47.4 ^{2/}	47.0***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	50.1 ^{2/}	48.6***	47.8 ^{2/}	47.2***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	47.2***	1.8
	22:55-23:00 น.	51.0 ^{2/}	48.6***	50.3 ^{2/}	47.2***	3.1
	23:00-23:05 น.	53.4 ^{2/}	50.4***	53.4 ^{2/}	48.9***	4.5
	23:05-23:10 น.	53.2 ^{2/}	50.4***	53.0 ^{2/}	48.9***	4.1
	23:10-23:15 น.	53.7 ^{2/}	50.4***	54.0 ^{2/}	48.9***	5.1
	23:15-23:20 น.	51.1 ^{2/}	48.9***	50.1 ^{2/}	47.4***	2.7
	23:20-23:25 น.	51.1 ^{2/}	48.9***	50.1 ^{2/}	47.4***	2.7
	23:25-23:30 น.	50.2 ^{2/}	48.9***	47.3 ^{2/}	47.4***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	49.9 ^{2/}	47.4***	49.3 ^{2/}	46.1***	3.2
	23:35-23:40 น.	50.1 ^{2/}	47.4***	49.8 ^{2/}	46.1***	3.7
	23:40-23:45 น.	49.7 ^{2/}	47.4***	48.8 ^{2/}	46.1***	2.7
	23:45-23:50 น.	50.7 ^{2/}	48.2***	50.1 ^{2/}	46.7***	3.4
	23:50-23:55 น.	51.4 ^{2/}	48.2***	51.6 ^{2/}	46.7***	4.9
	23:55-00:00 น.	51.2 ^{2/}	48.2***	51.2 ^{2/}	46.7***	4.5
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	50.3 ^{2/}	47.4***	50.2 ^{2/}	46.4***	3.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	46.4***	4.2
	00:10-00:15 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	46.4***	4.2
	00:15-00:20 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	46.5***	2.6
	00:20-00:25 น.	50.7 ^{2/}	47.7***	50.7 ^{2/}	46.5***	4.2
	00:25-00:30 น.	50.8 ^{2/}	47.7***	50.9 ^{2/}	46.5***	4.4
	00:30-00:35 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	45.2***	1.5
	00:35-00:40 น.	48.0 ^{2/}	46.6***	45.4 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.4 ^{2/}	46.6***	46.7 ^{2/}	45.2***	1.5
	00:45-00:50 น.	50.6 ^{2/}	47.4***	50.8 ^{2/}	46.3***	4.5
	00:50-00:55 น.	50.5 ^{2/}	47.4***	50.6 ^{2/}	46.3***	4.3
	00:55-01:00 น.	50.3 ^{2/}	47.4***	50.2 ^{2/}	46.3***	3.9
	01:00-01:05 น.	50.3 ^{2/}	47.7***	49.8 ^{2/}	46.3***	3.5
	01:05-01:10 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	46.3***	3.1
	01:10-01:15 น.	50.0 ^{2/}	47.7***	49.1 ^{2/}	46.3***	2.8
	01:15-01:20 น.	51.5 ^{2/}	47.6***	52.2 ^{2/}	46.6***	5.6
	01:20-01:25 น.	50.4 ^{2/}	47.6***	50.2 ^{2/}	46.6***	3.6
	01:25-01:30 น.	50.4 ^{2/}	47.6***	50.2 ^{2/}	46.6***	3.6
	01:30-01:35 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	45.8***	1.2
	01:35-01:40 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	45.8***	1.2
	01:40-01:45 น.	50.9 ^{2/}	46.9***	51.7 ^{2/}	45.8***	5.9
	01:45-01:50 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	46.8***	3.4
	01:50-01:55 น.	51.1 ^{2/}	48.1***	51.1 ^{2/}	46.8***	4.3
	01:55-02:00 น.	51.3 ^{2/}	48.1***	51.5 ^{2/}	46.8***	4.7
	02:00-02:05 น.	48.5 ^{2/}	47.5***	44.6 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	46.3***	1.9
	02:10-02:15 น.	49.5 ^{2/}	47.5***	48.2 ^{2/}	46.3***	1.9
	02:15-02:20 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	45.5***	1.5
	02:20-02:25 น.	48.8 ^{2/}	46.9***	47.3 ^{2/}	45.5***	1.8
	02:25-02:30 น.	49.2 ^{2/}	46.9***	48.3 ^{2/}	45.5***	2.8
	02:30-02:35 น.	48.5 ^{2/}	46.6***	47.0 ^{2/}	45.3***	1.7
	02:35-02:40 น.	48.8 ^{2/}	46.6***	47.8 ^{2/}	45.3***	2.5
	02:40-02:45 น.	48.2 ^{2/}	46.6***	46.1 ^{2/}	45.3***	0.8
	02:45-02:50 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	44.7***	2.0
	02:50-02:55 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	44.7***	2.0
	02:55-03:00 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	44.7***	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	46.7 ^{2/}	44.8***	45.2 ^{2/}	43.3***	1.9
	03:05-03:10 น.	48.0 ^{2/}	44.8***	48.2 ^{2/}	43.3***	4.9
	03:10-03:15 น.	47.6 ^{2/}	44.8***	47.4 ^{2/}	43.3***	4.1
	03:15-03:20 น.	47.4 ^{2/}	44.2***	47.6 ^{2/}	42.8***	4.8
	03:20-03:25 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	42.8***	2.1
	03:25-03:30 น.	46.4 ^{2/}	44.2***	45.4 ^{2/}	42.8***	2.6
	03:30-03:35 น.	47.5 ^{2/}	44.9***	47.0 ^{2/}	43.4***	3.6
	03:35-03:40 น.	47.3 ^{2/}	44.9***	46.6 ^{2/}	43.4***	3.2
	03:40-03:45 น.	47.6 ^{2/}	44.9***	47.3 ^{2/}	43.4***	3.9
	03:45-03:50 น.	47.2 ^{2/}	44.6***	46.7 ^{2/}	43.4***	3.3
	03:50-03:55 น.	46.1 ^{2/}	44.6***	43.8 ^{2/}	43.4***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	44.6***	45.3 ^{2/}	43.4***	1.9
	04:00-04:05 น.	47.2 ^{2/}	45.2***	45.9 ^{2/}	43.7***	2.2
	04:05-04:10 น.	46.9 ^{2/}	45.2***	45.0 ^{2/}	43.7***	1.3
	04:10-04:15 น.	48.1 ^{2/}	45.2***	48.0 ^{2/}	43.7***	4.3
	04:15-04:20 น.	48.6 ^{2/}	44.4***	49.5 ^{2/}	43.1***	6.4
	04:20-04:25 น.	47.7 ^{2/}	44.4***	48.0 ^{2/}	43.1***	4.9
	04:25-04:30 น.	47.7 ^{2/}	44.4***	48.0 ^{2/}	43.1***	4.9
	04:30-04:35 น.	44.5 ^{2/}	42.7***	42.8 ^{2/}	41.3***	1.5
	04:35-04:40 น.	44.2 ^{2/}	42.7***	41.9 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	43.8 ^{2/}	42.7***	40.3 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.2 ^{2/}	42.1***	43.0 ^{2/}	40.7***	2.3
	04:50-04:55 น.	43.7 ^{2/}	42.1***	41.6 ^{2/}	40.7***	0.9
	04:55-05:00 น.	43.8 ^{2/}	42.1***	41.9 ^{2/}	40.7***	1.2
	05:00-05:05 น.	44.2 ^{2/}	43.0***	41.0 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	44.5 ^{2/}	43.0***	42.2 ^{2/}	41.6***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	44.7 ^{2/}	43.0***	42.8 ^{2/}	41.6***	1.2
	05:15-05:20 น.	45.3 ^{2/}	43.5***	43.6 ^{2/}	41.8***	1.8
	05:20-05:25 น.	46.5 ^{2/}	43.5***	46.5 ^{2/}	41.8***	4.7
	05:25-05:30 น.	46.7 ^{2/}	43.5***	46.9 ^{2/}	41.8***	5.1
	05:30-05:35 น.	46.7 ^{2/}	43.6***	46.8 ^{2/}	42.4***	4.4
	05:35-05:40 น.	46.9 ^{2/}	43.6***	47.2 ^{2/}	42.4***	4.8
	05:40-05:45 น.	46.8 ^{2/}	43.6***	47.0 ^{2/}	42.4***	4.6
	05:45-05:50 น.	45.8 ^{2/}	42.8***	45.8 ^{2/}	40.8***	5.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	44.9 ^{2/}	42.8***	43.7 ^{2/}	40.8***	2.9
	05:55-06:00 น.	45.1 ^{2/}	42.8***	44.2 ^{2/}	40.8***	3.4
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	49.5 ^{1/}	46.5**	46.5 ^{1/}	43.0**	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	1/	คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
	2/	คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
	3/	ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
	4/	มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	5/	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
	**	ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	***	ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ	: นายกิริติ สืออาจ	
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	: นายศิลา บรรจงใจรักษ์	
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	
เบอร์โทรศัพท์	: 0 2763 2828	

ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	49.9 ^{1/}	47.1**	46.7 ^{1/}	43.2**	3.5
	08:00-09:00 น.	49.0 ^{1/}	46.7**	45.1 ^{1/}	44.2**	0.9
	09:00-10:00 น.	49.4 ^{1/}	47.6**	44.7 ^{1/}	37.6**	7.1
	10:00-11:00 น.	45.5 ^{1/}	42.1**	42.8 ^{1/}	36.5**	6.3
	11:00-12:00 น.	46.1 ^{1/}	43.0**	43.2 ^{1/}	36.4**	6.8
	12:00-13:00 น.	46.7 ^{1/}	44.6**	42.5 ^{1/}	39.4**	3.1
	13:00-14:00 น.	47.8 ^{1/}	46.5**	41.9 ^{1/}	37.1**	4.8
	14:00-15:00 น.	43.5 ^{1/}	39.9**	41.0 ^{1/}	35.3**	5.7
	15:00-16:00 น.	46.8 ^{1/}	42.7**	44.7 ^{1/}	37.7**	7.0
	16:00-17:00 น.	48.4 ^{1/}	46.9**	43.1 ^{1/}	37.8**	5.3
	17:00-18:00 น.	44.2 ^{1/}	42.7**	38.9 ^{1/}	36.7**	2.2
	18:00-19:00 น.	48.7 ^{1/}	46.2**	45.1 ^{1/}	38.9**	6.2
	19:00-20:00 น.	47.2 ^{1/}	42.6**	45.4 ^{1/}	38.2**	7.2
	20:00-21:00 น.	42.3 ^{1/}	40.2**	38.1 ^{1/}	35.0**	3.1
	21:00-22:00 น.	42.0 ^{1/}	39.3**	38.7 ^{1/}	34.8**	3.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	42.1 ^{2/}	41.2***	37.8 ^{2/}	36.6***	1.2
	22:05-22:10 น.	43.8 ^{2/}	41.2***	43.3 ^{2/}	36.6***	6.7
	22:10-22:15 น.	42.6 ^{2/}	41.2***	40.0 ^{2/}	36.6***	3.4
	22:15-22:20 น.	43.1 ^{2/}	41.0***	41.9 ^{2/}	37.2***	4.7
	22:20-22:25 น.	43.1 ^{2/}	41.0***	41.9 ^{2/}	37.2***	4.7
	22:25-22:30 น.	43.2 ^{2/}	41.0***	42.2 ^{2/}	37.2***	5.0
	22:30-22:35 น.	46.5 ^{2/}	45.5***	42.6 ^{2/}	39.0***	3.6
	22:35-22:40 น.	47.3 ^{2/}	45.5***	45.6 ^{2/}	39.0***	6.6
	22:40-22:45 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	39.0***	6.0
	22:45-22:50 น.	56.9 ^{2/}	56.7***	46.4 ^{2/}	44.5***	1.9
	22:50-22:55 น.	51.9 ^{2/}	56.7***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	53.1 ^{2/}	56.7***	<0.8 ^{3/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	43.9***	6.8
	23:05-23:10 น.	50.0 ^{2/}	49.0***	46.1 ^{2/}	43.9***	2.2
	23:10-23:15 น.	51.4 ^{2/}	49.0***	50.7 ^{2/}	43.9***	6.8
	23:15-23:20 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	43.3***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลไอโซร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพทุน จริยคุณคณาจารย์และเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเมินธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากหนังสือประเมินผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	49.0 ^{2/}	48.1***	44.7 ^{2/}	43.3***	1.4
	23:25-23:30 น.	49.7 ^{2/}	48.1***	47.6 ^{2/}	43.3***	4.3
	23:30-23:35 น.	49.6 ^{2/}	48.0***	47.5 ^{2/}	43.2***	4.3
	23:35-23:40 น.	50.6 ^{2/}	48.0***	50.1 ^{2/}	43.2***	6.9
	23:40-23:45 น.	48.7 ^{2/}	48.0***	43.4 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	47.9 ^{2/}	46.1***	46.2 ^{2/}	42.8***	3.4
	23:50-23:55 น.	48.8 ^{2/}	46.1***	48.5 ^{2/}	42.8***	5.7
	23:55-00:00 น.	47.6 ^{2/}	46.1***	45.3 ^{2/}	42.8***	2.5
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.4 ^{2/}	46.7***	49.1 ^{2/}	43.2***	5.9
	00:05-00:10 น.	47.2 ^{2/}	46.7***	40.6 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	48.6 ^{2/}	46.7***	47.1 ^{2/}	43.2***	3.9
	00:15-00:20 น.	47.1 ^{2/}	46.0***	43.6 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	47.7 ^{2/}	46.0***	45.8 ^{2/}	43.7***	2.1
	00:25-00:30 น.	46.2 ^{2/}	46.0***	35.7 ^{2/}	43.7***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	47.2 ^{2/}	45.7***	44.9 ^{2/}	43.0***	1.9
	00:35-00:40 น.	49.1 ^{2/}	45.7***	49.4 ^{2/}	43.0***	6.4
	00:40-00:45 น.	49.5 ^{2/}	45.7***	50.2 ^{2/}	43.0***	7.2
	00:45-00:50 น.	47.0 ^{2/}	44.7***	46.1 ^{2/}	42.5***	3.6
	00:50-00:55 น.	46.8 ^{2/}	44.7***	45.6 ^{2/}	42.5***	3.1
	00:55-01:00 น.	48.7 ^{2/}	44.7***	49.5 ^{2/}	42.5***	7.0
	01:00-01:05 น.	48.7 ^{2/}	46.3***	48.0 ^{2/}	43.4***	4.6
	01:05-01:10 น.	48.7 ^{2/}	46.3***	48.0 ^{2/}	43.4***	4.6
	01:10-01:15 น.	48.9 ^{2/}	46.3***	48.4 ^{2/}	43.4***	5.0
	01:15-01:20 น.	46.9 ^{2/}	45.3***	44.8 ^{2/}	42.3***	2.5
	01:20-01:25 น.	47.0 ^{2/}	45.3***	45.1 ^{2/}	42.3***	2.8
	01:25-01:30 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	42.3***	3.4
	01:30-01:35 น.	47.3 ^{2/}	44.4***	47.2 ^{2/}	42.3***	4.9
	01:35-01:40 น.	45.7 ^{2/}	44.4***	42.8 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	48.4 ^{2/}	44.4***	49.2 ^{2/}	42.3***	6.9
	01:45-01:50 น.	50.7 ^{2/}	47.1***	51.2 ^{2/}	44.7***	6.5
	01:50-01:55 น.	51.1 ^{2/}	47.1***	51.9 ^{2/}	44.7***	7.2
	01:55-02:00 น.	49.7 ^{2/}	47.1***	49.2 ^{2/}	44.7***	4.5
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	46.1***	46.5 ^{2/}	44.3***	2.2
	02:05-02:10 น.	48.3 ^{2/}	46.1***	47.3 ^{2/}	44.3***	3.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	47.8 ^{2/}	46.1***	45.9 ^{2/}	44.3***	1.6
	02:15-02:20 น.	47.9 ^{2/}	45.5***	47.2 ^{2/}	42.9***	4.3
	02:20-02:25 น.	48.7 ^{2/}	45.5***	48.9 ^{2/}	42.9***	6.0
	02:25-02:30 น.	47.2 ^{2/}	45.5***	45.3 ^{2/}	42.9***	2.4
	02:30-02:35 น.	49.7 ^{2/}	46.3***	50.0 ^{2/}	43.6***	6.4
	02:35-02:40 น.	49.9 ^{2/}	46.3***	50.4 ^{2/}	43.6***	6.8
	02:40-02:45 น.	49.5 ^{2/}	46.3***	49.7 ^{2/}	43.6***	6.1
	02:45-02:50 น.	50.5 ^{2/}	46.7***	51.2 ^{2/}	44.4***	6.8
	02:50-02:55 น.	47.0 ^{2/}	46.7***	38.2 ^{2/}	44.4***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	48.9 ^{2/}	46.7***	47.9 ^{2/}	44.4***	3.5
	03:00-03:05 น.	49.9 ^{2/}	46.7***	50.1 ^{2/}	44.8***	5.3
	03:05-03:10 น.	48.8 ^{2/}	46.7***	47.6 ^{2/}	44.8***	2.8
	03:10-03:15 น.	50.7 ^{2/}	46.7***	51.5 ^{2/}	44.8***	6.7
	03:15-03:20 น.	50.9 ^{2/}	48.3***	50.4 ^{2/}	45.7***	4.7
	03:20-03:25 น.	51.2 ^{2/}	48.3***	51.1 ^{2/}	45.7***	5.4
	03:25-03:30 น.	50.4 ^{2/}	48.3***	49.2 ^{2/}	45.7***	3.5
	03:30-03:35 น.	49.3 ^{2/}	48.6***	44.0 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.0 ^{2/}	48.6***	47.4 ^{2/}	43.8***	3.6
	03:40-03:45 น.	50.5 ^{2/}	48.6***	49.0 ^{2/}	43.8***	5.2
	03:45-03:50 น.	47.7 ^{2/}	44.5***	47.9 ^{2/}	41.5***	6.4
	03:50-03:55 น.	47.9 ^{2/}	44.5***	48.2 ^{2/}	41.5***	6.7
	03:55-04:00 น.	47.5 ^{2/}	44.5***	47.5 ^{2/}	41.5***	6.0
	04:00-04:05 น.	47.3 ^{2/}	45.4***	45.8 ^{2/}	42.3***	3.5
	04:05-04:10 น.	47.4 ^{2/}	45.4***	46.1 ^{2/}	42.3***	3.8
	04:10-04:15 น.	46.1 ^{2/}	45.4***	40.8 ^{2/}	42.3***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	47.5 ^{2/}	44.0***	47.9 ^{2/}	41.1***	6.8
	04:20-04:25 น.	45.4 ^{2/}	44.0***	42.8 ^{2/}	41.1***	1.7
	04:25-04:30 น.	46.0 ^{2/}	44.0***	44.7 ^{2/}	41.1***	3.6
	04:30-04:35 น.	49.7 ^{2/}	49.2***	43.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	51.7 ^{2/}	49.2***	51.1 ^{2/}	44.5***	6.6
	04:40-04:45 น.	49.9 ^{2/}	49.2***	44.6 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	50.1 ^{2/}	46.5***	50.6 ^{2/}	44.3***	6.3
	04:50-04:55 น.	48.4 ^{2/}	46.5***	46.9 ^{2/}	44.3***	2.6
	04:55-05:00 น.	47.9 ^{2/}	46.5***	45.3 ^{2/}	44.3***	1.0
	05:00-05:05 น.	49.0 ^{2/}	46.5***	48.4 ^{2/}	44.0***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	44.0***	3.7
	05:10-05:15 น.	49.2 ^{2/}	46.5***	48.9 ^{2/}	44.0***	4.9
	05:15-05:20 น.	47.4 ^{2/}	46.5***	43.1 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.8 ^{2/}	46.5***	44.9 ^{2/}	43.9***	1.0
	05:25-05:30 น.	48.7 ^{2/}	46.5***	47.7 ^{2/}	43.9***	3.8
	05:30-05:35 น.	47.5 ^{2/}	46.8***	42.2 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	49.1 ^{2/}	46.8***	48.2 ^{2/}	44.2***	4.0
	05:40-05:45 น.	48.8 ^{2/}	46.8***	47.5 ^{2/}	44.2***	3.3
	05:45-05:50 น.	50.2 ^{2/}	47.2***	50.2 ^{2/}	44.5***	5.7
	05:50-05:55 น.	48.9 ^{2/}	47.2***	47.0 ^{2/}	44.5***	2.5
	05:55-06:00 น.	48.4 ^{2/}	47.2***	45.2 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	46.8**	43.9 ^{1/}	43.8**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	47.2 ^{1/}	44.9**	43.3 ^{1/}	41.0**	2.3
	08:00-09:00 น.	55.0 ^{1/}	52.1**	51.9 ^{1/}	45.4**	6.5
	09:00-10:00 น.	49.9 ^{1/}	45.7**	47.8 ^{1/}	41.1**	6.7
	10:00-11:00 น.	47.3 ^{1/}	43.1**	45.2 ^{1/}	39.0**	6.2
	11:00-12:00 น.	43.1 ^{1/}	39.8**	40.4 ^{1/}	35.3**	5.1
	12:00-13:00 น.	45.7 ^{1/}	43.4**	41.8 ^{1/}	38.6**	3.2
	13:00-14:00 น.	44.2 ^{1/}	38.7**	42.8 ^{1/}	36.2**	6.6
	14:00-15:00 น.	44.5 ^{1/}	41.2**	41.8 ^{1/}	34.6**	7.2
	15:00-16:00 น.	40.9 ^{1/}	39.0**	36.4 ^{1/}	33.4**	3.0
	16:00-17:00 น.	48.8 ^{1/}	46.1**	45.5 ^{1/}	38.5**	7.0
	17:00-18:00 น.	43.4 ^{1/}	42.1**	37.5 ^{1/}	36.9**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	45.2 ^{1/}	43.0**	41.2 ^{1/}	38.0**	3.2
	19:00-20:00 น.	44.4 ^{1/}	43.1**	38.5 ^{1/}	35.8**	2.7
	20:00-21:00 น.	41.4 ^{1/}	38.8**	37.9 ^{1/}	36.2**	1.7
	21:00-22:00 น.	42.1 ^{1/}	39.3**	38.9 ^{1/}	36.1**	2.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.5 ^{2/}	42.2***	40.6 ^{2/}	36.6***	4.0
	22:05-22:10 น.	44.3 ^{2/}	42.2***	43.1 ^{2/}	36.6***	6.5
	22:10-22:15 น.	44.4 ^{2/}	42.2***	43.4 ^{2/}	36.6***	6.8
	22:15-22:20 น.	46.5 ^{2/}	45.2***	43.6 ^{2/}	37.0***	6.6
	22:20-22:25 น.	46.0 ^{2/}	45.2***	41.3 ^{2/}	37.0***	4.3
	22:25-22:30 น.	46.0 ^{2/}	45.2***	41.3 ^{2/}	37.0***	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	44.0 ^{2/}	39.9***	44.9 ^{2/}	37.7***	7.2
	22:35-22:40 น.	42.1 ^{2/}	39.9***	41.1 ^{2/}	37.7***	3.4
	22:40-22:45 น.	41.5 ^{2/}	39.9***	39.4 ^{2/}	37.7***	1.7
	22:45-22:50 น.	41.2 ^{2/}	39.5***	39.3 ^{2/}	37.1***	2.2
	22:50-22:55 น.	40.3 ^{2/}	39.5***	35.6 ^{2/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	41.4 ^{2/}	39.5***	39.9 ^{2/}	37.1***	2.8
	23:00-23:05 น.	42.3 ^{2/}	40.8***	40.0 ^{2/}	36.7***	3.3
	23:05-23:10 น.	42.1 ^{2/}	40.8***	39.2 ^{2/}	36.7***	2.5
	23:10-23:15 น.	42.0 ^{2/}	40.8***	38.8 ^{2/}	36.7***	2.1
	23:15-23:20 น.	45.4 ^{2/}	44.7***	40.1 ^{2/}	40.1***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	46.7 ^{2/}	44.7***	45.4 ^{2/}	40.1***	5.3
	23:25-23:30 น.	46.4 ^{2/}	44.7***	44.5 ^{2/}	40.1***	4.4
	23:30-23:35 น.	46.1 ^{2/}	44.4***	44.2 ^{2/}	39.9***	4.3
	23:35-23:40 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	39.9***	3.7
	23:40-23:45 น.	46.8 ^{2/}	44.4***	46.1 ^{2/}	39.9***	6.2
	23:45-23:50 น.	46.9 ^{2/}	44.1***	46.7 ^{2/}	40.3***	6.4
	23:50-23:55 น.	45.2 ^{2/}	44.1***	41.7 ^{2/}	40.3***	1.4
	23:55-00:00 น.	46.9 ^{2/}	44.1***	46.7 ^{2/}	40.3***	6.4
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	43.3 ^{2/}	42.0***	40.4 ^{2/}	38.7***	1.7
	00:05-00:10 น.	44.3 ^{2/}	42.0***	43.4 ^{2/}	38.7***	4.7
	00:10-00:15 น.	45.1 ^{2/}	42.0***	45.2 ^{2/}	38.7***	6.5
	00:15-00:20 น.	44.3 ^{2/}	41.3***	44.3 ^{2/}	37.9***	6.4
	00:20-00:25 น.	43.7 ^{2/}	41.3***	43.0 ^{2/}	37.9***	5.1
	00:25-00:30 น.	43.5 ^{2/}	41.3***	42.5 ^{2/}	37.9***	4.6
	00:30-00:35 น.	43.9 ^{2/}	42.2***	42.0 ^{2/}	37.9***	4.1
	00:35-00:40 น.	44.2 ^{2/}	42.2***	42.9 ^{2/}	37.9***	5.0
	00:40-00:45 น.	45.3 ^{2/}	42.2***	45.4 ^{2/}	37.9***	7.5
	00:45-00:50 น.	44.4 ^{2/}	44.2***	33.9 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	47.4 ^{2/}	44.2***	47.6 ^{2/}	39.8***	7.8
	00:55-01:00 น.	45.8 ^{2/}	44.2***	43.7 ^{2/}	39.8***	3.9
	01:00-01:05 น.	46.1 ^{2/}	43.0***	46.2 ^{2/}	39.6***	6.6
	01:05-01:10 น.	45.9 ^{2/}	43.0***	45.8 ^{2/}	39.6***	6.2
	01:10-01:15 น.	46.0 ^{2/}	43.0***	46.0 ^{2/}	39.6***	6.4
	01:15-01:20 น.	45.7 ^{2/}	43.7***	44.4 ^{2/}	40.2***	4.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	47.2 ^{2/}	43.7***	47.6 ^{2/}	40.2***	7.4
	01:25-01:30 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	40.2***	2.7
	01:30-01:35 น.	43.1 ^{2/}	41.1***	41.8 ^{2/}	38.6***	3.2
	01:35-01:40 น.	44.0 ^{2/}	41.1***	43.9 ^{2/}	38.6***	5.3
	01:40-01:45 น.	44.2 ^{2/}	41.1***	44.3 ^{2/}	38.6***	5.7
	01:45-01:50 น.	44.2 ^{2/}	39.8***	45.2 ^{2/}	37.6***	7.6
	01:50-01:55 น.	43.4 ^{2/}	39.8***	43.9 ^{2/}	37.6***	6.3
	01:55-02:00 น.	42.2 ^{2/}	39.8***	41.5 ^{2/}	37.6***	3.9
	02:00-02:05 น.	41.4 ^{2/}	37.7***	42.0 ^{2/}	35.5***	6.5
	02:05-02:10 น.	40.5 ^{2/}	37.7***	40.3 ^{2/}	35.5***	4.8
	02:10-02:15 น.	39.5 ^{2/}	37.7***	37.8 ^{2/}	35.5***	2.3
	02:15-02:20 น.	41.7 ^{2/}	37.8***	42.4 ^{2/}	34.5***	7.9
	02:20-02:25 น.	40.1 ^{2/}	37.8***	39.2 ^{2/}	34.5***	4.7
	02:25-02:30 น.	41.3 ^{2/}	37.8***	41.7 ^{2/}	34.5***	7.2
	02:30-02:35 น.	40.9 ^{2/}	36.4***	42.0 ^{2/}	34.1***	7.9
	02:35-02:40 น.	37.4 ^{2/}	36.4***	33.5 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	40.2 ^{2/}	36.4***	40.9 ^{2/}	34.1***	6.8
	02:45-02:50 น.	38.2 ^{2/}	34.4***	38.9 ^{2/}	32.6***	6.3
	02:50-02:55 น.	37.2 ^{2/}	34.4***	37.0 ^{2/}	32.6***	4.4
	02:55-03:00 น.	37.1 ^{2/}	34.4***	36.8 ^{2/}	32.6***	4.2
	03:00-03:05 น.	36.0 ^{2/}	34.5***	33.7 ^{2/}	32.0***	1.7
	03:05-03:10 น.	35.5 ^{2/}	34.5***	31.6 ^{2/}	32.0***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	36.3 ^{2/}	34.5***	34.6 ^{2/}	32.0***	2.6
	03:15-03:20 น.	36.4 ^{2/}	36.0***	28.8 ^{2/}	33.6***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	38.1 ^{2/}	36.0***	36.9 ^{2/}	33.6***	3.3
	03:25-03:30 น.	38.8 ^{2/}	36.0***	38.6 ^{2/}	33.6***	5.0
	03:30-03:35 น.	36.5 ^{2/}	36.0***	29.9 ^{2/}	34.0***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	37.2 ^{2/}	36.0***	34.0 ^{2/}	34.0***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	37.8 ^{2/}	36.0***	36.1 ^{2/}	34.0***	2.1
	03:45-03:50 น.	40.6 ^{2/}	38.0***	40.1 ^{2/}	35.3***	4.8
	03:50-03:55 น.	41.8 ^{2/}	38.0***	42.5 ^{2/}	35.3***	7.2
	03:55-04:00 น.	40.1 ^{2/}	38.0***	38.9 ^{2/}	35.3***	3.6
	04:00-04:05 น.	41.9 ^{2/}	38.9***	41.9 ^{2/}	35.0***	6.9
	04:05-04:10 น.	41.1 ^{2/}	38.9***	40.1 ^{2/}	35.0***	5.1
	04:10-04:15 น.	42.1 ^{2/}	38.9***	42.3 ^{2/}	35.0***	7.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	42.9 ^{2/}	40.7***	41.9 ^{2/}	36.1***	5.8
	04:20-04:25 น.	43.3 ^{2/}	40.7***	42.8 ^{2/}	36.1***	6.7
	04:25-04:30 น.	43.5 ^{2/}	40.7***	43.3 ^{2/}	36.1***	7.2
	04:30-04:35 น.	43.6 ^{2/}	41.0***	43.1 ^{2/}	37.0***	6.1
	04:35-04:40 น.	44.1 ^{2/}	41.0***	44.2 ^{2/}	37.0***	7.2
	04:40-04:45 น.	43.8 ^{2/}	41.0***	43.6 ^{2/}	37.0***	6.6
	04:45-04:50 น.	41.4 ^{2/}	38.1***	41.7 ^{2/}	34.5***	7.2
	04:50-04:55 น.	41.1 ^{2/}	38.1***	41.1 ^{2/}	34.5***	6.6
	04:55-05:00 น.	39.0 ^{2/}	38.1***	34.7 ^{2/}	34.5***	0.2
	05:00-05:05 น.	40.5 ^{2/}	36.8***	41.1 ^{2/}	33.9***	7.2
	05:05-05:10 น.	38.1 ^{2/}	36.8***	35.2 ^{2/}	33.9***	1.3
	05:10-05:15 น.	40.6 ^{2/}	36.8***	41.3 ^{2/}	33.9***	7.4
	05:15-05:20 น.	39.6 ^{2/}	36.6***	39.6 ^{2/}	33.1***	6.5
	05:20-05:25 น.	39.0 ^{2/}	36.6***	38.3 ^{2/}	33.1***	5.2
	05:25-05:30 น.	37.5 ^{2/}	36.6***	33.2 ^{2/}	33.1***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	38.7 ^{2/}	36.9***	37.0 ^{2/}	33.4***	3.6
	05:35-05:40 น.	40.0 ^{2/}	36.9***	40.1 ^{2/}	33.4***	6.7
	05:40-05:45 น.	38.8 ^{2/}	36.9***	37.3 ^{2/}	33.4***	3.9
	05:45-05:50 น.	38.1 ^{2/}	34.9***	38.3 ^{2/}	31.4***	6.9
	05:50-05:55 น.	37.4 ^{2/}	34.9***	36.8 ^{2/}	31.4***	5.4
	05:55-06:00 น.	37.7 ^{2/}	34.9***	37.5 ^{2/}	31.4***	6.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	42.2 ^{1/}	39.9**	38.3 ^{1/}	37.6**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	51.2 ^{1/}	46.8**	49.2 ^{1/}	42.3**	6.9
	08:00-09:00 น.	51.5 ^{1/}	47.6**	49.2 ^{1/}	42.2**	7.0
	09:00-10:00 น.	50.7 ^{1/}	46.3**	48.7 ^{1/}	42.1**	6.6
	10:00-11:00 น.	50.5 ^{1/}	48.5**	46.2 ^{1/}	39.8**	6.4
	11:00-12:00 น.	45.2 ^{1/}	40.7**	43.3 ^{1/}	36.4**	6.9
	12:00-13:00 น.	48.7 ^{1/}	44.3**	46.7 ^{1/}	39.4**	7.3
	13:00-14:00 น.	50.9 ^{1/}	50.6**	39.1 ^{1/}	37.8**	1.3
	14:00-15:00 น.	48.6 ^{1/}	47.3**	42.7 ^{1/}	36.8**	5.9
	15:00-16:00 น.	46.8 ^{1/}	42.3**	44.9 ^{1/}	38.0**	6.9
	16:00-17:00 น.	47.2 ^{1/}	43.0**	45.1 ^{1/}	37.7**	7.4
	17:00-18:00 น.	44.2 ^{1/}	41.9**	40.3 ^{1/}	36.6**	3.7
	18:00-19:00 น.	46.1 ^{1/}	44.2**	41.6 ^{1/}	38.9**	2.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	49.5 ^{1/}	44.6**	47.8 ^{1/}	41.3**	6.5
	20:00-21:00 น.	48.3 ^{1/}	43.9**	46.3 ^{1/}	40.8**	5.5
	21:00-22:00 น.	46.4 ^{1/}	43.0**	43.7 ^{1/}	39.7**	4.0
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.4 ^{2/}	43.4***	44.1 ^{2/}	40.2***	3.9
	22:05-22:10 น.	45.8 ^{2/}	43.4***	45.1 ^{2/}	40.2***	4.9
	22:10-22:15 น.	45.8 ^{2/}	43.4***	45.1 ^{2/}	40.2***	4.9
	22:15-22:20 น.	46.0 ^{2/}	43.4***	45.5 ^{2/}	39.7***	5.8
	22:20-22:25 น.	47.0 ^{2/}	43.4***	47.5 ^{2/}	39.7***	7.8
	22:25-22:30 น.	46.9 ^{2/}	43.4***	47.3 ^{2/}	39.7***	7.6
	22:30-22:35 น.	46.9 ^{2/}	44.2***	46.6 ^{2/}	40.7***	5.9
	22:35-22:40 น.	47.6 ^{2/}	44.2***	47.9 ^{2/}	40.7***	7.2
	22:40-22:45 น.	47.7 ^{2/}	44.2***	48.1 ^{2/}	40.7***	7.4
	22:45-22:50 น.	47.0 ^{2/}	44.7***	46.1 ^{2/}	41.2***	4.9
	22:50-22:55 น.	47.3 ^{2/}	44.7***	46.8 ^{2/}	41.2***	5.6
	22:55-23:00 น.	47.4 ^{2/}	44.7***	47.1 ^{2/}	41.2***	5.9
	23:00-23:05 น.	44.9 ^{2/}	46.9***	<0.8 ^{3/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	48.1 ^{2/}	46.9***	44.9 ^{2/}	41.8***	3.1
	23:10-23:15 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	41.8***	7.0
	23:15-23:20 น.	47.3 ^{2/}	45.1***	46.3 ^{2/}	40.7***	5.6
	23:20-23:25 น.	47.0 ^{2/}	45.1***	45.5 ^{2/}	40.7***	4.8
	23:25-23:30 น.	47.4 ^{2/}	45.1***	46.5 ^{2/}	40.7***	5.8
	23:30-23:35 น.	46.1 ^{2/}	42.9***	46.3 ^{2/}	39.2***	7.1
	23:35-23:40 น.	45.7 ^{2/}	42.9***	45.5 ^{2/}	39.2***	6.3
	23:40-23:45 น.	46.3 ^{2/}	42.9***	46.6 ^{2/}	39.2***	7.4
	23:45-23:50 น.	46.5 ^{2/}	43.5***	46.5 ^{2/}	39.4***	7.1
	23:50-23:55 น.	45.6 ^{2/}	43.5***	44.4 ^{2/}	39.4***	5.0
	23:55-00:00 น.	46.4 ^{2/}	43.5***	46.3 ^{2/}	39.4***	6.9
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	45.0 ^{2/}	41.7***	45.3 ^{2/}	38.1***	7.2
	00:05-00:10 น.	45.1 ^{2/}	41.7***	45.4 ^{2/}	38.1***	7.3
	00:10-00:15 น.	43.4 ^{2/}	41.7***	41.5 ^{2/}	38.1***	3.4
	00:15-00:20 น.	44.7 ^{2/}	42.3***	44.0 ^{2/}	37.8***	6.2
	00:20-00:25 น.	43.3 ^{2/}	42.3***	39.4 ^{2/}	37.8***	1.6
	00:25-00:30 น.	44.2 ^{2/}	42.3***	42.7 ^{2/}	37.8***	4.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	45.0 ^{2/}	41.7***	45.3 ^{2/}	38.1***	7.2
	00:35-00:40 น.	45.1 ^{2/}	41.7***	45.4 ^{2/}	38.1***	7.3
	00:40-00:45 น.	43.4 ^{2/}	41.7***	41.5 ^{2/}	38.1***	3.4
	00:45-00:50 น.	44.7 ^{2/}	42.3***	44.0 ^{2/}	37.8***	6.2
	00:50-00:55 น.	43.3 ^{2/}	42.3***	39.4 ^{2/}	37.8***	1.6
	00:55-01:00 น.	44.2 ^{2/}	42.3***	42.7 ^{2/}	37.8***	4.9
	01:00-01:05 น.	42.0 ^{2/}	39.1***	41.9 ^{2/}	35.0***	6.9
	01:05-01:10 น.	41.6 ^{2/}	39.1***	41.0 ^{2/}	35.0***	6.0
	01:10-01:15 น.	42.5 ^{2/}	39.1***	42.8 ^{2/}	35.0***	7.8
	01:15-01:20 น.	42.7 ^{2/}	39.9***	42.5 ^{2/}	34.7***	7.8
	01:20-01:25 น.	41.2 ^{2/}	39.9***	38.3 ^{2/}	34.7***	3.6
	01:25-01:30 น.	42.6 ^{2/}	39.9***	42.3 ^{2/}	34.7***	7.6
	01:30-01:35 น.	38.3 ^{2/}	38.1***	27.8 ^{2/}	34.9***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	41.6 ^{2/}	38.1***	42.0 ^{2/}	34.9***	7.1
	01:40-01:45 น.	41.1 ^{2/}	38.1***	41.1 ^{2/}	34.9***	6.2
	01:45-01:50 น.	39.5 ^{2/}	35.5***	40.3 ^{2/}	32.9***	7.4
	01:50-01:55 น.	37.0 ^{2/}	35.5***	34.7 ^{2/}	32.9***	1.8
	01:55-02:00 น.	37.1 ^{2/}	35.5***	35.0 ^{2/}	32.9***	2.1
	02:00-02:05 น.	38.1 ^{2/}	34.6***	38.5 ^{2/}	32.1***	6.4
	02:05-02:10 น.	37.9 ^{2/}	34.6***	38.2 ^{2/}	32.1***	6.1
	02:10-02:15 น.	37.1 ^{2/}	34.6***	36.5 ^{2/}	32.1***	4.4
	02:15-02:20 น.	35.2 ^{2/}	33.8***	32.6 ^{2/}	30.9***	1.7
	02:20-02:25 น.	35.6 ^{2/}	33.8***	33.9 ^{2/}	30.9***	3.0
	02:25-02:30 น.	36.3 ^{2/}	33.8***	35.7 ^{2/}	30.9***	4.8
	02:30-02:35 น.	38.8 ^{2/}	35.0***	39.5 ^{2/}	32.1***	7.4
	02:35-02:40 น.	36.5 ^{2/}	35.0***	34.2 ^{2/}	32.1***	2.1
	02:40-02:45 น.	37.3 ^{2/}	35.0***	36.4 ^{2/}	32.1***	4.3
	02:45-02:50 น.	38.7 ^{2/}	34.8***	39.4 ^{2/}	32.4***	7.0
	02:50-02:55 น.	37.8 ^{2/}	34.8***	37.8 ^{2/}	32.4***	5.4
	02:55-03:00 น.	38.2 ^{2/}	34.8***	38.5 ^{2/}	32.4***	6.1
	03:00-03:05 น.	36.9 ^{2/}	35.1***	35.2 ^{2/}	32.6***	2.6
	03:05-03:10 น.	38.7 ^{2/}	35.1***	39.2 ^{2/}	32.6***	6.6
	03:10-03:15 น.	36.6 ^{2/}	35.1***	34.3 ^{2/}	32.6***	1.7
	03:15-03:20 น.	37.4 ^{2/}	35.2***	36.4 ^{2/}	33.1***	3.3
	03:20-03:25 น.	37.2 ^{2/}	35.2***	35.9 ^{2/}	33.1***	2.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	38.3 ^{2/}	36.5***	36.6 ^{2/}	33.3***	3.3
	03:30-03:35 น.	39.2 ^{2/}	35.4***	39.9 ^{2/}	32.6***	7.3
	03:35-03:40 น.	37.8 ^{2/}	35.4***	37.1 ^{2/}	32.6***	4.5
	03:40-03:45 น.	37.5 ^{2/}	35.4***	36.3 ^{2/}	32.6***	3.7
	03:45-03:50 น.	35.6 ^{2/}	33.5***	34.4 ^{2/}	30.3***	4.1
	03:50-03:55 น.	35.7 ^{2/}	33.5***	34.7 ^{2/}	30.3***	4.4
	03:55-04:00 น.	37.2 ^{2/}	33.5***	37.8 ^{2/}	30.3***	7.5
	04:00-04:05 น.	35.8 ^{2/}	32.4***	36.1 ^{2/}	29.8***	6.3
	04:05-04:10 น.	35.5 ^{2/}	32.4***	35.6 ^{2/}	29.8***	5.8
	04:10-04:15 น.	35.8 ^{2/}	32.4***	36.1 ^{2/}	29.8***	6.3
	04:15-04:20 น.	38.3 ^{2/}	37.0***	35.4 ^{2/}	33.2***	2.2
	04:20-04:25 น.	40.4 ^{2/}	37.0***	40.7 ^{2/}	33.2***	7.5
	04:25-04:30 น.	38.0 ^{2/}	37.0***	34.1 ^{2/}	33.2***	0.9
	04:30-04:35 น.	38.8 ^{2/}	36.6***	37.8 ^{2/}	33.0***	4.8
	04:35-04:40 น.	39.8 ^{2/}	36.6***	40.0 ^{2/}	33.0***	7.0
	04:40-04:45 น.	39.5 ^{2/}	36.6***	39.4 ^{2/}	33.0***	6.4
	04:45-04:50 น.	38.0 ^{2/}	35.4***	37.5 ^{2/}	31.1***	6.4
	04:50-04:55 น.	37.5 ^{2/}	35.4***	36.3 ^{2/}	31.1***	5.2
	04:55-05:00 น.	38.1 ^{2/}	35.4***	37.8 ^{2/}	31.1***	6.7
	05:00-05:05 น.	38.7 ^{2/}	35.9***	38.5 ^{2/}	31.7***	6.8
	05:05-05:10 น.	39.0 ^{2/}	35.9***	39.1 ^{2/}	31.7***	7.4
	05:10-05:15 น.	38.9 ^{2/}	35.9***	38.9 ^{2/}	31.7***	7.2
	05:15-05:20 น.	41.6 ^{2/}	39.7***	40.1 ^{2/}	35.8***	4.3
	05:20-05:25 น.	40.7 ^{2/}	39.7***	36.8 ^{2/}	35.8***	1.0
	05:25-05:30 น.	41.5 ^{2/}	39.7***	39.8 ^{2/}	35.8***	4.0
	05:30-05:35 น.	42.4 ^{2/}	40.2***	41.4 ^{2/}	37.1***	4.3
	05:35-05:40 น.	41.7 ^{2/}	40.2***	39.4 ^{2/}	37.1***	2.3
	05:40-05:45 น.	40.5 ^{2/}	40.2***	31.7 ^{2/}	37.1***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	43.6 ^{2/}	41.8***	41.9 ^{2/}	39.2***	2.7
	05:50-05:55 น.	45.9 ^{2/}	41.8***	46.8 ^{2/}	39.2***	7.6
	05:55-06:00 น.	43.4 ^{2/}	41.8***	41.3 ^{2/}	39.2***	2.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.7 ^{1/}	43.8**	43.6 ^{1/}	40.4**	3.2
	07:00-08:00 น.	47.1 ^{1/}	44.8**	43.2 ^{1/}	40.6**	2.6
	08:00-09:00 น.	50.6 ^{1/}	46.9**	48.2 ^{1/}	42.9**	5.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	50.7 ^{1/}	46.0**	48.9 ^{1/}	41.6**	7.3
	10:00-11:00 น.	48.0 ^{1/}	45.0**	45.0 ^{1/}	38.8**	6.2
	11:00-12:00 น.	47.8 ^{1/}	43.8**	45.6 ^{1/}	39.3**	6.3
	12:00-13:00 น.	46.5 ^{1/}	43.4**	43.6 ^{1/}	38.5**	5.1
	13:00-14:00 น.	47.3 ^{1/}	44.5**	44.1 ^{1/}	38.9**	5.2
	14:00-15:00 น.	46.8 ^{1/}	44.4**	43.1 ^{1/}	38.2**	4.9
	15:00-16:00 น.	44.0 ^{1/}	41.0**	41.0 ^{1/}	36.9**	4.1
	16:00-17:00 น.	43.7 ^{1/}	41.2**	40.1 ^{1/}	37.2**	2.9
	17:00-18:00 น.	45.0 ^{1/}	43.2**	40.3 ^{1/}	39.1**	1.2
	18:00-19:00 น.	48.4 ^{1/}	45.5**	45.3 ^{1/}	38.4**	6.9
	19:00-20:00 น.	45.1 ^{1/}	39.5**	43.7 ^{1/}	36.8**	6.9
	20:00-21:00 น.	42.5 ^{1/}	40.0**	38.9 ^{1/}	36.3**	2.6
	21:00-22:00 น.	42.4 ^{1/}	39.4**	39.4 ^{1/}	36.5**	2.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.3 ^{2/}	39.4***	44.0 ^{2/}	36.6***	7.4
	22:05-22:10 น.	41.7 ^{2/}	39.4***	40.8 ^{2/}	36.6***	4.2
	22:10-22:15 น.	40.7 ^{2/}	39.4***	37.8 ^{2/}	36.6***	1.2
	22:15-22:20 น.	46.3 ^{2/}	45.0***	43.4 ^{2/}	37.5***	5.9
	22:20-22:25 น.	46.2 ^{2/}	45.0***	43.0 ^{2/}	37.5***	5.5
	22:25-22:30 น.	45.2 ^{2/}	45.0***	34.7 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	43.9 ^{2/}	40.2***	44.5 ^{2/}	37.2***	7.3
	22:35-22:40 น.	40.5 ^{2/}	40.2***	31.7 ^{2/}	37.2***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	41.5 ^{2/}	40.2***	38.6 ^{2/}	37.2***	1.4
	22:45-22:50 น.	42.7 ^{2/}	41.1***	40.6 ^{2/}	38.0***	2.6
	22:50-22:55 น.	44.7 ^{2/}	41.1***	45.2 ^{2/}	38.0***	7.2
	22:55-23:00 น.	43.0 ^{2/}	41.1***	41.5 ^{2/}	38.0***	3.5
	23:00-23:05 น.	43.4 ^{2/}	41.7***	41.5 ^{2/}	38.1***	3.4
	23:05-23:10 น.	44.0 ^{2/}	41.7***	43.1 ^{2/}	38.1***	5.0
	23:10-23:15 น.	44.8 ^{2/}	41.7***	44.9 ^{2/}	38.1***	6.8
	23:15-23:20 น.	40.1 ^{2/}	37.4***	39.8 ^{2/}	34.7***	5.1
	23:20-23:25 น.	41.1 ^{2/}	37.4***	41.7 ^{2/}	34.7***	7.0
	23:25-23:30 น.	40.3 ^{2/}	37.4***	40.2 ^{2/}	34.7***	5.5
	23:30-23:35 น.	40.0 ^{2/}	38.3***	38.1 ^{2/}	35.4***	2.7
	23:35-23:40 น.	41.6 ^{2/}	38.3***	41.9 ^{2/}	35.4***	6.5
	23:40-23:45 น.	39.9 ^{2/}	38.3***	37.8 ^{2/}	35.4***	2.4
มาตรฐาน^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	41.1 ^{2/}	39.3***	39.4 ^{2/}	33.8***	5.6
	23:50-23:55 น.	41.5 ^{2/}	39.3***	40.5 ^{2/}	33.8***	6.7
	23:55-00:00 น.	41.0 ^{2/}	39.3***	39.1 ^{2/}	33.8***	5.3
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	41.2 ^{2/}	40.8***	33.6 ^{2/}	34.6***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	42.0 ^{2/}	40.8***	38.8 ^{2/}	34.6***	4.2
	00:10-00:15 น.	43.1 ^{2/}	40.8***	42.2 ^{2/}	34.6***	7.6
	00:15-00:20 น.	37.7 ^{2/}	34.8***	37.6 ^{2/}	31.0***	6.6
	00:20-00:25 น.	38.1 ^{2/}	34.8***	38.4 ^{2/}	31.0***	7.4
	00:25-00:30 น.	38.3 ^{2/}	34.8***	38.7 ^{2/}	31.0***	7.7
	00:30-00:35 น.	39.2 ^{2/}	37.4***	37.5 ^{2/}	32.6***	4.9
	00:35-00:40 น.	40.2 ^{2/}	37.4***	40.0 ^{2/}	32.6***	7.4
	00:40-00:45 น.	39.8 ^{2/}	37.4***	39.1 ^{2/}	32.6***	6.5
	00:45-00:50 น.	38.4 ^{2/}	35.2***	38.6 ^{2/}	31.8***	6.8
	00:50-00:55 น.	36.4 ^{2/}	35.2***	33.2 ^{2/}	31.8***	1.4
	00:55-01:00 น.	38.4 ^{2/}	35.2***	38.6 ^{2/}	31.8***	6.8
	01:00-01:05 น.	39.5 ^{2/}	38.2***	36.6 ^{2/}	31.7***	4.9
	01:05-01:10 น.	40.3 ^{2/}	38.2***	39.1 ^{2/}	31.7***	7.4
	01:10-01:15 น.	40.1 ^{2/}	38.2***	38.6 ^{2/}	31.7***	6.9
	01:15-01:20 น.	36.6 ^{2/}	33.1***	37.0 ^{2/}	30.5***	6.5
	01:20-01:25 น.	36.2 ^{2/}	33.1***	36.3 ^{2/}	30.5***	5.8
	01:25-01:30 น.	34.3 ^{2/}	33.1***	31.1 ^{2/}	30.5***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	34.0 ^{2/}	31.7***	33.1 ^{2/}	28.5***	4.6
	01:35-01:40 น.	32.9 ^{2/}	31.7***	29.7 ^{2/}	28.5***	1.2
	01:40-01:45 น.	35.0 ^{2/}	31.7***	35.3 ^{2/}	28.5***	6.8
	01:45-01:50 น.	36.4 ^{2/}	33.6***	36.2 ^{2/}	30.5***	5.7
	01:50-01:55 น.	37.5 ^{2/}	33.6***	38.2 ^{2/}	30.5***	7.7
	01:55-02:00 น.	35.9 ^{2/}	33.6***	35.0 ^{2/}	30.5***	4.5
	02:00-02:05 น.	38.4 ^{2/}	35.5***	38.3 ^{2/}	31.7***	6.6
	02:05-02:10 น.	38.3 ^{2/}	35.5***	38.1 ^{2/}	31.7***	6.4
	02:10-02:15 น.	36.0 ^{2/}	35.5***	29.4 ^{2/}	31.7***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	35.7 ^{2/}	34.1***	33.6 ^{2/}	30.1***	3.5
	02:20-02:25 น.	36.5 ^{2/}	34.1***	35.8 ^{2/}	30.1***	5.7
	02:25-02:30 น.	35.7 ^{2/}	34.1***	33.6 ^{2/}	30.1***	3.5
	02:30-02:35 น.	37.1 ^{2/}	33.5***	37.6 ^{2/}	30.5***	7.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	34.6 ^{2/}	33.5***	31.1 ^{2/}	30.5***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	36.1 ^{2/}	33.5***	35.6 ^{2/}	30.5***	5.1
	02:45-02:50 น.	39.7 ^{2/}	36.5***	39.9 ^{2/}	32.0***	7.9
	02:50-02:55 น.	38.3 ^{2/}	36.5***	36.6 ^{2/}	32.0***	4.6
	02:55-03:00 น.	39.5 ^{2/}	36.5***	39.5 ^{2/}	32.0***	7.5
	03:00-03:05 น.	39.6 ^{2/}	37.6***	38.3 ^{2/}	32.2***	6.1
	03:05-03:10 น.	40.1 ^{2/}	37.6***	39.5 ^{2/}	32.2***	7.3
	03:10-03:15 น.	37.7 ^{2/}	37.6***	24.3 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	35.5 ^{2/}	31.8***	36.1 ^{2/}	28.9***	7.2
	03:20-03:25 น.	32.8 ^{2/}	31.8***	28.9 ^{2/}	28.9***	0.0
	03:25-03:30 น.	35.4 ^{2/}	31.8***	35.9 ^{2/}	28.9***	7.0
	03:30-03:35 น.	39.9 ^{2/}	39.0***	35.6 ^{2/}	31.9***	3.7
	03:35-03:40 น.	39.8 ^{2/}	39.0***	35.1 ^{2/}	31.9***	3.2
	03:40-03:45 น.	40.0 ^{2/}	39.0***	36.1 ^{2/}	31.9***	4.2
	03:45-03:50 น.	38.2 ^{2/}	36.8***	35.6 ^{2/}	32.3***	3.3
	03:50-03:55 น.	39.5 ^{2/}	36.8***	39.2 ^{2/}	32.3***	6.9
	03:55-04:00 น.	39.2 ^{2/}	36.8***	38.5 ^{2/}	32.3***	6.2
	04:00-04:05 น.	36.9 ^{2/}	34.4***	36.3 ^{2/}	29.6***	6.7
	04:05-04:10 น.	36.6 ^{2/}	34.4***	35.6 ^{2/}	29.6***	6.0
	04:10-04:15 น.	37.0 ^{2/}	34.4***	36.5 ^{2/}	29.6***	6.9
	04:15-04:20 น.	34.0 ^{2/}	37.2***	<0.8 ^{3/}	31.9***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	39.4 ^{2/}	37.2***	38.4 ^{2/}	31.9***	6.5
	04:25-04:30 น.	39.4 ^{2/}	37.2***	38.4 ^{2/}	31.9***	6.5
	04:30-04:35 น.	38.1 ^{2/}	34.5***	38.6 ^{2/}	30.8***	7.8
	04:35-04:40 น.	37.2 ^{2/}	34.5***	36.9 ^{2/}	30.8***	6.1
	04:40-04:45 น.	35.0 ^{2/}	34.5***	28.4 ^{2/}	30.8***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	38.9 ^{2/}	36.3***	38.4 ^{2/}	31.3***	7.1
	04:50-04:55 น.	37.5 ^{2/}	36.3***	34.3 ^{2/}	31.3***	3.0
	04:55-05:00 น.	38.2 ^{2/}	36.3***	36.7 ^{2/}	31.3***	5.4
	05:00-05:05 น.	39.2 ^{2/}	35.9***	39.5 ^{2/}	31.7***	7.8
	05:05-05:10 น.	37.8 ^{2/}	35.9***	36.3 ^{2/}	31.7***	4.6
	05:10-05:15 น.	38.7 ^{2/}	35.9***	38.5 ^{2/}	31.7***	6.8
	05:15-05:20 น.	39.1 ^{2/}	35.6***	39.5 ^{2/}	32.1***	7.4
	05:20-05:25 น.	39.2 ^{2/}	35.6***	39.7 ^{2/}	32.1***	7.6
	05:25-05:30 น.	38.6 ^{2/}	35.6***	38.6 ^{2/}	32.1***	6.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	34.8 ^{2/}	34.6***	24.3 ^{2/}	31.0***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	35.6 ^{2/}	34.6***	31.7 ^{2/}	31.0***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	37.9 ^{2/}	34.6***	38.2 ^{2/}	31.0***	7.2
	05:45-05:50 น.	40.7 ^{2/}	37.6***	40.8 ^{2/}	33.3***	7.5
	05:50-05:55 น.	40.5 ^{2/}	37.6***	40.4 ^{2/}	33.3***	7.1
	05:55-06:00 น.	38.7 ^{2/}	37.6***	35.2 ^{2/}	33.3***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	42.7 ^{1/}	40.7**	38.4 ^{1/}	35.6**	2.8
	07:00-08:00 น.	46.9 ^{1/}	44.3**	43.4 ^{1/}	40.8**	2.6
	08:00-09:00 น.	48.2 ^{1/}	46.1**	44.0 ^{1/}	41.9**	2.1
	09:00-10:00 น.	49.3 ^{1/}	44.7**	47.5 ^{1/}	41.1**	6.4
	10:00-11:00 น.	46.5 ^{1/}	45.1**	40.9 ^{1/}	39.0**	1.9
	11:00-12:00 น.	48.5 ^{1/}	43.8**	46.7 ^{1/}	39.8**	6.9
	12:00-13:00 น.	46.0 ^{1/}	43.0**	43.0 ^{1/}	39.6**	3.4
	13:00-14:00 น.	48.4 ^{1/}	45.0**	45.7 ^{1/}	40.9**	4.8
	14:00-15:00 น.	47.6 ^{1/}	45.8**	42.9 ^{1/}	41.2**	1.7
	15:00-16:00 น.	47.5 ^{1/}	44.6**	44.4 ^{1/}	40.8**	3.6
	16:00-17:00 น.	45.5 ^{1/}	42.7**	42.3 ^{1/}	39.8**	2.5
	17:00-18:00 น.	47.8 ^{1/}	45.2**	44.3 ^{1/}	40.6**	3.7
	18:00-19:00 น.	48.2 ^{1/}	45.4**	45.0 ^{1/}	41.0**	4.0
	19:00-20:00 น.	45.0 ^{1/}	41.5**	42.4 ^{1/}	37.0**	5.4
	20:00-21:00 น.	44.6 ^{1/}	41.6**	41.6 ^{1/}	38.2**	3.4
	21:00-22:00 น.	43.9 ^{1/}	41.8**	39.7 ^{1/}	38.1**	1.6
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.0 ^{2/}	46.6***	39.4 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	48.8 ^{2/}	46.6***	47.8 ^{2/}	42.4***	5.4
	22:10-22:15 น.	49.7 ^{2/}	46.6***	49.8 ^{2/}	42.4***	7.4
	22:15-22:20 น.	48.5 ^{2/}	47.2***	45.6 ^{2/}	43.6***	2.0
	22:20-22:25 น.	49.2 ^{2/}	47.2***	47.9 ^{2/}	43.6***	4.3
	22:25-22:30 น.	49.7 ^{2/}	47.2***	49.1 ^{2/}	43.6***	5.5
	22:30-22:35 น.	55.4 ^{2/}	52.6***	55.2 ^{2/}	48.6***	6.6
	22:35-22:40 น.	54.7 ^{2/}	52.6***	53.5 ^{2/}	48.6***	4.9
	22:40-22:45 น.	55.0 ^{2/}	52.6***	54.3 ^{2/}	48.6***	5.7
	22:45-22:50 น.	54.3 ^{2/}	52.7***	52.2 ^{2/}	48.8***	3.4
	22:50-22:55 น.	54.0 ^{2/}	52.7***	51.1 ^{2/}	48.8***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:55-23:00 น.	53.1 ^{2/}	52.7***	45.5 ^{2/}	48.8***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.6 ^{2/}	49.5***	52.7 ^{2/}	46.3***	6.4
	23:05-23:10 น.	49.8 ^{2/}	49.5***	41.0 ^{2/}	46.3***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	52.7 ^{2/}	49.5***	52.9 ^{2/}	46.3***	6.6
	23:15-23:20 น.	53.5 ^{2/}	51.2***	52.6 ^{2/}	46.8***	5.8
	23:20-23:25 น.	53.5 ^{2/}	51.2***	52.6 ^{2/}	46.8***	5.8
	23:25-23:30 น.	52.7 ^{2/}	51.2***	50.4 ^{2/}	46.8***	3.6
	23:30-23:35 น.	52.1 ^{2/}	49.5***	51.6 ^{2/}	45.8***	5.8
	23:35-23:40 น.	52.2 ^{2/}	49.5***	51.9 ^{2/}	45.8***	6.1
	23:40-23:45 น.	51.9 ^{2/}	49.5***	51.2 ^{2/}	45.8***	5.4
	23:45-23:50 น.	50.7 ^{2/}	48.1***	50.2 ^{2/}	43.8***	6.4
	23:50-23:55 น.	48.5 ^{2/}	48.1***	40.9 ^{2/}	43.8***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.1 ^{2/}	48.1***	45.2 ^{2/}	43.8***	1.4
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.6 ^{2/}	47.7***	48.1 ^{2/}	44.0***	4.1
	00:05-00:10 น.	50.1 ^{2/}	47.7***	49.4 ^{2/}	44.0***	5.4
	00:10-00:15 น.	48.4 ^{2/}	47.7***	43.1 ^{2/}	44.0***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	49.1 ^{2/}	46.4***	48.8 ^{2/}	42.5***	6.3
	00:20-00:25 น.	49.9 ^{2/}	46.4***	50.3 ^{2/}	42.5***	7.8
	00:25-00:30 น.	47.4 ^{2/}	46.4***	43.5 ^{2/}	42.5***	1.0
	00:30-00:35 น.	46.2 ^{2/}	44.4***	44.5 ^{2/}	40.2***	4.3
	00:35-00:40 น.	47.1 ^{2/}	44.4***	46.8 ^{2/}	40.2***	6.6
	00:40-00:45 น.	45.9 ^{2/}	44.4***	43.6 ^{2/}	40.2***	3.4
	00:45-00:50 น.	42.2 ^{2/}	41.4***	37.5 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	42.0 ^{2/}	41.4***	36.1 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	42.6 ^{2/}	41.4***	39.4 ^{2/}	38.7***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	42.7 ^{2/}	40.7***	41.4 ^{2/}	37.1***	4.3
	01:05-01:10 น.	44.0 ^{2/}	40.7***	44.3 ^{2/}	37.1***	7.2
	01:10-01:15 น.	42.2 ^{2/}	40.7***	39.9 ^{2/}	37.1***	2.8
	01:15-01:20 น.	42.2 ^{2/}	39.3***	42.1 ^{2/}	35.8***	6.3
	01:20-01:25 น.	41.7 ^{2/}	39.3***	41.0 ^{2/}	35.8***	5.2
	01:25-01:30 น.	40.5 ^{2/}	39.3***	37.3 ^{2/}	35.8***	1.5
	01:30-01:35 น.	38.0 ^{2/}	36.1***	36.5 ^{2/}	32.2***	4.3
	01:35-01:40 น.	38.4 ^{2/}	36.1***	37.5 ^{2/}	32.2***	5.3
	01:40-01:45 น.	39.2 ^{2/}	36.1***	39.3 ^{2/}	32.2***	7.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	41.1 ^{2/}	39.3***	39.4 ^{2/}	32.6***	6.8
	01:50-01:55 น.	41.0 ^{2/}	39.3***	39.1 ^{2/}	32.6***	6.5
	01:55-02:00 น.	40.1 ^{2/}	39.3***	35.4 ^{2/}	32.6***	2.8
	02:00-02:05 น.	40.5 ^{2/}	38.4***	39.3 ^{2/}	32.7***	6.6
	02:05-02:10 น.	39.1 ^{2/}	38.4***	33.8 ^{2/}	32.7***	1.1
	02:10-02:15 น.	40.7 ^{2/}	38.4***	39.8 ^{2/}	32.7***	7.1
	02:15-02:20 น.	41.7 ^{2/}	39.8***	40.2 ^{2/}	33.4***	6.8
	02:20-02:25 น.	40.4 ^{2/}	39.8***	34.5 ^{2/}	33.4***	1.1
	02:25-02:30 น.	41.3 ^{2/}	39.8***	39.0 ^{2/}	33.4***	5.6
	02:30-02:35 น.	39.5 ^{2/}	37.4***	38.3 ^{2/}	32.3***	6.0
	02:35-02:40 น.	38.8 ^{2/}	37.4***	36.2 ^{2/}	32.3***	3.9
	02:40-02:45 น.	39.1 ^{2/}	37.4***	37.2 ^{2/}	32.3***	4.9
	02:45-02:50 น.	38.9 ^{2/}	36.2***	38.6 ^{2/}	32.7***	5.9
	02:50-02:55 น.	38.0 ^{2/}	36.2***	36.3 ^{2/}	32.7***	3.6
	02:55-03:00 น.	38.0 ^{2/}	36.2***	36.3 ^{2/}	32.7***	3.6
	03:00-03:05 น.	37.2 ^{2/}	33.6***	37.7 ^{2/}	31.3***	6.4
	03:05-03:10 น.	35.3 ^{2/}	33.6***	33.4 ^{2/}	31.3***	2.1
	03:10-03:15 น.	35.0 ^{2/}	33.6***	32.4 ^{2/}	31.3***	1.1
	03:15-03:20 น.	34.8 ^{2/}	33.3***	32.5 ^{2/}	31.2***	1.3
	03:20-03:25 น.	35.3 ^{2/}	33.3***	34.0 ^{2/}	31.2***	2.8
	03:25-03:30 น.	36.8 ^{2/}	33.3***	37.2 ^{2/}	31.2***	6.0
	03:30-03:35 น.	35.7 ^{2/}	33.9***	34.0 ^{2/}	30.8***	3.2
	03:35-03:40 น.	36.1 ^{2/}	33.9***	35.1 ^{2/}	30.8***	4.3
	03:40-03:45 น.	37.6 ^{2/}	33.9***	38.2 ^{2/}	30.8***	7.4
	03:45-03:50 น.	39.1 ^{2/}	37.5***	37.0 ^{2/}	32.3***	4.7
	03:50-03:55 น.	38.5 ^{2/}	37.5***	34.6 ^{2/}	32.3***	2.3
	03:55-04:00 น.	39.1 ^{2/}	37.5***	37.0 ^{2/}	32.3***	4.7
	04:00-04:05 น.	38.3 ^{2/}	37.3***	34.4 ^{2/}	34.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	40.3 ^{2/}	37.3***	40.3 ^{2/}	34.0***	6.3
	04:10-04:15 น.	39.5 ^{2/}	37.3***	38.5 ^{2/}	34.0***	4.5
	04:15-04:20 น.	40.4 ^{2/}	40.1***	31.6 ^{2/}	36.0***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.3 ^{2/}	40.1***	43.5 ^{2/}	36.0***	7.5
	04:25-04:30 น.	41.6 ^{2/}	40.1***	39.3 ^{2/}	36.0***	3.3
	04:30-04:35 น.	42.9 ^{2/}	41.9***	39.0 ^{2/}	37.9***	1.1
	04:35-04:40 น.	45.2 ^{2/}	41.9***	45.5 ^{2/}	37.9***	7.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:40-04:45 น.	42.6 ^{2/}	41.9***	37.3 ^{2/}	37.9***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.4 ^{2/}	41.7***	44.1 ^{2/}	38.8***	5.3
	04:50-04:55 น.	43.6 ^{2/}	41.7***	42.1 ^{2/}	38.8***	3.3
	04:55-05:00 น.	43.8 ^{2/}	41.7***	42.6 ^{2/}	38.8***	3.8
	05:00-05:05 น.	43.1 ^{2/}	41.6***	40.8 ^{2/}	36.4***	4.4
	05:05-05:10 น.	43.6 ^{2/}	41.6***	42.3 ^{2/}	36.4***	5.9
	05:10-05:15 น.	43.4 ^{2/}	41.6***	41.7 ^{2/}	36.4***	5.3
	05:15-05:20 น.	43.4 ^{2/}	42.3***	39.9 ^{2/}	36.6***	3.3
	05:20-05:25 น.	42.9 ^{2/}	42.3***	37.0 ^{2/}	36.6***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	44.1 ^{2/}	42.3***	42.4 ^{2/}	36.6***	5.8
	05:30-05:35 น.	43.7 ^{2/}	40.7***	43.7 ^{2/}	37.3***	6.4
	05:35-05:40 น.	44.2 ^{2/}	40.7***	44.6 ^{2/}	37.3***	7.3
	05:40-05:45 น.	43.4 ^{2/}	40.7***	43.1 ^{2/}	37.3***	5.8
	05:45-05:50 น.	45.7 ^{2/}	42.1***	46.2 ^{2/}	38.5***	7.7
	05:50-05:55 น.	43.3 ^{2/}	42.1***	40.1 ^{2/}	38.5***	1.6
	05:55-06:00 น.	44.3 ^{2/}	42.1***	43.3 ^{2/}	38.5***	4.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	42.3 ^{1/}	40.8**	37.0 ^{1/}	36.8**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	45.9 ^{1/}	42.6**	43.2 ^{1/}	39.2**	4.0
	08:00-09:00 น.	47.9 ^{1/}	44.8**	45.0 ^{1/}	41.6**	3.4
	09:00-10:00 น.	46.9 ^{1/}	45.5**	41.3 ^{1/}	38.6**	2.7
	10:00-11:00 น.	47.0 ^{1/}	41.9**	45.4 ^{1/}	37.8**	7.6
	11:00-12:00 น.	45.1 ^{1/}	42.2**	42.0 ^{1/}	37.8**	4.2
	12:00-13:00 น.	44.5 ^{1/}	41.8**	41.2 ^{1/}	38.6**	2.6
	13:00-14:00 น.	46.5 ^{1/}	44.7**	41.8 ^{1/}	40.9**	0.9
	14:00-15:00 น.	45.9 ^{1/}	43.4**	42.3 ^{1/}	39.9**	2.4
	15:00-16:00 น.	46.7 ^{1/}	43.6**	43.8 ^{1/}	39.9**	3.9
	16:00-17:00 น.	45.0 ^{1/}	42.7**	41.1 ^{1/}	38.8**	2.3
	17:00-18:00 น.	47.1 ^{1/}	43.7**	44.4 ^{1/}	40.7**	3.7
	18:00-19:00 น.	48.6 ^{1/}	43.3**	47.1 ^{1/}	40.7**	6.4
	19:00-20:00 น.	47.9 ^{1/}	43.5**	45.9 ^{1/}	38.8**	7.1
	20:00-21:00 น.	45.5 ^{1/}	44.2**	39.6 ^{1/}	38.3**	1.3
	21:00-22:00 น.	44.3 ^{1/}	40.9**	41.6 ^{1/}	37.0**	4.6
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.2 ^{2/}	43.6***	43.1 ^{2/}	37.6***	5.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	44.5 ^{2/}	43.6***	40.2 ^{2/}	37.6***	2.6
	22:10-22:15 น.	45.3 ^{2/}	43.6***	43.4 ^{2/}	37.6***	5.8
	22:15-22:20 น.	41.0 ^{2/}	40.5***	34.4 ^{2/}	35.4***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	42.8 ^{2/}	40.5***	41.9 ^{2/}	35.4***	6.5
	22:25-22:30 น.	42.2 ^{2/}	40.5***	40.3 ^{2/}	35.4***	4.9
	22:30-22:35 น.	42.5 ^{2/}	41.6***	38.2 ^{2/}	35.5***	2.7
	22:35-22:40 น.	43.2 ^{2/}	41.6***	41.1 ^{2/}	35.5***	5.6
	22:40-22:45 น.	42.5 ^{2/}	41.6***	38.2 ^{2/}	35.5***	2.7
	22:45-22:50 น.	41.6 ^{2/}	39.9***	39.7 ^{2/}	34.5***	5.2
	22:50-22:55 น.	41.3 ^{2/}	39.9***	38.7 ^{2/}	34.5***	4.2
	22:55-23:00 น.	40.4 ^{2/}	39.9***	33.8 ^{2/}	34.5***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	42.1 ^{2/}	40.0***	40.9 ^{2/}	34.1***	6.8
	23:05-23:10 น.	40.4 ^{2/}	40.0***	32.8 ^{2/}	34.1***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	41.9 ^{2/}	40.0***	40.4 ^{2/}	34.1***	6.3
	23:15-23:20 น.	42.3 ^{2/}	41.5***	37.6 ^{2/}	34.8***	2.8
	23:20-23:25 น.	43.3 ^{2/}	41.5***	41.6 ^{2/}	34.8***	6.8
	23:25-23:30 น.	42.2 ^{2/}	41.5***	36.9 ^{2/}	34.8***	2.1
	23:30-23:35 น.	43.2 ^{2/}	42.2***	39.3 ^{2/}	36.5***	2.8
	23:35-23:40 น.	43.3 ^{2/}	42.2***	39.8 ^{2/}	36.5***	3.3
	23:40-23:45 น.	44.5 ^{2/}	42.2***	43.6 ^{2/}	36.5***	7.1
	23:45-23:50 น.	41.9 ^{2/}	39.0***	41.8 ^{2/}	34.1***	7.7
	23:50-23:55 น.	40.5 ^{2/}	39.0***	38.2 ^{2/}	34.1***	4.1
	23:55-00:00 น.	40.3 ^{2/}	39.0***	37.4 ^{2/}	34.1***	3.3
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	46.6 ^{2/}	46.0***	40.7 ^{2/}	39.3***	1.4
	00:05-00:10 น.	47.4 ^{2/}	46.0***	44.8 ^{2/}	39.3***	5.5
	00:10-00:15 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	39.3***	7.4
	00:15-00:20 น.	43.4 ^{2/}	41.6***	41.7 ^{2/}	36.1***	5.6
	00:20-00:25 น.	42.7 ^{2/}	41.6***	39.2 ^{2/}	36.1***	3.1
	00:25-00:30 น.	43.6 ^{2/}	41.6***	42.3 ^{2/}	36.1***	6.2
	00:30-00:35 น.	36.5 ^{2/}	33.8***	36.2 ^{2/}	28.5***	7.7
	00:35-00:40 น.	36.5 ^{2/}	33.8***	36.2 ^{2/}	28.5***	7.7
	00:40-00:45 น.	36.1 ^{2/}	33.8***	35.2 ^{2/}	28.5***	6.7
	00:45-00:50 น.	37.9 ^{2/}	36.3***	35.8 ^{2/}	29.3***	6.5
	00:50-00:55 น.	37.8 ^{2/}	36.3***	35.5 ^{2/}	29.3***	6.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	37.6 ^{2/}	36.3***	34.7 ^{2/}	29.3***	5.4
	01:00-01:05 น.	39.5 ^{2/}	38.2***	36.6 ^{2/}	30.7***	5.9
	01:05-01:10 น.	39.9 ^{2/}	38.2***	38.0 ^{2/}	30.7***	7.3
	01:10-01:15 น.	39.2 ^{2/}	38.2***	35.3 ^{2/}	30.7***	4.6
	01:15-01:20 น.	34.2 ^{2/}	33.0***	31.0 ^{2/}	29.4***	1.6
	01:20-01:25 น.	35.9 ^{2/}	33.0***	35.8 ^{2/}	29.4***	6.4
	01:25-01:30 น.	35.5 ^{2/}	33.0***	34.9 ^{2/}	29.4***	5.5
	01:30-01:35 น.	37.6 ^{2/}	34.0***	38.1 ^{2/}	30.8***	7.3
	01:35-01:40 น.	35.9 ^{2/}	34.0***	34.4 ^{2/}	30.8***	3.6
	01:40-01:45 น.	37.4 ^{2/}	34.0***	37.7 ^{2/}	30.8***	6.9
	01:45-01:50 น.	35.3 ^{2/}	33.9***	32.7 ^{2/}	31.4***	1.3
	01:50-01:55 น.	34.9 ^{2/}	33.9***	31.0 ^{2/}	31.4***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	35.5 ^{2/}	33.9***	33.4 ^{2/}	31.4***	2.0
	02:00-02:05 น.	37.0 ^{2/}	35.6***	34.4 ^{2/}	32.9***	1.5
	02:05-02:10 น.	35.7 ^{2/}	35.6***	22.3 ^{2/}	32.9***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	38.4 ^{2/}	35.6***	38.2 ^{2/}	32.9***	5.3
	02:15-02:20 น.	35.6 ^{2/}	32.0***	36.1 ^{2/}	29.4***	6.7
	02:20-02:25 น.	34.7 ^{2/}	32.0***	34.4 ^{2/}	29.4***	5.0
	02:25-02:30 น.	33.3 ^{2/}	32.0***	30.4 ^{2/}	29.4***	1.0
	02:30-02:35 น.	35.8 ^{2/}	32.9***	35.7 ^{2/}	30.2***	5.5
	02:35-02:40 น.	34.2 ^{2/}	32.9***	31.3 ^{2/}	30.2***	1.1
	02:40-02:45 น.	34.4 ^{2/}	32.9***	32.1 ^{2/}	30.2***	1.9
	02:45-02:50 น.	36.0 ^{2/}	31.5***	37.1 ^{2/}	29.4***	7.7
	02:50-02:55 น.	32.9 ^{2/}	31.5***	30.3 ^{2/}	29.4***	0.9
	02:55-03:00 น.	32.8 ^{2/}	31.5***	29.9 ^{2/}	29.4***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	34.7 ^{2/}	33.9***	30.0 ^{2/}	29.3***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	35.7 ^{2/}	33.9***	34.0 ^{2/}	29.3***	4.7
	03:10-03:15 น.	35.8 ^{2/}	33.9***	34.3 ^{2/}	29.3***	5.0
	03:15-03:20 น.	35.5 ^{2/}	32.6***	35.4 ^{2/}	28.8***	6.6
	03:20-03:25 น.	35.3 ^{2/}	32.6***	35.0 ^{2/}	28.8***	6.2
	03:25-03:30 น.	33.4 ^{2/}	32.6***	28.7 ^{2/}	28.8***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	36.8 ^{2/}	32.9***	37.5 ^{2/}	29.6***	7.9
	03:35-03:40 น.	33.6 ^{2/}	32.9***	28.3 ^{2/}	29.6***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	34.0 ^{2/}	32.9***	30.5 ^{2/}	29.6***	0.9
	03:45-03:50 น.	34.1 ^{2/}	33.1***	30.2 ^{2/}	29.2***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	34.3 ^{2/}	33.1***	31.1 ^{2/}	29.2***	1.9
	03:55-04:00 น.	36.0 ^{2/}	33.1***	35.9 ^{2/}	29.2***	6.7
	04:00-04:05 น.	33.8 ^{2/}	31.9***	32.3 ^{2/}	28.3***	4.0
	04:05-04:10 น.	33.6 ^{2/}	31.9***	31.7 ^{2/}	28.3***	3.4
	04:10-04:15 น.	34.1 ^{2/}	31.9***	33.1 ^{2/}	28.3***	4.8
	04:15-04:20 น.	31.3 ^{2/}	35.6***	<0.8 ^{3/}	29.2***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	36.3 ^{2/}	35.6***	31.0 ^{2/}	29.2***	1.8
	04:25-04:30 น.	37.1 ^{2/}	35.6***	34.8 ^{2/}	29.2***	5.6
	04:30-04:35 น.	35.5 ^{2/}	34.0***	33.2 ^{2/}	29.1***	4.1
	04:35-04:40 น.	35.8 ^{2/}	34.0***	34.1 ^{2/}	29.1***	5.0
	04:40-04:45 น.	36.4 ^{2/}	34.0***	35.7 ^{2/}	29.1***	6.6
	04:45-04:50 น.	37.9 ^{2/}	36.0***	36.4 ^{2/}	29.2***	7.2
	04:50-04:55 น.	37.9 ^{2/}	36.0***	36.4 ^{2/}	29.2***	7.2
	04:55-05:00 น.	37.5 ^{2/}	36.0***	35.2 ^{2/}	29.2***	6.0
	05:00-05:05 น.	39.9 ^{2/}	39.6***	31.1 ^{2/}	32.2***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	40.2 ^{2/}	39.6***	34.3 ^{2/}	32.2***	2.1
	05:10-05:15 น.	41.1 ^{2/}	39.6***	38.8 ^{2/}	32.2***	6.6
	05:15-05:20 น.	42.9 ^{2/}	41.3***	40.8 ^{2/}	37.6***	3.2
	05:20-05:25 น.	42.4 ^{2/}	41.3***	38.9 ^{2/}	37.6***	1.3
	05:25-05:30 น.	44.4 ^{2/}	41.3***	44.5 ^{2/}	37.6***	6.9
	05:30-05:35 น.	48.1 ^{2/}	45.4***	47.8 ^{2/}	40.8***	7.0
	05:35-05:40 น.	47.3 ^{2/}	45.4***	45.8 ^{2/}	40.8***	5.0
	05:40-05:45 น.	47.1 ^{2/}	45.4***	45.2 ^{2/}	40.8***	4.4
	05:45-05:50 น.	47.2 ^{2/}	43.5***	47.8 ^{2/}	40.3***	7.5
	05:50-05:55 น.	45.4 ^{2/}	43.5***	43.9 ^{2/}	40.3***	3.6
	05:55-06:00 น.	45.6 ^{2/}	43.5***	44.4 ^{2/}	40.3***	4.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.6 ^{1/}	44.0**	43.1 ^{1/}	40.9**	2.2
	07:00-08:00 น.	47.0 ^{1/}	45.2**	42.3 ^{1/}	42.0**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	49.5 ^{1/}	47.1**	45.8 ^{1/}	42.6**	3.2
	09:00-10:00 น.	50.6 ^{1/}	47.7**	47.5 ^{1/}	42.3**	5.2
	10:00-11:00 น.	45.0 ^{1/}	43.1**	40.5 ^{1/}	37.6**	2.9
	11:00-12:00 น.	49.3 ^{1/}	46.2**	46.4 ^{1/}	39.6**	6.8
	12:00-13:00 น.	54.0 ^{1/}	52.6**	48.4 ^{1/}	41.9**	6.5
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	44.1**	45.6 ^{1/}	39.0**	6.6
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	45.4 ^{1/}	42.3**	42.5 ^{1/}	37.8**	4.7
	15:00-16:00 น.	46.3 ^{1/}	44.0**	42.4 ^{1/}	38.0**	4.4
	16:00-17:00 น.	48.3 ^{1/}	43.8**	46.4 ^{1/}	39.7**	6.7
	17:00-18:00 น.	47.6 ^{1/}	43.0**	45.8 ^{1/}	38.9**	6.9
	18:00-19:00 น.	47.0 ^{1/}	42.9**	44.9 ^{1/}	38.6**	6.3
	19:00-20:00 น.	47.2 ^{1/}	45.6**	42.1 ^{1/}	40.6**	1.5
	20:00-21:00 น.	45.8 ^{1/}	43.0**	42.6 ^{1/}	38.3**	4.3
	21:00-22:00 น.	46.4 ^{1/}	43.5**	43.3 ^{1/}	39.4**	3.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.6 ^{2/}	45.1***	44.3 ^{2/}	38.8***	5.5
	22:05-22:10 น.	46.0 ^{2/}	45.1***	41.7 ^{2/}	38.8***	2.9
	22:10-22:15 น.	47.0 ^{2/}	45.1***	45.5 ^{2/}	38.8***	6.7
	22:15-22:20 น.	47.1 ^{2/}	45.4***	45.2 ^{2/}	38.7***	6.5
	22:20-22:25 น.	46.8 ^{2/}	45.4***	44.2 ^{2/}	38.7***	5.5
	22:25-22:30 น.	46.7 ^{2/}	45.4***	43.8 ^{2/}	38.7***	5.1
	22:30-22:35 น.	45.6 ^{2/}	44.0***	43.5 ^{2/}	37.8***	5.7
	22:35-22:40 น.	45.0 ^{2/}	44.0***	41.1 ^{2/}	37.8***	3.3
	22:40-22:45 น.	44.6 ^{2/}	44.0***	38.7 ^{2/}	37.8***	0.9
	22:45-22:50 น.	46.8 ^{2/}	46.6***	36.3 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	47.4 ^{2/}	46.6***	42.7 ^{2/}	40.3***	2.4
	22:55-23:00 น.	47.6 ^{2/}	46.6***	43.7 ^{2/}	40.3***	3.4
	23:00-23:05 น.	46.5 ^{2/}	45.3***	43.3 ^{2/}	41.5***	1.8
	23:05-23:10 น.	47.1 ^{2/}	45.3***	45.4 ^{2/}	41.5***	3.9
	23:10-23:15 น.	48.0 ^{2/}	45.3***	47.7 ^{2/}	41.5***	6.2
	23:15-23:20 น.	49.4 ^{2/}	46.9***	48.8 ^{2/}	41.6***	7.2
	23:20-23:25 น.	48.3 ^{2/}	46.9***	45.7 ^{2/}	41.6***	4.1
	23:25-23:30 น.	48.7 ^{2/}	46.9***	47.0 ^{2/}	41.6***	5.4
	23:30-23:35 น.	48.4 ^{2/}	46.3***	47.2 ^{2/}	42.0***	5.2
	23:35-23:40 น.	49.5 ^{2/}	46.3***	49.7 ^{2/}	42.0***	7.7
	23:40-23:45 น.	48.2 ^{2/}	46.3***	46.7 ^{2/}	42.0***	4.7
	23:45-23:50 น.	49.1 ^{2/}	46.5***	48.6 ^{2/}	42.6***	6.0
	23:50-23:55 น.	47.8 ^{2/}	46.5***	44.9 ^{2/}	42.6***	2.3
	23:55-00:00 น.	47.3 ^{2/}	46.5***	42.6 ^{2/}	42.6***	<0.8 ^{3/}
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	48.5 ^{2/}	45.3***	48.7 ^{2/}	41.4***	7.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	48.5 ^{2/}	45.3***	48.7 ^{2/}	41.4***	7.3
	00:10-00:15 น.	48.4 ^{2/}	45.3***	48.5 ^{2/}	41.4***	7.1
	00:15-00:20 น.	49.3 ^{2/}	46.1***	49.5 ^{2/}	42.2***	7.3
	00:20-00:25 น.	47.0 ^{2/}	46.1***	42.7 ^{2/}	42.2***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.4 ^{2/}	46.1***	49.7 ^{2/}	42.2***	7.5
	00:30-00:35 น.	46.6 ^{2/}	46.1***	40.0 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.3 ^{2/}	46.1***	44.1 ^{2/}	42.4***	1.7
	00:40-00:45 น.	48.7 ^{2/}	46.1***	48.2 ^{2/}	42.4***	5.8
	00:45-00:50 น.	48.9 ^{2/}	47.0***	47.4 ^{2/}	42.5***	4.9
	00:50-00:55 น.	48.3 ^{2/}	47.0***	45.4 ^{2/}	42.5***	2.9
	00:55-01:00 น.	48.6 ^{2/}	47.0***	46.5 ^{2/}	42.5***	4.0
	01:00-01:05 น.	47.1 ^{2/}	45.7***	44.5 ^{2/}	41.3***	3.2
	01:05-01:10 น.	47.2 ^{2/}	45.7***	44.9 ^{2/}	41.3***	3.6
	01:10-01:15 น.	47.5 ^{2/}	45.7***	45.8 ^{2/}	41.3***	4.5
	01:15-01:20 น.	49.6 ^{2/}	45.7***	50.3 ^{2/}	43.0***	7.3
	01:20-01:25 น.	47.9 ^{2/}	45.7***	46.9 ^{2/}	43.0***	3.9
	01:25-01:30 น.	46.8 ^{2/}	45.7***	43.3 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	46.9 ^{2/}	44.6***	46.0 ^{2/}	41.9***	4.1
	01:35-01:40 น.	46.0 ^{2/}	44.6***	43.4 ^{2/}	41.9***	1.5
	01:40-01:45 น.	47.1 ^{2/}	44.6***	46.5 ^{2/}	41.9***	4.6
	01:45-01:50 น.	49.2 ^{2/}	45.2***	50.0 ^{2/}	42.4***	7.6
	01:50-01:55 น.	48.5 ^{2/}	45.2***	48.8 ^{2/}	42.4***	6.4
	01:55-02:00 น.	47.8 ^{2/}	45.2***	47.3 ^{2/}	42.4***	4.9
	02:00-02:05 น.	50.8 ^{2/}	47.1***	51.4 ^{2/}	43.8***	7.6
	02:05-02:10 น.	50.1 ^{2/}	47.1***	50.1 ^{2/}	43.8***	6.3
	02:10-02:15 น.	50.7 ^{2/}	47.1***	51.2 ^{2/}	43.8***	7.4
	02:15-02:20 น.	49.3 ^{2/}	46.3***	49.3 ^{2/}	43.0***	6.3
	02:20-02:25 น.	49.7 ^{2/}	46.3***	50.0 ^{2/}	43.0***	7.0
	02:25-02:30 น.	50.1 ^{2/}	46.3***	50.8 ^{2/}	43.0***	7.8
	02:30-02:35 น.	49.0 ^{2/}	45.9***	49.1 ^{2/}	42.8***	6.3
	02:35-02:40 น.	46.9 ^{2/}	45.9***	43.0 ^{2/}	42.8***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	47.4 ^{2/}	45.9***	45.1 ^{2/}	42.8***	2.3
	02:45-02:50 น.	47.9 ^{2/}	44.4***	48.3 ^{2/}	42.1***	6.2
	02:50-02:55 น.	45.8 ^{2/}	44.4***	43.2 ^{2/}	42.1***	1.1
	02:55-03:00 น.	47.0 ^{2/}	44.4***	46.5 ^{2/}	42.1***	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	49.0 ^{2/}	46.8***	48.0 ^{2/}	44.5***	3.5
	03:05-03:10 น.	47.1 ^{2/}	46.8***	38.3 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	44.5***	2.4
	03:15-03:20 น.	46.1 ^{2/}	43.3***	45.9 ^{2/}	39.9***	6.0
	03:20-03:25 น.	45.3 ^{2/}	43.3***	44.0 ^{2/}	39.9***	4.1
	03:25-03:30 น.	44.8 ^{2/}	43.3***	42.5 ^{2/}	39.9***	2.6
	03:30-03:35 น.	41.5 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	46.3 ^{2/}	44.5***	44.6 ^{2/}	41.1***	3.5
	03:40-03:45 น.	46.9 ^{2/}	44.5***	46.2 ^{2/}	41.1***	5.1
	03:45-03:50 น.	45.7 ^{2/}	44.2***	43.4 ^{2/}	40.8***	2.6
	03:50-03:55 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	40.8***	4.1
	03:55-04:00 น.	46.0 ^{2/}	44.2***	44.3 ^{2/}	40.8***	3.5
	04:00-04:05 น.	45.5 ^{2/}	43.4***	44.3 ^{2/}	40.1***	4.2
	04:05-04:10 น.	45.1 ^{2/}	43.4***	43.2 ^{2/}	40.1***	3.1
	04:10-04:15 น.	45.2 ^{2/}	43.4***	43.5 ^{2/}	40.1***	3.4
	04:15-04:20 น.	45.4 ^{2/}	43.8***	43.3 ^{2/}	41.4***	1.9
	04:20-04:25 น.	45.4 ^{2/}	43.8***	43.3 ^{2/}	41.4***	1.9
	04:25-04:30 น.	45.6 ^{2/}	43.8***	43.9 ^{2/}	41.4***	2.5
	04:30-04:35 น.	47.6 ^{2/}	45.9***	45.7 ^{2/}	43.0***	2.7
	04:35-04:40 น.	48.4 ^{2/}	45.9***	47.8 ^{2/}	43.0***	4.8
	04:40-04:45 น.	47.7 ^{2/}	45.9***	46.0 ^{2/}	43.0***	3.0
	04:45-04:50 น.	47.0 ^{2/}	43.7***	47.3 ^{2/}	40.7***	6.6
	04:50-04:55 น.	46.0 ^{2/}	43.7***	45.1 ^{2/}	40.7***	4.4
	04:55-05:00 น.	45.4 ^{2/}	43.7***	43.5 ^{2/}	40.7***	2.8
	05:00-05:05 น.	44.5 ^{2/}	42.9***	42.4 ^{2/}	40.0***	2.4
	05:05-05:10 น.	45.4 ^{2/}	42.9***	44.8 ^{2/}	40.0***	4.8
	05:10-05:15 น.	45.5 ^{2/}	42.9***	45.0 ^{2/}	40.0***	5.0
	05:15-05:20 น.	45.5 ^{2/}	44.2***	42.6 ^{2/}	40.4***	2.2
	05:20-05:25 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	40.4***	4.5
	05:25-05:30 น.	47.5 ^{2/}	44.2***	47.8 ^{2/}	40.4***	7.4
	05:30-05:35 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	40.3***	3.0
	05:35-05:40 น.	46.5 ^{2/}	44.1***	45.8 ^{2/}	40.3***	5.5
	05:40-05:45 น.	45.3 ^{2/}	44.1***	42.1 ^{2/}	40.3***	1.8
	05:45-05:50 น.	46.1 ^{2/}	44.3***	44.4 ^{2/}	40.9***	3.5
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านโคกสะอาด				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	48.0 ^{2/}	44.3***	48.6 ^{2/}	40.9***	7.7
	05:55-06:00 น.	46.5 ^{2/}	44.3***	45.5 ^{2/}	40.9***	4.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	45.9 ^{1/}	43.9**	41.6 ^{1/}	40.8**	0.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :	^{1/}	คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
	^{2/}	คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
	^{3/}	ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
	^{4/}	มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
	^{5/}	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
	**	ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
	***	ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
ผู้ติดตามตรวจสอบ		: นายกิริติ สืออาจ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม		: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์		: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์		: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	43.6 ^{1/}	41.2**	39.9 ^{1/}	38.9**	1.0
	08:00-09:00 น.	45.3 ^{1/}	42.9**	41.6 ^{1/}	40.4**	1.2
	09:00-10:00 น.	47.4 ^{1/}	45.1**	43.5 ^{1/}	42.4**	1.1
	10:00-11:00 น.	48.4 ^{1/}	45.8**	44.9 ^{1/}	43.0**	1.9
	11:00-12:00 น.	50.1 ^{1/}	47.7**	46.4 ^{1/}	45.8**	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	45.3 ^{1/}	41.4**	43.0 ^{1/}	38.7**	4.3
	13:00-14:00 น.	42.0 ^{1/}	38.3**	39.6 ^{1/}	36.3**	3.3
	14:00-15:00 น.	42.7 ^{1/}	40.0**	39.4 ^{1/}	37.1**	2.3
	15:00-16:00 น.	43.8 ^{1/}	41.3**	40.2 ^{1/}	38.7**	1.5
	16:00-17:00 น.	46.5 ^{1/}	42.7**	44.2 ^{1/}	40.6**	3.6
	17:00-18:00 น.	47.8 ^{1/}	44.6**	45.0 ^{1/}	42.2**	2.8
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	46.6**	48.9 ^{1/}	44.5**	4.4
	19:00-20:00 น.	48.3 ^{1/}	44.3**	46.1 ^{1/}	42.6**	3.5
	20:00-21:00 น.	51.5 ^{1/}	48.9**	48.0 ^{1/}	45.6**	2.4
	21:00-22:00 น.	46.5 ^{1/}	43.7**	43.3 ^{1/}	41.6**	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.9 ^{2/}	42.6***	46.2 ^{2/}	40.0***	6.2
	22:05-22:10 น.	45.1 ^{2/}	42.6***	44.5 ^{2/}	40.0***	4.5
	22:10-22:15 น.	45.4 ^{2/}	42.6***	45.2 ^{2/}	40.0***	5.2
	22:15-22:20 น.	46.0 ^{2/}	42.9***	46.1 ^{2/}	40.9***	5.2
	22:20-22:25 น.	45.8 ^{2/}	42.9***	45.7 ^{2/}	40.9***	4.8
	22:25-22:30 น.	43.6 ^{2/}	42.9***	38.3 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	43.3 ^{2/}	41.4***	41.8 ^{2/}	38.9***	2.9
	22:35-22:40 น.	44.4 ^{2/}	41.4***	44.4 ^{2/}	38.9***	5.5
	22:40-22:45 น.	42.7 ^{2/}	41.4***	39.8 ^{2/}	38.9***	0.9
	22:45-22:50 น.	44.8 ^{2/}	42.6***	43.8 ^{2/}	40.3***	3.5
	22:50-22:55 น.	45.3 ^{2/}	42.6***	45.0 ^{2/}	40.3***	4.7
	22:55-23:00 น.	45.7 ^{2/}	42.6***	45.8 ^{2/}	40.3***	5.5
	23:00-23:05 น.	43.3 ^{2/}	42.0***	40.4 ^{2/}	39.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.8 ^{2/}	42.0***	42.1 ^{2/}	39.8***	2.3
	23:10-23:15 น.	44.5 ^{2/}	42.0***	43.9 ^{2/}	39.8***	4.1
	23:15-23:20 น.	43.1 ^{2/}	41.0***	41.9 ^{2/}	38.7***	3.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหประชาชาติ จริยกิจนาคดางและย่อม ระดับเลิศ ประมาธธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	44.1 ^{2/}	41.0***	44.2 ^{2/}	38.7***	5.5
	23:25-23:30 น.	45.1 ^{2/}	41.0***	46.0 ^{2/}	38.7***	7.3
	23:30-23:35 น.	44.6 ^{2/}	43.6***	40.7 ^{2/}	39.9***	0.8
	23:35-23:40 น.	44.4 ^{2/}	43.6***	39.7 ^{2/}	39.9***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.5 ^{2/}	43.6***	44.0 ^{2/}	39.9***	4.1
	23:45-23:50 น.	45.8 ^{2/}	42.0***	46.5 ^{2/}	39.9***	6.6
	23:50-23:55 น.	43.4 ^{2/}	42.0***	40.8 ^{2/}	39.9***	0.9
	23:55-00:00 น.	44.7 ^{2/}	42.0***	44.4 ^{2/}	39.9***	4.5
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.6 ^{2/}	42.2***	43.9 ^{2/}	39.4***	4.5
	00:05-00:10 น.	45.7 ^{2/}	42.2***	46.1 ^{2/}	39.4***	6.7
	00:10-00:15 น.	43.6 ^{2/}	42.2***	41.0 ^{2/}	39.4***	1.6
	00:15-00:20 น.	46.2 ^{2/}	42.2***	47.0 ^{2/}	40.4***	6.6
	00:20-00:25 น.	43.8 ^{2/}	42.2***	41.7 ^{2/}	40.4***	1.3
	00:25-00:30 น.	43.9 ^{2/}	42.2***	42.0 ^{2/}	40.4***	1.6
	00:30-00:35 น.	44.3 ^{2/}	41.1***	44.5 ^{2/}	39.2***	5.3
	00:35-00:40 น.	42.6 ^{2/}	41.1***	40.3 ^{2/}	39.2***	1.1
	00:40-00:45 น.	43.5 ^{2/}	41.1***	42.8 ^{2/}	39.2***	3.6
	00:45-00:50 น.	44.4 ^{2/}	44.1***	35.6 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	45.2 ^{2/}	44.1***	41.7 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	47.8 ^{2/}	44.1***	48.4 ^{2/}	41.5***	6.9
	01:00-01:05 น.	46.8 ^{2/}	44.8***	45.5 ^{2/}	43.0***	2.5
	01:05-01:10 น.	47.3 ^{2/}	44.8***	46.7 ^{2/}	43.0***	3.7
	01:10-01:15 น.	46.2 ^{2/}	44.8***	43.6 ^{2/}	43.0***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	46.5 ^{2/}	46.0***	39.9 ^{2/}	43.9***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.9 ^{2/}	46.0***	48.8 ^{2/}	43.9***	4.9
	01:25-01:30 น.	47.6 ^{2/}	46.0***	45.5 ^{2/}	43.9***	1.6
	01:30-01:35 น.	47.4 ^{2/}	42.7***	48.6 ^{2/}	41.3***	7.3
	01:35-01:40 น.	45.3 ^{2/}	42.7***	44.8 ^{2/}	41.3***	3.5
	01:40-01:45 น.	45.7 ^{2/}	42.7***	45.7 ^{2/}	41.3***	4.4
	01:45-01:50 น.	44.7 ^{2/}	41.8***	44.6 ^{2/}	40.3***	4.3
	01:50-01:55 น.	45.1 ^{2/}	41.8***	45.4 ^{2/}	40.3***	5.1
	01:55-02:00 น.	43.6 ^{2/}	41.8***	41.9 ^{2/}	40.3***	1.6
	02:00-02:05 น.	43.2 ^{2/}	41.1***	42.0 ^{2/}	39.7***	2.3
	02:05-02:10 น.	43.2 ^{2/}	41.1***	42.0 ^{2/}	39.7***	2.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:10-02:15 น.	43.5 ^{2/}	41.1***	42.8 ^{2/}	39.7***	3.1
	02:15-02:20 น.	46.2 ^{2/}	41.8***	47.2 ^{2/}	40.1***	7.1
	02:20-02:25 น.	46.3 ^{2/}	41.8***	47.4 ^{2/}	40.1***	7.3
	02:25-02:30 น.	44.7 ^{2/}	41.8***	44.6 ^{2/}	40.1***	4.5
	02:30-02:35 น.	44.0 ^{2/}	41.2***	43.8 ^{2/}	39.2***	4.6
	02:35-02:40 น.	43.3 ^{2/}	41.2***	42.1 ^{2/}	39.2***	2.9
	02:40-02:45 น.	43.6 ^{2/}	41.2***	42.9 ^{2/}	39.2***	3.7
	02:45-02:50 น.	42.8 ^{2/}	41.5***	39.9 ^{2/}	39.5***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	44.4 ^{2/}	41.5***	44.3 ^{2/}	39.5***	4.8
	02:55-03:00 น.	45.0 ^{2/}	41.5***	45.4 ^{2/}	39.5***	5.9
	03:00-03:05 น.	44.0 ^{2/}	41.1***	43.9 ^{2/}	39.0***	4.9
	03:05-03:10 น.	45.6 ^{2/}	41.1***	46.7 ^{2/}	39.0***	7.7
	03:10-03:15 น.	43.6 ^{2/}	41.1***	43.0 ^{2/}	39.0***	4.0
	03:15-03:20 น.	44.5 ^{2/}	40.9***	45.0 ^{2/}	38.9***	6.1
	03:20-03:25 น.	43.7 ^{2/}	40.9***	43.5 ^{2/}	38.9***	4.6
	03:25-03:30 น.	43.4 ^{2/}	40.9***	42.8 ^{2/}	38.9***	3.9
	03:30-03:35 น.	44.6 ^{2/}	41.6***	44.6 ^{2/}	39.6***	5.0
	03:35-03:40 น.	44.6 ^{2/}	41.6***	44.6 ^{2/}	39.6***	5.0
	03:40-03:45 น.	44.4 ^{2/}	41.6***	44.2 ^{2/}	39.6***	4.6
	03:45-03:50 น.	44.4 ^{2/}	41.1***	44.7 ^{2/}	38.9***	5.8
	03:50-03:55 น.	43.5 ^{2/}	41.1***	42.8 ^{2/}	38.9***	3.9
	03:55-04:00 น.	44.3 ^{2/}	41.1***	44.5 ^{2/}	38.9***	5.6
	04:00-04:05 น.	44.2 ^{2/}	41.6***	43.7 ^{2/}	38.8***	4.9
	04:05-04:10 น.	42.5 ^{2/}	41.6***	38.2 ^{2/}	38.8***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	44.9 ^{2/}	41.6***	45.2 ^{2/}	38.8***	6.4
	04:15-04:20 น.	44.0 ^{2/}	42.6***	41.4 ^{2/}	39.7***	1.7
	04:20-04:25 น.	43.9 ^{2/}	42.6***	41.0 ^{2/}	39.7***	1.3
	04:25-04:30 น.	43.0 ^{2/}	42.6***	35.4 ^{2/}	39.7***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	43.9 ^{2/}	42.3***	41.8 ^{2/}	39.3***	2.5
	04:35-04:40 น.	43.6 ^{2/}	42.3***	40.7 ^{2/}	39.3***	1.4
	04:40-04:45 น.	44.7 ^{2/}	42.3***	44.0 ^{2/}	39.3***	4.7
	04:45-04:50 น.	45.2 ^{2/}	42.7***	44.6 ^{2/}	39.4***	5.2
	04:50-04:55 น.	45.6 ^{2/}	42.7***	45.5 ^{2/}	39.4***	6.1
	04:55-05:00 น.	44.7 ^{2/}	42.7***	43.4 ^{2/}	39.4***	4.0
	05:00-05:05 น.	45.0 ^{2/}	43.1***	43.5 ^{2/}	39.5***	4.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:05-05:10 น.	44.5 ^{2/}	43.1***	41.9 ^{2/}	39.5***	2.4
	05:10-05:15 น.	44.3 ^{2/}	43.1***	41.1 ^{2/}	39.5***	1.6
	05:15-05:20 น.	46.0 ^{2/}	45.2***	41.3 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	44.8 ^{2/}	45.2***	<0.8 ^{3/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	46.0 ^{2/}	45.2***	41.3 ^{2/}	41.3***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	47.7 ^{2/}	46.0***	45.8 ^{2/}	42.4***	3.4
	05:35-05:40 น.	46.4 ^{2/}	46.0***	38.8 ^{2/}	42.4***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	48.1 ^{2/}	46.0***	46.9 ^{2/}	42.4***	4.5
	05:45-05:50 น.	47.6 ^{2/}	45.5***	46.4 ^{2/}	42.2***	4.2
	05:50-05:55 น.	48.1 ^{2/}	45.5***	47.6 ^{2/}	42.2***	5.4
	05:55-06:00 น.	47.1 ^{2/}	45.5***	45.0 ^{2/}	42.2***	2.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.9 ^{1/}	48.5**	44.3 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	47.8 ^{1/}	44.9**	44.7 ^{1/}	42.1**	2.6
	08:00-09:00 น.	43.0 ^{1/}	40.9**	38.8 ^{1/}	38.3**	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	41.3 ^{1/}	38.8**	37.7 ^{1/}	36.2**	1.5
	10:00-11:00 น.	45.5 ^{1/}	43.4**	41.3 ^{1/}	40.5**	0.8
	11:00-12:00 น.	48.6 ^{1/}	43.6**	46.9 ^{1/}	40.9**	6.0
	12:00-13:00 น.	46.2 ^{1/}	42.9**	43.5 ^{1/}	40.4**	3.1
	13:00-14:00 น.	42.9 ^{1/}	40.5**	39.2 ^{1/}	37.8**	1.4
	14:00-15:00 น.	45.5 ^{1/}	42.9**	42.0 ^{1/}	39.8**	2.2
	15:00-16:00 น.	48.3 ^{1/}	45.3**	45.3 ^{1/}	41.9**	3.4
	16:00-17:00 น.	51.0 ^{1/}	49.2**	46.3 ^{1/}	44.3**	2.0
	17:00-18:00 น.	52.9 ^{1/}	51.4**	47.6 ^{1/}	47.1**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	53.1 ^{1/}	48.2**	51.4 ^{1/}	46.7**	4.7
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	46.2**	47.3 ^{1/}	44.8**	2.5
	20:00-21:00 น.	48.4 ^{1/}	45.2**	45.6 ^{1/}	43.7**	1.9
	21:00-22:00 น.	47.6 ^{1/}	45.2**	43.9 ^{1/}	43.9**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.4 ^{2/}	43.0***	44.7 ^{2/}	41.9***	2.8
	22:05-22:10 น.	45.1 ^{2/}	43.0***	43.9 ^{2/}	41.9***	2.0
	22:10-22:15 น.	44.5 ^{2/}	43.0***	42.2 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	46.7 ^{2/}	43.7***	46.7 ^{2/}	42.4***	4.3
	22:20-22:25 น.	45.9 ^{2/}	43.7***	44.9 ^{2/}	42.4***	2.5
	22:25-22:30 น.	47.2 ^{2/}	43.7***	47.6 ^{2/}	42.4***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:30-22:35 น.	46.0 ^{2/}	43.0***	46.0 ^{2/}	42.0***	4.0
	22:35-22:40 น.	46.4 ^{2/}	43.0***	46.7 ^{2/}	42.0***	4.7
	22:40-22:45 น.	44.6 ^{2/}	43.0***	42.5 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	43.8***	43.0 ^{2/}	42.7***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	45.9 ^{2/}	43.8***	44.7 ^{2/}	42.7***	2.0
	22:55-23:00 น.	45.7 ^{2/}	43.8***	44.2 ^{2/}	42.7***	1.5
	23:00-23:05 น.	44.7 ^{2/}	43.2***	42.4 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	44.8 ^{2/}	43.2***	42.7 ^{2/}	41.8***	0.9
	23:10-23:15 น.	45.0 ^{2/}	43.2***	43.3 ^{2/}	41.8***	1.5
	23:15-23:20 น.	44.8 ^{2/}	42.7***	43.6 ^{2/}	41.0***	2.6
	23:20-23:25 น.	45.3 ^{2/}	42.7***	44.8 ^{2/}	41.0***	3.8
	23:25-23:30 น.	44.3 ^{2/}	42.7***	42.2 ^{2/}	41.0***	1.2
	23:30-23:35 น.	44.7 ^{2/}	42.4***	43.8 ^{2/}	40.9***	2.9
	23:35-23:40 น.	44.3 ^{2/}	42.4***	42.8 ^{2/}	40.9***	1.9
	23:40-23:45 น.	44.4 ^{2/}	42.4***	43.1 ^{2/}	40.9***	2.2
	23:45-23:50 น.	43.5 ^{2/}	41.8***	41.6 ^{2/}	40.6***	1.0
	23:50-23:55 น.	44.9 ^{2/}	41.8***	45.0 ^{2/}	40.6***	4.4
	23:55-00:00 น.	43.7 ^{2/}	41.8***	42.2 ^{2/}	40.6***	1.6
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	42.5***	41.7 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	45.1 ^{2/}	42.5***	44.6 ^{2/}	41.5***	3.1
	00:10-00:15 น.	45.2 ^{2/}	42.5***	44.9 ^{2/}	41.5***	3.4
	00:15-00:20 น.	43.9 ^{2/}	42.4***	41.6 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	44.5 ^{2/}	42.4***	43.3 ^{2/}	41.1***	2.2
	00:25-00:30 น.	44.4 ^{2/}	42.4***	43.1 ^{2/}	41.1***	2.0
	00:30-00:35 น.	43.4 ^{2/}	41.5***	41.9 ^{2/}	40.5***	1.4
	00:35-00:40 น.	43.2 ^{2/}	41.5***	41.3 ^{2/}	40.5***	0.8
	00:40-00:45 น.	44.3 ^{2/}	41.5***	44.1 ^{2/}	40.5***	3.6
	00:45-00:50 น.	44.8 ^{2/}	42.1***	44.5 ^{2/}	40.9***	3.6
	00:50-00:55 น.	44.8 ^{2/}	42.1***	44.5 ^{2/}	40.9***	3.6
	00:55-01:00 น.	45.1 ^{2/}	42.1***	45.1 ^{2/}	40.9***	4.2
	01:00-01:05 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	42.1***	2.8
	01:05-01:10 น.	46.2 ^{2/}	44.2***	44.9 ^{2/}	42.1***	2.8
	01:10-01:15 น.	46.8 ^{2/}	44.2***	46.3 ^{2/}	42.1***	4.2
	01:15-01:20 น.	48.2 ^{2/}	44.5***	48.8 ^{2/}	42.7***	6.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:20-01:25 น.	47.4 ^{2/}	44.5***	47.3 ^{2/}	42.7***	4.6
	01:25-01:30 น.	48.2 ^{2/}	44.5***	48.8 ^{2/}	42.7***	6.1
	01:30-01:35 น.	47.1 ^{2/}	44.5***	46.6 ^{2/}	43.2***	3.4
	01:35-01:40 น.	47.3 ^{2/}	44.5***	47.1 ^{2/}	43.2***	3.9
	01:40-01:45 น.	47.7 ^{2/}	44.5***	47.9 ^{2/}	43.2***	4.7
	01:45-01:50 น.	48.2 ^{2/}	45.4***	48.0 ^{2/}	43.2***	4.8
	01:50-01:55 น.	47.6 ^{2/}	45.4***	46.6 ^{2/}	43.2***	3.4
	01:55-02:00 น.	47.1 ^{2/}	45.4***	45.2 ^{2/}	43.2***	2.0
	02:00-02:05 น.	46.2 ^{2/}	44.3***	44.7 ^{2/}	42.7***	2.0
	02:05-02:10 น.	45.8 ^{2/}	44.3***	43.5 ^{2/}	42.7***	0.8
	02:10-02:15 น.	47.2 ^{2/}	44.3***	47.1 ^{2/}	42.7***	4.4
	02:15-02:20 น.	47.9 ^{2/}	45.8***	46.7 ^{2/}	43.9***	2.8
	02:20-02:25 น.	48.2 ^{2/}	45.8***	47.5 ^{2/}	43.9***	3.6
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	45.8***	48.4 ^{2/}	43.9***	4.5
	02:30-02:35 น.	50.6 ^{2/}	47.2***	50.9 ^{2/}	44.3***	6.6
	02:35-02:40 น.	50.3 ^{2/}	47.2***	50.4 ^{2/}	44.3***	6.1
	02:40-02:45 น.	48.7 ^{2/}	47.2***	46.4 ^{2/}	44.3***	2.1
	02:45-02:50 น.	49.0 ^{2/}	47.3***	47.1 ^{2/}	44.3***	2.8
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	47.3***	49.0 ^{2/}	44.3***	4.7
	02:55-03:00 น.	49.8 ^{2/}	47.3***	49.2 ^{2/}	44.3***	4.9
	03:00-03:05 น.	48.2 ^{2/}	46.4***	46.5 ^{2/}	43.9***	2.6
	03:05-03:10 น.	48.2 ^{2/}	46.4***	46.5 ^{2/}	43.9***	2.6
	03:10-03:15 น.	48.7 ^{2/}	46.4***	47.8 ^{2/}	43.9***	3.9
	03:15-03:20 น.	48.6 ^{2/}	46.9***	46.7 ^{2/}	44.2***	2.5
	03:20-03:25 น.	47.8 ^{2/}	46.9***	43.5 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.4 ^{2/}	46.9***	40.8 ^{2/}	44.2***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	46.9 ^{2/}	43.1***	47.6 ^{2/}	41.2***	6.4
	03:35-03:40 น.	46.1 ^{2/}	43.1***	46.1 ^{2/}	41.2***	4.9
	03:40-03:45 น.	44.8 ^{2/}	43.1***	42.9 ^{2/}	41.2***	1.7
	03:45-03:50 น.	46.9 ^{2/}	43.9***	46.9 ^{2/}	42.1***	4.8
	03:50-03:55 น.	47.0 ^{2/}	43.9***	47.1 ^{2/}	42.1***	5.0
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	43.9***	46.3 ^{2/}	42.1***	4.2
	04:00-04:05 น.	47.0 ^{2/}	43.4***	47.5 ^{2/}	40.9***	6.6
	04:05-04:10 น.	46.1 ^{2/}	43.4***	45.8 ^{2/}	40.9***	4.9
	04:10-04:15 น.	45.7 ^{2/}	43.4***	44.8 ^{2/}	40.9***	3.9
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:15-04:20 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	41.2***	2.6
	04:20-04:25 น.	45.6 ^{2/}	44.0***	43.5 ^{2/}	41.2***	2.3
	04:25-04:30 น.	45.6 ^{2/}	44.0***	43.5 ^{2/}	41.2***	2.3
	04:30-04:35 น.	45.3 ^{2/}	42.7***	44.8 ^{2/}	39.7***	5.1
	04:35-04:40 น.	43.9 ^{2/}	42.7***	40.7 ^{2/}	39.7***	1.0
	04:40-04:45 น.	44.1 ^{2/}	42.7***	41.5 ^{2/}	39.7***	1.8
	04:45-04:50 น.	44.8 ^{2/}	42.9***	43.3 ^{2/}	40.1***	3.2
	04:50-04:55 น.	45.8 ^{2/}	42.9***	45.7 ^{2/}	40.1***	5.6
	04:55-05:00 น.	44.3 ^{2/}	42.9***	41.7 ^{2/}	40.1***	1.6
	05:00-05:05 น.	46.7 ^{2/}	43.8***	46.6 ^{2/}	41.4***	5.2
	05:05-05:10 น.	47.6 ^{2/}	43.8***	48.3 ^{2/}	41.4***	6.9
	05:10-05:15 น.	46.7 ^{2/}	43.8***	46.6 ^{2/}	41.4***	5.2
	05:15-05:20 น.	47.7 ^{2/}	43.7***	48.5 ^{2/}	41.6***	6.9
	05:20-05:25 น.	47.5 ^{2/}	43.7***	48.2 ^{2/}	41.6***	6.6
	05:25-05:30 น.	45.5 ^{2/}	43.7***	43.8 ^{2/}	41.6***	2.2
	05:30-05:35 น.	45.3 ^{2/}	42.6***	45.0 ^{2/}	40.0***	5.0
	05:35-05:40 น.	44.9 ^{2/}	42.6***	44.0 ^{2/}	40.0***	4.0
	05:40-05:45 น.	46.2 ^{2/}	42.6***	46.7 ^{2/}	40.0***	6.7
	05:45-05:50 น.	49.8 ^{2/}	47.9***	48.3 ^{2/}	42.4***	5.9
	05:50-05:55 น.	49.1 ^{2/}	47.9***	45.9 ^{2/}	42.4***	3.5
	05:55-06:00 น.	48.6 ^{2/}	47.9***	43.3 ^{2/}	42.4***	0.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8**	44.5 ^{1/}	44.2**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	47.3 ^{1/}	45.1**	43.3 ^{1/}	42.7**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	42.8 ^{1/}	40.0**	39.6 ^{1/}	37.0**	2.6
	09:00-10:00 น.	41.3 ^{1/}	38.9**	37.6 ^{1/}	36.4**	1.2
	10:00-11:00 น.	46.4 ^{1/}	43.3**	43.5 ^{1/}	40.3**	3.2
	11:00-12:00 น.	46.3 ^{1/}	44.4**	41.8 ^{1/}	40.5**	1.3
	12:00-13:00 น.	45.3 ^{1/}	42.9**	41.6 ^{1/}	40.1**	1.5
	13:00-14:00 น.	42.8 ^{1/}	40.6**	38.8 ^{1/}	38.0**	0.8
	14:00-15:00 น.	45.5 ^{1/}	43.4**	41.3 ^{1/}	40.5**	0.8
	15:00-16:00 น.	48.4 ^{1/}	47.0**	42.8 ^{1/}	42.2**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.1 ^{1/}	48.3**	47.9 ^{1/}	44.2**	3.7
	17:00-18:00 น.	52.9 ^{1/}	50.9**	48.6 ^{1/}	47.4**	1.2
	18:00-19:00 น.	52.9 ^{1/}	48.3**	51.1 ^{1/}	46.7**	4.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	46.5**	47.1 ^{1/}	44.9**	2.2
	20:00-21:00 น.	48.4 ^{1/}	45.4**	45.4 ^{1/}	43.6**	1.8
	21:00-22:00 น.	47.4 ^{1/}	44.8**	43.9 ^{1/}	43.6**	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.2 ^{2/}	42.3***	45.1 ^{2/}	41.2***	3.9
	22:05-22:10 น.	44.8 ^{2/}	42.3***	44.2 ^{2/}	41.2***	3.0
	22:10-22:15 น.	44.6 ^{2/}	42.3***	43.7 ^{2/}	41.2***	2.5
	22:15-22:20 น.	44.3 ^{2/}	43.2***	40.8 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	44.8 ^{2/}	43.2***	42.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	44.7 ^{2/}	43.2***	42.4 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	46.2 ^{2/}	43.7***	45.6 ^{2/}	42.4***	3.2
	22:35-22:40 น.	46.5 ^{2/}	43.7***	46.3 ^{2/}	42.4***	3.9
	22:40-22:45 น.	47.0 ^{2/}	43.7***	47.3 ^{2/}	42.4***	4.9
	22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	42.8***	44.7 ^{2/}	41.6***	3.1
	22:50-22:55 น.	45.0 ^{2/}	42.8***	44.0 ^{2/}	41.6***	2.4
	22:55-23:00 น.	44.7 ^{2/}	42.8***	43.2 ^{2/}	41.6***	1.6
	23:00-23:05 น.	44.8 ^{2/}	43.3***	42.5 ^{2/}	41.8***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.4 ^{2/}	43.3***	46.5 ^{2/}	41.8***	4.7
	23:10-23:15 น.	46.4 ^{2/}	43.3***	46.5 ^{2/}	41.8***	4.7
	23:15-23:20 น.	47.1 ^{2/}	43.1***	47.9 ^{2/}	41.7***	6.2
	23:20-23:25 น.	46.3 ^{2/}	43.1***	46.5 ^{2/}	41.7***	4.8
	23:25-23:30 น.	46.0 ^{2/}	43.1***	45.9 ^{2/}	41.7***	4.2
	23:30-23:35 น.	46.0 ^{2/}	43.1***	45.9 ^{2/}	41.8***	4.1
	23:35-23:40 น.	45.9 ^{2/}	43.1***	45.7 ^{2/}	41.8***	3.9
	23:40-23:45 น.	46.0 ^{2/}	43.1***	45.9 ^{2/}	41.8***	4.1
	23:45-23:50 น.	44.2 ^{2/}	42.1***	43.0 ^{2/}	41.0***	2.0
	23:50-23:55 น.	44.3 ^{2/}	42.1***	43.3 ^{2/}	41.0***	2.3
	23:55-00:00 น.	43.8 ^{2/}	42.1***	41.9 ^{2/}	41.0***	0.9
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	45.6 ^{2/}	42.7***	45.5 ^{2/}	41.6***	3.9
	00:05-00:10 น.	45.2 ^{2/}	42.7***	44.6 ^{2/}	41.6***	3.0
	00:10-00:15 น.	45.5 ^{2/}	42.7***	45.3 ^{2/}	41.6***	3.7
	00:15-00:20 น.	44.1 ^{2/}	42.2***	42.6 ^{2/}	41.1***	1.5
	00:20-00:25 น.	43.8 ^{2/}	42.2***	41.7 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	43.4 ^{2/}	42.2***	40.2 ^{2/}	41.1***	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงว้วน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงว้วน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:30-00:35 น.	43.3 ^{2/}	40.6***	43.0 ^{2/}	39.7***	3.3
	00:35-00:40 น.	42.8 ^{2/}	40.6***	41.8 ^{2/}	39.7***	2.1
	00:40-00:45 น.	42.6 ^{2/}	40.6***	41.3 ^{2/}	39.7***	1.6
	00:45-00:50 น.	44.8 ^{2/}	42.3***	44.2 ^{2/}	41.2***	3.0
	00:50-00:55 น.	45.0 ^{2/}	42.3***	44.7 ^{2/}	41.2***	3.5
	00:55-01:00 น.	45.7 ^{2/}	42.3***	46.0 ^{2/}	41.2***	4.8
	01:00-01:05 น.	46.2 ^{2/}	43.9***	45.3 ^{2/}	41.7***	3.6
	01:05-01:10 น.	46.5 ^{2/}	43.9***	46.0 ^{2/}	41.7***	4.3
	01:10-01:15 น.	45.5 ^{2/}	43.9***	43.4 ^{2/}	41.7***	1.7
	01:15-01:20 น.	45.8 ^{2/}	44.2***	43.7 ^{2/}	42.9***	0.8
	01:20-01:25 น.	46.3 ^{2/}	44.2***	45.1 ^{2/}	42.9***	2.2
	01:25-01:30 น.	46.1 ^{2/}	44.2***	44.6 ^{2/}	42.9***	1.7
	01:30-01:35 น.	47.2 ^{2/}	45.0***	46.2 ^{2/}	42.7***	3.5
	01:35-01:40 น.	47.5 ^{2/}	45.0***	46.9 ^{2/}	42.7***	4.2
	01:40-01:45 น.	47.1 ^{2/}	45.0***	45.9 ^{2/}	42.7***	3.2
	01:45-01:50 น.	47.0 ^{2/}	45.4***	44.9 ^{2/}	43.2***	1.7
	01:50-01:55 น.	46.4 ^{2/}	45.4***	42.5 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	46.7 ^{2/}	45.4***	43.8 ^{2/}	43.2***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	46.0 ^{2/}	44.2***	44.3 ^{2/}	42.5***	1.8
	02:05-02:10 น.	45.5 ^{2/}	44.2***	42.6 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	45.6 ^{2/}	44.2***	43.0 ^{2/}	42.5***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	48.1 ^{2/}	47.5***	42.2 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.4 ^{2/}	47.5***	44.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	47.5***	45.1 ^{2/}	44.5***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.4 ^{2/}	48.1***	49.5 ^{2/}	45.0***	4.5
	02:35-02:40 น.	49.5 ^{2/}	48.1***	46.9 ^{2/}	45.0***	1.9
	02:40-02:45 น.	48.8 ^{2/}	48.1***	43.5 ^{2/}	45.0***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.3 ^{2/}	47.4***	47.8 ^{2/}	44.3***	3.5
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	47.4***	48.8 ^{2/}	44.3***	4.5
	02:55-03:00 น.	49.0 ^{2/}	47.4***	46.9 ^{2/}	44.3***	2.6
	03:00-03:05 น.	48.2 ^{2/}	46.0***	47.2 ^{2/}	43.6***	3.6
	03:05-03:10 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	43.6***	4.3
	03:10-03:15 น.	48.7 ^{2/}	46.0***	48.4 ^{2/}	43.6***	4.8
	03:15-03:20 น.	48.2 ^{2/}	46.6***	46.1 ^{2/}	43.9***	2.2
	03:20-03:25 น.	49.6 ^{2/}	46.6***	49.6 ^{2/}	43.9***	5.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงว้วน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงว้วน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:25-03:30 น.	49.1 ^{2/}	46.6***	48.5 ^{2/}	43.9***	4.6
	03:30-03:35 น.	48.5 ^{2/}	44.7***	49.2 ^{2/}	42.6***	6.6
	03:35-03:40 น.	47.5 ^{2/}	44.7***	47.3 ^{2/}	42.6***	4.7
	03:40-03:45 น.	46.9 ^{2/}	44.7***	45.9 ^{2/}	42.6***	3.3
	03:45-03:50 น.	45.0 ^{2/}	43.1***	43.5 ^{2/}	41.3***	2.2
	03:50-03:55 น.	44.8 ^{2/}	43.1***	42.9 ^{2/}	41.3***	1.6
	03:55-04:00 น.	44.8 ^{2/}	43.1***	42.9 ^{2/}	41.3***	1.6
	04:00-04:05 น.	46.5 ^{2/}	44.0***	45.9 ^{2/}	41.4***	4.5
	04:05-04:10 น.	46.9 ^{2/}	44.0***	46.8 ^{2/}	41.4***	5.4
	04:10-04:15 น.	45.7 ^{2/}	44.0***	43.8 ^{2/}	41.4***	2.4
	04:15-04:20 น.	45.6 ^{2/}	44.3***	42.7 ^{2/}	41.3***	1.4
	04:20-04:25 น.	45.6 ^{2/}	44.3***	42.7 ^{2/}	41.3***	1.4
	04:25-04:30 น.	45.5 ^{2/}	44.3***	42.3 ^{2/}	41.3***	1.0
	04:30-04:35 น.	44.6 ^{2/}	43.1***	42.3 ^{2/}	40.4***	1.9
	04:35-04:40 น.	44.0 ^{2/}	43.1***	39.7 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	44.5 ^{2/}	43.1***	41.9 ^{2/}	40.4***	1.5
	04:45-04:50 น.	45.3 ^{2/}	43.6***	43.4 ^{2/}	40.9***	2.5
	04:50-04:55 น.	45.0 ^{2/}	43.6***	42.4 ^{2/}	40.9***	1.5
	04:55-05:00 น.	44.5 ^{2/}	43.6***	40.2 ^{2/}	40.9***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	42.0***	1.3
	05:05-05:10 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	42.0***	1.3
	05:10-05:15 น.	45.2 ^{2/}	44.1***	41.7 ^{2/}	42.0***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	45.6 ^{2/}	43.4***	44.6 ^{2/}	41.3***	3.3
	05:20-05:25 น.	45.5 ^{2/}	43.4***	44.3 ^{2/}	41.3***	3.0
	05:25-05:30 น.	46.4 ^{2/}	43.4***	46.4 ^{2/}	41.3***	5.1
	05:30-05:35 น.	45.1 ^{2/}	43.0***	43.9 ^{2/}	39.9***	4.0
	05:35-05:40 น.	45.6 ^{2/}	43.0***	45.1 ^{2/}	39.9***	5.2
	05:40-05:45 น.	45.0 ^{2/}	43.0***	43.7 ^{2/}	39.9***	3.8
	05:45-05:50 น.	50.0 ^{2/}	46.1***	50.7 ^{2/}	43.3***	7.4
	05:50-05:55 น.	49.4 ^{2/}	46.1***	49.7 ^{2/}	43.3***	6.4
	05:55-06:00 น.	47.5 ^{2/}	46.1***	44.9 ^{2/}	43.3***	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8**	44.5 ^{1/}	44.1**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	45.5 ^{1/}	42.6**	42.4 ^{1/}	38.9**	3.5
	08:00-09:00 น.	42.7 ^{1/}	41.1**	37.6 ^{1/}	35.9**	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเขียน ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลสหภาพทาง ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	09:00-10:00 น.	42.4 ^{1/}	41.2**	36.2 ^{1/}	35.7**	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	43.9 ^{1/}	41.8**	39.7 ^{1/}	36.3**	3.4
	11:00-12:00 น.	47.8 ^{1/}	44.3**	45.2 ^{1/}	40.3**	4.9
	12:00-13:00 น.	51.2 ^{1/}	49.5**	46.3 ^{1/}	45.1**	1.2
	13:00-14:00 น.	50.2 ^{1/}	46.8**	47.5 ^{1/}	42.9**	4.6
	14:00-15:00 น.	50.2 ^{1/}	48.0**	46.2 ^{1/}	43.9**	2.3
	15:00-16:00 น.	49.6 ^{1/}	47.7**	45.1 ^{1/}	44.4**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	47.9 ^{1/}	46.0**	43.4 ^{1/}	43.2**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.1 ^{1/}	43.3**	44.8 ^{1/}	41.4**	3.4
	18:00-19:00 น.	45.4 ^{1/}	42.8**	41.9 ^{1/}	40.5**	1.4
	19:00-20:00 น.	46.4 ^{1/}	43.5**	43.3 ^{1/}	41.0**	2.3
	20:00-21:00 น.	46.7 ^{1/}	44.5**	42.7 ^{1/}	42.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.7 ^{1/}	43.5**	41.7 ^{1/}	40.4**	1.3
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.6 ^{2/}	46.8***	46.9 ^{2/}	43.8***	3.1
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	46.8***	48.5 ^{2/}	43.8***	4.7
	22:10-22:15 น.	48.0 ^{2/}	46.8***	44.8 ^{2/}	43.8***	1.0
	22:15-22:20 น.	46.7 ^{2/}	43.8***	46.6 ^{2/}	40.4***	6.2
	22:20-22:25 น.	47.0 ^{2/}	43.8***	47.2 ^{2/}	40.4***	6.8
	22:25-22:30 น.	46.0 ^{2/}	43.8***	45.0 ^{2/}	40.4***	4.6
	22:30-22:35 น.	45.4 ^{2/}	44.3***	41.9 ^{2/}	40.4***	1.5
	22:35-22:40 น.	46.6 ^{2/}	44.3***	45.7 ^{2/}	40.4***	5.3
	22:40-22:45 น.	47.3 ^{2/}	44.3***	47.3 ^{2/}	40.4***	6.9
	22:45-22:50 น.	47.0 ^{2/}	45.3***	45.1 ^{2/}	41.2***	3.9
	22:50-22:55 น.	46.5 ^{2/}	45.3***	43.3 ^{2/}	41.2***	2.1
	22:55-23:00 น.	47.2 ^{2/}	45.3***	45.7 ^{2/}	41.2***	4.5
	23:00-23:05 น.	46.7 ^{2/}	44.0***	46.4 ^{2/}	40.9***	5.5
	23:05-23:10 น.	46.7 ^{2/}	44.0***	46.4 ^{2/}	40.9***	5.5
	23:10-23:15 น.	47.0 ^{2/}	44.0***	47.0 ^{2/}	40.9***	6.1
	23:15-23:20 น.	45.4 ^{2/}	44.4***	41.5 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	44.8 ^{2/}	44.4***	37.2 ^{2/}	41.5***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.7 ^{2/}	44.4***	42.8 ^{2/}	41.5***	1.3
23:30-23:35 น.	45.7 ^{2/}	42.4***	46.0 ^{2/}	40.2***	5.8	
23:35-23:40 น.	44.7 ^{2/}	42.4***	43.8 ^{2/}	40.2***	3.6	
23:40-23:45 น.	44.9 ^{2/}	42.4***	44.3 ^{2/}	40.2***	4.1	
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:45-23:50 น.	44.9 ^{2/}	42.8***	43.7 ^{2/}	40.7***	3.0
	23:50-23:55 น.	44.1 ^{2/}	42.8***	41.2 ^{2/}	40.7***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	45.5 ^{2/}	42.8***	45.2 ^{2/}	40.7***	4.5
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	46.1 ^{2/}	45.1***	42.2 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	46.0 ^{2/}	45.1***	41.7 ^{2/}	41.7***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	46.6 ^{2/}	45.1***	44.3 ^{2/}	41.7***	2.6
	00:15-00:20 น.	47.8 ^{2/}	46.0***	46.1 ^{2/}	42.7***	3.4
	00:20-00:25 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	42.7***	4.0
	00:25-00:30 น.	47.3 ^{2/}	46.0***	44.4 ^{2/}	42.7***	1.7
	00:30-00:35 น.	47.5 ^{2/}	44.9***	47.0 ^{2/}	41.3***	5.7
	00:35-00:40 น.	47.1 ^{2/}	44.9***	46.1 ^{2/}	41.3***	4.8
	00:40-00:45 น.	47.4 ^{2/}	44.9***	46.8 ^{2/}	41.3***	5.5
	00:45-00:50 น.	45.8 ^{2/}	42.5***	46.1 ^{2/}	40.2***	5.9
	00:50-00:55 น.	44.1 ^{2/}	42.5***	42.0 ^{2/}	40.2***	1.8
	00:55-01:00 น.	44.1 ^{2/}	42.5***	42.0 ^{2/}	40.2***	1.8
	01:00-01:05 น.	44.8 ^{2/}	44.3***	38.2 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	45.3 ^{2/}	44.3***	41.4 ^{2/}	41.0***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	45.6 ^{2/}	44.3***	42.7 ^{2/}	41.0***	1.7
	01:15-01:20 น.	45.6 ^{2/}	43.3***	44.7 ^{2/}	40.2***	4.5
	01:20-01:25 น.	44.5 ^{2/}	43.3***	41.3 ^{2/}	40.2***	1.1
	01:25-01:30 น.	43.8 ^{2/}	43.3***	37.2 ^{2/}	40.2***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	43.9 ^{2/}	42.8***	40.4 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	45.8 ^{2/}	42.8***	45.8 ^{2/}	40.4***	5.4
	01:40-01:45 น.	45.8 ^{2/}	42.8***	45.8 ^{2/}	40.4***	5.4
	01:45-01:50 น.	43.8 ^{2/}	41.7***	42.6 ^{2/}	38.9***	3.7
	01:50-01:55 น.	43.5 ^{2/}	41.7***	41.8 ^{2/}	38.9***	2.9
	01:55-02:00 น.	43.5 ^{2/}	41.7***	41.8 ^{2/}	38.9***	2.9
	02:00-02:05 น.	43.2 ^{2/}	41.5***	41.3 ^{2/}	39.0***	2.3
	02:05-02:10 น.	42.5 ^{2/}	41.5***	38.6 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	42.8 ^{2/}	41.5***	39.9 ^{2/}	39.0***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	43.2 ^{2/}	41.9***	40.3 ^{2/}	38.8***	1.5
	02:20-02:25 น.	43.2 ^{2/}	41.9***	40.3 ^{2/}	38.8***	1.5
	02:25-02:30 น.	43.8 ^{2/}	41.9***	42.3 ^{2/}	38.8***	3.5
	02:30-02:35 น.	42.1 ^{2/}	40.5***	40.0 ^{2/}	37.8***	2.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:35-02:40 น.	42.3 ^{2/}	40.5***	40.6 ^{2/}	37.8***	2.8
	02:40-02:45 น.	42.8 ^{2/}	40.5***	41.9 ^{2/}	37.8***	4.1
	02:45-02:50 น.	42.8 ^{2/}	40.8***	41.5 ^{2/}	37.9***	3.6
	02:50-02:55 น.	42.0 ^{2/}	40.8***	38.8 ^{2/}	37.9***	0.9
	02:55-03:00 น.	42.2 ^{2/}	40.8***	39.6 ^{2/}	37.9***	1.7
	03:00-03:05 น.	42.5 ^{2/}	41.1***	39.9 ^{2/}	37.6***	2.3
	03:05-03:10 น.	41.9 ^{2/}	41.1***	37.2 ^{2/}	37.6***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	43.5 ^{2/}	41.1***	42.8 ^{2/}	37.6***	5.2
	03:15-03:20 น.	42.9 ^{2/}	39.3***	43.4 ^{2/}	36.5***	6.9
	03:20-03:25 น.	42.7 ^{2/}	39.3***	43.0 ^{2/}	36.5***	6.5
	03:25-03:30 น.	41.6 ^{2/}	39.3***	40.7 ^{2/}	36.5***	4.2
	03:30-03:35 น.	41.0 ^{2/}	39.2***	39.3 ^{2/}	37.3***	2.0
	03:35-03:40 น.	41.5 ^{2/}	39.2***	40.6 ^{2/}	37.3***	3.3
	03:40-03:45 น.	40.6 ^{2/}	39.2***	38.0 ^{2/}	37.3***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	41.1 ^{2/}	38.5***	40.6 ^{2/}	36.6***	4.0
	03:50-03:55 น.	41.2 ^{2/}	38.5***	40.9 ^{2/}	36.6***	4.3
	03:55-04:00 น.	42.9 ^{2/}	38.5***	43.9 ^{2/}	36.6***	7.3
	04:00-04:05 น.	42.9 ^{2/}	40.0***	42.8 ^{2/}	37.2***	5.6
	04:05-04:10 น.	42.3 ^{2/}	40.0***	41.4 ^{2/}	37.2***	4.2
	04:10-04:15 น.	42.8 ^{2/}	40.0***	42.6 ^{2/}	37.2***	5.4
	04:15-04:20 น.	41.3 ^{2/}	38.7***	40.8 ^{2/}	36.2***	4.6
	04:20-04:25 น.	41.0 ^{2/}	38.7***	40.1 ^{2/}	36.2***	3.9
	04:25-04:30 น.	40.5 ^{2/}	38.7***	38.8 ^{2/}	36.2***	2.6
	04:30-04:35 น.	40.5 ^{2/}	39.1***	37.9 ^{2/}	37.0***	0.9
	04:35-04:40 น.	41.3 ^{2/}	39.1***	40.3 ^{2/}	37.0***	3.3
	04:40-04:45 น.	41.8 ^{2/}	39.1***	41.5 ^{2/}	37.0***	4.5
	04:45-04:50 น.	42.1 ^{2/}	40.4***	40.2 ^{2/}	37.8***	2.4
	04:50-04:55 น.	42.2 ^{2/}	40.4***	40.5 ^{2/}	37.8***	2.7
	04:55-05:00 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	37.8***	1.0
	05:00-05:05 น.	41.7 ^{2/}	39.8***	40.2 ^{2/}	36.6***	3.6
	05:05-05:10 น.	41.6 ^{2/}	39.8***	39.9 ^{2/}	36.6***	3.3
	05:10-05:15 น.	41.7 ^{2/}	39.8***	40.2 ^{2/}	36.6***	3.6
	05:15-05:20 น.	41.4 ^{2/}	40.4***	37.5 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	43.3 ^{2/}	40.4***	43.2 ^{2/}	37.5***	5.7
	05:25-05:30 น.	43.0 ^{2/}	40.4***	42.5 ^{2/}	37.5***	5.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวุ่น

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวุ่น				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:30-05:35 น.	43.8 ^{2/}	42.9***	39.5 ^{2/}	39.2***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	45.5 ^{2/}	42.9***	45.0 ^{2/}	39.2***	5.8
	05:40-05:45 น.	45.8 ^{2/}	42.9***	45.7 ^{2/}	39.2***	6.5
	05:45-05:50 น.	46.6 ^{2/}	43.9***	46.3 ^{2/}	39.6***	6.7
	05:50-05:55 น.	44.7 ^{2/}	43.9***	40.0 ^{2/}	39.6***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	45.0 ^{2/}	43.9***	41.5 ^{2/}	39.6***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	45.5**	45.7 ^{1/}	41.9**	3.8
	07:00-08:00 น.	53.7 ^{1/}	51.4**	49.8 ^{1/}	45.9**	3.9
	08:00-09:00 น.	53.8 ^{1/}	50.3**	51.2 ^{1/}	45.4**	5.8
	09:00-10:00 น.	53.6 ^{1/}	51.5**	49.4 ^{1/}	46.9**	2.5
	10:00-11:00 น.	52.3 ^{1/}	50.8**	47.0 ^{1/}	46.8**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.1 ^{1/}	46.7**	45.4 ^{1/}	44.4**	1.0
	12:00-13:00 น.	54.0 ^{1/}	51.3**	50.7 ^{1/}	46.5**	4.2
	13:00-14:00 น.	54.3 ^{1/}	53.1**	48.1 ^{1/}	45.8**	2.3
	14:00-15:00 น.	54.8 ^{1/}	50.7**	52.7 ^{1/}	46.3**	6.4
	15:00-16:00 น.	52.6 ^{1/}	49.9**	49.3 ^{1/}	46.1**	3.2
	16:00-17:00 น.	51.4 ^{1/}	48.7**	48.1 ^{1/}	45.3**	2.8
	17:00-18:00 น.	47.3 ^{1/}	43.9**	44.6 ^{1/}	42.0**	2.6
	18:00-19:00 น.	46.5 ^{1/}	43.8**	43.2 ^{1/}	42.5**	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	47.1 ^{1/}	44.7**	43.4 ^{1/}	42.7**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.7 ^{1/}	49.2**	53.3 ^{1/}	46.6**	6.7
	21:00-22:00 น.	58.1 ^{1/}	54.0**	56.0 ^{1/}	49.8**	6.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	58.3 ^{2/}	55.2***	58.4 ^{2/}	50.9***	7.5
	22:05-22:10 น.	57.6 ^{2/}	55.2***	56.9 ^{2/}	50.9***	6.0
	22:10-22:15 น.	58.1 ^{2/}	55.2***	58.0 ^{2/}	50.9***	7.1
	22:15-22:20 น.	58.7 ^{2/}	56.7***	57.4 ^{2/}	51.6***	5.8
	22:20-22:25 น.	57.2 ^{2/}	56.7***	50.6 ^{2/}	51.6***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	57.9 ^{2/}	56.7***	54.7 ^{2/}	51.6***	3.1
	22:30-22:35 น.	58.4 ^{2/}	55.8***	57.9 ^{2/}	50.7***	7.2
	22:35-22:40 น.	57.6 ^{2/}	55.8***	55.9 ^{2/}	50.7***	5.2
	22:40-22:45 น.	57.0 ^{2/}	55.8***	53.8 ^{2/}	50.7***	3.1
	22:45-22:50 น.	55.1 ^{2/}	53.7***	52.5 ^{2/}	49.2***	3.3
	22:50-22:55 น.	56.6 ^{2/}	53.7***	56.5 ^{2/}	49.2***	7.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:55-23:00 น.	55.3 ^{2/}	53.7***	53.2 ^{2/}	49.2***	4.0
	23:00-23:05 น.	53.5 ^{2/}	51.1***	52.8 ^{2/}	45.9***	6.9
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	51.1***	51.5 ^{2/}	45.9***	5.6
	23:10-23:15 น.	51.9 ^{2/}	51.1***	47.2 ^{2/}	45.9***	1.3
	23:15-23:20 น.	51.5 ^{2/}	49.6***	50.0 ^{2/}	44.9***	5.1
	23:20-23:25 น.	51.4 ^{2/}	49.6***	49.7 ^{2/}	44.9***	4.8
	23:25-23:30 น.	51.3 ^{2/}	49.6***	49.4 ^{2/}	44.9***	4.5
	23:30-23:35 น.	49.5 ^{2/}	47.4***	48.3 ^{2/}	42.6***	5.7
	23:35-23:40 น.	49.6 ^{2/}	47.4***	48.6 ^{2/}	42.6***	6.0
	23:40-23:45 น.	49.1 ^{2/}	47.4***	47.2 ^{2/}	42.6***	4.6
	23:45-23:50 น.	49.7 ^{2/}	48.4***	46.8 ^{2/}	41.0***	5.8
	23:50-23:55 น.	49.8 ^{2/}	48.4***	47.2 ^{2/}	41.0***	6.2
	23:55-00:00 น.	49.4 ^{2/}	48.4***	45.5 ^{2/}	41.0***	4.5
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	44.6 ^{2/}	40.4***	45.5 ^{2/}	37.9***	7.6
	00:05-00:10 น.	44.1 ^{2/}	40.4***	44.7 ^{2/}	37.9***	6.8
	00:10-00:15 น.	41.7 ^{2/}	40.4***	38.8 ^{2/}	37.9***	0.9
	00:15-00:20 น.	39.0 ^{2/}	38.3***	33.7 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	39.7 ^{2/}	38.3***	37.1 ^{2/}	36.2***	0.9
	00:25-00:30 น.	39.9 ^{2/}	38.3***	37.8 ^{2/}	36.2***	1.6
	00:30-00:35 น.	43.7 ^{2/}	43.3***	36.1 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	45.7 ^{2/}	43.3***	45.0 ^{2/}	38.0***	7.0
	00:40-00:45 น.	44.0 ^{2/}	43.3***	38.7 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	46.7 ^{2/}	45.1***	44.6 ^{2/}	41.6***	3.0
	00:50-00:55 น.	47.0 ^{2/}	45.1***	45.5 ^{2/}	41.6***	3.9
	00:55-01:00 น.	47.1 ^{2/}	45.1***	45.8 ^{2/}	41.6***	4.2
	01:00-01:05 น.	46.8 ^{2/}	43.7***	46.9 ^{2/}	40.0***	6.9
	01:05-01:10 น.	45.5 ^{2/}	43.7***	43.8 ^{2/}	40.0***	3.8
	01:10-01:15 น.	44.7 ^{2/}	43.7***	40.8 ^{2/}	40.0***	0.8
	01:15-01:20 น.	45.5 ^{2/}	43.0***	44.9 ^{2/}	39.5***	5.4
	01:20-01:25 น.	44.7 ^{2/}	43.0***	42.8 ^{2/}	39.5***	3.3
	01:25-01:30 น.	45.4 ^{2/}	43.0***	44.7 ^{2/}	39.5***	5.2
	01:30-01:35 น.	44.4 ^{2/}	42.3***	43.2 ^{2/}	37.5***	5.7
	01:35-01:40 น.	42.5 ^{2/}	42.3***	32.0 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	44.2 ^{2/}	42.3***	42.7 ^{2/}	37.5***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	01:45-01:50 น.	42.5 ^{2/}	39.8***	42.2 ^{2/}	35.5***	6.7
	01:50-01:55 น.	42.5 ^{2/}	39.8***	42.2 ^{2/}	35.5***	6.7
	01:55-02:00 น.	40.8 ^{2/}	39.8***	36.9 ^{2/}	35.5***	1.4
	02:00-02:05 น.	39.9 ^{2/}	37.3***	39.4 ^{2/}	34.8***	4.6
	02:05-02:10 น.	38.6 ^{2/}	37.3***	35.7 ^{2/}	34.8***	0.9
	02:10-02:15 น.	39.8 ^{2/}	37.3***	39.2 ^{2/}	34.8***	4.4
	02:15-02:20 น.	38.7 ^{2/}	38.1***	32.8 ^{2/}	35.1***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	39.7 ^{2/}	38.1***	37.6 ^{2/}	35.1***	2.5
	02:25-02:30 น.	41.5 ^{2/}	38.1***	41.8 ^{2/}	35.1***	6.7
	02:30-02:35 น.	40.3 ^{2/}	38.8***	38.0 ^{2/}	36.6***	1.4
	02:35-02:40 น.	40.3 ^{2/}	38.8***	38.0 ^{2/}	36.6***	1.4
	02:40-02:45 น.	41.4 ^{2/}	38.8***	40.9 ^{2/}	36.6***	4.3
	02:45-02:50 น.	41.0 ^{2/}	39.6***	38.4 ^{2/}	36.2***	2.2
	02:50-02:55 น.	41.4 ^{2/}	39.6***	39.7 ^{2/}	36.2***	3.5
	02:55-03:00 น.	40.1 ^{2/}	39.6***	33.5 ^{2/}	36.2***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	40.9 ^{2/}	37.6***	41.2 ^{2/}	35.6***	5.6
	03:05-03:10 น.	39.2 ^{2/}	37.6***	37.1 ^{2/}	35.6***	1.5
	03:10-03:15 น.	39.5 ^{2/}	37.6***	38.0 ^{2/}	35.6***	2.4
	03:15-03:20 น.	41.6 ^{2/}	38.3***	41.9 ^{2/}	34.6***	7.3
	03:20-03:25 น.	39.9 ^{2/}	38.3***	37.8 ^{2/}	34.6***	3.2
	03:25-03:30 น.	41.4 ^{2/}	38.3***	41.5 ^{2/}	34.6***	6.9
	03:30-03:35 น.	40.2 ^{2/}	38.5***	38.3 ^{2/}	35.5***	2.8
	03:35-03:40 น.	42.4 ^{2/}	38.5***	43.1 ^{2/}	35.5***	7.6
	03:40-03:45 น.	40.0 ^{2/}	38.5***	37.7 ^{2/}	35.5***	2.2
	03:45-03:50 น.	40.6 ^{2/}	38.4***	39.6 ^{2/}	35.8***	3.8
	03:50-03:55 น.	39.7 ^{2/}	38.4***	36.8 ^{2/}	35.8***	1.0
	03:55-04:00 น.	40.6 ^{2/}	38.4***	39.6 ^{2/}	35.8***	3.8
	04:00-04:05 น.	40.9 ^{2/}	39.9***	37.0 ^{2/}	37.0***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	41.1 ^{2/}	39.9***	37.9 ^{2/}	37.0***	0.9
	04:10-04:15 น.	40.1 ^{2/}	39.9***	29.6 ^{2/}	37.0***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	41.0 ^{2/}	39.5***	38.7 ^{2/}	36.3***	2.4
	04:20-04:25 น.	40.6 ^{2/}	39.5***	37.1 ^{2/}	36.3***	0.8
	04:25-04:30 น.	40.6 ^{2/}	39.5***	37.1 ^{2/}	36.3***	0.8
	04:30-04:35 น.	41.8 ^{2/}	39.0***	41.6 ^{2/}	36.6***	5.0
	04:35-04:40 น.	41.0 ^{2/}	39.0***	39.7 ^{2/}	36.6***	3.1
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:40-04:45 น.	41.9 ^{2/}	39.0***	41.8 ^{2/}	36.6***	5.2
	04:45-04:50 น.	41.2 ^{2/}	40.4***	36.5 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	42.4 ^{2/}	40.4***	41.1 ^{2/}	37.8***	3.3
	04:55-05:00 น.	43.2 ^{2/}	40.4***	43.0 ^{2/}	37.8***	5.2
	05:00-05:05 น.	40.8 ^{2/}	40.5***	32.0 ^{2/}	37.4***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	42.1 ^{2/}	40.5***	40.0 ^{2/}	37.4***	2.6
	05:10-05:15 น.	43.3 ^{2/}	40.5***	43.1 ^{2/}	37.4***	5.7
	05:15-05:20 น.	42.5 ^{2/}	41.5***	38.6 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	42.0 ^{2/}	41.5***	35.4 ^{2/}	38.2***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	43.8 ^{2/}	41.5***	42.9 ^{2/}	38.2***	4.7
	05:30-05:35 น.	48.9 ^{2/}	48.3***	43.0 ^{2/}	38.4***	4.6
	05:35-05:40 น.	48.9 ^{2/}	48.3***	43.0 ^{2/}	38.4***	4.6
	05:40-05:45 น.	49.1 ^{2/}	48.3***	44.4 ^{2/}	38.4***	6.0
	05:45-05:50 น.	46.5 ^{2/}	44.5***	45.2 ^{2/}	40.0***	5.2
	05:50-05:55 น.	47.0 ^{2/}	44.5***	46.4 ^{2/}	40.0***	6.4
	05:55-06:00 น.	46.8 ^{2/}	44.5***	45.9 ^{2/}	40.0***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.1 ^{1/}	49.1**	43.2 ^{1/}	42.9**	<0.8 ^{3/}
	07:00-08:00 น.	45.7 ^{1/}	42.8**	42.6 ^{1/}	38.9**	3.7
	08:00-09:00 น.	42.8 ^{1/}	41.0**	38.1 ^{1/}	36.6**	1.5
	09:00-10:00 น.	42.6 ^{1/}	41.0**	37.5 ^{1/}	36.7**	0.8
	10:00-11:00 น.	44.1 ^{1/}	43.0**	37.6 ^{1/}	37.2**	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	47.8 ^{1/}	46.0**	43.1 ^{1/}	41.7**	1.4
	12:00-13:00 น.	51.3 ^{1/}	49.1**	47.3 ^{1/}	44.9**	2.4
	13:00-14:00 น.	50.3 ^{1/}	47.8**	46.7 ^{1/}	43.4**	3.3
	14:00-15:00 น.	50.5 ^{1/}	47.7**	47.3 ^{1/}	43.7**	3.6
	15:00-16:00 น.	49.9 ^{1/}	48.1**	45.2 ^{1/}	44.2**	1.0
	16:00-17:00 น.	48.0 ^{1/}	46.0**	43.7 ^{1/}	43.1**	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.2 ^{1/}	44.8**	43.5 ^{1/}	42.8**	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	45.4 ^{1/}	43.0**	41.7 ^{1/}	40.4**	1.3
	19:00-20:00 น.	46.4 ^{1/}	44.4**	42.1 ^{1/}	41.9**	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	46.9 ^{1/}	45.0**	42.4 ^{1/}	42.2**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.9 ^{1/}	43.8**	41.7 ^{1/}	40.6**	1.1
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.9 ^{2/}	46.7***	44.7 ^{2/}	43.7***	1.0
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวุ่น

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวุ่น				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:05-22:10 น.	48.3 ^{2/}	46.7***	46.2 ^{2/}	43.7***	2.5
	22:10-22:15 น.	50.1 ^{2/}	46.7***	50.4 ^{2/}	43.7***	6.7
	22:15-22:20 น.	48.0 ^{2/}	46.0***	46.7 ^{2/}	42.3***	4.4
	22:20-22:25 น.	49.3 ^{2/}	46.0***	49.6 ^{2/}	42.3***	7.3
	22:25-22:30 น.	48.5 ^{2/}	46.0***	47.9 ^{2/}	42.3***	5.6
	22:30-22:35 น.	47.5 ^{2/}	45.6***	46.0 ^{2/}	41.2***	4.8
	22:35-22:40 น.	47.2 ^{2/}	45.6***	45.1 ^{2/}	41.2***	3.9
	22:40-22:45 น.	47.9 ^{2/}	45.6***	47.0 ^{2/}	41.2***	5.8
	22:45-22:50 น.	47.9 ^{2/}	44.6***	48.2 ^{2/}	41.2***	7.0
	22:50-22:55 น.	46.1 ^{2/}	44.6***	43.8 ^{2/}	41.2***	2.6
	22:55-23:00 น.	46.9 ^{2/}	44.6***	46.0 ^{2/}	41.2***	4.8
	23:00-23:05 น.	45.5 ^{2/}	45.2***	36.7 ^{2/}	41.9***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	47.8 ^{2/}	45.2***	47.3 ^{2/}	41.9***	5.4
	23:10-23:15 น.	47.5 ^{2/}	45.2***	46.6 ^{2/}	41.9***	4.7
	23:15-23:20 น.	46.4 ^{2/}	43.3***	46.5 ^{2/}	40.4***	6.1
	23:20-23:25 น.	44.4 ^{2/}	43.3***	40.9 ^{2/}	40.4***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.2 ^{2/}	43.3***	43.7 ^{2/}	40.4***	3.3
	23:30-23:35 น.	46.3 ^{2/}	44.3***	45.0 ^{2/}	41.5***	3.5
	23:35-23:40 น.	47.1 ^{2/}	44.3***	46.9 ^{2/}	41.5***	5.4
	23:40-23:45 น.	46.3 ^{2/}	44.3***	45.0 ^{2/}	41.5***	3.5
	23:45-23:50 น.	45.4 ^{2/}	42.1***	45.7 ^{2/}	40.1***	5.6
	23:50-23:55 น.	44.5 ^{2/}	42.1***	43.8 ^{2/}	40.1***	3.7
	23:55-00:00 น.	43.7 ^{2/}	42.1***	41.6 ^{2/}	40.1***	1.5
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	45.4 ^{2/}	44.1***	42.5 ^{2/}	40.7***	1.8
	00:05-00:10 น.	46.8 ^{2/}	44.1***	46.5 ^{2/}	40.7***	5.8
	00:10-00:15 น.	47.2 ^{2/}	44.1***	47.3 ^{2/}	40.7***	6.6
	00:15-00:20 น.	47.9 ^{2/}	46.3***	45.8 ^{2/}	43.1***	2.7
	00:20-00:25 น.	47.6 ^{2/}	46.3***	44.7 ^{2/}	43.1***	1.6
	00:25-00:30 น.	48.5 ^{2/}	46.3***	47.5 ^{2/}	43.1***	4.4
	00:30-00:35 น.	49.2 ^{2/}	46.0***	49.4 ^{2/}	42.2***	7.2
	00:35-00:40 น.	48.7 ^{2/}	46.0***	48.4 ^{2/}	42.2***	6.2
	00:40-00:45 น.	47.5 ^{2/}	46.0***	45.2 ^{2/}	42.2***	3.0
	00:45-00:50 น.	47.3 ^{2/}	43.5***	48.0 ^{2/}	41.3***	6.7
	00:50-00:55 น.	46.3 ^{2/}	43.5***	46.1 ^{2/}	41.3***	4.8
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:55-01:00 น.	45.8 ^{2/}	43.5***	44.9 ^{2/}	41.3***	3.6
	01:00-01:05 น.	46.3 ^{2/}	43.7***	45.8 ^{2/}	41.2***	4.6
	01:05-01:10 น.	45.2 ^{2/}	43.7***	42.9 ^{2/}	41.2***	1.7
	01:10-01:15 น.	45.5 ^{2/}	43.7***	43.8 ^{2/}	41.2***	2.6
	01:15-01:20 น.	45.8 ^{2/}	44.1***	43.9 ^{2/}	40.6***	3.3
	01:20-01:25 น.	45.5 ^{2/}	44.1***	42.9 ^{2/}	40.6***	2.3
	01:25-01:30 น.	45.6 ^{2/}	44.1***	43.3 ^{2/}	40.6***	2.7
	01:30-01:35 น.	43.9 ^{2/}	42.5***	41.3 ^{2/}	40.3***	1.0
	01:35-01:40 น.	43.9 ^{2/}	42.5***	41.3 ^{2/}	40.3***	1.0
	01:40-01:45 น.	43.7 ^{2/}	42.5***	40.5 ^{2/}	40.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	43.8 ^{2/}	42.3***	41.5 ^{2/}	39.4***	2.1
	01:50-01:55 น.	43.8 ^{2/}	42.3***	41.5 ^{2/}	39.4***	2.1
	01:55-02:00 น.	43.1 ^{2/}	42.3***	38.4 ^{2/}	39.4***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	43.9 ^{2/}	42.1***	42.2 ^{2/}	39.2***	3.0
	02:05-02:10 น.	44.4 ^{2/}	42.1***	43.5 ^{2/}	39.2***	4.3
	02:10-02:15 น.	44.6 ^{2/}	42.1***	44.0 ^{2/}	39.2***	4.8
	02:15-02:20 น.	42.9 ^{2/}	41.1***	41.2 ^{2/}	38.3***	2.9
	02:20-02:25 น.	43.4 ^{2/}	41.1***	42.5 ^{2/}	38.3***	4.2
	02:25-02:30 น.	42.9 ^{2/}	41.1***	41.2 ^{2/}	38.3***	2.9
	02:30-02:35 น.	40.7 ^{2/}	40.0***	35.4 ^{2/}	37.8***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	43.6 ^{2/}	40.0***	44.1 ^{2/}	37.8***	6.3
	02:40-02:45 น.	43.1 ^{2/}	40.0***	43.2 ^{2/}	37.8***	5.4
	02:45-02:50 น.	42.5 ^{2/}	39.6***	42.4 ^{2/}	37.3***	5.1
	02:50-02:55 น.	41.0 ^{2/}	39.6***	38.4 ^{2/}	37.3***	1.1
	02:55-03:00 น.	42.9 ^{2/}	39.6***	43.2 ^{2/}	37.3***	5.9
	03:00-03:05 น.	41.5 ^{2/}	39.2***	40.6 ^{2/}	37.6***	3.0
	03:05-03:10 น.	41.5 ^{2/}	39.2***	40.6 ^{2/}	37.6***	3.0
	03:10-03:15 น.	42.2 ^{2/}	39.2***	42.2 ^{2/}	37.6***	4.6
	03:15-03:20 น.	42.9 ^{2/}	41.5***	40.3 ^{2/}	37.5***	2.8
	03:20-03:25 น.	42.9 ^{2/}	41.5***	40.3 ^{2/}	37.5***	2.8
	03:25-03:30 น.	42.5 ^{2/}	41.5***	38.6 ^{2/}	37.5***	1.1
	03:30-03:35 น.	40.7 ^{2/}	39.6***	37.2 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	41.4 ^{2/}	39.6***	39.7 ^{2/}	37.5***	2.2
	03:40-03:45 น.	41.6 ^{2/}	39.6***	40.3 ^{2/}	37.5***	2.8
	03:45-03:50 น.	41.7 ^{2/}	38.6***	41.8 ^{2/}	36.4***	5.4
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:50-03:55 น.	40.6 ^{2/}	38.6***	39.3 ^{2/}	36.4***	2.9
	03:55-04:00 น.	39.9 ^{2/}	38.6***	37.0 ^{2/}	36.4***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	42.0 ^{2/}	39.5***	41.4 ^{2/}	36.5***	4.9
	04:05-04:10 น.	41.9 ^{2/}	39.5***	41.2 ^{2/}	36.5***	4.7
	04:10-04:15 น.	42.7 ^{2/}	39.5***	42.9 ^{2/}	36.5***	6.4
	04:15-04:20 น.	43.0 ^{2/}	40.0***	43.0 ^{2/}	37.2***	5.8
	04:20-04:25 น.	43.7 ^{2/}	40.0***	44.3 ^{2/}	37.2***	7.1
	04:25-04:30 น.	42.3 ^{2/}	40.0***	41.4 ^{2/}	37.2***	4.2
	04:30-04:35 น.	42.8 ^{2/}	40.5***	41.9 ^{2/}	38.3***	3.6
	04:35-04:40 น.	42.2 ^{2/}	40.5***	40.3 ^{2/}	38.3***	2.0
	04:40-04:45 น.	44.4 ^{2/}	40.5***	45.1 ^{2/}	38.3***	6.8
	04:45-04:50 น.	43.2 ^{2/}	40.1***	43.3 ^{2/}	38.0***	5.3
	04:50-04:55 น.	41.0 ^{2/}	40.1***	36.7 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	41.3 ^{2/}	40.1***	38.1 ^{2/}	38.0***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	42.0 ^{2/}	41.1***	37.7 ^{2/}	37.5***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	43.4 ^{2/}	41.1***	42.5 ^{2/}	37.5***	5.0
	05:10-05:15 น.	43.9 ^{2/}	41.1***	43.7 ^{2/}	37.5***	6.2
	05:15-05:20 น.	41.6 ^{2/}	39.6***	40.3 ^{2/}	36.7***	3.6
	05:20-05:25 น.	41.1 ^{2/}	39.6***	38.8 ^{2/}	36.7***	2.1
	05:25-05:30 น.	41.5 ^{2/}	39.6***	40.0 ^{2/}	36.7***	3.3
	05:30-05:35 น.	44.4 ^{2/}	42.9***	42.1 ^{2/}	38.6***	3.5
	05:35-05:40 น.	45.1 ^{2/}	42.9***	44.1 ^{2/}	38.6***	5.5
	05:40-05:45 น.	43.9 ^{2/}	42.9***	40.0 ^{2/}	38.6***	1.4
	05:45-05:50 น.	45.7 ^{2/}	44.6***	42.2 ^{2/}	39.7***	2.5
	05:50-05:55 น.	45.5 ^{2/}	44.6***	41.2 ^{2/}	39.7***	1.5
	05:55-06:00 น.	45.9 ^{2/}	44.6***	43.0 ^{2/}	39.7***	3.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	45.9**	45.3 ^{1/}	42.5**	2.8
	07:00-08:00 น.	47.7 ^{1/}	46.2**	42.4 ^{1/}	42.1**	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	44.3 ^{1/}	43.0**	38.4 ^{1/}	37.3**	1.1
	09:00-10:00 น.	44.2 ^{1/}	42.0**	40.2 ^{1/}	38.0**	2.2
	10:00-11:00 น.	48.6 ^{1/}	45.3**	45.9 ^{1/}	41.5**	4.4
	11:00-12:00 น.	48.8 ^{1/}	45.6**	46.0 ^{1/}	41.7**	4.3
	12:00-13:00 น.	46.4 ^{1/}	44.5**	41.9 ^{1/}	40.9**	1.0
	13:00-14:00 น.	46.9 ^{1/}	45.1**	42.2 ^{1/}	41.6**	<0.8 ^{3/}
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขวงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	46.4 ^{1/}	44.2**	42.4 ^{1/}	41.1**	1.3
	15:00-16:00 น.	46.5 ^{1/}	44.8**	41.6 ^{1/}	41.2**	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	45.8 ^{1/}	43.5**	41.9 ^{1/}	41.0**	0.9
	17:00-18:00 น.	47.2 ^{1/}	44.4**	44.0 ^{1/}	42.0**	2.0
	18:00-19:00 น.	45.8 ^{1/}	43.5**	41.9 ^{1/}	40.9**	1.0
	19:00-20:00 น.	45.3 ^{1/}	42.7**	41.8 ^{1/}	40.1**	1.7
	20:00-21:00 น.	45.6 ^{1/}	43.7**	41.1 ^{1/}	41.1**	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.1 ^{1/}	42.0**	42.2 ^{1/}	38.4**	3.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.7 ^{2/}	42.5***	40.5 ^{2/}	38.6***	1.9
	22:05-22:10 น.	44.6 ^{2/}	42.5***	43.4 ^{2/}	38.6***	4.8
	22:10-22:15 น.	45.3 ^{2/}	42.5***	45.1 ^{2/}	38.6***	6.5
	22:15-22:20 น.	44.0 ^{2/}	42.6***	41.4 ^{2/}	38.0***	3.4
	22:20-22:25 น.	44.6 ^{2/}	42.6***	43.3 ^{2/}	38.0***	5.3
	22:25-22:30 น.	45.6 ^{2/}	42.6***	45.6 ^{2/}	38.0***	7.6
	22:30-22:35 น.	43.5 ^{2/}	41.2***	42.6 ^{2/}	37.6***	5.0
	22:35-22:40 น.	43.3 ^{2/}	41.2***	42.1 ^{2/}	37.6***	4.5
	22:40-22:45 น.	42.5 ^{2/}	41.2***	39.6 ^{2/}	37.6***	2.0
	22:45-22:50 น.	44.9 ^{2/}	43.0***	43.4 ^{2/}	38.7***	4.7
	22:50-22:55 น.	44.0 ^{2/}	43.0***	40.1 ^{2/}	38.7***	1.4
	22:55-23:00 น.	44.6 ^{2/}	43.0***	42.5 ^{2/}	38.7***	3.8
	23:00-23:05 น.	41.1 ^{2/}	41.4***	<0.8 ^{3/}	38.3***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.2 ^{2/}	41.4***	41.5 ^{2/}	38.3***	3.2
	23:10-23:15 น.	44.3 ^{2/}	41.4***	44.2 ^{2/}	38.3***	5.9
	23:15-23:20 น.	43.1 ^{2/}	40.3***	42.9 ^{2/}	37.7***	5.2
	23:20-23:25 น.	42.7 ^{2/}	40.3***	42.0 ^{2/}	37.7***	4.3
	23:25-23:30 น.	42.7 ^{2/}	40.3***	42.0 ^{2/}	37.7***	4.3
	23:30-23:35 น.	43.4 ^{2/}	39.9***	43.8 ^{2/}	36.9***	6.9
	23:35-23:40 น.	42.2 ^{2/}	39.9***	41.3 ^{2/}	36.9***	4.4
	23:40-23:45 น.	42.5 ^{2/}	39.9***	42.0 ^{2/}	36.9***	5.1
	23:45-23:50 น.	42.1 ^{2/}	37.7***	43.1 ^{2/}	35.6***	7.5
	23:50-23:55 น.	41.9 ^{2/}	37.7***	42.8 ^{2/}	35.6***	7.2
	23:55-00:00 น.	39.4 ^{2/}	37.7***	37.5 ^{2/}	35.6***	1.9
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	42.2 ^{2/}	39.3***	42.1 ^{2/}	36.9***	5.2
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงว้ชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงว้ชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:05-00:10 น.	41.3 ^{2/}	39.3***	40.0 ^{2/}	36.9***	3.1
	00:10-00:15 น.	43.6 ^{2/}	39.3***	44.6 ^{2/}	36.9***	7.7
	00:15-00:20 น.	41.4 ^{2/}	40.8***	35.5 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	42.8 ^{2/}	40.8***	41.5 ^{2/}	38.4***	3.1
	00:25-00:30 น.	42.4 ^{2/}	40.8***	40.3 ^{2/}	38.4***	1.9
	00:30-00:35 น.	40.4 ^{2/}	38.9***	38.1 ^{2/}	36.7***	1.4
	00:35-00:40 น.	41.3 ^{2/}	38.9***	40.6 ^{2/}	36.7***	3.9
	00:40-00:45 น.	41.0 ^{2/}	38.9***	39.8 ^{2/}	36.7***	3.1
	00:45-00:50 น.	40.1 ^{2/}	38.3***	38.4 ^{2/}	36.3***	2.1
	00:50-00:55 น.	39.9 ^{2/}	38.3***	37.8 ^{2/}	36.3***	1.5
	00:55-01:00 น.	41.3 ^{2/}	38.3***	41.3 ^{2/}	36.3***	5.0
	01:00-01:05 น.	43.2 ^{2/}	39.6***	43.7 ^{2/}	37.6***	6.1
	01:05-01:10 น.	42.5 ^{2/}	39.6***	42.4 ^{2/}	37.6***	4.8
	01:10-01:15 น.	41.3 ^{2/}	39.6***	39.4 ^{2/}	37.6***	1.8
	01:15-01:20 น.	42.1 ^{2/}	38.7***	42.4 ^{2/}	36.2***	6.2
	01:20-01:25 น.	40.9 ^{2/}	38.7***	39.9 ^{2/}	36.2***	3.7
	01:25-01:30 น.	41.3 ^{2/}	38.7***	40.8 ^{2/}	36.2***	4.6
	01:30-01:35 น.	43.0 ^{2/}	39.7***	43.3 ^{2/}	36.3***	7.0
	01:35-01:40 น.	41.7 ^{2/}	39.7***	40.4 ^{2/}	36.3***	4.1
	01:40-01:45 น.	40.7 ^{2/}	39.7***	36.8 ^{2/}	36.3***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	41.8 ^{2/}	40.0***	40.1 ^{2/}	36.3***	3.8
	01:50-01:55 น.	43.1 ^{2/}	40.0***	43.2 ^{2/}	36.3***	6.9
	01:55-02:00 น.	42.0 ^{2/}	40.0***	40.7 ^{2/}	36.3***	4.4
	02:00-02:05 น.	41.9 ^{2/}	39.8***	40.7 ^{2/}	36.2***	4.5
	02:05-02:10 น.	43.4 ^{2/}	39.8***	43.9 ^{2/}	36.2***	7.7
	02:10-02:15 น.	42.4 ^{2/}	39.8***	41.9 ^{2/}	36.2***	5.7
	02:15-02:20 น.	43.4 ^{2/}	39.9***	43.8 ^{2/}	36.6***	7.2
	02:20-02:25 น.	42.7 ^{2/}	39.9***	42.5 ^{2/}	36.6***	5.9
	02:25-02:30 น.	41.5 ^{2/}	39.9***	39.4 ^{2/}	36.6***	2.8
	02:30-02:35 น.	42.4 ^{2/}	40.2***	41.4 ^{2/}	36.9***	4.5
	02:35-02:40 น.	42.9 ^{2/}	40.2***	42.6 ^{2/}	36.9***	5.7
	02:40-02:45 น.	43.0 ^{2/}	40.2***	42.8 ^{2/}	36.9***	5.9
	02:45-02:50 น.	42.9 ^{2/}	39.5***	43.2 ^{2/}	35.8***	7.4
	02:50-02:55 น.	42.2 ^{2/}	39.5***	41.9 ^{2/}	35.8***	6.1
	02:55-03:00 น.	40.7 ^{2/}	39.5***	37.5 ^{2/}	35.8***	1.7
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงัวชน

วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงัวชน				
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	41.3 ^{2/}	39.6***	39.4 ^{2/}	36.5***	2.9
	03:05-03:10 น.	40.2 ^{2/}	39.6***	34.3 ^{2/}	36.5***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	41.7 ^{2/}	39.6***	40.5 ^{2/}	36.5***	4.0
	03:15-03:20 น.	41.1 ^{2/}	39.6***	38.8 ^{2/}	36.0***	2.8
	03:20-03:25 น.	41.9 ^{2/}	39.6***	41.0 ^{2/}	36.0***	5.0
	03:25-03:30 น.	41.6 ^{2/}	39.6***	40.3 ^{2/}	36.0***	4.3
	03:30-03:35 น.	42.3 ^{2/}	40.1***	41.3 ^{2/}	35.7***	5.6
	03:35-03:40 น.	41.4 ^{2/}	40.1***	38.5 ^{2/}	35.7***	2.8
	03:40-03:45 น.	41.4 ^{2/}	40.1***	38.5 ^{2/}	35.7***	2.8
	03:45-03:50 น.	41.1 ^{2/}	39.4***	39.2 ^{2/}	36.3***	2.9
	03:50-03:55 น.	40.7 ^{2/}	39.4***	37.8 ^{2/}	36.3***	1.5
	03:55-04:00 น.	42.0 ^{2/}	39.4***	41.5 ^{2/}	36.3***	5.2
	04:00-04:05 น.	42.8 ^{2/}	41.5***	39.9 ^{2/}	38.1***	1.8
	04:05-04:10 น.	44.1 ^{2/}	41.5***	43.6 ^{2/}	38.1***	5.5
	04:10-04:15 น.	42.6 ^{2/}	41.5***	39.1 ^{2/}	38.1***	1.0
	04:15-04:20 น.	43.0 ^{2/}	40.7***	42.1 ^{2/}	37.8***	4.3
	04:20-04:25 น.	42.2 ^{2/}	40.7***	39.9 ^{2/}	37.8***	2.1
	04:25-04:30 น.	41.9 ^{2/}	40.7***	38.7 ^{2/}	37.8***	0.9
	04:30-04:35 น.	42.5 ^{2/}	41.3***	39.3 ^{2/}	37.2***	2.1
	04:35-04:40 น.	43.2 ^{2/}	41.3***	41.7 ^{2/}	37.2***	4.5
	04:40-04:45 น.	42.8 ^{2/}	41.3***	40.5 ^{2/}	37.2***	3.3
	04:45-04:50 น.	43.0 ^{2/}	41.4***	40.9 ^{2/}	38.4***	2.5
	04:50-04:55 น.	42.9 ^{2/}	41.4***	40.6 ^{2/}	38.4***	2.2
	04:55-05:00 น.	42.3 ^{2/}	41.4***	38.0 ^{2/}	38.4***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	41.8 ^{2/}	40.7***	38.3 ^{2/}	37.3***	1.0
	05:05-05:10 น.	43.5 ^{2/}	40.7***	43.3 ^{2/}	37.3***	6.0
	05:10-05:15 น.	43.2 ^{2/}	40.7***	42.6 ^{2/}	37.3***	5.3
	05:15-05:20 น.	44.6 ^{2/}	42.9***	42.7 ^{2/}	38.2***	4.5
	05:20-05:25 น.	45.0 ^{2/}	42.9***	43.8 ^{2/}	38.2***	5.6
	05:25-05:30 น.	44.4 ^{2/}	42.9***	42.1 ^{2/}	38.2***	3.9
	05:30-05:35 น.	46.7 ^{2/}	44.4***	45.8 ^{2/}	39.7***	6.1
	05:35-05:40 น.	47.0 ^{2/}	44.4***	46.5 ^{2/}	39.7***	6.8
	05:40-05:45 น.	46.6 ^{2/}	44.4***	45.6 ^{2/}	39.7***	5.9
	05:45-05:50 น.	47.2 ^{2/}	44.9***	46.3 ^{2/}	41.0***	5.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				
		บริเวณบ้านแขงวัวชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
14 ม.ค. 68	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 05:50-05:55 น.	47.2 ^{2/}	44.9***	46.3 ^{2/}	41.0***	5.3
	05:55-06:00 น.	46.6 ^{2/}	44.9***	44.7 ^{2/}	41.0***	3.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	50.5 ^{1/}	47.4**	47.6 ^{1/}	43.3**	4.3
มาตรฐาน ^{4/, 5/}		-	-	-	-	≤10
หน่วย		เดซิเบลเอ				

หมายเหตุ :

1/

คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$

2/

คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$

3/

ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

4/

มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549

5/

มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

**

ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

ผู้ติดตามตรวจสอบ

: นายกิริติ สืออาจ

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3.3.12 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร 2) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ และ 3) บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-48 ถึงตารางที่ 3-52

1) บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 21 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 1,899 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร

พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 10 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 68,375 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร

พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 7 ตัวต่อตารางเมตร

พบพืชน้ำจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ผักเป็ดน้ำ และหญ้าน้ำ

พบปลาจำนวน 5 ชนิด ได้แก่ แก่ง สร้อยขาว ช่า นามหลัง และชีวกายแถบดำ

2) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 23 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 1,386 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร

พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 9 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 24,373 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร

พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 7 ตัวต่อตารางเมตร

พบพืชน้ำจำนวน 1 ชนิด ได้แก่ หญ้าน้ำ

พบปลาจำนวน 4 ชนิด ได้แก่ กระทุงเหว นิล สร้อยขาว และชีวกายแถบดำ

3) บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 14 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 999 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร

พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 4 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 4,907 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร

พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 14 ตัวต่อตารางเมตร

พบพืชน้ำจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ผักเป็ดน้ำ และหญ้าน้ำ

พบปลาจำนวน 6 ชนิด ได้แก่ แพนแกว กระทุงเหว สร้อยขาว สร้อยลูกบัว น้ำหมึกโคราช และชีวกาย

ตารางที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดแพลงก์ตอนพืช

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

แพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> spp.	142	103	71
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Chlamydomonadaceae			
<i>Gonium</i> spp.	0	5	0
<i>Pandorina morum</i>	56	62	5
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum</i> spp.	5	0	0
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> spp.	0	5	0
Family Oocystaceae			
<i>Tetraedron</i> spp.	5	5	0
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus</i> spp.	0	5	0
Family Zygnemataceae			
<i>Spirogyra</i> spp.	22	14	22
Family Desmidiaceae			
<i>Closterium</i> spp.	0	5	0
<i>Cosmarium</i> spp.	0	4	0
<i>Staurastrum</i> spp.	0	0	2
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena</i> spp.	66	62	2
<i>Phacus</i> spp.	42	48	2
<i>Strombomonas</i> spp.	14	9	0
<i>Trachelomonas volvocina</i>	43	14	0
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i>	9	0	0
Family Fragilariaceae			
<i>Fragilaria</i> spp.	181	61	362
<i>Synedra rumpens</i>	53	132	28
<i>S. ulna</i>	481	141	380

ตารางที่ 3-48 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดแพลงก์ตอนพืช

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

แพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68
Family Eunotiaceae			
<i>Eunotia</i> spp.	14	9	0
Family Naviculaceae			
<i>Gyrosigma</i> spp.	194	188	29
<i>Navicula</i> spp.	48	69	12
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> spp.	68	69	10
Family Surirellaceae			
<i>Surirella</i> spp.	432	362	67
Class Chrysophyceae			
Family Dinobryaceae			
<i>Dinobryon</i> spp.	9	9	0
Class Dinophyceae			
Family Ceratiaceae			
<i>Ceratium</i> spp.	5	0	7
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> spp.	10	5	0
ความขุ่นทั้งหมด (² Natural Units/mL)	1,899	1,386	999
จำนวนชนิด (ชนิด)	21	23	14
ปริมาตรน้ำตัวอย่าง (มิลลิลิตร)	64	80	42
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมด ที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนในภาคสนาม ก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร)	40	40	40
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

สถานที่เก็บตัวอย่าง

สถานที่ที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร **สถานที่ที่ 2** บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

สถานที่ที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

แฟลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแฟลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68
Phylum Protozoa			
Class Sarcodina			
Family Arcellidae	2,500	2,871	775
<i>Arcella</i> sp.			
Family Diffugiidae			
<i>Diffugia</i> sp.	9,175	3,225	0
<i>Centropyxis</i> sp.	0	1,430	0
Phylum Nematoda			
<i>Unknown Nematode</i>	6,675	1,075	0
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Keratella</i> sp.	4,175	1,430	0
Family Lecanidae			
<i>Lecane</i> sp.	0	1,796	1,031
Family Syncheatidae			
<i>Polyarthra</i> sp.	4,175	0	0
Family Asplanchnidae			
<i>Asplanchna</i> sp.	2,500	0	0
Class Digononta			
Family Philodinidae			
<i>Rotaria</i> sp.	3,325	0	0
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Nauplius of Copepod	29,175	9,675	1,806
Family Bosminidae			
<i>Bosmina</i> sp.	4,175	0	0
Family Moinidae			
<i>Moina</i> sp.	2,500	1,796	1,295
Phylum Arthropoda			
Class Bivalvia			
<i>Bivalvia Larva</i>	0	1,075	0
ความขุ่นทั้งหมด (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	68,375	24,373	4,907
จำนวนชนิด (ชนิด)	10	9	4
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

ตารางที่ 3-50 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดสัตว์หน้าดิน

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผิวน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผิวน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

ชนิดสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina sumatrensis</i>	0	0	14
<i>Filopaludina martensi</i>	0	7	0
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp.	7	0	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	7	7	14
จำนวนชนิด	1	1	1
สภาพตัวอย่าง	กรวด	ซากใบไม้	กรวด

ตารางที่ 3-51 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดพืชน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผิวน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผิวน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

พืชน้ำ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68	12 ก.พ. 68
Family Amaranthaceae			
<i>Alternanthera</i> spp. (ผักเป็ดน้ำ)	X	-	X
Family Poaceae			
<i>Brachiaria mutica</i> (หญ้าขน)	XX	X	X
จำนวนชนิด	2	1	2

หมายเหตุ : - ไม่พบ x พบปริมาณน้อย xx พบปริมาณปานกลาง xxx พบปริมาณมาก

ตารางที่ 3-52 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด-สูงสุด
Family Cyprinidae					
<i>Cirrhinus molitorella</i>	แก่ง	7	0.978	25.2	155.18
<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	32	0.174	6.8-9.4	2.65-7.7.6
<i>Labiobarbus lineatus</i>	ซ่า	13	0.192	11.9-12.3	14.73-15.67
<i>Mystacoleucus atridorsalis</i>	หนามหลัง	7	0.007	4.9	1.05
<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกายแถบดำ	7	0.019	7.5	3.05
จำนวน		5 ชนิด			
ทั้งหมด		66	1.370	-	-

ตารางที่ 3-52 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด-สูงสุด
Family Belonidae					
<i>Xenentodon cancila</i>	กระทุงเหว	7	0.071	17.1	11.29
Family Cichlidae					
<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	26	0.014	3.0-3.6	0.39-0.67
Family Cyprinidae					
<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	13	0.054	6.1-9.6	1.86-7.71
<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกายแถบดำ	7	0.040	9.2	6.27
จำนวน		4 ชนิด			
ทั้งหมด		53	0.179	-	-

ตารางที่ 3-52 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปลา	ชื่อไทย	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด-สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด-สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	7	0.012	5.4	1.91
Family Belonidae <i>Xenentodon cancila</i>	กระทุงเหว	13	0.168	16.9-19.9	10.28-16.37
Family Cyprinidae <i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	7	0.024	7.6	3.86
<i>Lobocheilos rhabdoura</i>	สร้อยลูกบัว	7	0.010	6.1	1.63
<i>Opsarius koratensis</i>	น้ำหมึกโคราช	7	0.026	8.3	4.15
<i>Rasbora aurotaenia</i>	ชีวกวาย	19	0.102	8.7-8.8	4.90-5.93
จำนวน		6 ชนิด			
ทั้งหมด		60	0.342	-	-

3.3.13 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงภาคผนวก ข45 และภาคผนวก ข54 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีการแผนจะดำเนินการระหว่างวันที่ 28 -30 สิงหาคม พ.ศ. 2568 และจะรายงานในเล่มถัดไป

3.3.14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว) ดำเนินการติดตามตรวจสอบเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 10 จุด ได้แก่ 1) บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย 2) บริเวณอาคารชุดลูกหีบ B 3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมป้อนขาว 4) บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และ 5) บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-53 และรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-53 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
	ฝุ่นทุกขนาด	ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้
1. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	<0.060	-
2. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (คุณอัครวิทย์ เตสูงเนิน)	-	0.016
3. อาคารชุดลูกหีบ	<0.060	-
4. อาคารชุดลูกหีบ (คุณราชัน ประชัน)	-	0.320
5. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	<0.060	-
6. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (คุณณัฐพล เขียววรรณ)	-	0.021
7. ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	<0.060	-
8. ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (คุณอนุชิต อ้อมนอก)	-	0.015
9. บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย จากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า	<0.060	-
10. บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย จากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า (คุณวีรศักดิ์ ขวัญครอง)	-	0.014
มาตรฐาน ^{2/}	≤15	≤5
หน่วย	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสุรโชค หล้าโท

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย



(2) บริเวณอาคารชุดลูกหีบ



(3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว



(4) บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อไอน้ำ



(5) บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า
รูปที่ 3-13 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

3.3.15 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณชุดลูกทึบ 2) บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อป่น และ 3) บริเวณอาคารหม้อต้ม ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พบว่า ระดับระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบก เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561 มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด สำหรับเสียงสูงสุด เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-54 และรูปที่ 3-14

ตารางที่ 3-54 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณชุดลูกทึบ	08:30-16:30 น.	84.4	101.0
2. บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อป่น	08:37-16:37 น.	80.7	89.2
3. บริเวณอาคารหม้อต้ม	08:35-16:35 น.	80.3	86.1
มาตรฐาน		≤85 ^{1/}	≤115 ^{2/}
หน่วย		เดซิเบลเอ	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบก เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561
^{2/} กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวนภัสสร ศรีสถาน

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณลูกหีบ



(2) บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น



(3) บริเวณอาคารหม้อต้ม

รูปที่ 3-14 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

3.3.16 ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) กำหนดโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณแผนกลูกหีบ 2) บริเวณหม้อต้ม และ 3) บริเวณหม้อเคี้ยว ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง อุณหภูมิแบลคโกลบ และอุณหภูมิเวตบอลบโกลบ พบว่า อุณหภูมิเวตบอลบโกลบเฉลี่ยทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-55 และรูปที่ 3-15

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรဂูเขียว)

ตารางที่ 3-55 ผลการติดตามตรวจสอบความรื้อนในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรဂูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ลักษณะงาน	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	อุณหภูมิการปะเปาะ เป็ยตามธรรมชาติ	อุณหภูมิ กระเปาะแห้ง	อุณหภูมิ แบดคโกลบ	อุณหภูมิ เวตบัลปีโกลบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
							อุณหภูมิ เวตบัลปีโกลบเฉลี่ย งานปานกลาง	ค่าพลงงานที่ ใช้ในช่วงเวลา 1 ชั่วโมง
1. บริเวณแผนกลูกหีบ (คุณราชนัน ประชน)	พนักงานดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์ ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่	09:55-10:55 น.	23.4	35.0	36.5	27.3	25.8	246
2. บริเวณหม้อต้ม (คุณรัฐพล เขียววรรณ)	พนักงานทำงานในห้อง Control Room	10:55-11:55 น.	22.8	26.7	27.6	24.2		
	พนักงานตรวจเช็คและ ทำความสะอาดหม้อต้ม	10:00-11:00 น.	23.6	35.1	38.9	28.2	26.1	246
3. บริเวณหม้อเคียว (คุณสรณณี ผ่านกูเขียว)	พนักงานทำงานในห้อง Control Room	11:00-12:00 น.	22.6	26.4	27.3	24.0		
	พนักงานตรวจเช็คและทำความ สะอาดหม้อเคียว	10:05-11:05 น.	24.9	36.4	37.5	28.6	26.6	246
	พนักงานทำงานในห้อง Control Room	11:05-12:05 น.	23.0	27.2	27.9	24.5		
มาตรฐาน ^{1/}		-	-	-	-	-	≤32	-
หน่วย								กิโลเคลอรี

หมายเหตุ ^{1/} กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม 2559

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวนภัสสร ศรีสถาน

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางณณณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณแผนกกลูกหีบ



(2) บริเวณหม้อต้ม



(3) บริเวณหม้อเคี้ยว

รูปที่ 3-15 จุดติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

3.3.17 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และต้องเข้ารับการรักษที่โรงพยาบาล รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-56

ตารางที่ 3-56 สรุปการเกิดสถิติอุบัติเหตุ

ประเภทของอุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ
1. บาดเจ็บเล็กน้อย ปฐมพยาบาล	3 ครั้ง ต่อ 6 เดือน	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
2. บาดเจ็บถึงขั้นหยุดทำงาน <3 วัน	1 ครั้ง ต่อ 6 เดือน	แผนก ลูกทึบ A	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
3. บาดเจ็บถึงขั้นหยุดทำงาน >3 วัน	2 ครั้ง ต่อ 6 เดือน	แผนก วางแผนและคลังสินค้าจัดส่ง (ผู้รับเหมา)	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
4. เสียชีวิต ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ	0 ครั้ง ต่อ 6 เดือน	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
5. ทรัพย์สินเสียหาย	0 ครั้ง ต่อ 6 เดือน	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์

หมายเหตุ : (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง
แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ : สอบสวนหาข้อเท็จจริงของอุบัติเหตุ เพื่อหาแนวทางการแก้ไขและป้องกัน

3.3.18 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้แสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ อันจะนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหา หรือการปรับปรุงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับกรวิเคราะห์ห้มุมมองทัศนคติ พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีวิธีการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ด้วยการสำรวจข้อมูลและทัศนคติ โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงบริษัทฯ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการในช่วงวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์

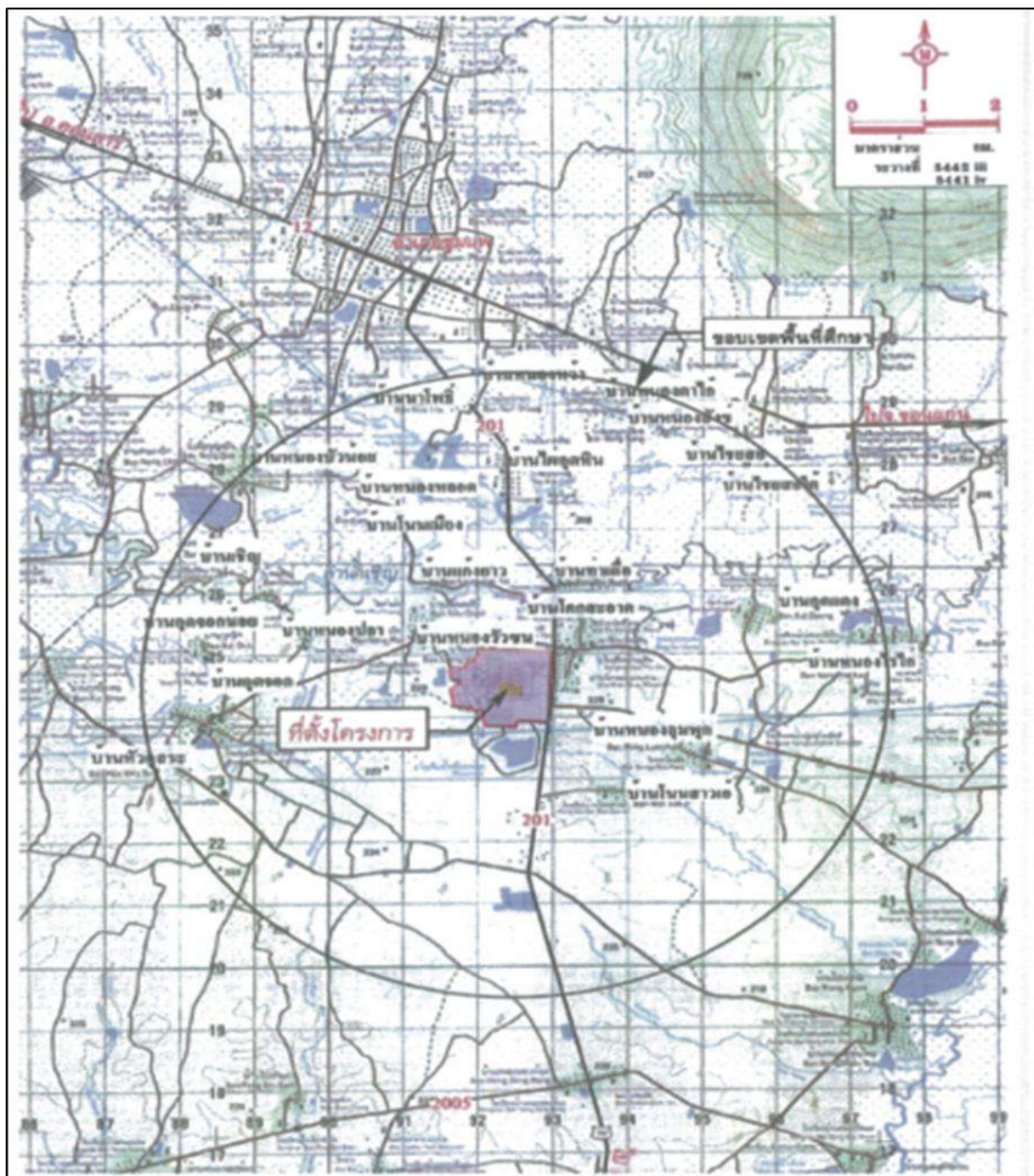
การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- 1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ การประกอบอาชีพ และความเป็นอยู่ของชุมชน
- 2) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม และสังคมในปัจจุบันที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน
- 3) เพื่อสำรวจการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ที่ผ่านมา

- 4) เพื่อทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินของโรงงาน
- 5) เพื่อทราบทัศนคติของประชาชนต่อการดำเนินการของโรงงานในระยะที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน และข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ

ขอบเขตการดำเนินงาน/พื้นที่ศึกษา

การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโรงงาน จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย ที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด โดยทำการศึกษาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโรงงานฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รวม 26 หมู่บ้าน แสดงดังรูปที่ 3-16



รูปที่ 3-16 ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โรงงาน

วิธีการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายตามที่อยู่ภายในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มีตรภูเขียว) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีดังนี้

- **หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน** ดำเนินการโดยการสอบถามตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 7 แห่ง ประกอบด้วย ที่ว่าการอำเภอภูเขียว เทศบาลเมืองชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดจอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภูดิน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไชยสอ

- **ผู้นำชุมชน** ดำเนินการโดยการสอบถามผู้นำชุมชน ได้แก่ ประธานชุมชน กรรมการชุมชน และผู้ใหญ่บ้าน ประกอบด้วย ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลตำบลชุมแพ ตำบลชุมแพ ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

- **ประชาชน** ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งได้กำหนดจำนวนตัวอย่าง โดยการสุ่มของ Taro Yamane มีสูตรดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 N = ขนาดของประชากร
 e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ในระดับ 0.05

จากขนาดของประชากรครั้งนี้ มีจำนวน 5,522 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากสูตรดังกล่าว คือ

$$n = \frac{5,522}{1 + 5,522 (0.05)^2}$$
$$n = 372.98 \text{ ราย}$$

ดังนั้น เมื่อคำนวณตามสัดส่วนขนาดของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายหมู่บ้าน/ชุมชน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า 373 ราย จึงจะถือว่ามีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นตัวแทนที่ดีของประชากรได้ ในการสำรวจภาคสนามบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะประชาชนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน จำนวน 375 ราย ผู้นำชุมชน จำนวน 26 ราย และหน่วยงานราชการ จำนวน 7 ราย รวมทั้งสิ้น จำนวน 408 ราย สรุปได้ดังตารางที่ 3-57

ตารางที่ 3-57 ขนาดตัวอย่างของการสำรวจข้อมูลและความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม (ครัวเรือน)

ตำบล	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่เก็บจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ)			
โคกสะอาด	หมู่ที่ 1 บ้านโคกสะอาด	453	60
	หมู่ที่ 2 บ้านหนองลุมพุก	143	19
	หมู่ที่ 5 บ้านหนองปลา	262	35
	หมู่ที่ 9 บ้านโนนสาวเอ้	136	18
	หมู่ที่ 10 บ้านแซงวัวชน	235	31
	หมู่ที่ 16 บ้านโคกสะอาด	177	24
ชุมแพ	หมู่ที่ 8 บ้านแก่งยาว	163	22
ไชยสอ	หมู่ที่ 6 บ้านท่าเตือ	119	16
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ)			
โคกสะอาด	หมู่ที่ 3 บ้านกุดแดง	238	9
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองไร่ไก่อ	309	12
	หมู่ที่ 6 บ้านกุดจอก	294	11
	หมู่ที่ 8 บ้านกุดจอกน้อย	76	3
	หมู่ที่ 11 บ้านหัวคูสระ	151	6
	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไร่ไก่อ	261	11
	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเจดีย์	87	3
	หมู่ที่ 14 บ้านเทวาสถิตย์	186	7
ชุมแพ	หมู่ที่ 4 บ้านโนนเมือง	124	5
	หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวน้อย	182	7
	หมู่ที่ 6 บ้านเชิญ	72	3
ไชยสอ	หมู่ที่ 1 บ้านไชยสอเหนือ	322	13
	หมู่ที่ 2 บ้านไชยสอ	302	12
	หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาไก่อ	306	12
	หมู่ที่ 5 บ้านหนองสังข์	279	11
เทศบาลตำบลชุมแพ	ชุมชนบ้านไผ่กุดหิน	255	10
	ชุมชนบ้านหนองหว้า	133	5
	ชุมชนบ้านนาโพธิ์ (หนองหลอด)	257	10
ผู้นำชุมชน 26 หมู่บ้าน/ชุมชน / อสม.		-	26
หน่วยงานราชการ		-	7
รวม		5,522	408

วิธีการสุ่มตัวอย่าง

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสอบถามทัศนคติของตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน และการสอบถามทัศนคติของผู้นำชุมชน โดยการติดต่อประสานงานก่อนล่วงหน้า (จดหมาย/ โทรศัพท์ประสานงาน) นัดวันเข้าดำเนินการและการสัมภาษณ์ผ่านทางโทรศัพท์ ส่วนการดำเนินการสอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โรงงาน ทั้ง 26 หมู่บ้าน ได้แจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบก่อนวันสำรวจภาคสนาม และในการเก็บข้อมูลประชาชนนั้นจะเลือกตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และการเลือกตัวอย่างแบบไม่แทนที่ (Sampling without Replacement) หมายถึง ตัวอย่างที่ถูกเลือกไปแล้วจะไม่มีโอกาสถูกเลือกซ้ำอีกทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ที่ผ่านกระบวนการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงงาน ก่อนการลงพื้นที่สัมภาษณ์จริง

การเก็บข้อมูลภาคสนาม

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสอบถามทัศนคติของตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน ในช่วงเดือนเมษายน และการสอบถามทัศนคติของหน่วยงานราชการ โรงเรียน วัด และผู้นำชุมชน รวมถึงการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โรงงาน ทั้ง 26 หมู่บ้าน ได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังรูปที่ 3-17



รูปที่ 3-17 ประมวลภาพการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงาน โรงเรียน วัด และผู้นำชุมชน
ตามแผนการติดตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-17 (ต่อ) ประมวลภาพการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามแผนการติดตาม
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รายละเอียดของแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้สำรวจความคิดเห็น แบ่งเป็น 2 แบบ คือ แบบสอบถามความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ และแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน โดยมีการกำหนดกรอบของเนื้อหาและความเหมาะสมต่อกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีโครงสร้างที่ครอบคลุมตามประเด็นสำคัญ ดังนี้

แบบสอบถามความคิดเห็นหน่วยงานราชการ โรงเรียน วัด และผู้นำชุมชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โดยรอบ
- ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน
- ส่วนที่ 3 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป และสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน
- ส่วนที่ 4 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
- ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม บริษัทที่ปรึกษา ได้นำมาวิเคราะห์โดยนำเสนอในรูปแบบตาราง แสดงความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของภาพรวมตามแบบสอบถาม

ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีตำแหน่งเป็น ผู้อำนวยการโรงเรียน รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน นักวิชาการสาธารณสุข/ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และปลัดอำเภอ

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โดยรอบ

สภาพปัญหาต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน

1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาทิ ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ที่เกินมาตรฐาน

2) ด้านระบบสาธารณสุข

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านสาธารณสุข อาทิ ปัญหาถนนชำรุด หม้อแปลงไฟฟ้ามีขนาดเล็ก สำหรับระบบสาธารณสุขอยู่ในเกณฑ์ดี อยู่ใกล้โรงงานมิตรผล ดิถอนใหญ่ ใกล้อำเภอ

3) ด้านคุณภาพชีวิต

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า คุณภาพชีวิตอยู่ในเกณฑ์ดีเนื่องจากทำเกษตร (ไร่ อ้อย) มีความสุข สามารถปรับตัวได้ แต่ยังพบปัญหาเรื่องยาเสพติดค่อนข้างมาก โรคจิตเวชจากการเสพยา

การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน

จากการสำรวจการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มีตรฐเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

การรับทราบกิจกรรมและลักษณะของการดำเนินงานของโรงงาน เช่น ระบบการป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษ รวมถึงโรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมีการเข้าพบชุมชน

การให้ความรู้และการสนับสนุนของโรงงาน เช่น ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมสถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น การสนับสนุนหรือมีส่วนร่วมในการให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อย การแจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจตีตประกาศ หรือผ่าน อบต.) ให้กับชุมชน มีการสนับสนุนหรือมีส่วนร่วมในการให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บน้ำสะอาด และความรู้เกี่ยวกับเรื่องการผลิตปริมาณหลักในน้ำบาดาล รวมทั้งการสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกรชาวไร่ อ้อย

การเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ของโรงงาน เช่น การแจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อระวังปัญหาจราจร ให้กับชุมชน การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน การลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลดังกล่าวจาก วิทูร หอกระจายข่าว จากระการกระจายเสียง จากเจ้าหน้าที่ของบริษัท จากผู้นำชุมชน และจากหลายช่องทาง

โดยรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข่าวสารต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 57.1 รองลงมาให้ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อชุมชน โดยตรง ร้อยละ 28.6 และต้องการให้จัดประชุมชี้แจงชุมชนในสถานที่และเวลาที่เหมาะสม ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ แสดงดัง ตารางที่ 3-58

ตารางที่ 3-58 การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้ ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

เรื่อง	ไม่เคยทราบ (ร้อยละ)	เคยรับทราบ (ร้อยละ)	ทราบจากแหล่งใด* (ลำดับแรก) (ร้อยละ)		
1) กิจกรรมและลักษณะการดำเนินงานของโรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 1,4 28.6	แหล่งที่ 2,6 14.3
2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 4 28.6	แหล่งที่ 1,2,6 14.3
3) โรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมีการเข้าพบชุมชน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 1,2,4,6 14.3	-
4) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 1,2,4,6 14.3	-
5) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง	28.6	71.4	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 1,2,4,6 14.3	-
6) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย	14.3	85.7	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 1,2,4 14.3	-
7) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ติดตามผ่าน อบต.)	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 6 28.6	แหล่งที่ 1,2,4 14.3
8) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาจากราจร	0.0	100.0	แหล่งที่ 6 57.1	แหล่งที่ 5 28.6	แหล่งที่ 1,2,4 14.3
9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน	14.3	85.7	แหล่งที่ 6 42.9	แหล่งที่ 4 28.6	แหล่งที่ 1,2,5 14.3
10) การสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย	14.3	85.7	แหล่งที่ 5 42.9	แหล่งที่ 2 28.6	แหล่งที่ 6 14.3
11) ชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน	14.3	85.7	แหล่งที่ 4 57.1	แหล่งที่ 2,5,6 14.3	-

หมายเหตุ : ทราบข้อมูลข่าวสารจาก 1 ป้ายประกาศ/ แผ่นพับของโครงการ 2 คนในครอบครัว/ เพื่อนบ้าน
3 รถกระจายเสียง 4 วิหุ่ย หอกระจายข่าว 5 เจ้าหน้าที่ของโรงงาน
6.จดหมาย/หนังสือ 7 อื่นๆ

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568 ของหน่วยงานต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
3. การเยี่ยมชมโรงงานหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรือนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85.7
5. การพัฒนาอาชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85.7
6. การรักษาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
7. การพัฒนาชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0

จากการสอบถามถึงกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่โรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568 ผู้ตอบแบบสอบถามที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า โรงงานควรสนับสนุนกิจกรรมของ CSR ครอบคลุมทั้งพื้นที่อำเภอภูเขียว, เพิ่มงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนฯไฟฟ้า ในการทำกิจกรรมสนับสนุนอาชีพ รวมถึงดูแลด้านสุขภาพให้ผู้สูงอายุ

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชนในด้านต่าง ๆ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ากิจกรรมของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มีตรรกะเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีทั้งผลดีและผลเสียต่อชุมชน โดยพบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชนมากขึ้น การค้าขายและเศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น ช่วยส่งเสริมให้ระบบสาธารณสุขปลอดภัยในชุมชนดีขึ้น ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินดีขึ้น รวมถึงชุมชนมีความสุขมากขึ้น เท่ากัน ร้อยละ 100.0 ส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น กลิ่นฉุน บุต เปื้อน ร้อยละ 14.3 ในส่วนความคิดเห็นประเด็นอื่นๆ สามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น แสดงดังตารางที่ 3-59

**ตารางที่ 3-59 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคน
ในชุมชน จำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเภทปัญหา**

ผลกระทบจากการดำเนินการ	การได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)				
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับผลกระทบ		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบเชิงบวก					
1) การจ้างงานภายในชุมชน	0.0	100.0	28.5	42.9	28.6
2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย	0.0	100.0	14.2	42.9	42.9
3) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	0.0	100.0	14.2	42.9	42.9
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	0.0	100.0	42.9	42.9	14.2
5) ความสุข	0.0	100.0	14.3	71.4	14.3
ผลกระทบเชิงลบ					
6) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7) ความสัมพันธ์ของคนในสังคม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8) ความสะดวกในการเดินทาง/จราจรคับคั่ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10) ความเพียงพอและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11) อุบัติเหตุ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12) โรคติดต่อ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13) ปัญหาสุขภาพ จากมลพิษของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14) น้ำเน่าเสียเนื่องจากโรงงานระบายน้ำทิ้ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15) ขยะจากโรงงานมาทิ้งเรี่ยราดในชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16) เสียงดังรบกวนจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17) พิษผลทางการเกษตรมีปัญหามาเนื่องจากได้รับมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18) ผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น					
18.1 น้ำตาลไหม้	100	0.0	0.0	0.0	0.0
18.2 กลิ่นฉุน/บูด/เปรี้ยว	85.7	14.3	14.3	0.0	0.0

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 70.0 นอกจากนั้นยังทราบจากการประชุม จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ และทราบจากการให้ข้อมูลของกำนัน /ผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 10.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

เมื่อถามถึงข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงานของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่เคยร้องเรียน ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 3-60 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

ผลกระทบจากการดำเนินการ	ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ)				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	42.9	42.9	14.2	0.0	0.0
2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	28.5	42.9	14.3	14.3	0.0
3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	28.6	42.8	28.6	0.0	0.0
4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	28.6	28.6	28.6	14.2	0.0
5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	0.0	42.9	57.1	0.0	0.0
6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน	28.6	28.6	42.8	0.0	0.0

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมาของประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดีมาก และระดับดี เท่ากัน ร้อยละ 42.9 และระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 14.2
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 42.9 รองลงมา มีความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 28.5 และความพึงพอใจระดับปานกลางและระดับพอใช้เท่ากัน ร้อยละ 14.3
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 42.8 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก และระดับปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 28.6
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดมีความพึงพอใจระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ระดับดี และระดับปานกลาง เท่ากัน ร้อยละ 28.6 และความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 14.2
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 42.9
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8 มีระดับความพึงพอใจระดับดีและระดับดีมากเท่ากัน ร้อยละ 28.6

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโรงงาน

ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. เพิ่มกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น อาทิ การปลูกป่า ปลูกต้นไม้
2. ควบคุมดูแล และเพิ่มกิจกรรมต่างๆ ให้กับตำบลที่อยู่ข้างเคียง
3. สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสังคม เพิ่มกิจกรรมที่เป็นความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานให้มากขึ้น

ผลสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีตำแหน่งเป็นกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุข

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

สภาพปัญหาต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน

1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการเผาพื้นที่เกษตรกรรมและรถบรรทุก พบว่า ยังมีปัญหาน้ำท่วม น้ำเสีย และน้ำบาดาลมีรสเค็ม ปัญหาถึงขยะไม่เพียงพอ

2) ด้านระบบสาธารณูปโภค

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาน้ำประปา ยังไม่ได้มาตรฐาน มีไม่เพียงพอ ปัญหาไฟฟ้าไม่เพียงพอ ปัญหาการสะสมของขยะ และสภาพถนนไม่ดีเนื่องจากรถขนาดใหญ่

3) ด้านคุณภาพชีวิต

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาคุณภาพชีวิตทางด้านเศรษฐกิจที่แย่ มีรายได้ไม่เพียงพอคนว่างงานเพิ่มมากขึ้น รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายหนี้สินสะสม รายได้ไม่แน่นอน ต้นทุนการประกอบอาชีพเพิ่มสูงขึ้นปัญหายาเสพติดในชุมชน ประชากรแฝงมาก ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น ปัญหาการที่มีการใช้แหล่งทางส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน

จากการสำรวจการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานในประเด็นต่าง ๆ ของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทในประเด็นต่าง ๆ โดยรับทราบจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท รองลงมาทราบจากจดหมาย/หนังสือ และทราบคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน **ดังตารางที่ 3-61**

ตารางที่ 3-61 การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้ ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

เรื่อง	ไม่เคย รับทราบ (ร้อยละ)	เคยรับทราบ (ร้อยละ)	ทราบจากแหล่งใด* (3 ลำดับแรก) (ร้อยละ)		
1) กิจกรรมและลักษณะการดำเนินงานของ โรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 73.1	แหล่งที่ 6 23.1	แหล่งที่ 2 3.8
2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 73.1	แหล่งที่ 6 23.1	แหล่งที่ 2 3.8
3) โรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมี การเข้าพบชุมชน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 76.9	แหล่งที่ 6 23.1	-
4) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมและการเฝ้าระวัง	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 76.9	แหล่งที่ 6 19.3	แหล่งที่ 2 3.8
5) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 76.9	แหล่งที่ 6 19.3	แหล่งที่ 2 3.8
6) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย (กรณีท่านเป็นชาวไร่อ้อย)	23.1	76.9	แหล่งที่ 5 61.5	แหล่งที่ 2 11.6	แหล่งที่ 6 3.8
7) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ติดตามค่าผ่าน อบต.)	3.8	96.2	แหล่งที่ 5 76.9	แหล่งที่ 6 19.2	-
8) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ ชุมชนระวังปัญหาจราจร	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 73.1	แหล่งที่ 6 23.1	แหล่งที่ 2 3.8
9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน	26.9	73.1	แหล่งที่ 5 65.4	แหล่งที่ 2 7.7	-
10) การสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกร ชาวไร่อ้อย	19.2	80.8	แหล่งที่ 5 61.5	แหล่งที่ 2 19.3	-
11) ชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ โรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 5 88.5	แหล่งที่ 6 7.7	แหล่งที่ 2 3.8

หมายเหตุ : ทราบข้อมูลข่าวสารจาก 1 ป้ายประกาศ/ แผ่นพับของโครงการ 2 คนในครอบครัว/ เพื่อนบ้าน
3 รถกระจายเสียง 4 วิทูรย์ หอกระจายข่าว 5 เจ้าหน้าที่ของโรงงาน
6.จดหมาย/หนังสือ 7 อื่นๆ

เมื่อสอบถามข้อมูลที่ต้องการทราบหรือข้อมูลที่เห็นว่าควรให้มีการชี้แจงแก่ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม
ยังคงต้องการให้โรงงานสนับสนุนทุนการศึกษาโรงเรียน การตรวจสอบสภาพปีละครั้ง สนับสนุนด้านอาชีพ การแจ้งวิธีการ
ป้องกันการควบคุมดูแลเรื่องมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสนับสนุน
งบประมาณร่วมกิจกรรมกับชุมชน เป็นต้น และเมื่อสอบถามถึงรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์ หรือ
ชี้แจงข่าวสารต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารโดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชน กำนัน
ผู้ใหญ่บ้าน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 80.8 และทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 19.2

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568 ของชุมชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 84.6
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 84.6
3. การเยี่ยมชมโรงงานหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 92.3
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรืออนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 92.3
5. การพัฒนาอาชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 84.6
6. การรักษาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 92.3
7. การพัฒนาชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 92.3

ทั้งนี้ โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับทราบกิจกรรมของโครงการให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมให้ทั่วถึงทุกชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานผลิตน้ำตาลทรายได้จัดขึ้นปี พ.ศ. 2568 ที่ผู้ตอบแบบสอบถามประทับใจและเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน โดยกิจกรรมที่คิดว่าควรเพิ่มเติม ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องและเพิ่มมากขึ้น จัดตรวจสุขภาพให้ทั่วถึงมากขึ้น และโครงการควรเพิ่มกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน โดยอยากให้โครงการส่งเสริม/สนับสนุน อาทิ ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา สนับสนุนทุนการศึกษา ส่งเสริมกิจกรรมทางด้านศาสนา/ประเพณีต่างๆ และสนับสนุนด้านการทำการเกษตรแบบพอเพียง

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชนในด้านต่าง ๆ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ากิจกรรมของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มีตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีทั้งผลดีและผลเสียต่อชุมชน โดยพบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก 3 อันดับแรก พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 84.6 รองลงมาเพิ่มการค้าขาย/เศรษฐกิจมากขึ้น ร้อยละ 80.8 และทำให้คนในชุมชนมีความสุขมากขึ้น ร้อยละ 76.9 ส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ 3 อันดับแรก พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ได้รับผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินร้อยละ 73.1 รองลงมา ได้รับผลกระทบด้านความสะดวกในการเดินทาง/จราจรคับคั่ง ร้อยละ 42.3 และได้รับผลกระทบด้านระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน ร้อยละ 30.8 ตามลำดับ ส่วนความคิดเห็นประเด็นอื่นๆ สามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น แสดงดังตารางที่ 3-62

**ตารางที่ 3-62 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคน
ในชุมชน จำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเภทปัญหา**

ผลกระทบจากการดำเนินการ	การได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)				
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับผลกระทบ		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบเชิงบวก					
1) การจ้างงานภายในชุมชน	15.4	84.6	23.1	61.5	0.0
2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย	19.2	80.8	19.3	61.5	0.0
3) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	57.7	42.3	0.0	42.3	0.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	50.0	50.0	3.8	46.2	0.0
5) ความสุข	23.1	76.9	26.9	50.0	0.0
ผลกระทบเชิงลบ					
6) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	26.9	73.1	15.4	57.7	0.0
7) ความสัมพันธ์ของคนในสังคม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8) ความสะดวกในการเดินทาง/ จราจรคับคั่ง	57.7	42.3	15.4	26.9	0.0
9) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	69.2	30.8	19.3	11.5	0.0
10) ความเพียงพอและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11) อุบัติเหตุ	84.6	15.4	11.5	3.9	0.0
12) โรคติดต่อ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13) ปัญหาสุขภาพ จากมลพิษของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14) น้ำเน่าเสียเนื่องจากโรงงานระบายน้ำทิ้ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15) ขยะจากโรงงานมาทิ้งเรี่ยราดในชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16) เสียงดังรบกวนจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17) พิษผลทางการเกษตรมีปัญหามาเนื่องจากได้รับมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18) ผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น					
18.1 น้ำตาลไหม้	88.5	11.5	7.7	3.8	0.0
18.2 กลิ่นฉุน/บูด/เปรี้ยว	88.5	11.5	11.5	0.0	0.0

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 53.8 รองลงมาจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 42.3 และจากการประชุม ร้อยละ 3.9 ตามลำดับ

ความคิดเห็นต่อผลกระทบในภาพรวมจากการดำเนินของโรงงานในปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดเห็นว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0

เมื่อสอบถามถึงวิธีลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าไม่มี ความกังวล ร้อยละ 88.5 และมีความกังวลอยู่บ้าง ร้อยละ 11.5 ในส่วนของผู้ที่สัมผัสอาชีพที่มีความกังวล พบว่า มีความกังวล ด้านความปลอดภัย ร้อยละ 7.7 และกังวลในเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 3.8

เมื่อสอบถามถึงวิธีลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่าไม่ปิดบังข้อมูล ร้อยละ 25.9 ควรให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุ และจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ และสนับสนุนชุมชนด้าน การศึกษา ด้านอาชีพเท่ากัน ร้อยละ 24.7 เมื่อสอบถามถึงเรื่องร้องเรียน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่เคยร้องเรียน ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 3-63 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

ผลกระทบจากการดำเนินการ	ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ)				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	15.3	30.8	30.8	23.1	0.0
2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	30.8	23.1	30.8	15.3	0.0
3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	23.1	38.5	23.1	15.3	0.0
4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	23.1	53.8	15.4	7.7	0.0
5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	15.3	30.8	30.8	23.1	0.0
6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน	15.4	38.5	30.7	15.4	0.0

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา ของชุมชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดีและระดับปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 30.8 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 15.3
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดีมาก และระดับดี เท่ากัน ร้อยละ 30.8 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 15.3
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 38.5 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก และระดับปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 15.3
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 53.8 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 15.4
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี และระดับ ปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 30.8 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับดี มาก ร้อยละ 15.3

6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 38.5 รองลงมาในระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 30.7 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก และระดับพอใช้เท่ากัน ร้อยละ 15.4

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโรงงาน

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ปัจจุบันชุมชนได้รับการสนับสนุนจากทางโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ครบคลุมในหลายด้าน อยากให้ทางบริษัทจัดกิจกรรมให้ต่อเนื่อง โดยอยากให้ทางโครงการเพิ่มงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้มากขึ้น ได้แก่

ด้านสิ่งแวดล้อม ควรปรับปรุงทัศนียภาพสองฝั่งถนน ควบคุมคนงานที่มาพักในหมู่บ้าน พื้นที่กองอ้อยควรเป็นพื้นที่ปิด เพื่อแก้ไขเรื่องฝุ่นละออง เป็นต้น

ด้านสาธารณูปโภค ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้ขับขึ้นเร็วเกินไป และไม่เข้าผ่านพื้นที่ชุมชน

ด้านการประชาสัมพันธ์ โรงงานควรมีการแจ้งข้อมูลข่าวสารและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างสม่ำเสมอ โดยโรงงานควรจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เป็นประจำ การแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบอยู่ตลอด

ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม สนับสนุนจัดตั้งเครือข่ายพัฒนาชุมชน โดยประชาชนในหมู่บ้านเพื่อทำงานร่วมกับโรงงานน้ำตาล สนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาด้านสังคมในชุมชน เช่น มีการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงทุกชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมในช่วงเทศกาลต่างๆ ดูแลด้านสุขภาพของประชาชน และให้การช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ผลสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร บริเวณโดยรอบโรงงาน จำนวน 26 หมู่บ้าน ประกอบด้วย ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลตำบลชุมแพ ตำบลชุมแพ ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โดยดำเนินการสำรวจทั้งหมด จำนวน 375 ตัวอย่าง แสดงรายละเอียดดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามมีสัดส่วนของเพศหญิงมากที่สุด ร้อยละ 61.1 เพศชาย ร้อยละ 38.9 สำหรับช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามนั้น พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 48.5 รองลงมา มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 23.2 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 14.4 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 8.3 และมีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

เมื่อสอบถามถึงการปลูกไร่อ้อย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีการปลูกไร่อ้อย ร้อยละ 79.5 และมีการปลูกไร่อ้อย ร้อยละ 20.5 และส่วนใหญ่เป็นเจ้าของทั้งหมด ร้อยละ 92.2 โดยใช้น้ำผิวดินในการทำไร่อ้อย คิดเป็นร้อยละ 52.6 รองลงมาใช้น้ำฝน ร้อยละ 47.4 ส่วนด้านปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำไร่อ้อย ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหา ร้อยละ 97.4 และมีปัญหา ร้อยละ 2.6 โดยปัญหาที่พบบ่อยในช่วงฤดูร้อนระหว่างเดือน มกราคม-เมษายน เป็นต้น

ภูมิสำเนาเดิมของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่อาศัยในชุมชนตั้งแต่เกิด ร้อยละ 99.7 ที่เหลือ ร้อยละ 0.3 ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ซึ่งย้ายมาเป็นระยะเวลา 21 ปีขึ้นไป เป็นการย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยสาเหตุที่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ.

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติงานการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารความคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน การจัดการทดลองและयोग ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

จากการศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในด้านต่างๆ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่พบในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ ปัญหากลิ่นเหม็น ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 6.1 โดยมีผลกระทบมากที่สุดในระดับปานกลาง ร้อยละ 3.5 รองลงมาปัญหาหาเสพติดภายในชุมชน ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 1.9 โดยมีผลกระทบมากที่สุดในระดับปานกลาง ร้อยละ 1.1 และปัญหาน้ำท่วม ได้รับผลกระทบร้อยละ 1.6 โดยมีผลกระทบมากที่สุดในระดับน้อย และปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 0.8 ในส่วนความคิดเห็นประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านต่าง ๆ สามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น แสดงดังตารางที่ 3-64

ตารางที่ 3-64 ความคิดเห็นด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มีผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1) ปัญหาเสียงดัง	98.9	1.1	0.8	0.3	0.0
2) ปัญหาน้ำเสีย	99.2	0.8	0.8	0.0	0.0
3) ปัญหาน้ำท่วม	98.4	1.6	0.8	0.8	0.0
4) ปัญหากลิ่นเหม็น	93.9	6.1	2.4	3.5	0.2
5) ปัญหาขยะมูลฝอย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6) ปัญหาการจราจรคับคั่ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7) ปัญหาสภาพถนน	99.7	0.3	0.3	0.0	0.0
8) ปัญหาการระบายน้ำในชุมชน	99.7	0.3	0.0	0.3	0.0
9) ปัญหาการเดินทางเข้า-ออกชุมชนลำบาก	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10) ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11) ปัญหาหาเสพติด	98.1	1.9	0.5	1.1	0.3
12) ปัญหาการลักขโมย	99.7	0.3	0.0	0.3	0.0
13) ปัญหาทะเลาะวิวาท	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14) ปัญหาอาชญากรรม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15) ปัญหาการว่างงาน	98.9	1.1	0.3	0.8	0.0
16) ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17) ปัญหาอื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

เมื่อสอบถามถึงการร้องเรียนกรณีที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลดังกล่าว พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่ได้มีการแจ้งข้อร้องเรียนไปยังหน่วยงานใด ร้อยละ 100.0

การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้ ของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย

จากการสำรวจการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานในประเด็นต่างๆ ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทในประเด็นต่างๆ โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับทราบข้อมูลส่วนใหญ่รับทราบจากผู้นำชุมชนมาชี้แจงให้ทราบ รองลงมาจากคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน และการเข้ามาชี้แจงเจ้าหน้าที่ของโรงงาน และทราบจากแหล่งอื่นๆ แสดงดังตารางที่ 3-65

**ตารางที่ 3-65 การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้
ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย**

เรื่อง	ไม่เคยรับทราบ (ร้อยละ)	เคยรับทราบ (ร้อยละ)	ทราบจากแหล่งใด *		
			(3 ลำดับแรก) (ร้อยละ)		
1) กิจกรรมและลักษณะการดำเนินงานของโรงงาน	0.0	100.0	แหล่งที่ 1 96.5	แหล่งที่ 3 27.2	แหล่งที่ 6 12.8
2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน	34.9	65.1	แหล่งที่ 1 62.1	แหล่งที่ 3 16.0	แหล่งที่ 6 12.8
3) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง	35.2	64.8	แหล่งที่ 1 61.6	แหล่งที่ 3 16.8	แหล่งที่ 6 12.8
4) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง	35.2	64.8	แหล่งที่ 1 58.7	แหล่งที่ 3 34.1	แหล่งที่ 6 13.1
5) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย (กรณีท่านเป็นชาวไร่อ้อย)	50.7	49.3	แหล่งที่ 1 45.6	แหล่งที่ 3 16.0	แหล่งที่ 6 13.6
3) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม(อาจติดประกาศหรือผ่าน อบต.)	52.0	48.0	แหล่งที่ 1 43.7	แหล่งที่ 3 16.0	แหล่งที่ 6 12.8
7) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชน ระวังปัญหาจากราจร	3.5	96.5	แหล่งที่ 1 81.3	แหล่งที่ 3 47.2	แหล่งที่ 6 9.9
8) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่	28.3	71.7	แหล่งที่ 1 51.5	แหล่งที่ 3 41.3	แหล่งที่ 6 10.4
9) การลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ โรงงาน	11.5	88.5	แหล่งที่ 1 79.2	แหล่งที่ 3 37.1	แหล่งที่ 6 10.1

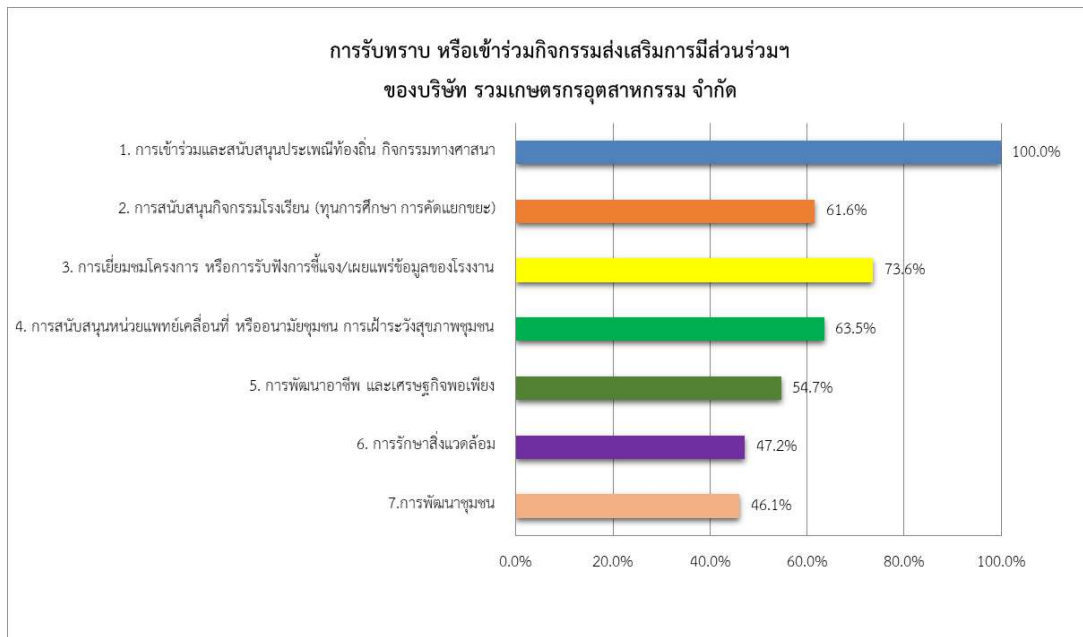
หมายเหตุ : ทราบข้อมูลข่าวสารจาก 1 ผู้นำชุมชน 2 ป้ายประกาศ/ แผ่นพับของโครงการ
3 คนในครอบครัว/ เพื่อนบ้าน 4 รถกระจายเสียง 5 วิทยู ทอกระจายข่าว
6 เจ้าหน้าที่ของโรงงาน 7 อื่นๆ

รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข่าวสารต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 78.4 รองลงมาต้องการให้ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 21.4 และต้องการให้จัดประชุมชี้แจงชุมชนที่สถานที่ และช่วงเวลาที่เหมาะสม ร้อยละ 0.2 ตามลำดับ

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2568 ของประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ และแสดงดังรูปที่ 3-18

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 100.0 โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่รับทราบทั้งหมดมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 61.6 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 38.4 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
3. การเยี่ยมชมโครงการหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 73.6 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 26.4 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรืออนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 63.58 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 36.5 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
5. การพัฒนาอาชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 54.7 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 45.3 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
6. การรักษาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 47.2 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 52.8 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
7. การพัฒนาชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 46.1 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 53.9 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม



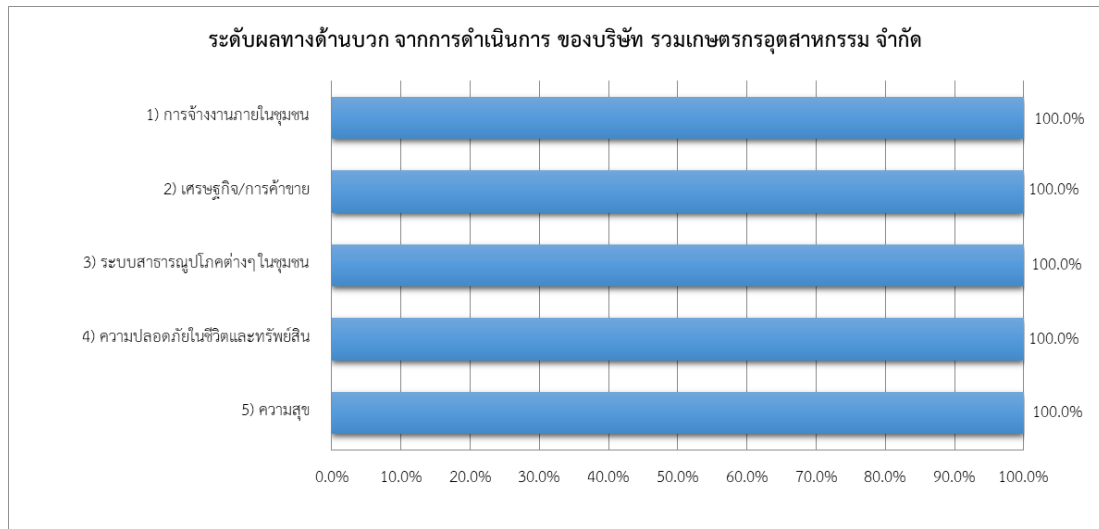
**รูปที่ 3-18 กราฟการรับทราบหรือการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

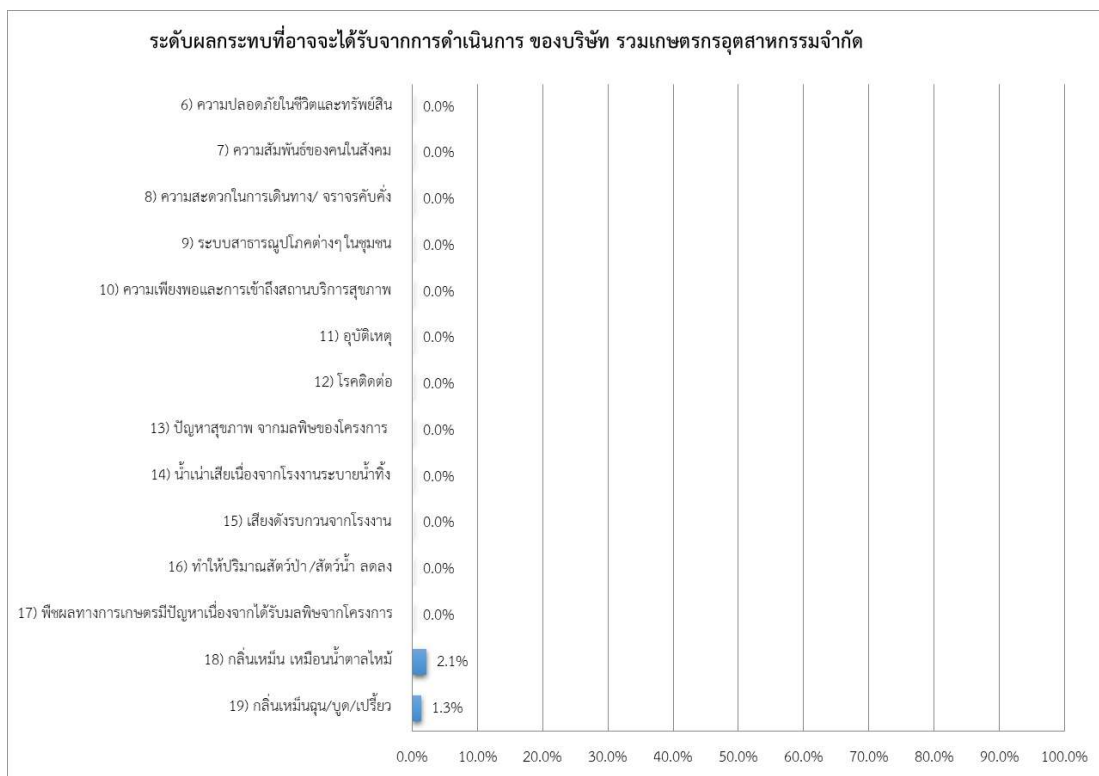
จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชนในด้านต่างๆ พบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการแสดงความคิดเห็นว่า การดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชน ช่วยให้เศรษฐกิจ/การค้าขาย ช่วยส่งเสริมระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยให้เกิดความสุข เท่ากัน ร้อยละ 100.0 ในส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงานส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นเหม็น ลักษณะกลิ่นน้ำตาลไหม้ ร้อยละ 2.1 มีผลกระทบมากที่สุดในระดับน้อย ร้อยละ 1.1 และส่งผลกระทบด้านด้านกลิ่นเหม็นลักษณะกลิ่นฉุน/เปรี้ยว ร้อยละ 1.3 โดยมีผลกระทบในระดับน้อยและปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 0.5 ในส่วนความคิดเห็นประเด็นอื่นๆสามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น แสดงดังตารางที่ 3-66 และรูปที่ 3-19 ถึงรูปที่ 3-20

ตารางที่ 3-66 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคน
ในชุมชน จำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเภทปัญหา

ผลกระทบจากการดำเนินการ	การได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)				
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ระดับของผลกระทบ		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบเชิงบวก					
1) การจ้างงานภายในชุมชน	0.0	100.0	2.7	56.8	40.5
2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย	0.0	100.0	17.6	73.3	9.1
3) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	0.0	100.0	14.4	57.9	27.7
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	0.0	100.0	12.2	68.3	19.5
5) ความสุข	0.0	100.0	9.1	70.1	20.8
ผลกระทบเชิงลบ					
6) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7) ความสัมพันธ์ของคนในสังคม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8) ความสะดวกในการเดินทาง/ จราจรคับคั่ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10) ความเพียงพอและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11) อุบัติเหตุ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12) โรคติดต่อ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13) ปัญหาสุขภาพ จากมลพิษของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14) น้ำเน่าเสียเนื่องจากโรงงานระบายน้ำทิ้ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15) ขยะจากโรงงานมาทิ้งเรี่ยราดในชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16) เสียงดังรบกวนจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17) พิษผลทางการเกษตรมีปัญหานี้เนื่องจากได้รับมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18) ผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ลักษณะกลิ่น					
18.1 น้ำตาลไหม้	97.9	2.1	1.1	0.5	0.5
18.2 กลิ่นฉุน / บูด / เปรี๊ยะ	98.7	1.3	0.5	0.5	0.3



รูปที่ 3-19 กราฟแสดงระดับผลด้านบวก จากการดำเนินการ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

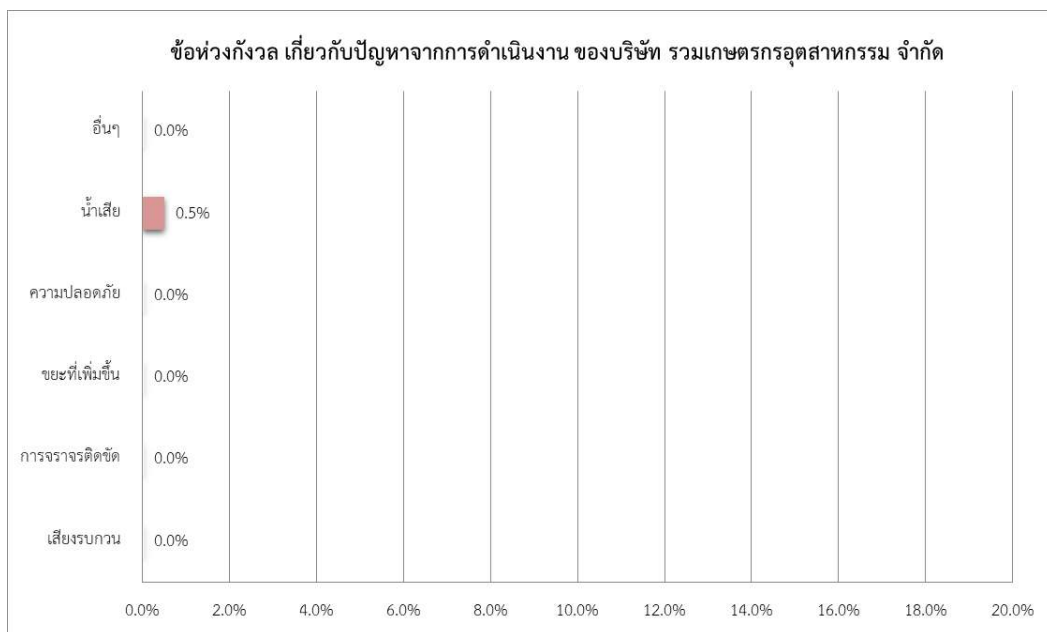


รูปที่ 3-20 กราฟแสดงระดับผลที่อาจได้รับการดำเนินการ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คัดค้านด้วยตนเอง ร้อยละ 65.4 รองลงมาจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 25.0 จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 8.3 และจากการประชุม ร้อยละ 1.3 ตามลำดับ

ความคิดเห็นต่อผลกระทบในภาพรวมจากการดำเนินการของโรงงานในปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดเห็นว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0

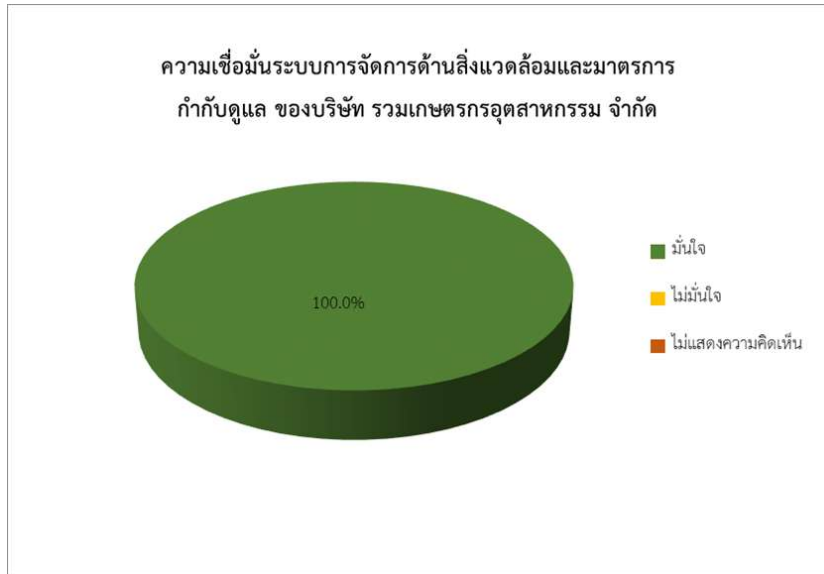
ความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ไม่มีความกังวล ร้อยละ 99.5 และมีความกังวล ร้อยละ 0.5 ในส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความกังวล พบว่า มีความกังวลในเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 0.5 แสดงดังรูปที่ 3-21



รูปที่ 3-21 กราฟแสดงข้อห่วงกังวล เกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงาน
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เมื่อสอบถามถึงวิธีลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าควร มีการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 29.6 รองลงมา มีกองทุนต่าง ๆ สนับสนุนชุมชนด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ร้อยละ 27.9 การไม่ปิดบังข้อมูล ร้อยละ 27.1 และมีการตอบสนองอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุ ร้อยละ 15.4 ตามลำดับ

ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของการดำเนินงาน โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด มีความมั่นใจ ร้อยละ 100.0 แสดงดังรูปที่ 3-22



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงความเชื่อมั่นระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา ของ
ประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ และตารางที่ 3-67

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 66.9 รองลงมา
มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 22.9 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 10.2 ตามลำดับ
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 82.1
รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 13.9 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 4.0 ตามลำดับ
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 67.2
รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 25.3 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 7.5 ตามลำดับ
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี
ร้อยละ 65.1 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 28.0 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก
ร้อยละ 6.9 ตามลำดับ
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี
ร้อยละ 65.9 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 24.5 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ
9.6 ตามลำดับ
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี
ร้อยละ 59.2 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 33.0 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก
ร้อยละ 7.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 3-67 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2567 ที่ผ่านมา

ผลกระทบจากการดำเนินการ	ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ)				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	10.2	66.9	22.9	0.0	0.0
2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.0	82.1	13.9	0.0	0.0
3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	7.5	67.2	25.3	0.0	0.0
4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	6.9	65.1	28.0	0.0	0.0
5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	9.6	65.9	24.5	0.0	0.0
6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน	7.5	59.2	33.3	0.0	0.0

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินของโรงงาน

ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

- มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารรายละเอียดของโรงงานอย่างต่อเนื่องชัดเจนและทั่วถึง และการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามสอบถามและแก้ไขผลกระทบอยู่เสมอ
- กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม
 - เพิ่มงบประมาณและสนับสนุนการทำกิจกรรมในชุมชน เช่น กิจกรรมกับผู้สูงอายุ
- ข้อเสนอแนะอื่นๆ
 - สนับสนุนการซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุด

สรุปผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น

จากการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการสอบถามทัศนคติของผู้แทนจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ การสอบถามทัศนคติของผู้นำชุมชน และการสอบถามประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน 23 หมู่บ้าน ประกอบด้วย ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลตำบลชุมแพ ตำบลชุมแพ ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บจริง 408 ตัวอย่าง ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจภาคสนาม ระหว่างวันที่ 19-23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 สรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดคิดว่าชุมชนที่อยู่อาศัยนั้นยังคงเป็นชุมชนน่าอยู่ และเมื่อสอบถามเรื่องข้อมูลข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รู้จักการดำเนินงานของโรงงาน ผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทั้งเรื่องของกิจกรรมและลักษณะของการดำเนินงานของโรงงาน รวมถึงมีการแจ้งวันเปิดและปิดตัวของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาจราจร ในเรื่องของความปลอดภัยมีระบบการป้องกันมลพิษ และมาตรการต่างๆ ให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง มีการลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน รวมถึงมีการแจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจติดประกาศ หรือผ่าน อบรม) หรือจากหลายช่องทาง เช่น จากผู้นำชุมชน จากการจัดประชุมชี้แจงและเจ้าหน้าที่โรงงาน และเคยทราบหรือได้ยินจากคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน เป็นต้น และยังคงต้องการให้โรงงานมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดกิจกรรมของโรงงานโดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน รองลงมาชี้แจงผ่านทางจดหมายให้เอกสารต่อชุมชนโดยตรง และให้มีการจัดประชุมชี้แจงชุมชนในช่วงวันเวลาที่เหมาะสม

ส่วนผลการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบถึงการเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น กิจกรรมทางศาสนา รองลงมาคือ การเยี่ยมชมโครงการ หรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน และการสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรืออนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนตามลำดับ ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการให้มีการจัดกิจกรรมต่อเนื่องทุกๆ กิจกรรม เนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อคนในชุมชน

เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมจากโรงงาน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า โรงงานก่อให้เกิดผลในด้านบวก คือ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชน ช่วยให้เศรษฐกิจ/การค้าขาย ช่วยส่งเสริมระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยทำให้เกิดความสุข ในส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนมีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงานส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลักษณะกลิ่นน้ำตาลไหม้ และกลิ่นฉุน/บูด/เปรี้ยวเล็กน้อย ในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามในส่วนผู้นำชุมชน และผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มประชาชน ทั้งหมดไม่เคยร้องเรียนปัญหาต่างๆ ของโรงงาน เมื่อสอบถามถึงความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีความกังวล ในส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความกังวล พบว่า มีความกังวลในเรื่องน้ำเสีย เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของการดำเนินงานโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด มีความมั่นใจในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

3.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีฝุ่นละอองในอากาศมีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา สำหรับก๊าซในอากาศมีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-68 และรูปที่ 3-23 ถึงรูปที่ 3-26

ตารางที่ 3-68 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)
1	บ้านโคกสะอาด	7-8 ม.ค. 65	0.081	0.062	0.0022-0.0285	0.0033-0.0045
		8-9 ม.ค. 65	0.078	0.030	0.0028-0.0302	0.0034-0.0052
		9-10 ม.ค. 65	0.143	0.036	0.0031-0.0215	0.0036-0.0044
		10-11 ม.ค. 65	0.104	0.041	0.0028-0.0259	0.0035-0.0051
		11-12 ม.ค. 65	0.078	0.029	0.0030-0.0197	0.0033-0.0056
		12-13 ม.ค. 65	0.085	0.033	0.0025-0.0260	0.0034-0.0044
		13-14 ม.ค. 65	0.072	0.032	0.0027-0.0158	0.0034-0.0047
		ค่าต่ำสุด	0.072	0.029	0.0022	0.0033
		ค่าสูงสุด	0.143	0.062	0.0302	0.0056
		10-11 ก.ย. 65	0.023	0.012	0.0071-0.0249	0.0024-0.0037
		11-12 ก.ย. 65	0.031	0.019	0.0093-0.0288	0.0021-0.0044
		12-13 ก.ย. 65	0.029	0.015	0.0084-0.0294	0.0022-0.0044
		13-14 ก.ย. 65	0.028	0.017	0.0110-0.0275	0.0020-0.0045
		14-15 ก.ย. 65	0.045	0.014	0.0082-0.0242	0.0023-0.0040
		15-16 ก.ย. 65	0.036	0.022	0.0121-0.0285	0.0023-0.0044
		16-17 ก.ย. 65	0.031	0.018	0.0138-0.0262	0.0021-0.0043
		ค่าต่ำสุด	0.023	0.012	0.0071	0.0020
		ค่าสูงสุด	0.045	0.022	0.0294	0.0045
		17-18 ม.ค. 66	0.052	0.021	0.0110-0.0214	0.0017-0.0027
		18-19 ม.ค. 66	0.086	0.027	0.0099-0.0181	0.0016-0.0030
		19-20 ม.ค. 66	0.059	0.034	0.0109-0.0177	0.0016-0.0029
		20-21 ม.ค. 66	0.046	0.025	0.0090-0.0172	0.0018-0.0027
		21-22 ม.ค. 66	0.068	0.036	0.0111-0.0204	0.0017-0.0026
		22-23 ม.ค. 66	0.079	0.053	0.0116-0.0187	0.0016-0.0022
		23-24 ม.ค. 66	0.082	0.050	0.0132-0.0199	0.0014-0.0026
		ค่าต่ำสุด	0.046	0.021	0.0090	0.0014
		ค่าสูงสุด	0.086	0.053	0.0214	0.0030
		19-20 ก.ย. 66	0.034	0.021	0.0148-0.0212	0.0015-0.0031
		20-21 ก.ย. 66	0.033	0.020	0.0143-0.0219	0.0016-0.0026
		21-22 ก.ย. 66	0.034	0.023	0.0117-0.0215	0.0017-0.0034
		22-23 ก.ย. 66	0.033	0.022	0.0137-0.0204	0.0015-0.0030
		23-24 ก.ย. 66	0.031	0.020	0.0135-0.0193	0.0015-0.0029
		24-25 ก.ย. 66	0.035	0.025	0.0105-0.0220	0.0015-0.0032
		25-26 ก.ย. 66	0.031	0.020	0.0116-0.0197	0.0017-0.0032
		ค่าต่ำสุด	0.031	0.020	0.0105	0.0015
		ค่าสูงสุด	0.035	0.025	0.0220	0.0034
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}

ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)
1	บ้านโคกสะอาด (ต่อ)	23-24 ม.ค. 67	0.095	0.081	0.0090-0.0187	0.0017-0.0027
		24-25 ม.ค. 67	0.078	0.066	0.0126-0.0184	0.0016-0.0030
		25-26 ม.ค. 67	0.090	0.078	0.0090-0.0179	0.0016-0.0029
		26-27 ม.ค. 67	0.094	0.083	0.0108-0.0182	0.0018-0.0027
		27-28 ม.ค. 67	0.084	0.071	0.0115-0.0177	0.0017-0.0026
		28-29 ม.ค. 67	0.071	0.061	0.0106-0.0187	0.0016-0.0022
		29-30 ม.ค. 67	0.089	0.075	0.0103-0.0168	0.0014-0.0026
		ค่าต่ำสุด	0.071	0.061	0.0090	0.0014
		ค่าสูงสุด	0.095	0.083	0.0187	0.0030
		21-22 ก.ย. 67	0.024	0.012	0.0122-0.0203	0.0017-0.0030
		22-23 ก.ย. 67	0.029	0.010	0.0133-0.0190	0.0015-0.0029
		23-24 ก.ย. 67	0.028	0.014	0.0101-0.0202	0.0019-0.0028
		24-25 ก.ย. 67	0.023	0.013	0.0124-0.0179	0.0016-0.0030
		25-26 ก.ย. 67	0.028	0.015	0.0105-0.0190	0.0015-0.0028
		26-27 ก.ย. 67	0.028	0.018	0.0125-0.0208	0.0014-0.0031
		27-28 ก.ย. 67	0.026	0.014	0.0097-0.0213	0.0020-0.0031
		ค่าต่ำสุด	0.023	0.010	0.0097	0.0014
		ค่าสูงสุด	0.029	0.018	0.0213	0.0031
		7-8 ม.ค. 68	0.119	0.043	0.0171-0.0289	0.0017-0.0033
		8-9 ม.ค. 68	0.097	0.047	0.0186-0.0301	0.0016-0.0031
		9-10 ม.ค. 68	0.093	0.062	0.0202-0.0281	0.0016-0.0033
		10-11 ม.ค. 68	0.096	0.053	0.0185-0.0294	0.0014-0.0025
		11-12 ม.ค. 68	0.114	0.061	0.0179-0.0291	0.0014-0.0023
		12-13 ม.ค. 68	0.100	0.060	0.0194-0.0298	0.0017-0.0031
		13-14 ม.ค. 68	0.129	0.093	0.0173-0.0291	0.0015-0.0029
		ค่าต่ำสุด	0.093	0.043	0.0171	0.0014
		ค่าสูงสุด	0.129	0.093	0.0301	0.0033
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}

ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}				
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)	
2	บ้านแซงวัวชน	7-8 ม.ค. 65	0.066	0.023	0.0035-0.0204	0.0021-0.0050	
		8-9 ม.ค. 65	0.081	0.071	0.0081-0.0180	0.0028-0.0035	
		9-10 ม.ค. 65	0.088	0.076	0.0073-0.0191	0.0029-0.0040	
		10-11 ม.ค. 65	0.093	0.077	0.0040-0.0241	0.0030-0.0068	
		11-12 ม.ค. 65	0.067	0.056	0.0057-0.0186	0.0028-0.0052	
		12-13 ม.ค. 65	0.076	0.063	0.0056-0.0206	0.0028-0.0040	
		13-14 ม.ค. 65	0.105	0.091	0.0058-0.0205	0.0029-0.0039	
		ค่าต่ำสุด	0.066	0.023	0.0035	0.0021	
		ค่าสูงสุด	0.105	0.091	0.0241	0.0068	
		10-11 ก.ย. 65	0.021	0.011	0.0103-0.0202	0.0027-0.0045	
		11-12 ก.ย. 65	0.031	0.020	0.0074-0.0205	0.0022-0.0057	
		12-13 ก.ย. 65	0.023	0.011	0.0099-0.0210	0.0029-0.0047	
		13-14 ก.ย. 65	0.025	0.013	0.0059-0.0193	0.0029-0.0047	
		14-15 ก.ย. 65	0.030	0.019	0.0068-0.0217	0.0025-0.0045	
		15-16 ก.ย. 65	0.031	0.014	0.0055-0.0188	0.0024-0.0045	
		16-17 ก.ย. 65	0.025	0.015	0.0044-0.0205	0.0023-0.0045	
		ค่าต่ำสุด	0.021	0.011	0.0044	0.0022	
		ค่าสูงสุด	0.031	0.020	0.0217	0.0045	
		17-18 ม.ค. 66	0.123	0.018	0.0123-0.0195	0.0023-0.0033	
		18-19 ม.ค. 66	0.054	0.023	0.0117-0.0188	0.0020-0.0036	
		19-20 ม.ค. 66	0.085	0.028	0.0135-0.0192	0.0021-0.0034	
		20-21 ม.ค. 66	0.149	0.032	0.0113-0.0184	0.0022-0.0032	
		21-22 ม.ค. 66	0.115	0.041	0.0121-0.0190	0.0022-0.0030	
		22-23 ม.ค. 66	0.113	0.050	0.0105-0.0174	0.0019-0.0028	
		23-24 ม.ค. 66	0.081	0.051	0.0121-0.0204	0.0019-0.0033	
		ค่าต่ำสุด	0.054	0.018	0.0105	0.0019	
		ค่าสูงสุด	0.149	0.051	0.0204	0.0036	
		19-20 ก.ย. 66	0.028	0.018	0.0117-0.0190	0.0016-0.0029	
		20-21 ก.ย. 66	0.021	0.010	0.0104-0.0189	0.0023-0.0038	
		21-22 ก.ย. 66	0.022	0.012	0.0129-0.0195	0.0023-0.0041	
		22-23 ก.ย. 66	0.026	0.015	0.0135-0.0212	0.0019-0.0031	
		23-24 ก.ย. 66	0.026	0.014	0.0103-0.0202	0.0015-0.0037	
		24-25 ก.ย. 66	0.023	0.013	0.0095-0.0192	0.0024-0.0038	
		25-26 ก.ย. 66	0.024	0.014	0.0115-0.0194	0.0018-0.0033	
			ค่าต่ำสุด	0.021	0.010	0.0095	0.0015
			ค่าสูงสุด	0.028	0.018	0.0212	0.0041
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}	

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไปโธธี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)
2	บ้านแซงวัวชน (ต่อ)	23-24 ม.ค. 67	0.043	0.024	0.0078-0.0184	0.0023-0.0033
		24-25 ม.ค. 67	0.062	0.023	0.0088-0.0178	0.0020-0.0036
		25-26 ม.ค. 67	0.056	0.029	0.0099-0.0187	0.0021-0.0034
		26-27 ม.ค. 67	0.067	0.043	0.0099-0.0186	0.0022-0.0032
		27-28 ม.ค. 67	0.070	0.036	0.0078-0.0177	0.0022-0.0030
		28-29 ม.ค. 67	0.050	0.03	0.0077-0.0178	0.0019-0.0028
		29-30 ม.ค. 67	0.049	0.038	0.0118-0.0167	0.0019-0.0033
		ค่าต่ำสุด	0.043	0.023	0.0077	0.0019
		ค่าสูงสุด	0.070	0.043	0.0187	0.0036
		21-22 ก.ย. 67	0.027	0.016	0.0111-0.0192	0.0019-0.0033
		22-23 ก.ย. 67	0.026	0.015	0.0098-0.0167	0.0016-0.0032
		23-24 ก.ย. 67	0.028	0.017	0.0093-0.0185	0.0021-0.0031
		24-25 ก.ย. 67	0.025	0.013	0.0120-0.0184	0.0023-0.0035
		25-26 ก.ย. 67	0.028	0.017	0.0109-0.0178	0.0017-0.0038
		26-27 ก.ย. 67	0.029	0.019	0.0105-0.0203	0.0022-0.0035
		27-28 ก.ย. 67	0.028	0.017	0.0120-0.0206	0.0013-0.0032
		ค่าต่ำสุด	0.025	0.013	0.0093	0.0013
		ค่าสูงสุด	0.029	0.019	0.0206	0.0038
		7-8 ม.ค. 68	0.115	0.078	0.0188-0.0292	0.0017-0.0034
		8-9 ม.ค. 68	0.107	0.067	0.0191-0.0294	0.0021-0.0030
		9-10 ม.ค. 68	0.072	0.044	0.0152-0.0253	0.0016-0.0031
		10-11 ม.ค. 68	0.069	0.046	0.0171-0.0283	0.0017-0.0029
		11-12 ม.ค. 68	0.080	0.066	0.0190-0.0284	0.0017-0.0034
		12-13 ม.ค. 68	0.076	0.053	0.0170-0.0275	0.0016-0.0027
		13-14 ม.ค. 68	0.099	0.066	0.0172-0.0255	0.0015-0.0028
		ค่าต่ำสุด	0.069	0.044	0.0152	0.0015
		ค่าสูงสุด	0.115	0.078	0.0294	0.0034
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลโบโซ่ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)
3	บริเวณพื้นที่โครงการ	7-8 ม.ค. 65	0.323	0.110	0.0045-0.0245	0.0027-0.0056
		8-9 ม.ค. 65	0.246	0.096	0.0079-0.0224	0.0031-0.0042
		9-10 ม.ค. 65	0.259	0.102	0.0072-0.0175	0.0033-0.0040
		10-11 ม.ค. 65	0.320	0.111	0.0092-0.0225	0.0033-0.0052
		11-12 ม.ค. 65	0.232	0.093	0.0065-0.0166	0.0030-0.0053
		12-13 ม.ค. 65	0.278	0.103	0.0063-0.0216	0.0031-0.0040
		13-14 ม.ค. 65	0.254	0.105	0.0060-0.0209	0.0031-0.0041
		ค่าต่ำสุด	0.232	0.093	0.0045	0.0027
		ค่าสูงสุด	0.323	0.111	0.0245	0.0056
		10-11 ก.ย. 65	0.024	0.012	0.0188-0.0293	0.0016-0.0033
		11-12 ก.ย. 65	0.018	0.008	0.0125-0.0281	0.0017-0.0033
		12-13 ก.ย. 65	0.052	0.016	0.0154-0.0260	0.0016-0.0033
		13-14 ก.ย. 65	0.046	0.010	0.0163-0.0254	0.0015-0.0033
		14-15 ก.ย. 65	0.060	0.027	0.0141-0.0253	0.0016-0.0032
		15-16 ก.ย. 65	0.064	0.027	0.0145-0.0277	0.0016-0.0032
		16-17 ก.ย. 65	0.046	0.024	0.0156-0.0247	0.0014-0.0042
		ค่าต่ำสุด	0.018	0.008	0.0125	0.0014
		ค่าสูงสุด	0.064	0.027	0.0293	0.0042
		17-18 ม.ค. 66	0.230	0.055	0.0156-0.0253	0.0020-0.0034
		18-19 ม.ค. 66	0.090	0.025	0.0118-0.0287	0.0019-0.0036
		19-20 ม.ค. 66	0.118	0.072	0.0164-0.0229	0.0020-0.0035
		20-21 ม.ค. 66	0.104	0.069	0.0150-0.0235	0.0020-0.0036
		21-22 ม.ค. 66	0.103	0.032	0.0128-0.0280	0.0022-0.0031
		22-23 ม.ค. 66	0.097	0.065	0.0136-0.0260	0.0020-0.0030
		23-24 ม.ค. 66	0.133	0.018	0.0114-0.0252	0.0018-0.0037
		ค่าต่ำสุด	0.090	0.018	0.0114	0.0018
		ค่าสูงสุด	0.230	0.072	0.0287	0.0037
		19-20 ก.ย. 66	0.040	0.015	0.0150-0.0266	0.0016-0.0038
		20-21 ก.ย. 66	0.045	0.024	0.0144-0.0296	0.0020-0.0033
		21-22 ก.ย. 66	0.095	0.027	0.0118-0.0256	0.0017-0.0035
		22-23 ก.ย. 66	0.087	0.045	0.0196-0.0273	0.0023-0.0040
		23-24 ก.ย. 66	0.064	0.032	0.0172-0.0272	0.0023-0.0042
		24-25 ก.ย. 66	0.049	0.026	0.0144-0.0291	0.0017-0.0039
		25-26 ก.ย. 66	0.041	0.025	0.0122-0.0244	0.0025-0.0036
		ค่าต่ำสุด	0.040	0.015	0.0118	0.0016
		ค่าสูงสุด	0.095	0.045	0.0296	0.0042
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}

ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

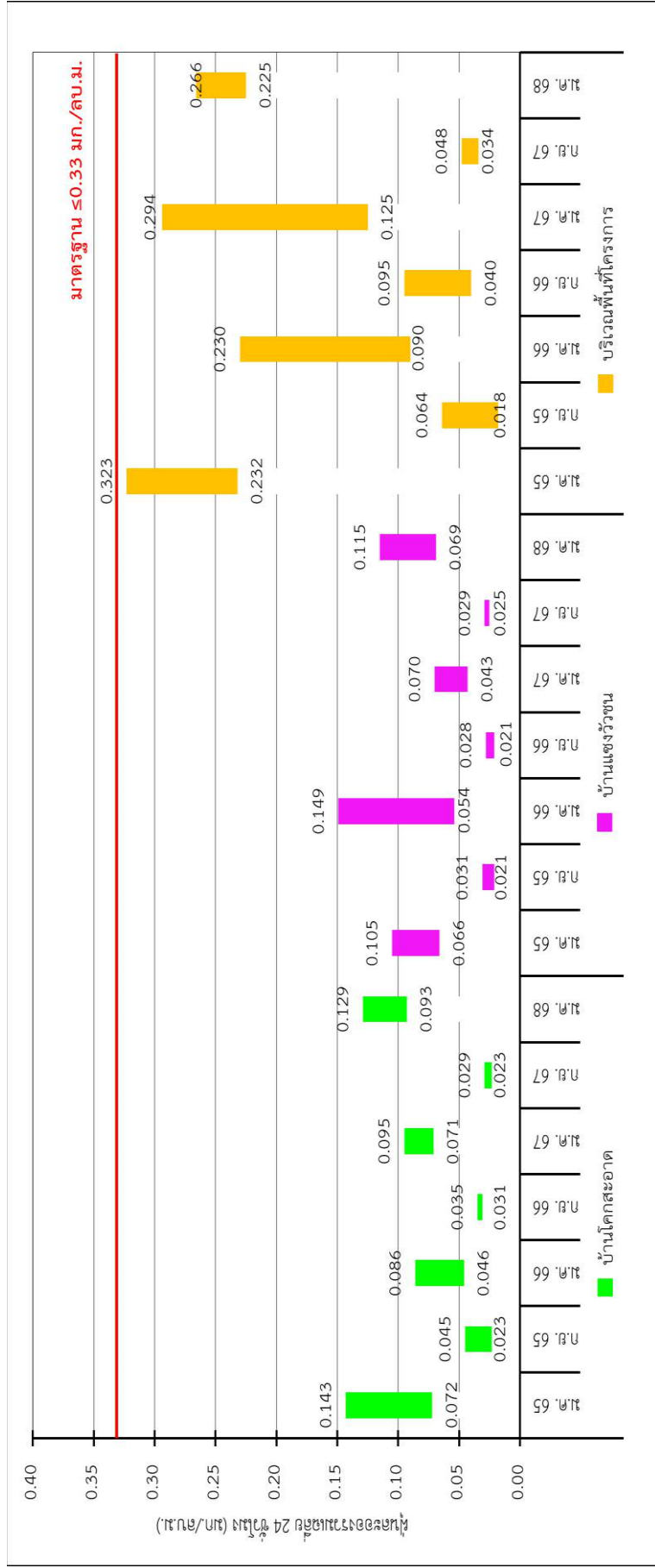
อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
			TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (1 hr) (ppm)
3	บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	23-24 ม.ค. 67	0.125	0.048	0.0090-0.0190	0.0018-0.0043
		24-25 ม.ค. 67	0.210	0.027	0.0093-0.0175	0.0027-0.0044
		25-26 ม.ค. 67	0.151	0.047	0.0100-0.0185	0.0024-0.0053
		26-27 ม.ค. 67	0.259	0.074	0.0099-0.0174	0.0018-0.0049
		27-28 ม.ค. 67	0.294	0.082	0.0112-0.0183	0.0017-0.0054
		28-29 ม.ค. 67	0.176	0.035	0.0113-0.0192	0.0016-0.0039
		29-30 ม.ค. 67	0.160	0.051	0.0108-0.0190	0.0025-0.0045
		ค่าต่ำสุด	0.125	0.027	0.0090	0.0016
		ค่าสูงสุด	0.294	0.082	0.0192	0.0054
		21-22 ก.ย. 67	0.039	0.016	0.0157-0.0230	0.0023-0.0040
		22-23 ก.ย. 67	0.037	0.011	0.0115-0.0246	0.0025-0.0037
		23-24 ก.ย. 67	0.043	0.016	0.0110-0.0231	0.0021-0.0038
		24-25 ก.ย. 67	0.034	0.013	0.0136-0.0272	0.0024-0.0039
		25-26 ก.ย. 67	0.048	0.017	0.0143-0.0281	0.0024-0.0038
		26-27 ก.ย. 67	0.047	0.019	0.0125-0.0286	0.0024-0.0035
		27-28 ก.ย. 67	0.042	0.011	0.0113-0.0287	0.0020-0.0040
		ค่าต่ำสุด	0.034	0.011	0.0110	0.0020
		ค่าสูงสุด	0.048	0.019	0.0287	0.0040
		7-8 ม.ค. 68	0.237	0.106	0.0196-0.0310	0.0025-0.0038
		8-9 ม.ค. 68	0.242	0.108	0.0194-0.0297	0.0025-0.0038
		9-10 ม.ค. 68	0.225	0.095	0.0189-0.0295	0.0017-0.0037
		10-11 ม.ค. 68	0.233	0.092	0.0177-0.0293	0.0017-0.0033
		11-12 ม.ค. 68	0.232	0.108	0.0187-0.0287	0.0021-0.0038
		12-13 ม.ค. 68	0.255	0.100	0.0171-0.0280	0.0022-0.0037
		13-14 ม.ค. 68	0.266	0.097	0.0182-0.0287	0.0017-0.0030
		ค่าต่ำสุด	0.225	0.092	0.0171	0.0017
		ค่าสูงสุด	0.266	0.108	0.0310	0.0038
มาตรฐาน			0.33 ^{2/}	0.12 ^{2/}	0.17 ^{4/}	0.30 ^{3/}

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

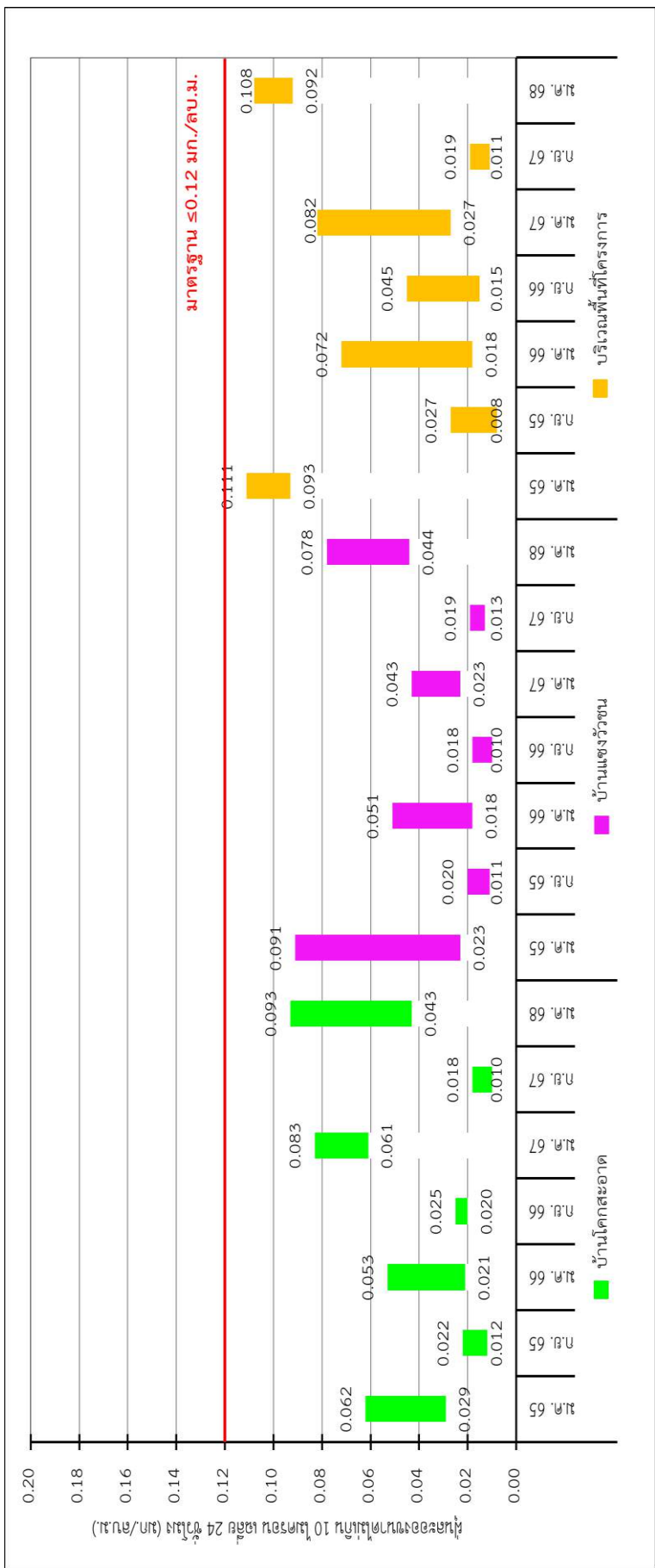
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

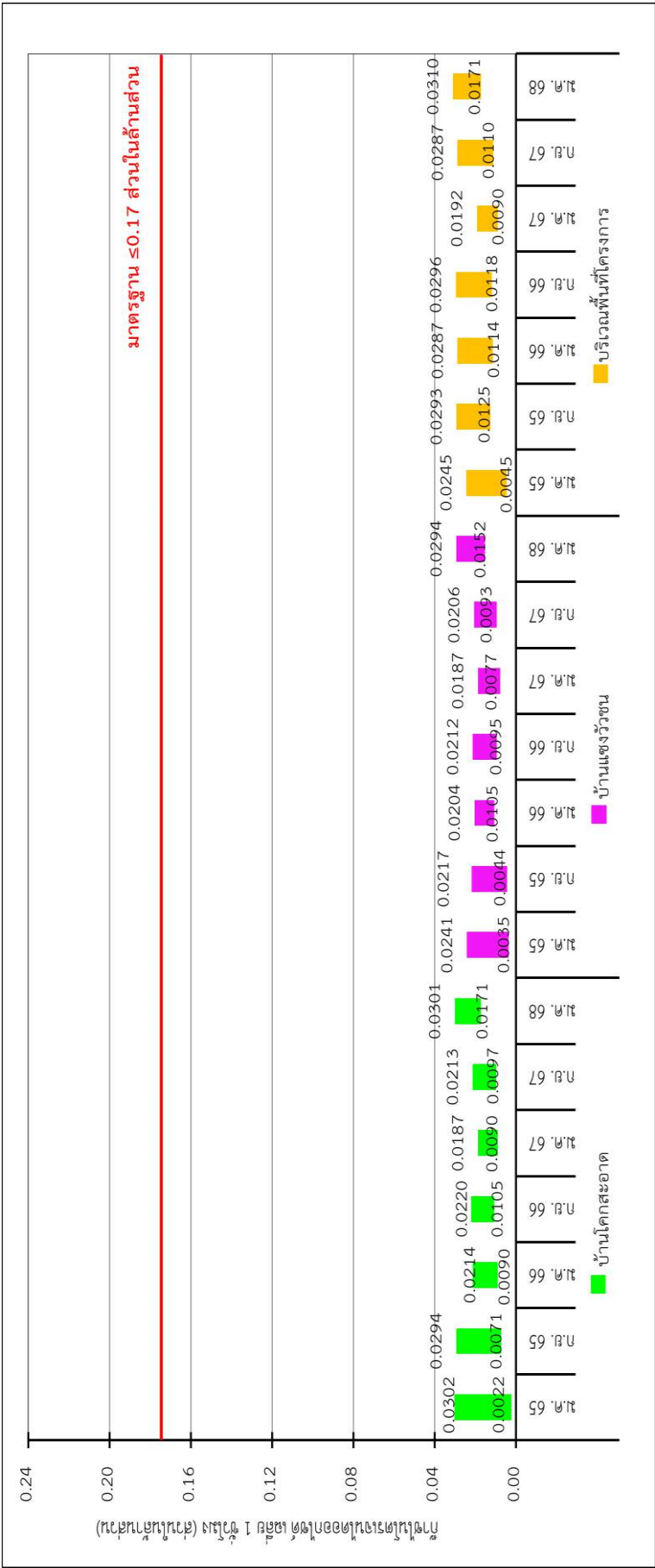
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544

^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

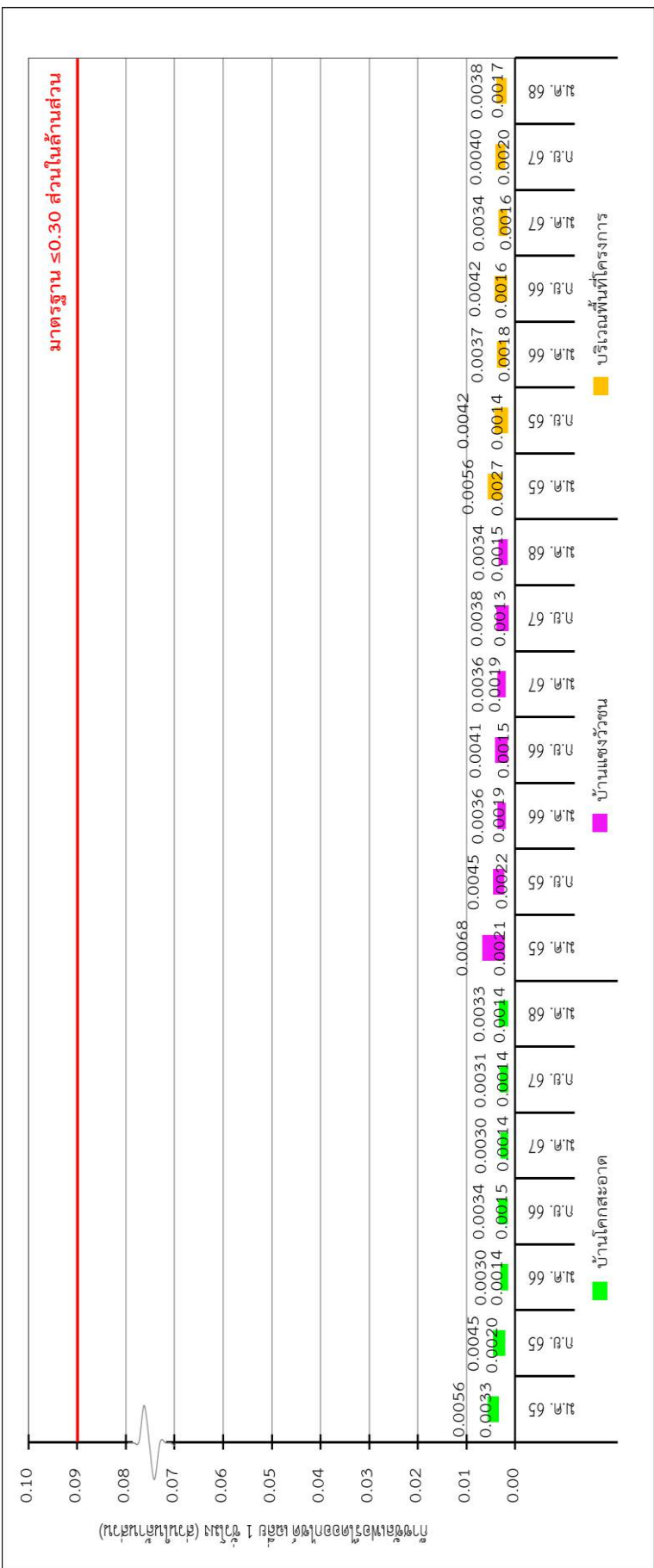


รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568





รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.2 เปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-69 และรูปที่ 3-27 ถึงรูปที่ 3-28

ตารางที่ 3-69 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
1.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	7-8 ม.ค. 65	56.5	84.5	55.5
		8-9 ม.ค. 65	57.6	94.1	56.4
		9-10 ม.ค. 65	57.4	89.8	56.1
		10-11 ม.ค. 65	56.8	81.7	55.8
		11-12 ม.ค. 65	57.7	88.3	56.7
		12-13 ม.ค. 65	56.0	85.5	55.5
		13-14 ม.ค. 65	56.5	84.8	56.0
		ค่าต่ำสุด	56.0	81.7	66.5
		ค่าสูงสุด	57.7	94.1	56.7
		10-11 ก.ย. 65	49.1	62.7	53.7
		11-12 ก.ย. 65	49.3	62.7	54.0
		12-13 ก.ย. 65	49.3	63.5	54.2
		13-14 ก.ย. 65	49.4	62.3	54.3
		14-15 ก.ย. 65	49.7	64.6	54.0
		15-16 ก.ย. 65	49.2	62.8	53.9
		16-17 ก.ย. 65	49.3	62.6	53.5
		ค่าต่ำสุด	49.1	62.3	53.5
		ค่าสูงสุด	49.7	64.6	54.2
		17-18 ม.ค. 66	57.1	82.0	61.6
		18-19 ม.ค. 66	57.2	82.9	62.0
		19-20 ม.ค. 66	57.2	84.4	61.7
		20-21 ม.ค. 66	56.9	82.8	61.6
		21-22 ม.ค. 66	57.6	83.8	62.3
		22-23 ม.ค. 66	56.7	82.0	61.8
		23-24 ม.ค. 66	57.1	82.2	62.3
		ค่าต่ำสุด	56.7	82.0	61.6
		ค่าสูงสุด	57.6	84.4	62.3
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
1.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (ต่อ)	19-20 ก.ย. 66	53.1	73.7	46.2
		20-21 ก.ย. 66	53.3	73.0	46.2
		21-22 ก.ย. 66	53.3	72.9	46.3
		22-23 ก.ย. 66	54.0	74.9	46.8
		23-24 ก.ย. 66	53.6	73.8	46.4
		24-25 ก.ย. 66	53.7	74.1	46.5
		25-26 ก.ย. 66	53.7	72.9	46.7
		ค่าต่ำสุด	53.1	72.9	46.2
		ค่าสูงสุด	54.0	74.9	46.8
		23-24 ม.ค. 67	57.9	84.3	54.6
		24-25 ม.ค. 67	58.3	85.0	54.8
		25-26 ม.ค. 67	57.8	82.6	54.4
		26-27 ม.ค. 67	57.8	83.3	54.3
		27-28 ม.ค. 67	57.9	84.0	54.5
		28-29 ม.ค. 67	58.0	83.8	54.7
		29-30 ม.ค. 67	57.6	82.2	54.4
		ค่าต่ำสุด	57.6	82.2	54.3
		ค่าสูงสุด	58.3	85.0	54.8
		21-22 ก.ย. 67	58.8	86.4	58.7
		22-23 ก.ย. 67	58.6	86.1	58.7
		23-24 ก.ย. 67	58.5	83.1	57.4
		24-25 ก.ย. 67	59.3	88.0	59.1
		25-26 ก.ย. 67	59.4	81.5	58.6
		26-27 ก.ย. 67	59.8	83.5	58.2
		27-28 ก.ย. 67	59.1	81.5	57.6
		ค่าต่ำสุด	58.5	81.5	57.4
		ค่าสูงสุด	59.8	88.0	59.1
		7-8 ม.ค. 68	58.1	84.2	55.0
		8-9 ม.ค. 68	58.4	84.9	55.1
		9-10 ม.ค. 68	58.0	82.9	54.9
		10-11 ม.ค. 68	57.9	83.1	54.4
		11-12 ม.ค. 68	58.0	83.7	54.7
		12-13 ม.ค. 68	58.1	83.8	54.7
		13-14 ม.ค. 68	57.7	82.2	54.7
		ค่าต่ำสุด	57.7	82.2	54.4
		ค่าสูงสุด	58.4	84.9	55.1
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
2.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	7-8 ม.ค. 65	49.4	70.0	49.5
		8-9 ม.ค. 65	50.5	73.7	50.5
		9-10 ม.ค. 65	49.4	68.0	49.5
		10-11 ม.ค. 65	49.3	70.0	49.4
		11-12 ม.ค. 65	50.8	69.4	50.8
		12-13 ม.ค. 65	50.5	63.9	50.7
		13-14 ม.ค. 65	52.7	71.1	52.5
		ค่าต่ำสุด	49.3	63.9	49.4
		ค่าสูงสุด	52.7	73.7	52.5
		10-11 ก.ย. 65	49.9	65.5	54.7
		11-12 ก.ย. 65	50.2	65.4	55.1
		12-13 ก.ย. 65	50.1	66.5	55.2
		13-14 ก.ย. 65	50.3	65.3	55.2
		14-15 ก.ย. 65	50.5	66.8	54.8
		15-16 ก.ย. 65	50.0	65.8	54.8
		16-17 ก.ย. 65	50.1	66.1	54.4
		ค่าต่ำสุด	49.9	65.3	54.4
		ค่าสูงสุด	50.5	66.8	55.2
		17-18 ม.ค. 66	50.7	74.6	57.4
		18-19 ม.ค. 66	51.7	77.2	58.2
		19-20 ม.ค. 66	50.8	74.2	58.5
		20-21 ม.ค. 66	50.6	73.3	57.2
		21-22 ม.ค. 66	51.9	74.6	58.6
		22-23 ม.ค. 66	51.7	74.7	59.0
		23-24 ม.ค. 66	53.9	79.4	59.4
		ค่าต่ำสุด	50.6	73.3	57.2
		ค่าสูงสุด	53.9	79.4	59.4
		19-20 ก.ย. 66	50.1	73.7	46.2
		20-21 ก.ย. 66	50.1	73.0	46.2
		21-22 ก.ย. 66	50.1	72.9	46.3
		22-23 ก.ย. 66	50.8	74.9	46.8
		23-24 ก.ย. 66	50.3	73.8	46.4
		24-25 ก.ย. 66	50.3	74.1	46.5
		25-26 ก.ย. 66	50.5	72.9	46.7
		ค่าต่ำสุด	50.1	72.9	46.8
		ค่าสูงสุด	50.8	74.9	46.8
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
2.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (ต่อ)	23-24 ม.ค. 67	51.4	73.3	48.4
		24-25 ม.ค. 67	51.6	71.3	48.6
		25-26 ม.ค. 67	51.4	76.7	48.3
		26-27 ม.ค. 67	51.2	71.0	48.4
		27-28 ม.ค. 67	51.3	74.7	48.6
		28-29 ม.ค. 67	51.9	73.1	48.9
		29-30 ม.ค. 67	51.7	13.8	48.7
		ค่าต่ำสุด	51.2	71.0	48.3
		ค่าสูงสุด	51.9	76.7	48.9
		21-22 ก.ย. 67	54.7	85.9	55.4
		22-23 ก.ย. 67	55.2	82.0	57.6
		23-24 ก.ย. 67	55.2	83.4	56.2
		24-25 ก.ย. 67	55.5	78.9	56.8
		25-26 ก.ย. 67	55.9	79.6	57.2
		26-27 ก.ย. 67	56.4	74.7	56.7
		27-28 ก.ย. 67	55.0	74.1	56.6
		ค่าต่ำสุด	54.7	74.1	55.4
		ค่าสูงสุด	56.4	85.9	57.2
		7-8 ม.ค. 68	49.9	70.0	49.0
		8-9 ม.ค. 68	52.1	69.3	51.3
		9-10 ม.ค. 68	52.0	68.2	50.4
		10-11 ม.ค. 68	53.5	76.0	52.1
		11-12 ม.ค. 68	51.8	72.2	50.7
		12-13 ม.ค. 68	51.0	69.3	50.1
		13-14 ม.ค. 68	51.7	68.0	50.8
		ค่าต่ำสุด	49.9	68.0	49.0
		ค่าสูงสุด	53.5	76.0	52.1
3.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	7-8 ม.ค. 65	61.0	86.8	60.1
		8-9 ม.ค. 65	62.0	84.0	61.6
		9-10 ม.ค. 65	62.0	90.3	61.3
		10-11 ม.ค. 65	61.9	88.6	61.7
		11-12 ม.ค. 65	62.9	97.7	62.4
		12-13 ม.ค. 65	61.8	87.9	61.3
		13-14 ม.ค. 65	62.2	86.5	62.1
		ค่าต่ำสุด	61.0	86.5	60.1
		ค่าสูงสุด	62.9	90.3	62.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
3.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (ต่อ)	10-11 ก.ย. 65	59.8	75.2	65.3
		11-12 ก.ย. 65	60.1	75.7	64.7
		12-13 ก.ย. 65	60.4	75.6	65.2
		13-14 ก.ย. 65	60.3	76.0	65.0
		14-15 ก.ย. 65	60.1	75.7	64.7
		15-16 ก.ย. 65	60.5	75.7	65.7
		16-17 ก.ย. 65	59.7	75.3	65.2
		ค่าต่ำสุด	59.7	75.2	64.7
		ค่าสูงสุด	60.5	76.0	65.7
		17-18 ม.ค. 66	59.9	86.8	64.2
		18-19 ม.ค. 66	60.8	85.5	66.1
		19-20 ม.ค. 66	60.9	90.2	65.5
		20-21 ม.ค. 66	60.7	86.5	66.7
		21-22 ม.ค. 66	61.2	90.3	66.8
		22-23 ม.ค. 66	60.6	85.7	65.9
		23-24 ม.ค. 66	61.1	86.5	67.1
		ค่าต่ำสุด	59.9	85.5	64.2
		ค่าสูงสุด	61.2	90.3	67.1
		19-20 ก.ย. 66	59.7	84.4	55.7
		20-21 ก.ย. 66	59.7	83.1	55.7
		21-22 ก.ย. 66	59.7	85.0	56.0
		22-23 ก.ย. 66	60.4	85.1	56.3
		23-24 ก.ย. 66	59.8	83.9	55.9
		24-25 ก.ย. 66	59.8	84.0	55.8
		25-26 ก.ย. 66	60.0	84.0	56.1
		ค่าต่ำสุด	59.7	83.1	55.7
		ค่าสูงสุด	60.4	85.1	56.3
		23-24 ม.ค. 67	60.7	88.2	57.3
		24-25 ม.ค. 67	61.6	86.7	58.6
		25-26 ม.ค. 67	61.7	92.3	57.9
		26-27 ม.ค. 67	61.4	87.3	58.4
		27-28 ม.ค. 67	61.9	90.8	58.2
		28-29 ม.ค. 67	61.4	86.9	58.2
		29-30 ม.ค. 67	61.7	87.3	58.3
		ค่าต่ำสุด	60.7	86.7	57.3
		ค่าสูงสุด	61.9	92.3	58.6
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเขียน ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุริยภิณฑิตกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประนาษฐกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
3.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (ต่อ)	21-22 ก.ย. 67	60.7	86.7	59.9
		22-23 ก.ย. 67	61.1	85.5	60.8
		23-24 ก.ย. 67	61.0	88.9	61.8
		24-25 ก.ย. 67	61.3	85.2	61.3
		25-26 ก.ย. 67	61.0	84.9	60.3
		26-27 ก.ย. 67	61.0	85.6	60.7
		27-28 ก.ย. 67	60.9	85.0	60.7
		ค่าต่ำสุด	60.7	84.9	59.9
		ค่าสูงสุด	61.3	88.9	61.8
		7-8 ม.ค. 68	61.2	90.5	55.6
		8-9 ม.ค. 68	60.6	93.9	54.2
		9-10 ม.ค. 68	60.6	90.8	54.6
		10-11 ม.ค. 68	60.6	94.2	53.4
		11-12 ม.ค. 68	60.9	92.9	54.6
		12-13 ม.ค. 68	61.2	96.4	54.3
		13-14 ม.ค. 68	60.2	92.2	54.6
		ค่าต่ำสุด	60.2	90.5	53.4
		ค่าสูงสุด	61.2	96.4	55.6
4.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	7-8 ม.ค. 65	55.2	83.5	54.4
		8-9 ม.ค. 65	54.6	71.7	54.3
		9-10 ม.ค. 65	55.3	70.3	55.4
		10-11 ม.ค. 65	55.9	77.7	55.5
		11-12 ม.ค. 65	54.8	70.7	54.8
		12-13 ม.ค. 65	53.7	72.3	53.8
		13-14 ม.ค. 65	51.9	78.4	51.1
		ค่าต่ำสุด	51.9	70.3	51.1
		ค่าสูงสุด	55.9	83.5	55.5
		10-11 ก.ย. 65	54.5	70.5	59.8
		11-12 ก.ย. 65	54.6	69.9	60.0
		12-13 ก.ย. 65	54.7	73.9	60.3
		13-14 ก.ย. 65	54.9	70.8	60.4
		14-15 ก.ย. 65	55.4	73.5	59.9
		15-16 ก.ย. 65	54.5	69.5	59.7
		16-17 ก.ย. 65	54.6	70.7	59.5
		ค่าต่ำสุด	54.5	69.5	59.5
		ค่าสูงสุด	55.4	73.9	60.4
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))				
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}		
4.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (ต่อ)	17-18 ม.ค. 66	54.3	76.5	59.3		
		18-19 ม.ค. 66	53.9	74.8	59.6		
		19-20 ม.ค. 66	54.4	75.9	60.8		
		20-21 ม.ค. 66	54.9	77.8	60.4		
		21-22 ม.ค. 66	54.0	74.8	60.6		
		22-23 ม.ค. 66	53.2	75.2	59.7		
		23-24 ม.ค. 66	51.5	73.5	56.2		
		ค่าต่ำสุด	51.5	73.5	56.2		
		ค่าสูงสุด	54.9	77.8	60.8		
		19-20 ก.ย. 66	50.0	74.4	46.6		
		20-21 ก.ย. 66	50.7	75.4	47.0		
		21-22 ก.ย. 66	50.1	74.3	46.8		
		22-23 ก.ย. 66	50.6	75.0	46.9		
		23-24 ก.ย. 66	50.5	76.4	46.8		
		24-25 ก.ย. 66	50.3	74.6	46.8		
		25-26 ก.ย. 66	50.8	75.3	47.1		
		ค่าต่ำสุด	50.0	74.3	46.6		
		ค่าสูงสุด	50.8	76.4	47.1		
		23-24 ม.ค. 67	50.9	84.3	48.1		
		24-25 ม.ค. 67	51.0	86.3	48.1		
		25-26 ม.ค. 67	50.9	82.5	49.0		
		26-27 ม.ค. 67	51.7	74.9	49.9		
		27-28 ม.ค. 67	52.6	75.5	49.8		
		28-29 ม.ค. 67	51.3	75.3	48.3		
		29-30 ม.ค. 67	50.9	75.5	48.8		
		ค่าต่ำสุด	50.9	74.9	48.1		
		ค่าสูงสุด	52.6	86.3	49.9		
		21-22 ก.ย. 67	51.6	82.2	51.6		
		22-23 ก.ย. 67	53.0	77.2	53.0		
		23-24 ก.ย. 67	52.3	75.7	52.1		
		24-25 ก.ย. 67	51.7	76.8	50.9		
		25-26 ก.ย. 67	51.6	85.4	51.0		
		26-27 ก.ย. 67	51.3	76.5	50.3		
		27-28 ก.ย. 67	51.5	87.9	51.5		
		ค่าต่ำสุด	51.3	75.7	50.3		
		ค่าสูงสุด	53.0	87.9	53.0		
		มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))				
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}		
4.	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (ต่อ)	7-8 ม.ค. 68	51.5	79.4	49.3		
		8-9 ม.ค. 68	50.8	76.4	48.1		
		9-10 ม.ค. 68	50.1	77.1	46.7		
		10-11 ม.ค. 68	51.6	73.9	49.4		
		11-12 ม.ค. 68	50.8	72.5	48.0		
		12-13 ม.ค. 68	50.1	75.4	46.9		
		13-14 ม.ค. 68	50.4	71.0	48.0		
		ค่าต่ำสุด	50.1	71.0	46.7		
		ค่าสูงสุด	51.6	79.4	49.4		
5.	บริเวณบ้านโคกสะอาด	7-8 ม.ค. 65	45.2	75.7	44.5		
		8-9 ม.ค. 65	45.2	72.7	44.1		
		9-10 ม.ค. 65	44.6	69.9	44.7		
		10-11 ม.ค. 65	44.3	72.8	43.8		
		11-12 ม.ค. 65	45.5	71.9	44.8		
		12-13 ม.ค. 65	44.5	70.9	44.6		
		13-14 ม.ค. 65	44.7	74.2	44.1		
		ค่าต่ำสุด	44.3	69.9	43.8		
		ค่าสูงสุด	45.5	75.7	44.8		
		10-11 ก.ย. 65	50.6	71.2	55.2		
		11-12 ก.ย. 65	50.6	66.9	54.7		
		12-13 ก.ย. 65	49.7	65.6	54.3		
		13-14 ก.ย. 65	50.2	66.6	55.2		
		14-15 ก.ย. 65	50.8	71.2	55.4		
		15-16 ก.ย. 65	50.2	66.7	53.9		
		16-17 ก.ย. 65	50.6	69.9	50.6		
		ค่าต่ำสุด	49.7	65.6	50.6		
		ค่าสูงสุด	50.8	71.2	55.4		
		17-18 ม.ค. 66	46.4	78.2	51.5		
		18-19 ม.ค. 66	46.7	76.3	51.0		
		19-20 ม.ค. 66	46.2	72.3	53.2		
		20-21 ม.ค. 66	45.9	75.0	51.1		
		21-22 ม.ค. 66	47.0	75.6	51.6		
		22-23 ม.ค. 66	46.1	74.1	52.8		
		23-24 ม.ค. 66	46.2	74.9	51.5		
		ค่าต่ำสุด	45.9	72.3	51.0		
		ค่าสูงสุด	47.0	78.2	53.2		
		มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
5.	บริเวณบ้านโคกสะอาด (ต่อ)	19-20 ก.ย. 66	49.1	75.7	44.6
		20-21 ก.ย. 66	49.1	76.7	44.8
		21-22 ก.ย. 66	49.1	76.5	44.7
		22-23 ก.ย. 66	49.4	76.2	44.8
		23-24 ก.ย. 66	48.5	77.1	44.3
		24-25 ก.ย. 66	48.5	74.9	44.3
		25-26 ก.ย. 66	49.4	77.9	45.0
		ค่าต่ำสุด	48.5	74.9	44.3
		ค่าสูงสุด	49.4	77.9	45.0
		23-24 ม.ค. 67	51.3	73.6	48.5
		24-25 ม.ค. 67	51.5	73.3	48.6
		25-26 ม.ค. 67	51.3	77.5	48.4
		26-27 ม.ค. 67	51.0	69.2	48.1
		27-28 ม.ค. 67	51.2	73.3	48.5
		28-29 ม.ค. 67	51.8	73.3	48.7
		29-30 ม.ค. 67	51.5	75.8	48.4
		ค่าต่ำสุด	51.0	69.2	48.1
		ค่าสูงสุด	51.8	77.5	48.7
		21-22 ก.ย. 67	50.0	77.7	50.1
		22-23 ก.ย. 67	49.1	77.4	48.3
		23-24 ก.ย. 67	49.2	75.2	49.9
		24-25 ก.ย. 67	50.2	79.6	51.3
		25-26 ก.ย. 67	49.8	77.4	50.1
		26-27 ก.ย. 67	49.8	78.5	49.5
		27-28 ก.ย. 67	49.7	77.9	49.3
		ค่าต่ำสุด	49.1	75.2	48.3
		ค่าสูงสุด	50.2	79.6	51.3
		7-8 ม.ค. 68	47.9	74.9	41.2
		8-9 ม.ค. 68	46.3	80.8	38.7
		9-10 ม.ค. 68	47.6	82.6	39.8
		10-11 ม.ค. 68	45.6	82.2	38.1
		11-12 ม.ค. 68	47.2	78.2	41.0
		12-13 ม.ค. 68	45.3	88.0	38.6
		13-14 ม.ค. 68	48.1	78.4	41.7
		ค่าต่ำสุด	45.3	74.9	38.1
		ค่าสูงสุด	48.1	88.0	41.7
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

บริษัท ยูนิค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/EC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

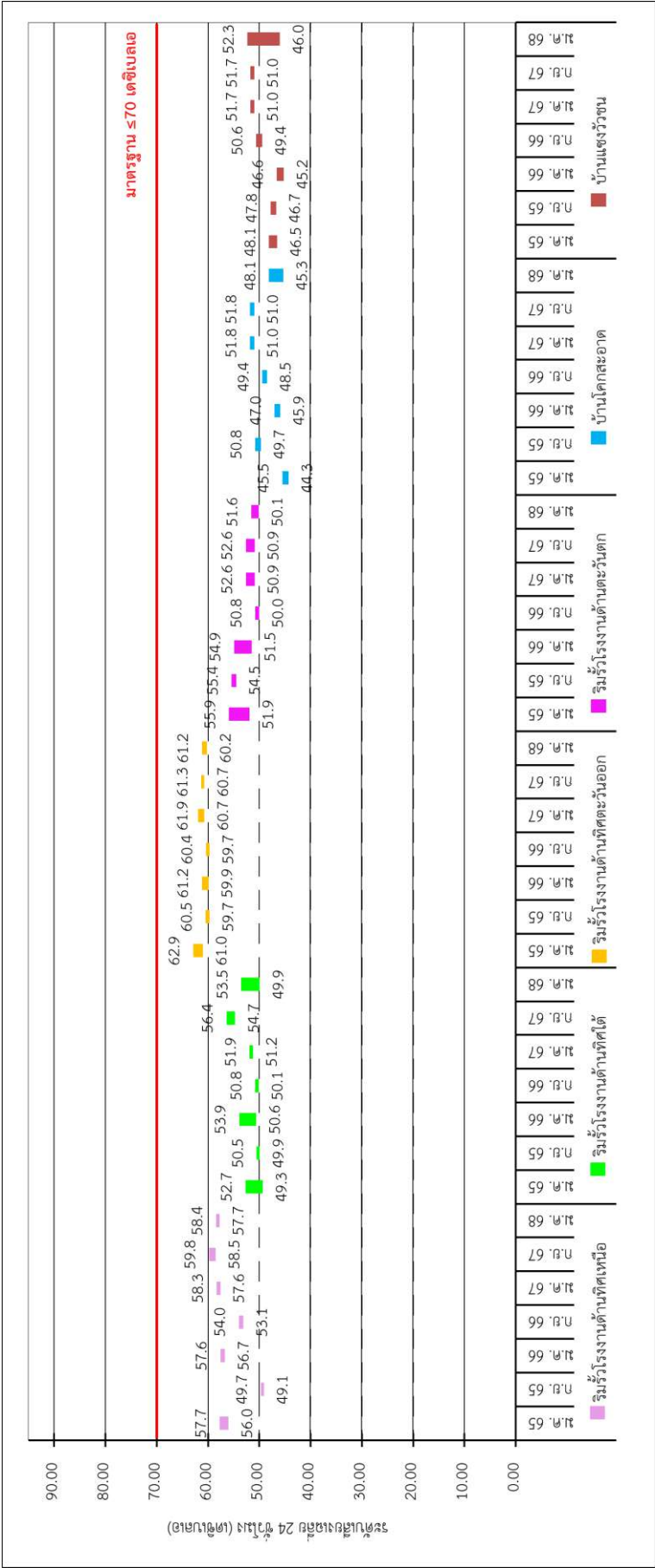
อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
6.	บริเวณบ้านแขงวัวชน	7-8 ม.ค. 65	47.9	71.4	47.4
		8-9 ม.ค. 65	48.1	76.2	47.5
		9-10 ม.ค. 65	46.7	75.3	46.0
		10-11 ม.ค. 65	47.3	79.1	47.1
		11-12 ม.ค. 65	47.9	74.4	47.6
		12-13 ม.ค. 65	47.8	77.8	47.1
		13-14 ม.ค. 65	46.5	74.4	45.9
		ค่าต่ำสุด	46.5	71.4	45.9
		ค่าสูงสุด	48.1	79.1	47.6
		10-11 ก.ย. 65	47.6	67.9	52.2
		11-12 ก.ย. 65	47.5	63.3	51.6
		12-13 ก.ย. 65	46.7	63.5	51.3
		13-14 ก.ย. 65	47.2	63.9	52.2
		14-15 ก.ย. 65	47.8	68.9	51.4
		15-16 ก.ย. 65	47.2	63.0	50.9
		16-17 ก.ย. 65	47.5	66.0	50.8
		ค่าต่ำสุด	46.7	63.0	50.8
		ค่าสูงสุด	47.8	68.9	52.2
		17-18 ม.ค. 66	46.6	72.2	51.8
		18-19 ม.ค. 66	46.4	74.2	51.8
		19-20 ม.ค. 66	45.3	71.3	50.3
		20-21 ม.ค. 66	45.9	71.5	51.8
		21-22 ม.ค. 66	46.5	71.1	52.0
		22-23 ม.ค. 66	46.3	73.9	51.3
		23-24 ม.ค. 66	45.2	71.5	50.2
		ค่าต่ำสุด	45.2	71.1	50.2
		ค่าสูงสุด	46.6	74.2	52.0
		19-20 ก.ย. 66	49.9	72.5	44.6
		20-21 ก.ย. 66	50.4	73.1	44.8
		21-22 ก.ย. 66	49.4	71.5	44.7
		22-23 ก.ย. 66	50.1	74.4	44.8
		23-24 ก.ย. 66	49.8	72.6	44.3
		24-25 ก.ย. 66	50.2	73.9	44.3
		25-26 ก.ย. 66	50.6	73.9	45.0
		ค่าต่ำสุด	49.4	71.5	44.3
		ค่าสูงสุด	50.6	74.4	45.0
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอนเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001
รางวัลไอซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จริยกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))		
			L _{Aeq} 24 hours	L _{Amax}	L _{A90}
6.	บริเวณบ้านแขงวัวชน (ต่อ)	23-24 ม.ค. 67	51.3	74.5	48.5
		24-25 ม.ค. 67	51.7	72.3	48.7
		25-26 ม.ค. 67	51.1	74.3	48.1
		26-27 ม.ค. 67	51.0	69.5	48.3
		27-28 ม.ค. 67	51.2	71.0	48.3
		28-29 ม.ค. 67	51.7	74.0	48.6
		29-30 ม.ค. 67	51.3	75.5	48.5
		ค่าต่ำสุด	51.0	69.5	48.1
		ค่าสูงสุด	51.7	75.5	48.7
		21-22 ก.ย. 67	52.5	75.1	52.4
		22-23 ก.ย. 67	53.9	76.4	56.1
		23-24 ก.ย. 67	54.2	73.1	54.2
		24-25 ก.ย. 67	54.4	74.2	56.1
		25-26 ก.ย. 67	54.8	74.8	55.3
		26-27 ก.ย. 67	54.2	74.5	54.7
		27-28 ก.ย. 67	54.1	74.1	54.5
		ค่าต่ำสุด	52.5	73.1	52.4
		ค่าสูงสุด	54.8	76.4	56.1
		7-8 ม.ค. 68	47.0	79.0	43.1
		8-9 ม.ค. 68	48.1	78.9	44.0
		9-10 ม.ค. 68	48.0	70.9	44.1
		10-11 ม.ค. 68	46.9	76.8	42.3
		11-12 ม.ค. 68	52.3	84.9	45.3
		12-13 ม.ค. 68	47.1	77.6	42.4
		13-14 ม.ค. 68	46.0	82.9	41.3
		ค่าต่ำสุด	46.0	70.9	41.3
		ค่าสูงสุด	52.3	84.9	45.3
มาตรฐาน ^{1/}			≤70	≤115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549



3.4.3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-70 ถึงตารางที่ 3-77 และรูปที่ 3-29 ถึงรูปที่ 3-34

ตารางที่ 3-70 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

(บ่อกักน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1)						
	pH (-)	Temp (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	6.7	26	1,356	1,813	2,540	<3	30.4
ก.พ. 65	7.4	27	579	890	2,370	<3	22.8
มี.ค. 65	7.1	29	200	542	1,900	<3	18.0
เม.ย. 65	7.1	27	494	766	2,408	<3	24.3
พ.ค. 65	7.9	27	57.8	272	2,057	4	40.8
มิ.ย. 65	6.6	32	592	1,080	2,208	<3	41.9
ก.ค. 65	6.9	30	381	1,242	1,520	ตรวจไม่พบ	59.2
ส.ค. 65	8.2	29	45.3	172	1,292	ตรวจไม่พบ	25.6
ก.ย. 65	6.5	30	349	576	1,222	ตรวจไม่พบ	13.6
ต.ค. 65	6.8	30	148	272	1,077	ตรวจไม่พบ	36.6
พ.ย. 65	7.0	28	36.8	156	1,018	ตรวจไม่พบ	16.6
ธ.ค. 65	7.8	27	116	310	923	ตรวจไม่พบ	14.6
ม.ค. 66	7.7	25	358	906	1,592	9	34.4
ก.พ. 66	6.9	30	1,344	2,478	2,895	14	39.7
มี.ค. 66	7.3	28	984	1,722	2,530	3	34.0
เม.ย. 66	7.7	32	777	936	1,545	ตรวจไม่พบ	12.3
พ.ค. 66	7.4	30	313	524	1,808	ตรวจไม่พบ	35.6
มิ.ย. 66	7.5	33	191	7,854	1,455	37	286
ก.ค. 66	6.4	31	558	868	1,367	7	12.8
ส.ค. 66	6.4	31	628	780	1,020	8	9.0
ก.ย. 66	6.1	30	1,038	1,354	1,716	ตรวจไม่พบ	18.3
ต.ค. 66	5.9	31	972	1,387	1,390	ตรวจไม่พบ	10.2
พ.ย. 66	7.2	30	260	458	1,323	ตรวจไม่พบ	6.6
ธ.ค. 66	6.5	31	76.5	196	742	ตรวจไม่พบ	5.6
ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	-	-	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	2.0	25.0	25	3	5.0

ตารางที่ 3-70 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต
(บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1)						
	pH (-)	Temp (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 67	9.7	31	909	1,596	1,964	4	24.5
ก.พ. 67	6.5	29	1,128	2,555	2,900	4	26.7
มี.ค. 67	6.4	33	1,150	1,729	2,686	ตรวจไม่พบ	21.1
เม.ย. 67	4.8	34	4,089	5,968	3,187	9	83.7
พ.ค. 67	6.3	32	567	1,039	2,274	4	31.8
มิ.ย. 67	6.4	30	540	942	1,517	ตรวจไม่พบ	11.7
ก.ค. 67	6.8	30.0	839	923	713	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 67	6.8	31.0	166	323	966	14	17.9
ก.ย. 67	7.0	28.5	186	335	830	ตรวจไม่พบ	13.9
ต.ค. 67	6.5	31.0	305	445	836	ตรวจไม่พบ	8.7
พ.ย. 67	6.9	29.7	253	406	1,020	<3	9.1
ธ.ค. 67	6.4	27.7	624	858	1,007	<3	13.0
ม.ค. 68	7.0	23.6	813	968	2,060	<3	12.4
ก.พ. 68	6.9	25.0	657	774	1,963	3	19.3
มี.ค. 68	6.8	30.2	1,350	2,065	2,832	5	24.3
เม.ย. 68	7.0	33.4	144	516	1,928	3	30.1
พ.ค. 68	7.1	31.6	59.7	419	1,973	3	35.5
มิ.ย. 68	7.4	29.0	45.2	206	1,408	<3	26.9
ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	-	-	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	2.0	25.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ตารางที่ 3-71 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย)						
	pH (-)	Temp (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	8.4	25	9.0	76.6	736	<3	9.3
ก.พ. 65	8.4	28	3.1	30.2	586	<3	<LOQ
มี.ค. 65	8.5	27	4.2	76.6	753	<3	<LOQ
เม.ย. 65	8.4	28	3.6	45.9	714	<3	5.4
พ.ค. 65	8.5	28	<2.0	<25.0	467	<3	<LOQ
มิ.ย. 65	8.3	30	2.6	48.0	517	<3	10.0
ก.ค. 65	8.3	30	ตรวจไม่พบ	26.2	486	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ส.ค. 65	8.5	30	8.8	64.2	1,018	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	8.8	29	8.6	66.2	748	ตรวจไม่พบ	6.8
ต.ค. 65	7.6	28	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	428	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 65	7.1	28	2.2	42.8	2,727	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.6	28	ตรวจไม่พบ	46.0	2,975	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 66	8.3	23	3.1	38.1	353	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 66	8.2	27	2.6	43.6	270	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 66	8.0	26	5.0	35.2	266	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 66	8.7	30	2.5	38.5	448	ตรวจไม่พบ	5.7
พ.ค. 66	7.3	30	2.0	37.0	1,267	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 66	8.3	29	ตรวจไม่พบ	31.5	389	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ค. 66	8.3	29	2.4	37.2	175	ตรวจไม่พบ	5.0
ส.ค. 66	8.6	29	3.5	32.8	338	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	8.6	28	ตรวจไม่พบ	39.2	433	ตรวจไม่พบ	5.0
ต.ค. 66	8.7	30	3.7	35.0	360	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	8.6	28	2.0	ตรวจไม่พบ	390	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 66	7.2	28	2.4	ตรวจไม่พบ	274	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 67	7.4	28	4.8	33.0	291	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	7.3	26	2.7	ตรวจไม่พบ	338	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 67	7.7	29	<2.0	26.3	218	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	7.4	28	2.4	33.5	301	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	8.2	32	2.5	32.7	281	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 67	7.5	29	3.0	37.9	319	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤40	≤20	≤120	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	2.0	25.0	25	3	5.0

ตารางที่ 3-71 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย)						
	pH (-)	Temp (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	8.6	27.0	2.8	31.9	233	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 67	8.2	28.0	<2.0	ตรวจไม่พบ	394	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	8.2	27.0	<2.0	ตรวจไม่พบ	225	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ต.ค. 67	8.2	29.3	2.6	ตรวจไม่พบ	339	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 67	8.7	25.8	2.9	26.8	451	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	8.0	24.0	4.9	42.0	475	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.4	25.4	7.4	<25.0	283	<3	<5.0
ก.พ. 68	6.6	26.8	<2.0	<25.0	123	<3	<5.0
มี.ค. 68	7.2	32.6	3.6	29.5	357	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.5	37.6	<2.0	29.2	318	<3	<5.0
พ.ค. 68	7.0	30.7	<2.0	<25.0	198	<3	<5.0
มิ.ย. 68	8.2	26.5	3.2	<25.0	340	<3	<5.0
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤40	≤20	≤120	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	2.0	25.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

<LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-72 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	7.1	82.0*	1,114	<3	16.5
ก.พ. 65	6.5	202*	650	<3	9.6
มี.ค. 65	7.5	39.2	752	<3	8.0
เม.ย. 65	8.2	10.4	614	<3	5.0
พ.ค. 65	7.9	19.8	2,040	<3	8.3
มิ.ย. 65	7.7	<2.0	2,430	<3	8.9
ก.ค. 65	7.5	6.1	1,430	ตรวจไม่พบ	5.8
ส.ค. 65	8.5	21.8	1,879	5	5.4
ก.ย. 65	7.5	39.0	1,080	ตรวจไม่พบ	10.7
ต.ค. 65	6.9	34.8	2,068	ตรวจไม่พบ	5.2
พ.ย. 65	7.0	8.5	2,063	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.4	59.1	125	ตรวจไม่พบ	8.4
ม.ค. 66	7.0	108*	404	ตรวจไม่พบ	8.6
ก.พ. 66	7.1	160*	502	ตรวจไม่พบ	7.9
มี.ค. 66	8.3	2.6	422	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 66	6.9	ตรวจไม่พบ	212	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 66	7.0	ตรวจไม่พบ	696	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 66	8.3	3.4	350	ตรวจไม่พบ	20.7
ก.ค. 66	7.6	4.6	295	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 66	8.2	4.8	310	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	7.2	ตรวจไม่พบ	426	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	7.8	5.3	354	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	8.0	2.7	745	ตรวจไม่พบ	5.2
ธ.ค. 66	8.3	5.4	723	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 67	6.9	11.8	141	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	8.0	38.0	327	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 67	7.0	11.2	169	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	7.2	<2.0	416	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	7.4	4.7	508	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 67	7.3	<2.0	508	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

ตารางที่ 3-72 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	7.0	31.1	544	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ส.ค. 67	7.0	<2.0	728	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	7.5	2.2	167	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.5	<2.0	533	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 67	8.1	15.8	795	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.0	6.6	138	<3	5.5
ม.ค. 68	7.2	<2.0	153	<3	7.0
ก.พ. 68	6.7	14.2	68	<3	<5.0
มี.ค. 68	7.0	8.5	538	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.7	<2.0	1,386	<3	<5.0
พ.ค. 68	7.5	7.8	124	<3	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 68	7.2	2.4	706	<3	<5.0
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: 1/ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/l หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

<LOQ: LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-73 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	6.6	4.6	418	<3	14.1
ก.พ. 65	7.8	4.0	324	<3	5.0
มี.ค. 65	7.7	9.6	1,058	<3	6.7
เม.ย. 65	8.5	<2.0	478	<3	<LOQ
พ.ค. 65	8.7	<2.0	440	<3	<LOQ
มิ.ย. 65	7.5	<2.0	1,458	<3	6.1
ก.ค. 65	8.2	2.0	768	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 65	8.2	2.1	924	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	7.4	6.2	1,180	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 65	7.8	ตรวจไม่พบ	452	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 65	7.2	2.1	1,657	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.7	3.4	588	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 66	7.7	5.3	186	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 66	7.5	4.4	200	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 66	8.4	2.6	424	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 66	8.4	ตรวจไม่พบ	382	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 66	7.7	3.6	990	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 66	8.4	ตรวจไม่พบ	331	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ค. 66	7.6	ตรวจไม่พบ	396	ตรวจไม่พบ	9.1
ส.ค. 66	8.8	2.4	305	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	7.4	ตรวจไม่พบ	732	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	7.8	ตรวจไม่พบ	562	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ย. 66	8.0	ตรวจไม่พบ	262	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 66	8.3	4.7	544	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 67	6.8	4.0	275	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	8.3	9.0	371	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 67	6.7	5.3	84	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	7.3	2.7	603	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	7.6	<2.0	272	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 67	7.3	<2.0	408	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

ตารางที่ 3-73 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	7.5	4.6	484	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 67	7.4	<2.0	231	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	7.1	<2.0	189	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.3	<2.0	228	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ย. 67	8.1	2.8	461	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.4	2.2	208	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.1	6.2	239	<3	5.7
ก.พ. 68	6.6	2.3	46	<3	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 68	6.9	<2.0	308	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.5	<2.0	1,122	<3	<5.0
พ.ค. 68	6.5	<2.0	140	<3	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 68	7.4	2.1	894	<3	<5.0
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

<LOQ: LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-74 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา)) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	8.0	9.5	450	<3	5.1
ก.พ. 65	7.3	8.3	526	<3	5.6
มี.ค. 65	7.8	6.7	554	<3	<LOQ
เม.ย. 65	7.5	7.4	570	<3	7.2
พ.ค. 65	7.9	2.3	642	<3	<LOQ
มิ.ย. 65	7.4	6.3	484	<3	8.2
ก.ค. 65	7.3	ตรวจไม่พบ	398	ตรวจไม่พบ	5.6
ส.ค. 65	8.6	7.7	348	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	7.3	5.3	310	ตรวจไม่พบ	5.9
ต.ค. 65	7.8	2.0	254	ตรวจไม่พบ	8.2
พ.ย. 65	7.6	6.4	364	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.5	2.8	375	ตรวจไม่พบ	6.4
ม.ค. 66	7.9	4.9	346	ตรวจไม่พบ	6.8
ก.พ. 66	7.4	3.3	374	ตรวจไม่พบ	7.3
มี.ค. 66	8.0	4.7	274	ตรวจไม่พบ	8.3
เม.ย. 66	8.2	7.9	332	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 66	7.4	4.0	412	ตรวจไม่พบ	6.2
มิ.ย. 66	8.2	2.2	298	ตรวจไม่พบ	10.1
ก.ค. 66	7.3	6.1	297	ตรวจไม่พบ	7.1
ส.ค. 66	7.7	7.4	300	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	7.8	6.4	284	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	8.8	7.0	324	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	7.4	7.5	559	ตรวจไม่พบ	8.4
ธ.ค. 66	7.4	3.3	605	ตรวจไม่พบ	5.9
ม.ค. 67	7.0	2.6	644	ตรวจไม่พบ	5.4
ก.พ. 67	7.1	8.1	196	ตรวจไม่พบ	5.5
มี.ค. 67	8.5	19.0	458	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	7.2	8.0	448	ตรวจไม่พบ	5.1
พ.ค. 67	7.5	4.1	481	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 67	7.2	5.0	447	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

**ตารางที่ 3-74 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา)) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568**

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	7.6	6.5	348	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 67	7.2	2.2	203	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	7.0	<2.0	148	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.7	3.8	407	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 67	8.0	3.4	429	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.8	2.0	221	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.2	7.0	441	<3	<5.0
ก.พ. 68	7.4	6.2	448	<3	<5.0
มี.ค. 68	7.9	8.8	521	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.4	<2.0	994	<3	<5.0
พ.ค. 68	7.2	<2.0	180	<3	<5.0
มิ.ย. 68	7.6	8.3	341	<3	<5.0
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: ^{1/} รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/L หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)
<LOQ: LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-75 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	7.9	6.9	434	<3	<1.5
ก.พ. 65	7.4	7.7	504	<3	5.0
มี.ค. 65	7.9	6.9	552	<3	<LOQ
เม.ย. 65	7.4	7.0	564	<3	6.1
พ.ค. 65	8.6	<2.0	466	<3	<LOQ
มิ.ย. 65	7.4	2.1	475	<3	6.8
ก.ค. 65	8.1	ตรวจไม่พบ	432	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 65	8.4	5.1	300	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	7.4	5.7	320	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 65	7.7	ตรวจไม่พบ	288	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 65	8.1	10.0	198	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.5	2.5	156	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 66	7.9	4.1	371	ตรวจไม่พบ	6.2
ก.พ. 66	7.8	2.9	204	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 66	8.2	3.9	260	ตรวจไม่พบ	6.7
เม.ย. 66	8.5	ตรวจไม่พบ	377	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ค. 66	7.6	8.8	390	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 66	8.5	ตรวจไม่พบ	248	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ค. 66	7.3	2.0	208	ตรวจไม่พบ	11.4
ส.ค. 66	8.1	3.2	203	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	7.7	4.7	228	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	8.2	2.6	214	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	7.7	6.4	389	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 66	7.6	3.3	620	ตรวจไม่พบ	5.6
ม.ค. 67	7.2	8.0	481	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	7.3	8.7	206	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 67	7.9	4.3	163	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	7.0	3.0	282	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	7.7	2.7	425	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 67	7.0	<2.0	182	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

**ตารางที่ 3-75 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568**

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	6.4	3.0	175	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ส.ค. 67	7.2	2.5	156	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	7.0	<2.0	130	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.4	2.8	202	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ย. 67	8.0	<2.0	184	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.6	<2.0	228	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.0	2.5	782	<3	<5.0
ก.พ. 68	7.3	6.2	468	<3	<5.0
มี.ค. 68	8.3	8.3	470	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.2	<2.0	609	<3	<5.0
พ.ค. 68	7.2	<2.0	139	<3	<5.0
มิ.ย. 68	7.4	3.5	327	<3	<5.0
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

<LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

**ตารางที่ 3-76 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568**

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	7.7	6.8	386	<3	<LOQ
ก.พ. 65	7.8	7.7	440	<3	<LOQ
มี.ค. 65	7.5	4.1	412	<3	<LOQ
เม.ย. 65	7.3	7.0	406	<3	<LOQ
พ.ค. 65	7.8	20.0	346	<3	5.6
มิ.ย. 65	7.6	69.8*	156	<3	7.2
ก.ค. 65	7.3	9.0	276	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 65	8.3	2.9	392	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	6.8	7.0	314	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 65	7.2	5.9	374	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 65	7.4	4.7	458	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.5	3.0	277	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 66	8.5	7.0	344	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 66	7.4	5.5	355	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 66	8.3	5.4	336	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 66	6.7	4.2	360	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 66	7.7	24.0	434	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 66	8.1	8.8	290	ตรวจไม่พบ	6.7
ก.ค. 66	7.0	4.1	351	ตรวจไม่พบ	14.4
ส.ค. 66	7.2	6.3	303	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	6.9	32.5	215	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	7.3	5.8	240	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	8.6	4.5	242	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 66	7.9	7.3	309	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 67	7.4	7.7	384	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	7.7	8.8	347	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มี.ค. 67	6.8	3.5	328	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	6.8	8.8	456	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	7.7	3.5	443	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 67	7.3	5.6	356	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

ตารางที่ 3-76 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	6.8	7.1	136	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 67	7.2	32.9	172	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 67	6.4	24.1	136	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.2	5.9	174	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ย. 67	7.4	20.4	237	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.8	3.0	176	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.9	2.3	217	<3	<5.0
ก.พ. 68	6.9	<2.0	69	<3	<5.0
มี.ค. 68	7.4	6.4	132	<3	<5.0
เม.ย. 68	7.2	<2.0	147	<3	<5.0
พ.ค. 68	7.2	<2.0	213	<3	<5.0
มิ.ย. 68	7.0	12.5	137	<3	<5.0
มาตรฐาน	-	≤60	-	-	-
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: 1/ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) (กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/L) หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)
<LOQ: LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-77 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

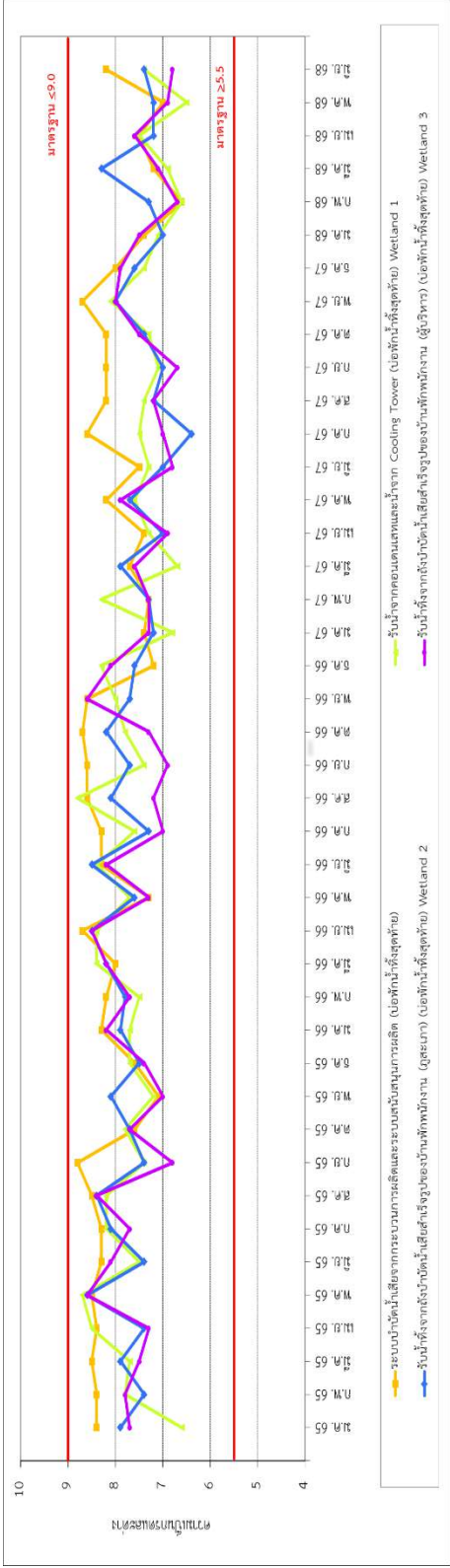
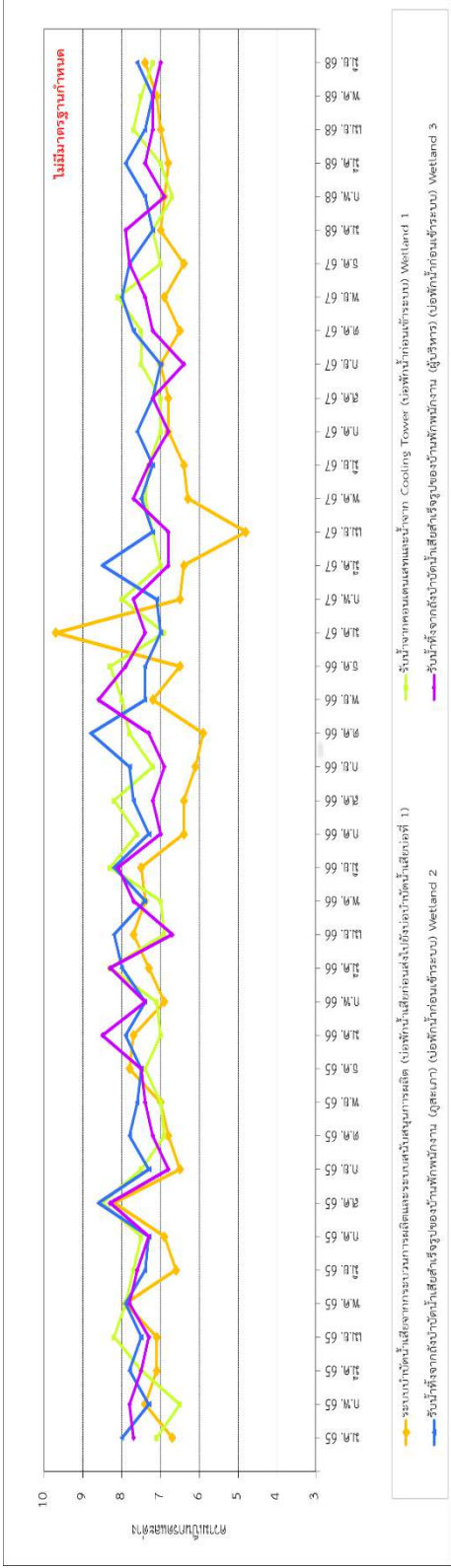
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ม.ค. 65	7.7	8.6	366	<3	<LOQ
ก.พ. 65	7.8	7.5	454	<3	<LOQ
มี.ค. 65	7.5	3.6	416	<3	<1.5
เม.ย. 65	7.3	6.6	400	<3	<LOQ
พ.ค. 65	8.6	3.2	407	<3	<LOQ
มิ.ย. 65	8.1	ตรวจไม่พบ	324	<3	5.6
ก.ค. 65	7.7	2.6	432	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 65	8.4	ตรวจไม่พบ	408	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 65	6.8	6.0	316	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 65	7.7	ตรวจไม่พบ	198	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 65	7.0	3.2	430	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 65	7.4	2.4	228	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 66	8.2	2.8	400	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 66	7.7	ตรวจไม่พบ	182	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 66	8.2	2.7	374	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 66	8.5	ตรวจไม่พบ	413	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ค. 66	7.3	ตรวจไม่พบ	423	ตรวจไม่พบ	<LOQ
มิ.ย. 66	8.2	2.0	327	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ค. 66	7.4	2.0	203	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ส.ค. 66	7.7	3.0	258	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.ย. 66	7.0	ตรวจไม่พบ	235	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 66	7.7	ตรวจไม่พบ	158	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ย. 66	7.6	3.8	164	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ธ.ค. 66	8.1	2.8	359	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ม.ค. 67	7.3	ตรวจไม่พบ	228	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ก.พ. 67	7.3	2.2	133	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 67	7.6	4.9	62	ตรวจไม่พบ	<LOQ
เม.ย. 67	6.9	2.1	187	ตรวจไม่พบ	<LOQ
พ.ค. 67	7.9	<2.0	408	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มิ.ย. 67	6.8	<2.0	119	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

**ตารางที่ 3-77 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568**

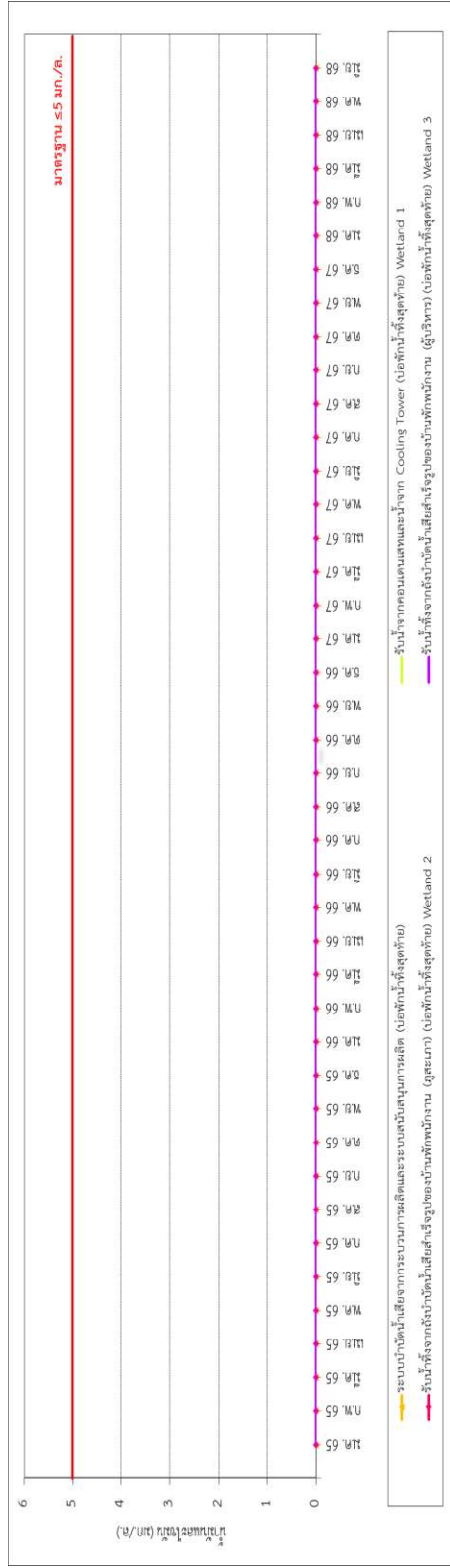
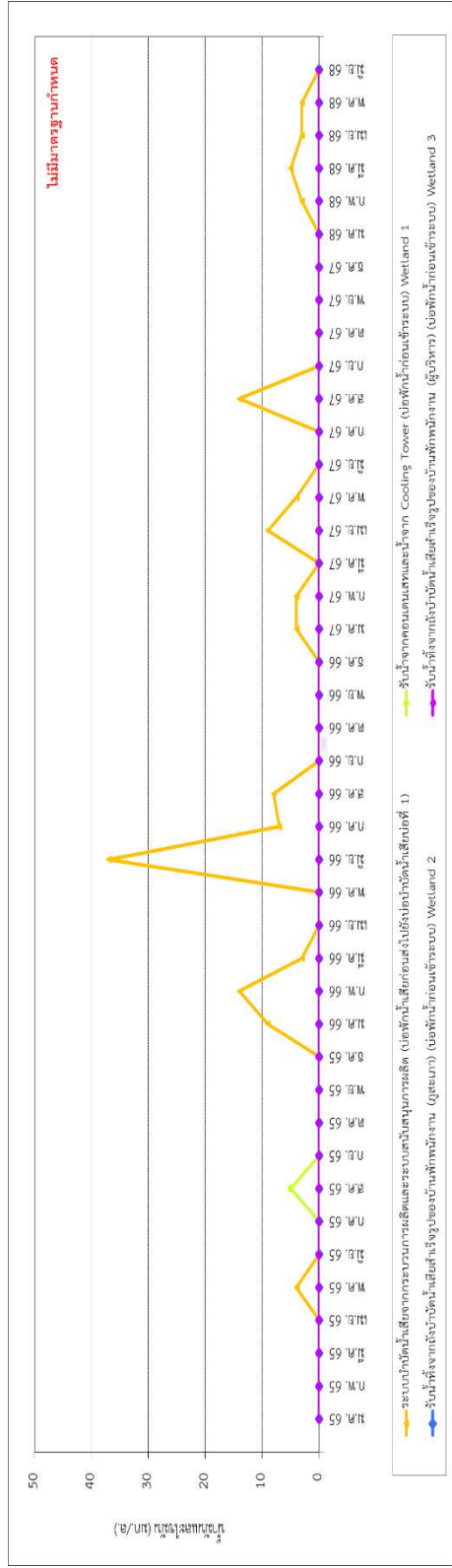
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)				
	pH (-)	BOD (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)
ก.ค. 67	7.0	3.5	118	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ส.ค. 67	7.2	13.4	161	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ก.ย. 67	6.7	<2.0	134	ตรวจไม่พบ	<LOQ
ต.ค. 67	7.5	<2.0	134	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
พ.ย. 67	8.0	<2.0	435	<3	<LOQ
ธ.ค. 67	7.9	2.1	210	<3	<LOQ
ม.ค. 68	7.5	2.0	222	<3	<5.0
ก.พ. 68	6.7	<2.0	81	<3	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 68	7.1	2.3	139	<3	ตรวจไม่พบ
เม.ย. 68	7.6	<2.0	62	<3	ตรวจไม่พบ
พ.ค. 68	6.9	<2.0	165	<3	<5.0
มิ.ย. 68	6.8	2.5	115	<3	<5.0
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤20	≤3,000	≤5	≤100
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	-	-	1.5
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	2.0	25	3	5.0

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
<LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 ไมโครกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

รายงานผลการปฏิบัติตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
บริษัท รมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมอุทัย)



รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบน้ำและไขมัน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำฝน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-78 ถึงตารางที่ 3-80 และรูปที่ 3-35 ถึงรูปที่ 3-39

ตารางที่ 3-78 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณพื้นที่โครงการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	พื้นที่โครงการ				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
พ.ค. 65	7.8	30	<0.3	<0.50	1.59
มิ.ย. 65	7.7	31	0.7	<0.50	4.47
ก.ค. 65	8.1	26	2.3	ตรวจไม่พบ	2.88
ส.ค. 65	8.3	27	1.0	ตรวจไม่พบ	0.97
ก.ย. 65	8.3	29	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.35
ต.ค. 65	8.1	28	2.2	ตรวจไม่พบ	0.49
พ.ย. 65	8.0	24	0.6	ตรวจไม่พบ	0.22
ธ.ค. 65	8.1	27	1.9	ตรวจไม่พบ	0.44
ก.พ. 66	7.8	27	4.4	ตรวจไม่พบ	1.46
มี.ค. 66	8.0	29	3.9	ตรวจไม่พบ	0.49
เม.ย. 66	8.2	33	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.93
พ.ค. 66	8.2	32	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.62
มิ.ย. 66	7.9	31	5.9	ตรวจไม่พบ	1.82
ก.ค. 66	8.3	29	2.9	ตรวจไม่พบ	1.02
ส.ค. 66	8.1	27	2.1	ตรวจไม่พบ	0.71
ก.ย. 66	8.3	26	4.4	ตรวจไม่พบ	1.28
ต.ค. 66	7.9	27	3.7	ตรวจไม่พบ	0.49
พ.ย. 66	8.4	29	2.3	ตรวจไม่พบ	0.40
ธ.ค. 66	8.4	26	2.4	ตรวจไม่พบ	0.62
ม.ค. 67	6.7	24	2.2	ตรวจไม่พบ	0.40
ก.พ. 67	8.0	29	3.8	ตรวจไม่พบ	0.58
มี.ค. 67	8.0	28	5.9	ตรวจไม่พบ	0.89
เม.ย. 67	7.9	33	12.8	ตรวจไม่พบ	1.46
พ.ค. 67	7.5	31	3.5	ตรวจไม่พบ	1.33
มิ.ย. 67	7.8	30	2.8	ตรวจไม่พบ	1.86
ก.ค. 67	7.8	27.0	2.8	ตรวจไม่พบ	0.62
ส.ค. 67	8.3	31.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.97
ก.ย. 67	7.4	30.0	1.3	ตรวจไม่พบ	1.02
ต.ค. 67	8.2	26.6	0.7	ตรวจไม่พบ	0.66
พ.ย. 67	7.4	26.1	0.3	ตรวจไม่พบ	0.53
ธ.ค. 67	8.3	29.3	1.1	<5.0	1.28
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

ตารางที่ 3-78 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณพื้นที่โครงการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	พื้นที่โครงการ				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
ม.ค. 68	7.9	16.7	2.5	<5.0	1.55
ก.พ. 68	8.4	23.4	<4.0	<5.0	1.77
มี.ค. 68	7.1	28.9	4.4	<5.0	1.20
เม.ย. 68	8.0	29.2	4.6	<5.0	ตรวจไม่พบ
พ.ค. 68	8.0	28.1	<4.0	<5.0	8.20
มิ.ย. 68	7.8	28.8	<4.0	<5.0	3.81
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2553
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-79 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงเรียนบ้านหนองปลา				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
พ.ค. 65	7.7	29	<0.3	<0.50	1.64
มิ.ย. 65	7.5	32	0.5	<0.50	0.40
ก.ค. 65	7.1	27	1.0	ตรวจไม่พบ	1.28
ส.ค. 65	8.4	27	1.7	ตรวจไม่พบ	1.06
ก.ย. 65	8.3	28	0.9	ตรวจไม่พบ	0.53
ต.ค. 65	8.0	28	1.7	ตรวจไม่พบ	0.44
พ.ย. 65	8.4	25	2.2	ตรวจไม่พบ	0.58
ธ.ค. 65	8.1	25	1.6	ตรวจไม่พบ	0.35
ก.พ. 66	7.9	26	5.0	ตรวจไม่พบ	1.42
มี.ค. 66	8.0	28	4.0	ตรวจไม่พบ	0.44
เม.ย. 66	8.3	32	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.84
พ.ค. 66	8.3	32	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.66
มิ.ย. 66	7.8	30	5.3	ตรวจไม่พบ	17.3
ก.ค. 66	8.2	30	3.9	ตรวจไม่พบ	1.02
ส.ค. 66	8.2	27	3.9	ตรวจไม่พบ	1.11
ก.ย. 66	8.2	27	3.3	ตรวจไม่พบ	1.28
ต.ค. 66	8.0	27	3.9	ตรวจไม่พบ	0.49
พ.ย. 66	8.3	29	1.9	ตรวจไม่พบ	0.53
ธ.ค. 66	8.3	27	1.7	ตรวจไม่พบ	0.49
ม.ค. 67	7.2	25	4.4	ตรวจไม่พบ	0.40
ก.พ. 67	7.9	29	3.9	ตรวจไม่พบ	0.58
มี.ค. 67	8.0	28	5.2	ตรวจไม่พบ	0.93
เม.ย. 67	8.0	33	10.4	ตรวจไม่พบ	1.42
พ.ค. 67	7.3	32	3.1	ตรวจไม่พบ	1.37
มิ.ย. 67	7.8	31	2.6	ตรวจไม่พบ	1.99
ก.ค. 67	8.0	28.0	2.2	ตรวจไม่พบ	0.49
ส.ค. 67	8.2	30.0	2.5	ตรวจไม่พบ	0.97
ก.ย. 67	7.9	29.9	1.0	ตรวจไม่พบ	1.02
ต.ค. 67	8.3	26.7	0.7	ตรวจไม่พบ	0.62
พ.ย. 67	7.3	26.8	2.1	ตรวจไม่พบ	0.62
ธ.ค. 67	8.3	29.7	1.4	<5.0	1.24
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

ตารางที่ 3-79 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงเรียนบ้านหนองปลา				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
ม.ค. 68	7.7	17.7	3.6	<5.0	1.55
ก.พ. 68	7.1	25.6	<4.0	<5.0	ตรวจไม่พบ
มี.ค. 68	7.2	29.2	4.9	<5.0	1.06
เม.ย. 68	7.9	30.1	4.6	<5.0	<0.50
พ.ค. 68	8.1	28.0	<4.0	<5.0	7.93
มิ.ย. 68	7.9	29.2	ตรวจไม่พบ	<5.0	3.85
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2553
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

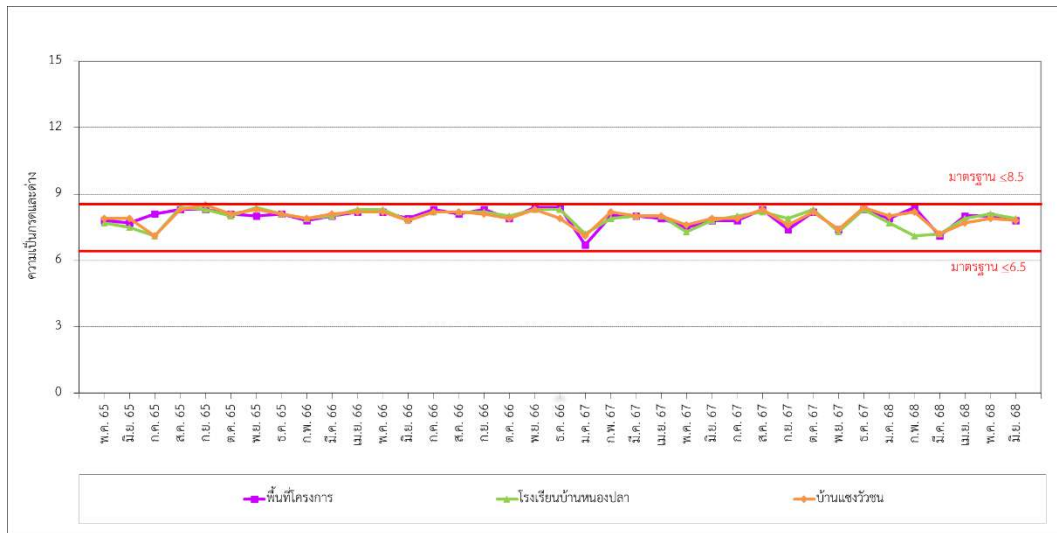
ตารางที่ 3-80 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ้านแขงวัวชน
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	บ้านแขงวัวชน				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
พ.ค. 65	7.9	29	<0.3	<0.50	1.59
มิ.ย. 65	7.9	30	0.8	<0.50	4.65
ก.ค. 65	7.1	27	1.4	ตรวจไม่พบ	1.55
ส.ค. 65	8.3	27	2.9	ตรวจไม่พบ	0.84
ก.ย. 65	8.5	28	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.49
ต.ค. 65	8.1	27	1.1	ตรวจไม่พบ	0.53
พ.ย. 65	8.3	26	0.6	ตรวจไม่พบ	0.66
ธ.ค. 65	8.1	25	1.4	ตรวจไม่พบ	0.49
ก.พ. 66	7.9	25	4.8	ตรวจไม่พบ	1.37
มี.ค. 66	8.1	29	4.4	ตรวจไม่พบ	0.44
เม.ย. 66	8.2	32	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.71
พ.ค. 66	8.2	32	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.49
มิ.ย. 66	7.8	30	5.2	ตรวจไม่พบ	1.82
ก.ค. 66	8.2	29	3.4	ตรวจไม่พบ	0.80
ส.ค. 66	8.2	27	3.4	ตรวจไม่พบ	1.02
ก.ย. 66	8.1	27	10.9	ตรวจไม่พบ	0.97
ต.ค. 66	7.9	27	0.9	ตรวจไม่พบ	0.80
พ.ย. 66	8.3	29	1.0	ตรวจไม่พบ	0.66
ธ.ค. 66	7.9	27	28.5	ตรวจไม่พบ	0.53
ม.ค. 67	7.1	26	4.0	ตรวจไม่พบ	4.0
ก.พ. 67	8.2	29	3.6	ตรวจไม่พบ	0.66
มี.ค. 67	8.0	28	8.3	ตรวจไม่พบ	1.06
เม.ย. 67	8.0	33	10.0	ตรวจไม่พบ	1.51
พ.ค. 67	7.6	33	3.4	ตรวจไม่พบ	1.24
มิ.ย. 67	7.9	30	3.3	ตรวจไม่พบ	1.99
ก.ค. 67	7.9	27.0	2.3	ตรวจไม่พบ	0.53
ส.ค. 67	8.3	30.0	2.8	ตรวจไม่พบ	1.06
ก.ย. 67	7.6	30.1	1.6	ตรวจไม่พบ	0.93
ต.ค. 67	8.2	26.8	0.8	ตรวจไม่พบ	0.66
พ.ย. 67	7.4	26.2	1.4	ตรวจไม่พบ	0.62
ธ.ค. 67	8.4	29.3	1.4	<5.0	1.24
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

ตารางที่ 3-80 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ้านแซงวัวชน
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	บ้านแซงวัวชน				
	pH (-)	Temp (°C)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	TSS (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
ม.ค. 68	8.0	19.2	3.4	<5.0	1.42
ก.พ. 68	8.2	28.1	<4.0	<5.0	1.77
มี.ค. 68	7.2	29.7	5.4	<5.0	1.11
เม.ย. 68	7.7	31.0	<4.0	<5.0	<0.50
พ.ค. 68	7.9	27.6	<4.0	<5.0	7.97
มิ.ย. 68	7.8	29.6	ตรวจไม่พบ	<5.0	4.34
มาตรฐาน	6.5-8.5	-	≤250	-	≤50
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	-	-	1.0	-	0.09
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	4.0	5.0	0.50

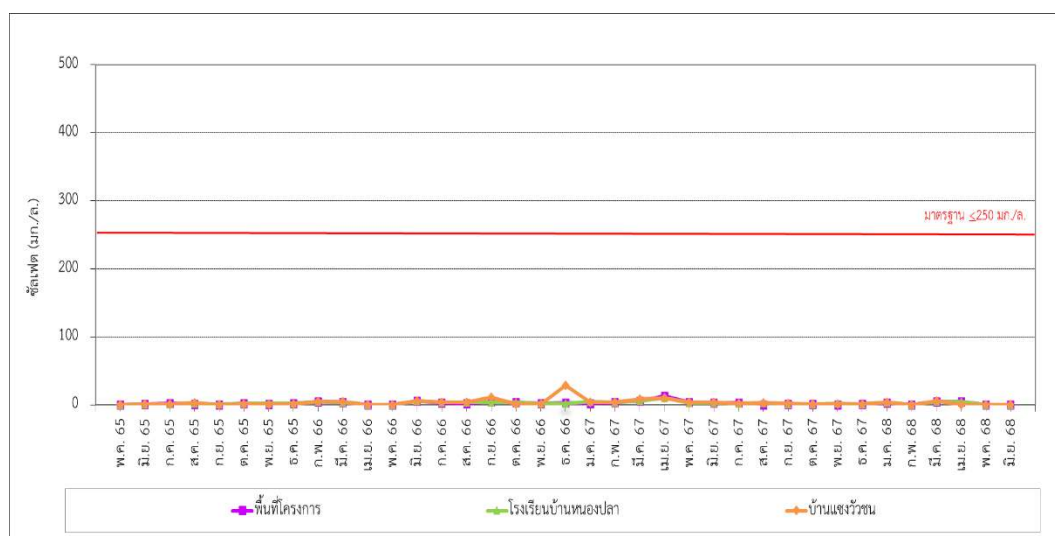
หมายเหตุ: 1/ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2553
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด



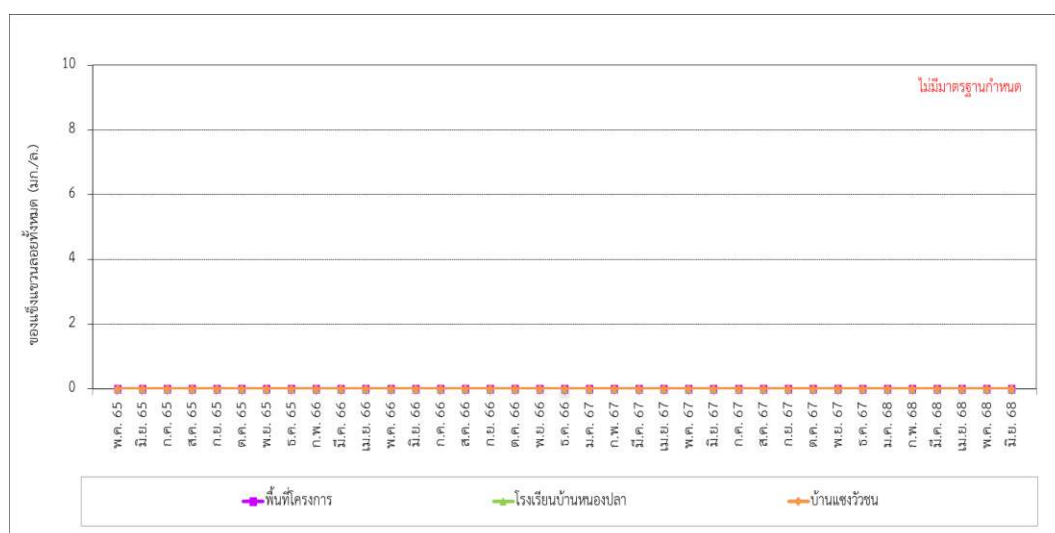
รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



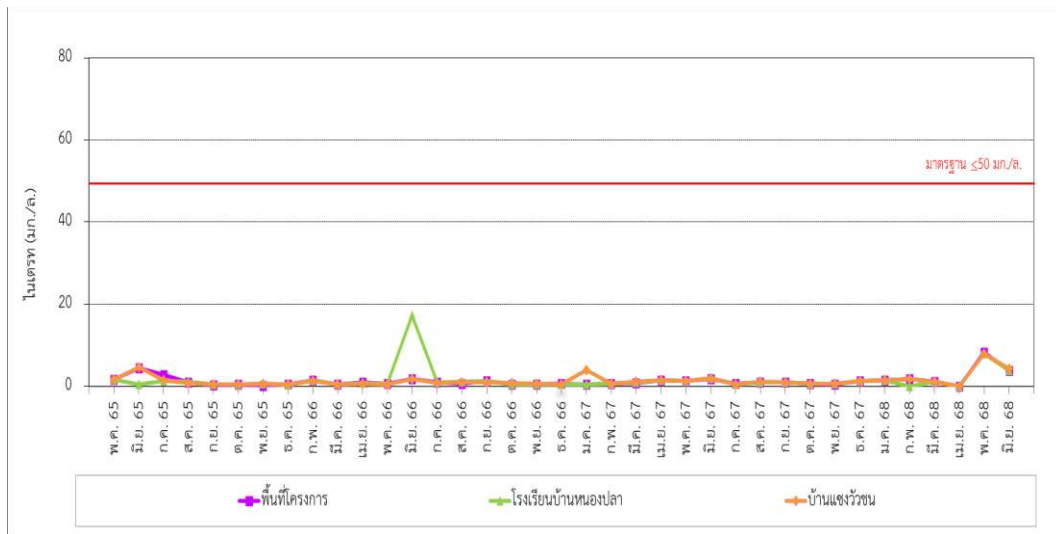
รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบแอมโมเนีย ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบคลอโรฟิลล์ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-81 ถึงตารางที่ 3-83 และรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-49

ตารางที่ 3-81 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลตามดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ปัจจัยการปล่อยมลพิษ)
บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ม.ค. 65	7.3	28	2,388	8.6	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
ก.พ. 65	6.9	29	2,650	27.1	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
มี.ค. 65	7.5	29	1,824	35.8	0.0007	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4,900
เม.ย. 65	7.1	30	2,040	5.8	0.0009	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,400
พ.ค. 65	7.7	29	3,273	9.3	0.0020	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	110
มิ.ย. 65	7.1	30	1,869	107	0.0006	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	17,000
ก.ค. 65	7.3	28	3,696	6.1	0.0026	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,100
ส.ค. 65	8.2	29	1,650	38.6	0.0006	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4,600
ก.ย. 65	6.8	30	10,180	7.3	0.0016	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8
ต.ค. 65	7.3	29	998	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	54,000
พ.ย. 65	6.8	28	3,670	19.1	0.0014	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490
ธ.ค. 65	7.3	27	4,033	13.7	0.0039	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	28,000
ม.ค. 66	7.3	26	2,942	5.5	0.0029	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
ก.พ. 66	7.2	32	3,010	ตรวจไม่พบ	0.0023	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	14,000
มี.ค. 66	7.9	30	3,182	ตรวจไม่พบ	0.0027	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	790
เม.ย. 66	7.0	30	3,091	20.3	0.0017	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	1,300
พ.ค. 66	7.2	30	3,309	ตรวจไม่พบ	0.0031	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	79
มิ.ย. 66	7.5	29	1,100	10.5	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11,000
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสแต แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาหารและยาตามข้อกำหนด ISO 45001
รางวัลโบฮีล์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพะพรหมปิฎกโชติธาดา สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-81 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะตะกอนฟุ้งกระจาย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดิน									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ก.ค. 66	7.0	30	3,435	14.7	0.0016	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	130
ส.ค. 66	7.5	29	384	11.0	0.0021	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	92,000
ก.ย. 66	7.6	29	650	10.9	0.0046	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,700
ต.ค. 66	6.7	30	3,420	14.6	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
พ.ย. 66	6.9	30	2,780	26.7	0.0055	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3,300
ธ.ค. 66	7.2	26	516	ตรวจไม่พบ	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,300
ม.ค. 67	7.3	30	478	6.8	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	23
ก.พ. 67	7.0	28	622	7.9	0.0015	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	79
มี.ค. 67	6.8	30	3,987	7.0	0.0050	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
เม.ย. 67	6.8	27	782	28.1	0.0033	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11,000
พ.ค. 67	7.9	31	333	11.2	0.0013	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
มิ.ย. 67	6.8	30	432	9.9	0.0039	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	4,900
ก.ค. 67	7.3	28.0	305	15.0	0.0015	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	>160,000
ส.ค. 67	6.7	29.0	1,679	ตรวจไม่พบ	0.0017	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	22
ก.ย. 67	7.1	28.0	264	7.1	0.0013	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	22,000
ต.ค. 67	7.0	29.4	4,673	ตรวจไม่พบ	0.0010	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	35,000
พ.ย. 67	6.8	27.4	8,674	<5.0	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33
ธ.ค. 67	7.1	26.5	9,020	<5.0	0.0003	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	210
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารและยาตามข้อกำหนด ISO 45001
รางวัลปอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ประจำปี 2564 จากสมเด็จพะพรหมเจ้าคุณประจักษ์ศิลปาคม กรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม

ตารางที่ 3-82 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลตามจุดเก็บตัวอย่าง (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ม.ค. 65	7.0	27	10,383	7.2	0.0022	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
ก.พ. 65	6.8	28	11,240	6.2	0.0005	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
มี.ค. 65	7.4	28	10,140	15.3	0.0021	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490
เม.ย. 65	6.7	26	14,760	26.4	0.0008	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	490
พ.ค. 65	7.5	29	8,686	ตรวจไม่พบ	0.0016	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	170
มิ.ย. 65	6.7	30	10,892	33.5	0.0004	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	49
ก.ค. 65	6.8	28	11,715	21.9	0.0027	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,100
ส.ค. 65	7.7	29	12,500	26.1	0.0035	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	130
ก.ย. 65	6.9	30	8,340	6.1	0.0006	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8
ต.ค. 65	6.8	29	4,113	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	>160,000
พ.ย. 65	6.4	28	7,853	20.9	0.0027	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
ธ.ค. 65	6.8	28	8,450	13.7	0.0024	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,700
ม.ค. 66	6.4	26	12,864	19.4	0.0030	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
ก.พ. 66	6.6	31	9,940	22.2	0.0057	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3,300
มี.ค. 66	7.2	30	9,280	20.7	0.0079	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33
เม.ย. 66	6.8	30	8,720	56.7	0.0093	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33
พ.ค. 66	7.1	30	5,011	19.1	0.0039	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	490
มิ.ย. 66	7.2	30	7,904	26.1	0.0011	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	220
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารและยาตามข้อกำหนด ISO 45001
รางวัลปีเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-82 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ก.ค. 66	6.8	30	8,565	21.4	0.0023	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3,300
ส.ค. 66	6.8	28	7,417	24.3	0.0034	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	92,000
ก.ย. 66	6.7	29	9,520	14.7	0.0045	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,900
ต.ค. 66	6.5	30	9,585	23.5	ตรวจไม่พบ	0.0006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	35,000
พ.ย. 66	6.6	30	8,600	19.1	0.0042	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	54,000
ธ.ค. 66	6.5	28	8,944	22.4	0.0005	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8
ม.ค. 67	6.4	30	656	20.4	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	23
ก.พ. 67	6.5	28	4,961	20.4	0.0019	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3,300
มี.ค. 67	6.6	31	7,112	14.8	0.0059	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
เม.ย. 67	6.5	27	7,650	14.4	0.0047	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	790
พ.ค. 67	6.6	32	6,114	9.8	0.0016	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	49
มิ.ย. 67	6.4	32	6,965	12.5	0.0008	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8
ก.ค. 67	6.8	28.0	3,447	ตรวจไม่พบ	0.0010	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	79
ส.ค. 67	6.3	30.0	10,280	36.1	0.0031	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8
ก.ย. 67	6.4	27.1	8,903	7.6	0.0030	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11
ต.ค. 67	6.8	30.0	10,860	11.0	0.0019	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	13,000
พ.ย. 67	6.5	28.7	12,686	<5.0	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	70
ธ.ค. 67	6.7	28.6	13,200	<5.0	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	170
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสแต แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการรับรองความปลอดภัยอาหารและควบคุมอาหาร ISO 45001
รางวัลปีเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลกลางและย่อย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพะพรหมปิฎกชาติเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-82 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ม.ค. 68	6.4	26.9	17,640	12.4	0.0027	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7.8
ก.พ. 68	6.4	28.8	17,280	15.2	0.0039	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	1.8
มี.ค. 68	6.3	32.2	19,820	20.8	0.0053	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	23
เม.ย. 68	6.2	35.1	20,184	28.1	0.0060	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	4,900
พ.ค. 68	6.7	30.9	17,180	31.7	0.0045	0.0006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
มิ.ย. 68	6.6	28.2	14,380	63.8	0.0015	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	54,000
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ง ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
<LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ปรอท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥0.005 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥0.007 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง ≥ 0.004 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ตารางที่ 3-83 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลตามจุดเก็บตัวอย่าง (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ม.ค. 65	7.3	27	2,396	12.6	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	790
ก.พ. 65	7.5	28	2,705	24.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,000
มี.ค. 65	7.7	29	1,844	37.2	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	35,000
เม.ย. 65	7.1	28	2,213	5.6	0.0049	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	700
พ.ค. 65	7.7	29	3,708	11.0	0.0020	0.0005	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	260
มิ.ย. 65	7.2	29	1,791	102	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	92,000
ก.ค. 65	7.4	28	2,813	ตรวจไม่พบ	0.0008	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	700
ส.ค. 65	8.2	29	1,788	40.6	0.0005	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,900
ก.ย. 65	7.0	30	7,545	6.0	0.0006	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<1.8
ต.ค. 65	7.1	29	1,082	7.9	ตรวจไม่พบ	0.0005	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	92,000
พ.ย. 65	6.9	28	4,150	16.4	0.0007	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	330
ธ.ค. 65	7.1	28	4,110	8.2	0.0035	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3,300
ม.ค. 66	7.1	26	3,391	7.2	0.0030	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
ก.พ. 66	7.1	31	2,906	ตรวจไม่พบ	0.0024	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	17,000
มี.ค. 66	7.6	30	3,060	ตรวจไม่พบ	0.0031	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	490
เม.ย. 66	7.0	30	1,925	16.6	0.0031	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	68
พ.ค. 66	7.3	30	2,810	7.6	0.0036	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2,400
มิ.ย. 66	7.6	29	1,042	9.4	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,900
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสแต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001
รางวัลปอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลกลางและย่อย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพรหมบิฐิธิราชเจ้า กรมส่งเสริมพลังงานอุตสาหกรรม สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-83 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ก.ค. 66	7.0	30	4,456	9.7	0.0014	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
ส.ค. 66	7.5	30	388	20.0	0.0029	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	54,000
ก.ย. 66	7.2	29	662	12.1	0.0034	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2,400
ต.ค. 66	6.7	30	4,855	15.2	0.0004	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	35,000
พ.ย. 66	6.9	30	2,932	19.9	0.0056	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	24,000
ธ.ค. 66	7.2	27	593	ตรวจไม่พบ	0.0004	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	240
ม.ค. 67	7.1	30	6,100	10.5	0.0025	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4.5
ก.พ. 67	7.1	28	756	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	130
มี.ค. 67	6.8	30	3,839	10.6	0.0040	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1,300
เม.ย. 67	6.9	27	758	12.9	0.0043	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	7,000
พ.ค. 67	7.3	32	410	12.4	0.0019	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	160,000
มิ.ย. 67	6.8	29	368	8.4	0.0031	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	24,000
ก.ค. 67	7.4	28.0	152	9.5	0.0017	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	>160,000
ส.ค. 67	6.7	29.0	1,674	ตรวจไม่พบ	0.0018	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8
ก.ย. 67	6.7	28.2	328	8.4	0.0012	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11,000
ต.ค. 67	6.9	29.6	5,719	6.4	0.0014	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	11,000
พ.ย. 67	6.9	27.4	6,757	<5.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	33
ธ.ค. 67	6.8	27.5	8,680	<5.0	0.0003	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	240
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

บริษัท ยูนิสแต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและเทียบ ISO/IEC 17025: ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการรับรองความปลอดภัยอาหารและควบคุมผลิตภัณฑ์ ISO 45001
รางวัลปีเตอร์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลกลางและย่อย ระดับดีเลิศ ประสิทธิภาพบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพรหมปิฎก ราชภัฏ กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 3-83 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2									
	pH (-)	Temp (°C)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Ni (mg/L)	Coli Bac. (MPN/100 ml)
ม.ค. 68	3/	3/	3/	3/	3/	3/	3/	3/	3/	3/
ก.พ. 68	6.5	28.5	18,900	30.1	0.0043	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	79
มี.ค. 68	6.4	30.9	14,160	13.9	0.0043	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	23
เม.ย. 68	6.7	37.1	10,740	16.4	0.0040	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	17,000
พ.ค. 68	6.9	31.2	10,540	18.2	0.0027	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	24,000
มิ.ย. 68	6.6	27.4	8,470	38.3	0.0019	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	160,000
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤0.01	≤0.001	≤1.0	≤0.01	≤0.02	-
มาตรฐาน ^{2/}	-	-	-	-	≤0.1	≤0.7	-	≤4.0	≤5.0	-
ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	-	-	-	-	0.0003	0.0001	0.004	0.007	0.005	1.8
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้	-	-	25	5.0	-	0.0005	0.025	0.100	0.050	-

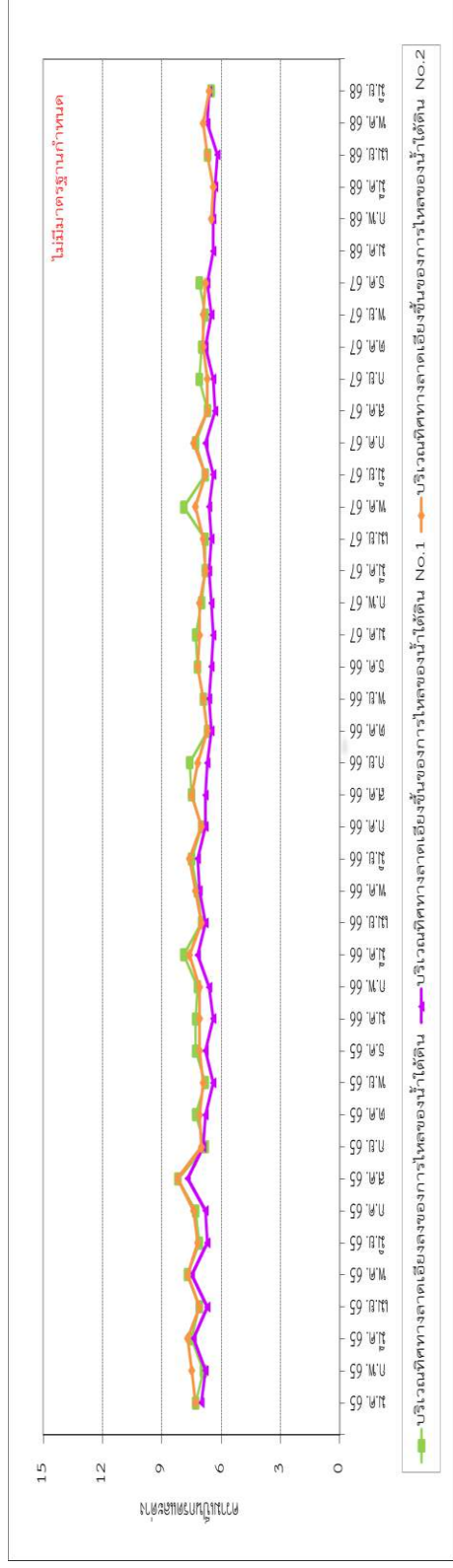
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประเภทในราชการโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 29 พงศกฤษฎา พ.ศ. 2559

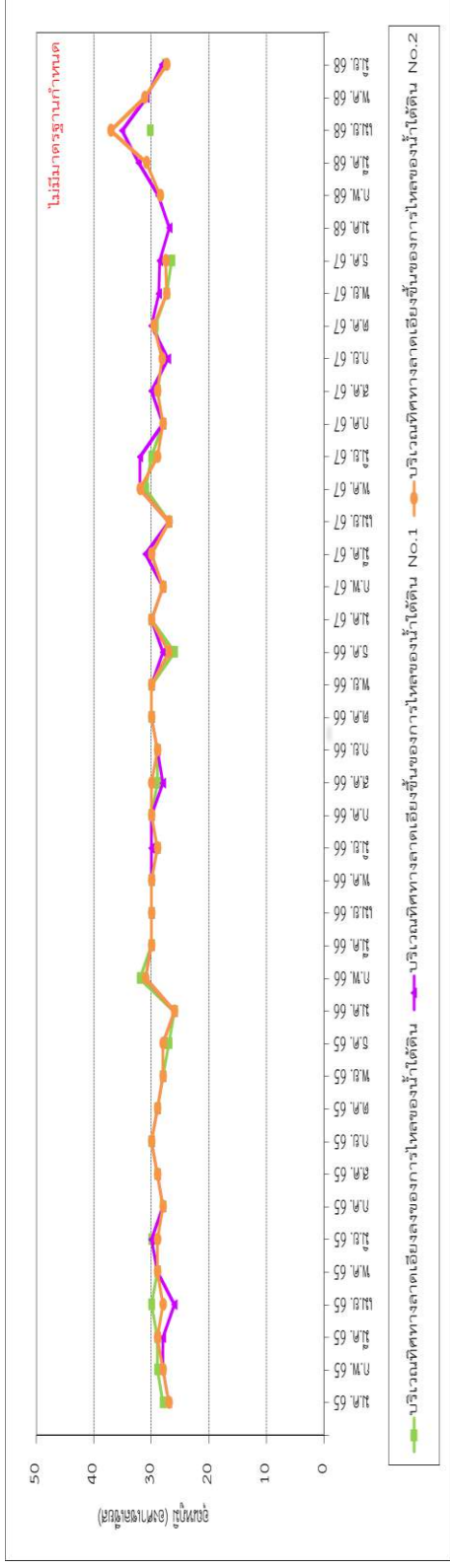
^{3/} ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากไม่มีน้ำตัวอย่าง

<LOQ : LIMIT OF QUANTITATION (ปรอท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥0.005 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥0.007 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง ≥0.004 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)

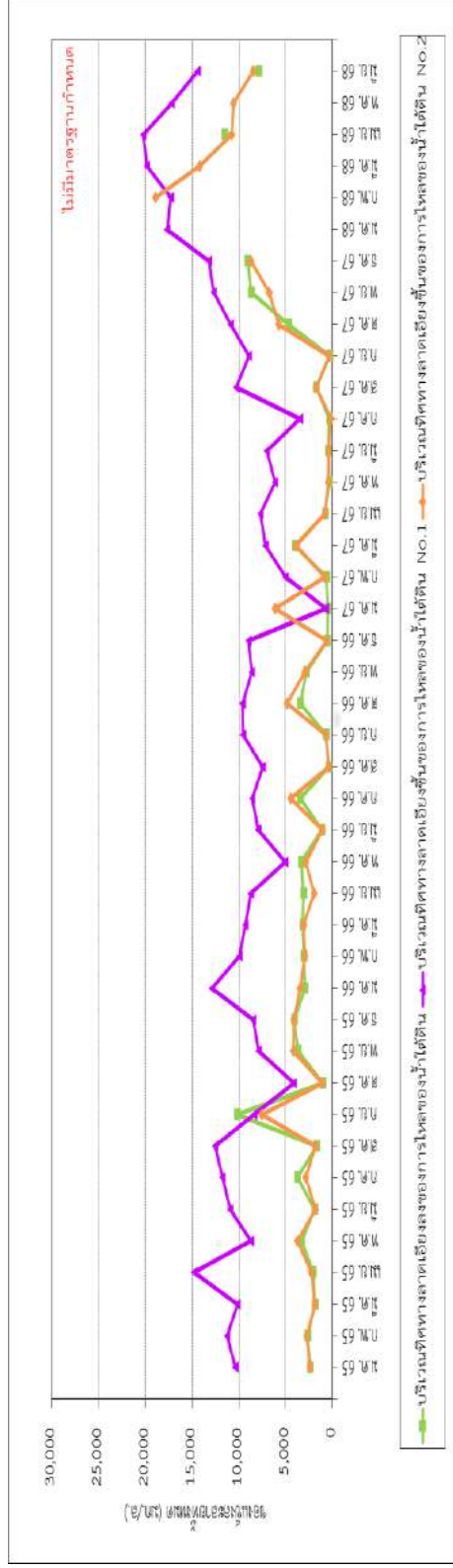
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด



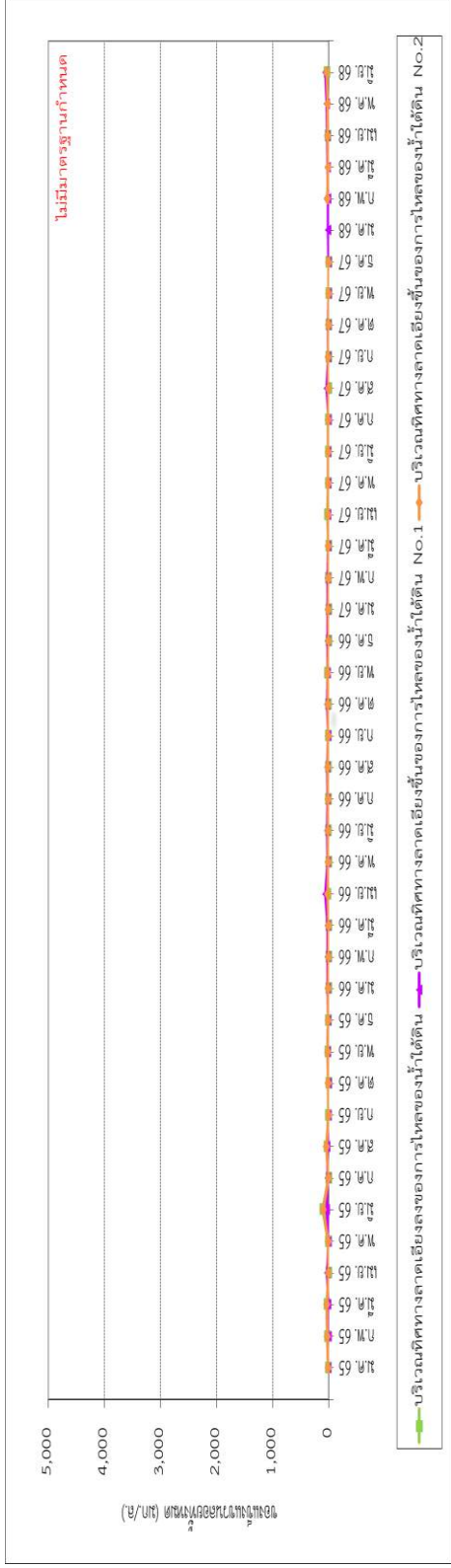
รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



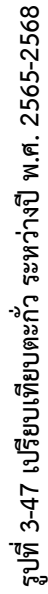
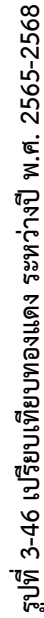
รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-42 เปรียบเทียบของแข็งละลายทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-43 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



3.4.6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกุเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-84 ถึงตารางที่ 3-86 และรูปที่ 3-50 ถึงรูปที่ 3-56

ตารางที่ 3-84 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผิวน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
โครงการโรงงานผลิตน้ำดื่มทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผิวน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร							
	pH (-)	Temp (°C)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	PO ₄ ⁻ (mg/L)	
ก.พ. 65	7.8	27	4.0	1.0	<0.5	0.26	0.06	
ส.ค. 65	8.3	28	4.5	1.3	ตรวจไม่พบ	0.16	0.06	
ก.พ. 66	8.0	26	4.0	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.15	0.06	
ส.ค. 66	7.8	29	4.7	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.08	0.12	
มี.ค. 67	7.5	27	4.2	1.2	ตรวจไม่พบ	0.11	0.06	
ส.ค. 67	7.4	30	4.2	1.4	ตรวจไม่พบ	0.07	0.12	
ก.พ. 68	8.4	25.8	4.2	<1.0	ตรวจไม่พบ	0.13	<0.15	
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	๕	≥4.0	≤2.0	≤0.5	≤5.0	-	
มาตรฐาน ^{2/}	5.0-9.0	๕	≥2.0	≤4.0	≤0.5	≤5.0	-	
ขีดจำกัดต่ำสุด ของกราวด์	-	-	0.5	-	0.20	0.02	0.03	
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	-	1.0	0.50	0.10	0.15	

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ส่งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ส่งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม
ธ' เป็นไปตามธรรมชาติ
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-85 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

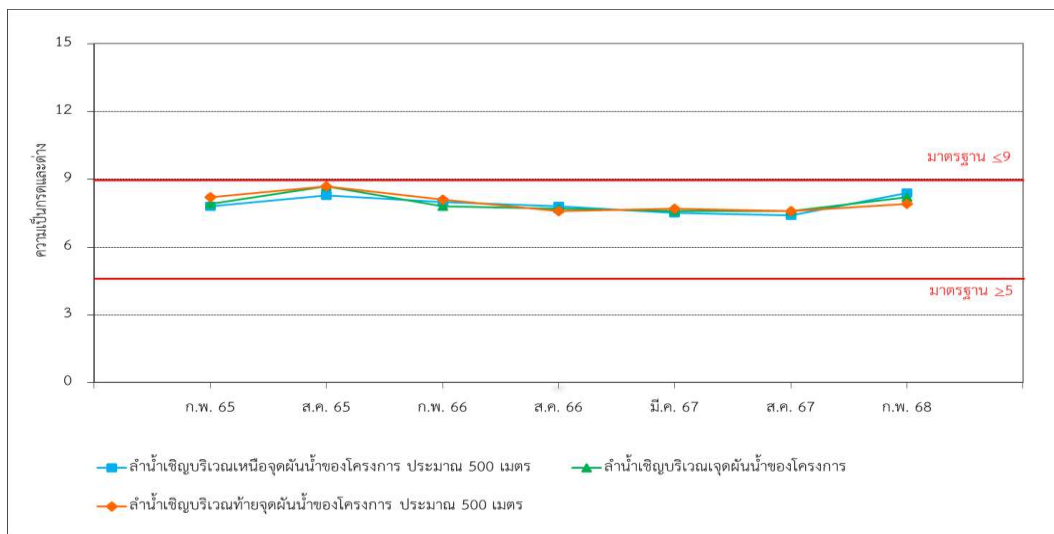
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ							
	pH (-)	Temp (°C)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	PO ₄ ⁻ (mg/L)	
ก.พ. 65	7.9	29	3.4*	<1.0	<0.5	0.23	0.06	
ส.ค. 65	8.7	29	4.3	1.2	ตรวจไม่พบ	0.16	0.06	
ก.พ. 66	7.8	28	3.9*	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.14	0.06	
ส.ค. 66	7.7	30	4.6	1.2	ตรวจไม่พบ	0.10	0.06	
มี.ค. 67	7.6	27	4.2	1.2	ตรวจไม่พบ	0.11	0.06	
ส.ค. 67	7.6	30	4.3	1.7	ตรวจไม่พบ	0.14	0.12	
ก.พ. 68	8.2	22.6	<4.3	<1.0	ตรวจไม่พบ	0.15	<0.15	
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	๕	≥4.0	≤2.0	≤0.5	≤5.0	-	
มาตรฐาน ^{2/}	5.0-9.0	๕	≥2.0	≤4.0	≤0.5	≤5.0	-	
ขีดจำกัดต่ำสุด ของกราวด์	-	-	0.5	-	0.20	0.02	0.03	
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	-	1.0	0.50	0.10	0.15	

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม
ธ' เป็นไปตามธรรมชาติ
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
* มีค่าไม่เข้าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 แต่ยังเข้าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

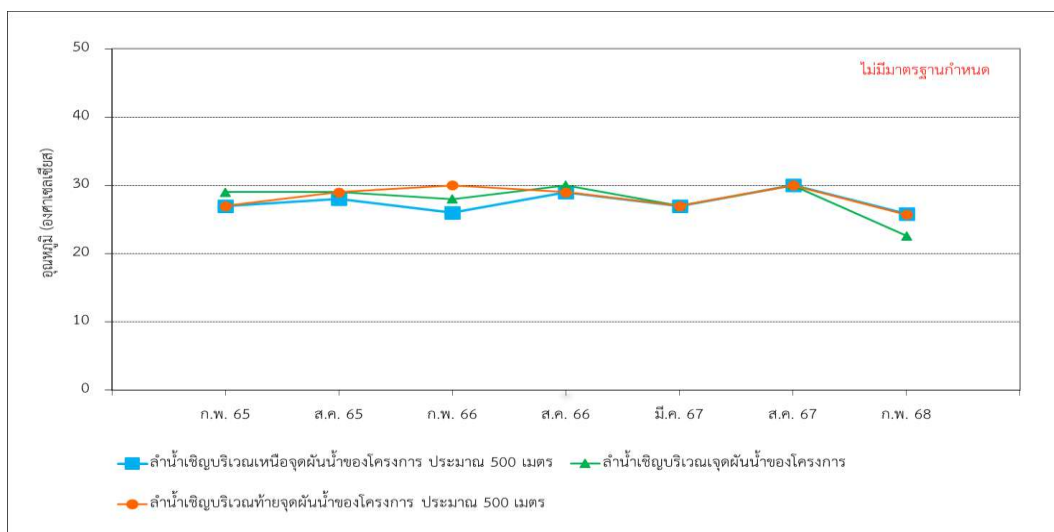
ตารางที่ 3-86 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร							
	pH (-)	Temp (°C)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	PO ₄ ⁻ (mg/L)	
ก.พ. 65	8.2	27	3.4*	1.2	<0.5	0.09	0.06	
ส.ค. 65	8.7	29	4.2	1.1	ตรวจไม่พบ	0.15	0.09	
ก.พ. 66	8.1	30	3.8*	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.13	0.03	
ส.ค. 66	7.6	29	4.6	1.1	ตรวจไม่พบ	0.08	0.06	
มี.ค. 67	7.7	27	4.3	1.3	ตรวจไม่พบ	0.11	0.09	
ส.ค. 67	7.6	30	4.2	<1.0	ตรวจไม่พบ	0.10	0.09	
ก.พ. 68	7.9	25.7	4.3	<1.0	ตรวจไม่พบ	0.14	<0.15	
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	๕	≥4.0	≤2.0	≤0.5	≤5.0	-	
มาตรฐาน ^{2/}	5.0-9.0	๕	≥2.0	≤4.0	≤0.5	≤5.0	-	
ขีดจำกัดต่ำสุด ของกราวด์	-	-	0.5	-	0.20	0.02	0.03	
ค่าต่ำสุดที่ สามารถวัดได้	-	-	-	1.0	0.50	0.10	0.15	

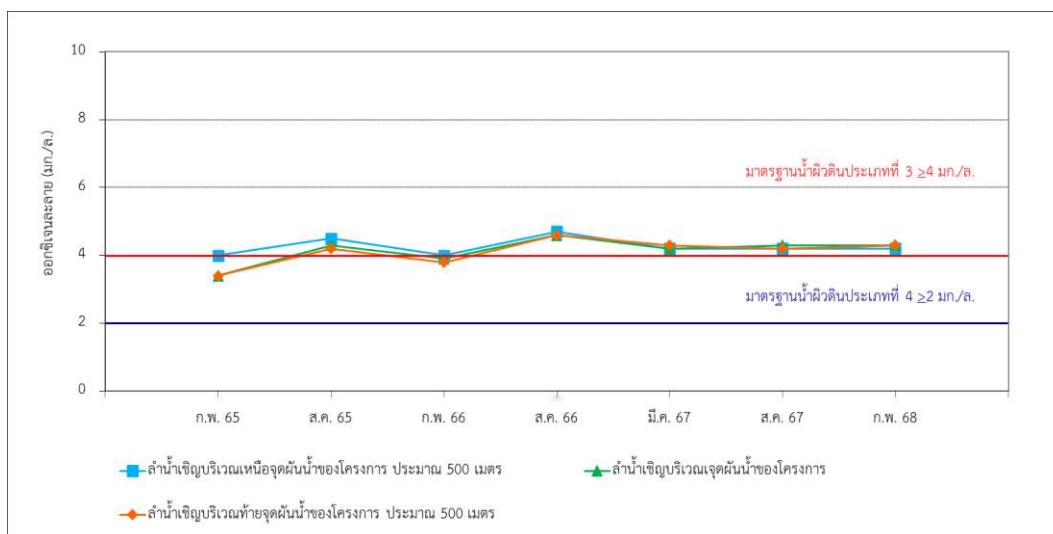
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ส่งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ส่งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม
ธ' เป็นไปตามธรรมชาติ
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
* มีค่าไม่เข้าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 แต่ยังเข้าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4



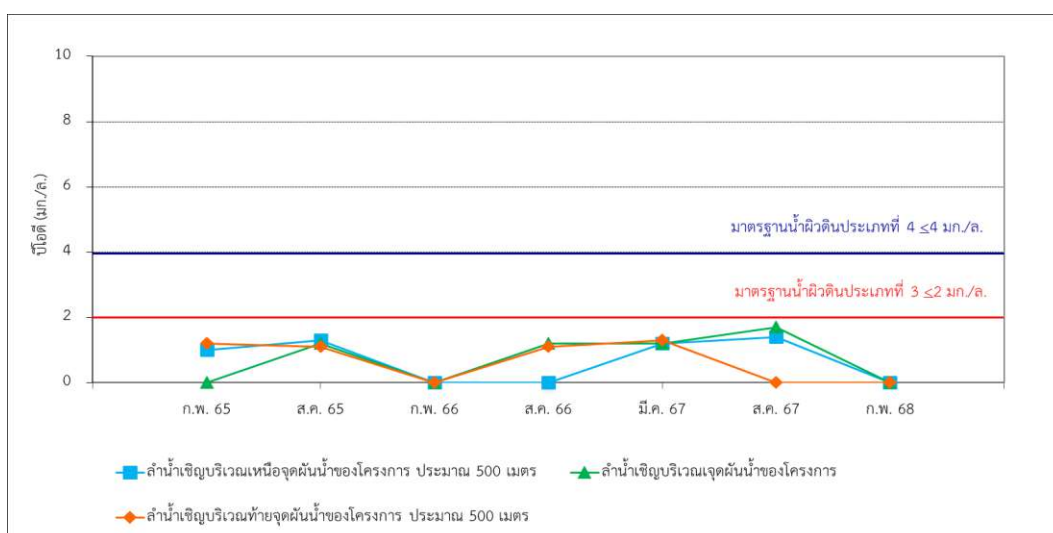
รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



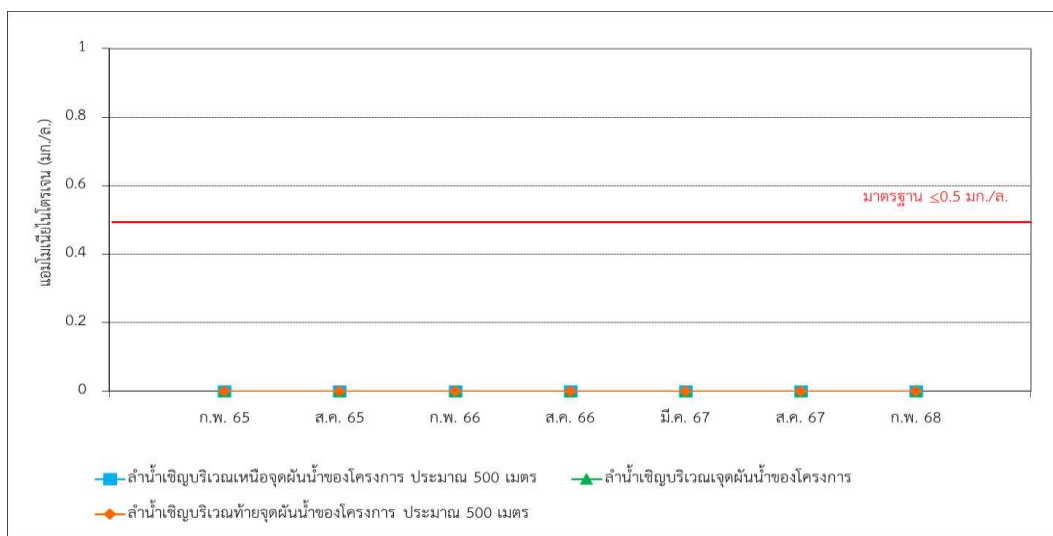
รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



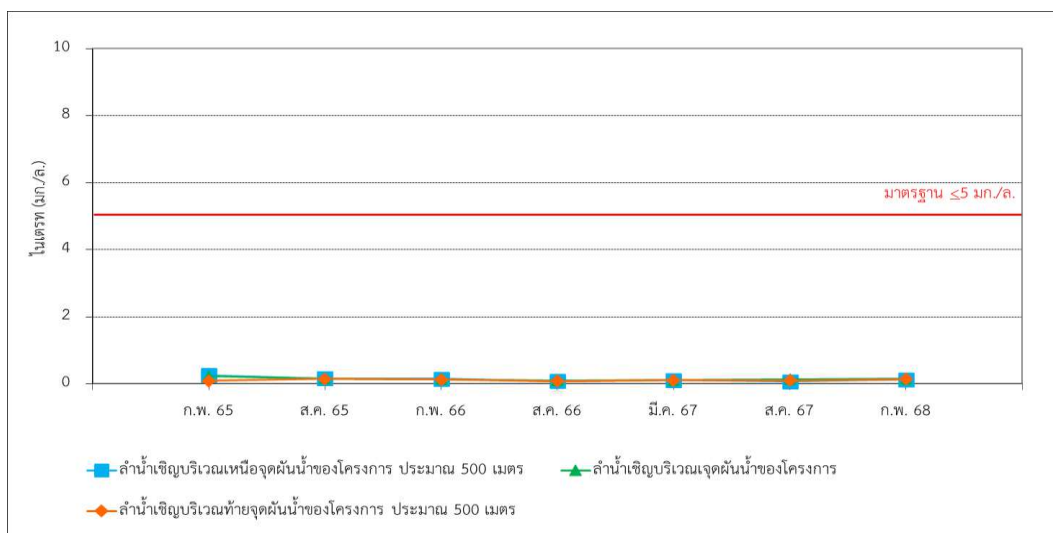
รูปที่ 3-52 เปรียบเทียบออกซิเจนละลาย ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



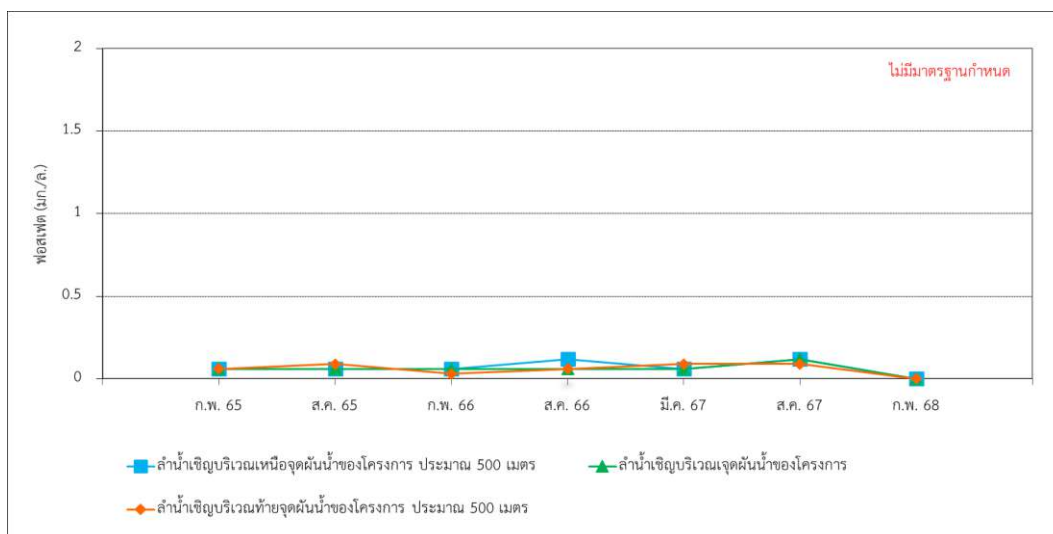
รูปที่ 3-53 เปรียบเทียบบีโอดี ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-54 เปรียบเทียบแอมโมเนียไนโตรเจน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-55 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-56 เปรียบเทียบฟอสเฟต ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-87 และรูปที่ 3-57 ถึงรูปที่ 3-60

ตารางที่ 3-87 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

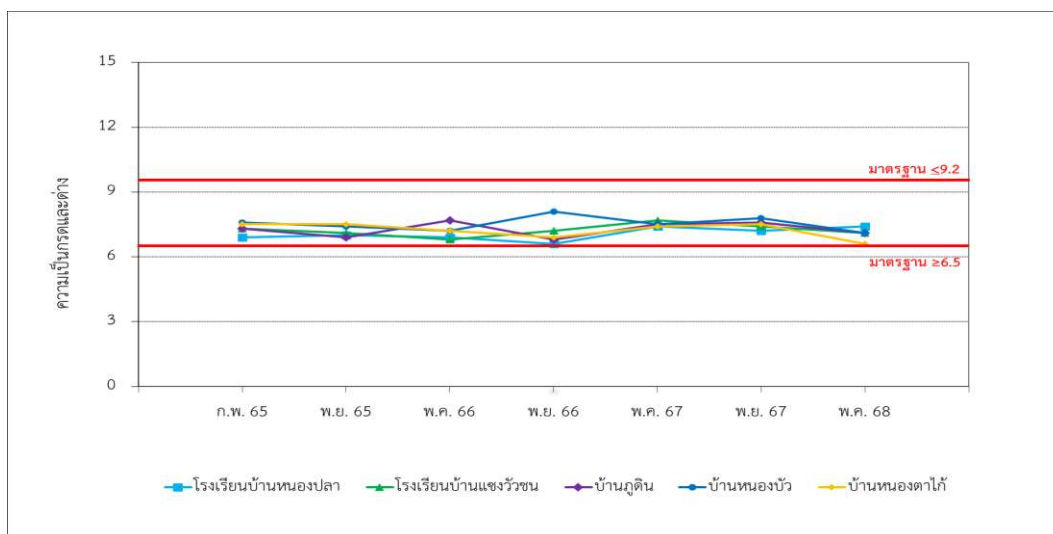
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		pH (-)	Temp (°C)	EC (µmhos/cm)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
1. โรงเรียนบ้านหนองปลา	ก.พ. 65	6.9	29	3,122	0.09
	พ.ย. 65	7.0	29	2,009	<0.02
	พ.ค. 66	6.9	34	1,248	<0.02
	พ.ย. 66	6.6	30	3,270	0.11
	พ.ค. 67	7.4	33	3,800	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 67	7.2	29.7	3,446	0.10
	พ.ค. 68	7.4	31.9	3,790	0.14
2. โรงเรียนบ้านแขวงวัวชน	ก.พ. 65	7.3	27	4,297	0.10
	พ.ย. 65	7.1	29	1,625	0.11
	พ.ค. 66	6.8	31	1,588	<0.02
	พ.ย. 66	7.2	30	2,030	0.11
	พ.ค. 67	7.7	32	1,695	0.11
	พ.ย. 67	7.4	28.5	2,103	0.28
	พ.ค. 68	7.1	32.2	1,667	0.94
3. บ้านภูดิน	ก.พ. 65	7.3	29	2,227	0.10
	พ.ย. 65	6.9	29	1,715	0.17
	พ.ค. 66	7.7	33	2,490	<0.02
	พ.ย. 66	6.8	30	2,260	0.09
	พ.ค. 67	7.5	33	1,863	0.11
	พ.ย. 67	7.6	28.2	2,269	0.25
	พ.ค. 68	7.1	32.2	2,230	ตรวจไม่พบ
4. บ้านหนองบัว	ก.พ. 65	7.6	29	1,095	0.09
	พ.ย. 65	7.4	29	1,151	0.11
	พ.ค. 66	7.2	32	909	<0.02
	พ.ย. 66	8.1	34	762	0.09
	พ.ค. 67	7.5	32	1,692	0.10
	พ.ย. 67	7.8	28.4	994	0.08
	พ.ค. 68	7.1	33.0	900	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		6.5-9.2	-	-	≤45
ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด		-	-	0.1	0.02
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้		-	-	-	0.10

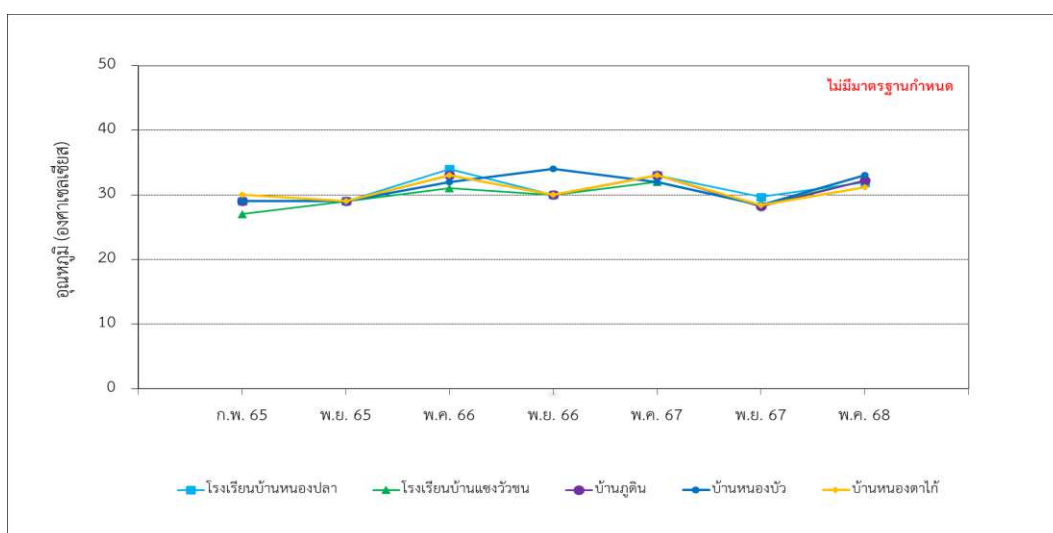
ตารางที่ 3-87 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ			
		pH (-)	Temp (°C)	EC (µmhos/cm)	NO ₃ ⁻ (mg/L)
5. บ้านหนองตาไก่	ก.พ. 65	7.5	30	1,100	0.11
	พ.ย. 65	7.5	29	1,520	0.09
	พ.ค. 66	7.2	33	933	<0.02
	พ.ย. 66	6.9	30	2,280	0.09
	พ.ค. 67	7.4	33	3,910	ตรวจไม่พบ
	พ.ย. 67	7.5	28.4	1,611	0.15
	พ.ค. 68	6.6	31.2	4,030	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		6.5-9.2	-	-	≤45
ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด		-	-	0.1	0.02
ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้		-	-	-	0.10

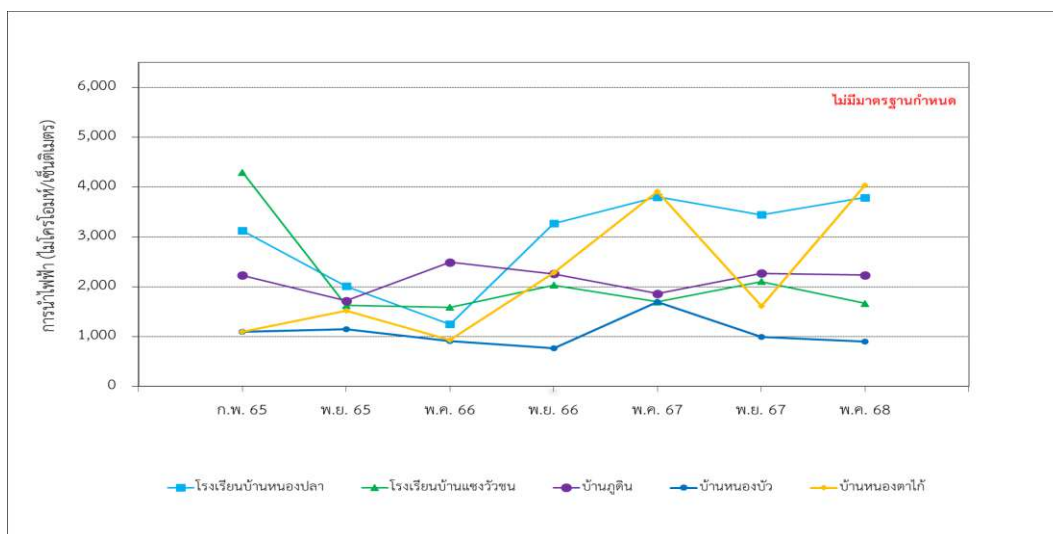
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551



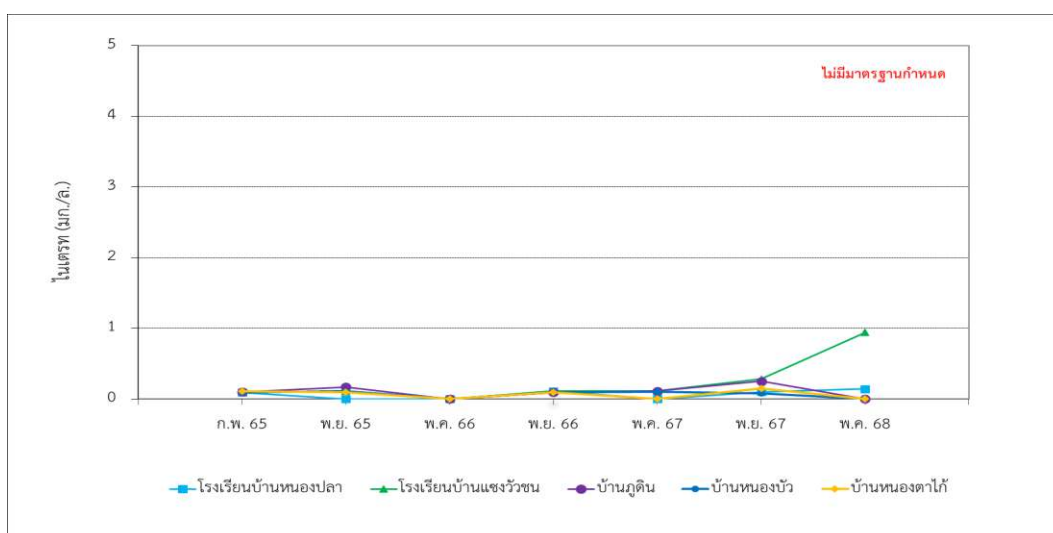
รูปที่ 3-57 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-58 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-59 เปรียบเทียบการนำไฟฟ้า ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-60 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.8 เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 ปีละ 1 ครั้ง พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด และฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ มีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-88 และรูปที่ 3-61 ถึงรูปที่ 3-62

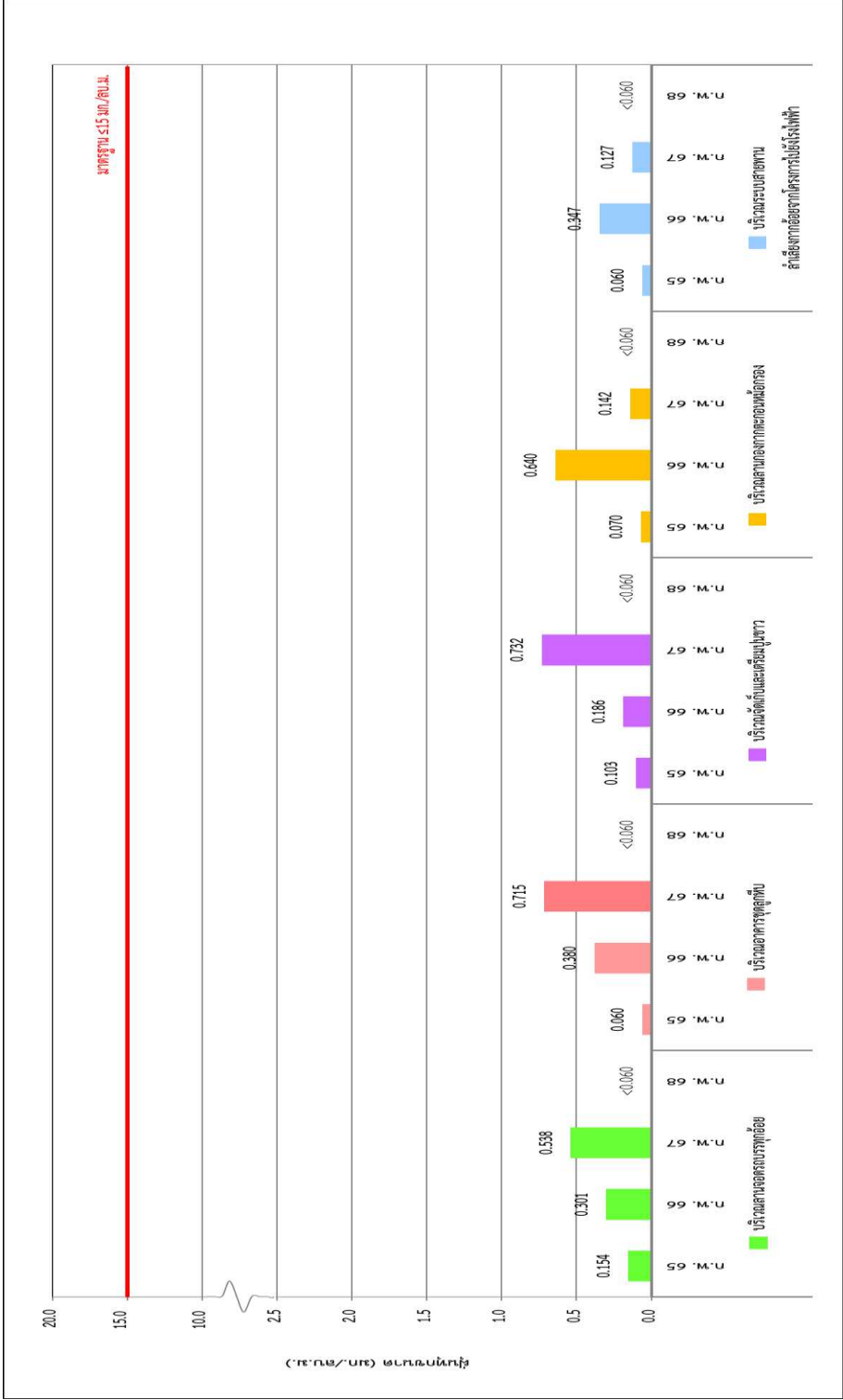
ตารางที่ 3-88 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นทุกขนาด (mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (mg/m ³)
1. บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	ก.พ. 65	0.154	0.044
	ก.พ. 66	0.301	0.098
	ก.พ. 67	0.538	0.065
	ก.พ. 68	<0.060	0.016
ค่าต่ำสุด		<0.060	0.016
ค่าสูงสุด		0.538	0.098
2. บริเวณอาคารชุดลูกหีบ	ก.พ. 65	<0.060	0.190
	ก.พ. 66	0.380	0.078
	ก.พ. 67	0.715	0.379
	ก.พ. 68	<0.060	0.320
ค่าต่ำสุด		<0.060	0.078
ค่าสูงสุด		0.715	0.379
3. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	ก.พ. 65	0.103	0.052
	ก.พ. 66	0.186	0.093
	ก.พ. 67	0.732	0.050
	ก.พ. 68	<0.060	0.021
ค่าต่ำสุด		<0.060	0.021
ค่าสูงสุด		0.732	0.093
4. บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	ก.พ. 65	0.070	0.049
	ก.พ. 66	0.640	0.085
	ก.พ. 67	0.142	0.110
	ก.พ. 68	<0.060	0.015
ค่าต่ำสุด		<0.060	0.015
ค่าสูงสุด		0.640	0.110
มาตรฐาน ^{2/}		≤15	≤5

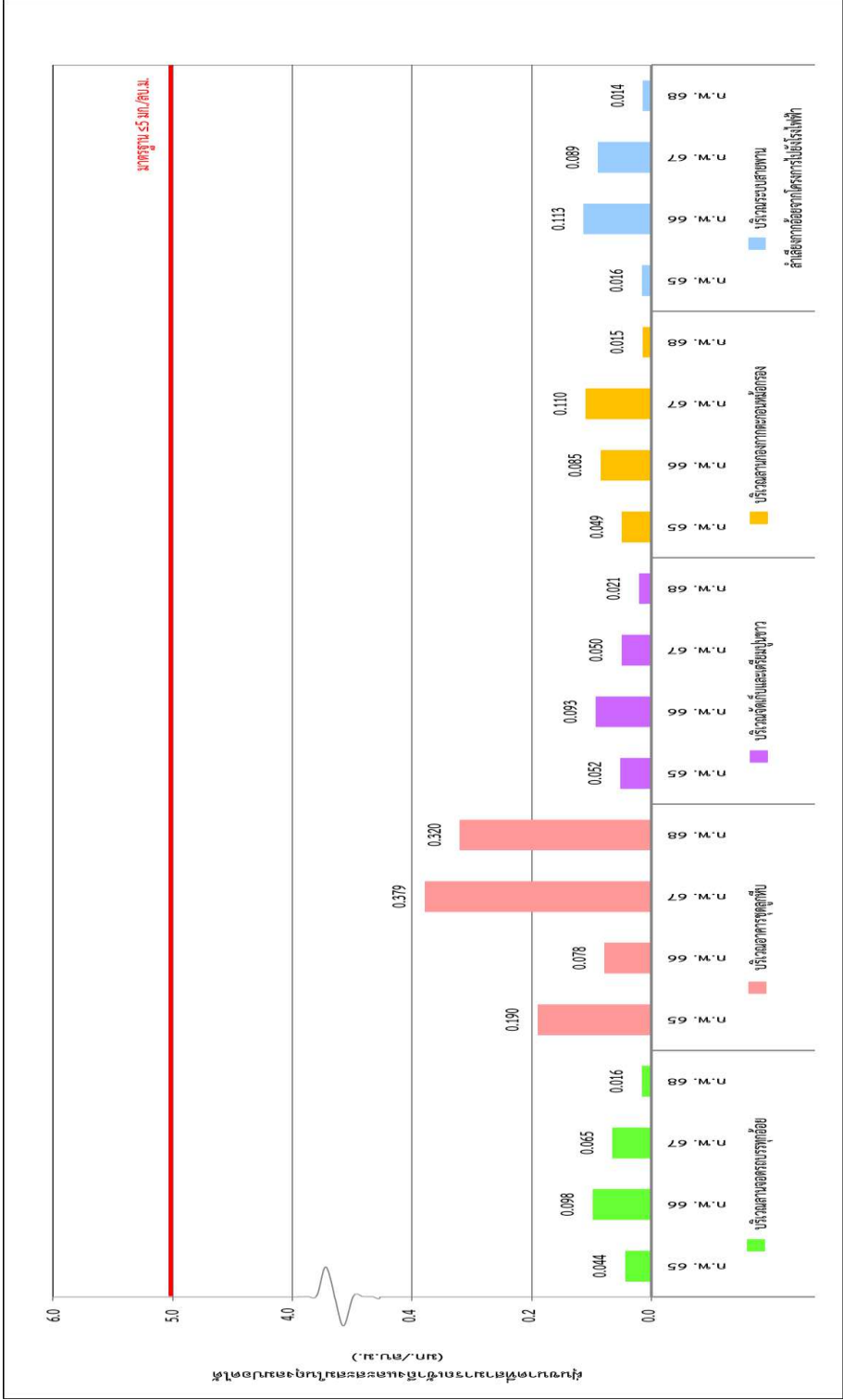
ตารางที่ 3-88 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นทุกขนาด (mg/m ³)	ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสม ในถุงลมปอดได้ (mg/m ³)
5. บริเวณระบบสายพานลำเลียง กากอ้อยจากโครงการไปยัง โรงไฟฟ้า	ก.พ. 65	<0.060	0.016
	ก.พ. 66	0.347	0.113
	ก.พ. 67	0.127	0.089
	ก.พ. 68	<0.060	0.014
ค่าต่ำสุด		<0.060	0.014
ค่าสูงสุด		0.347	0.113
มาตรฐาน ^{2/}		≤15	≤5

หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



รูปที่ 3-61 เปรียบเทียบข้อมูลขนาด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3-62 เปรียบเทียบข้อมูลขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในข้อมูลปอดได้ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

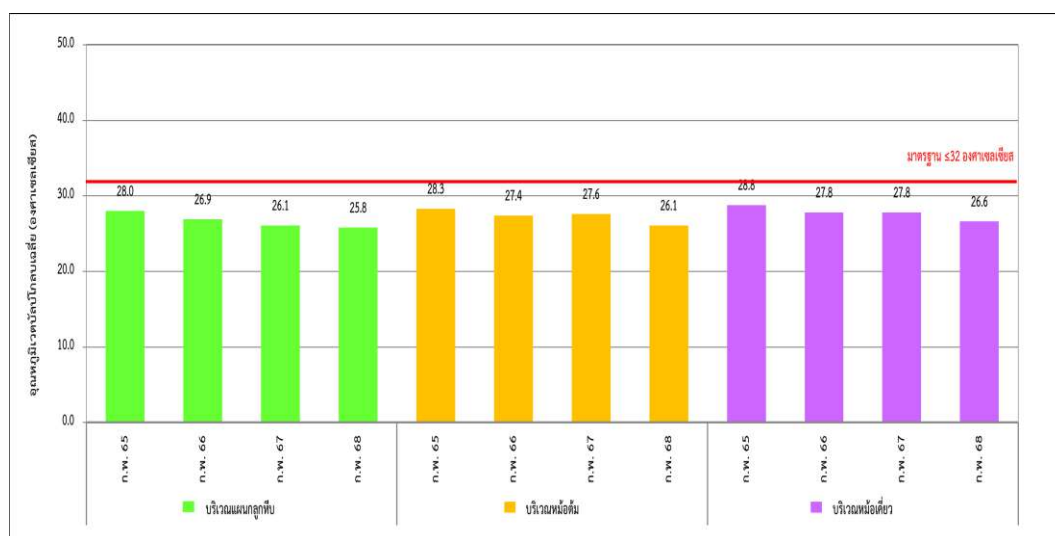
3.4.9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 ปีละ 1 ครั้ง พบว่า อุณหภูมิเวตบัลล์โกลบเฉลี่ยมีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-89 และรูปที่ 3-63

ตารางที่ 3-89 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ
			WBGT Average
1.	บริเวณแผนกลูกหีบ	ก.พ. 65	28.0
		ก.พ. 66	26.9
		ก.พ. 67	26.1
		ก.พ. 68	25.8
2.	บริเวณหม้อต้ม	ก.พ. 65	28.3
		ก.พ. 66	27.4
		ก.พ. 67	27.6
		ก.พ. 68	26.1
3.	บริเวณหม้อเคี้ยว	ก.พ. 65	28.8
		ก.พ. 66	27.8
		ก.พ. 67	27.8
		ก.พ. 68	26.6
มาตรฐาน ^{1/}			≤32

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559



รูปที่ 3-63 เปรียบเทียบความร้อน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

3.4.10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-90 และรูปที่ 3-64 ถึงรูปที่ 3-65

ตารางที่ 3-90 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

อันดับ	จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A))	
			L _{Aeq} 8 hours	L _{Amax}
1.	บริเวณชุดลูกหีบ	ก.พ. 65	83.1	100.0
		ก.ย. 65	76.2	87.9
		ก.พ. 66	75.5	90.5
		ก.ย. 66	71.8	102.0
		ก.พ. 67	84.4	96.8
		ก.ย. 67	69.3	94.2
		ก.พ. 68	84.4	101.0
2.	บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น	ก.พ. 65	82.0	85.0
		ก.ย. 65	78.5	82.3
		ก.พ. 66	78.5	83.3
		ก.ย. 66	75.3	92.2
		ก.พ. 67	81.8	88.9
		ก.ย. 67	74.1	92.3
		ก.พ. 68	80.7	89.2
3.	บริเวณอาคารหม้อต้ม	ก.พ. 65	81.0	90.9
		ก.ย. 65	70.5	75.1
		ก.พ. 66	69.9	81.2
		ก.ย. 66	69.6	86.3
		ก.พ. 67	84.4	88.2
		ก.ย. 67	72.6	85.1
		ก.พ. 68	80.3	86.1
มาตรฐาน ^{1/}			≤85	-
มาตรฐาน ^{2/}			-	≤115

หมายเหตุ : ^{1/} กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

^{2/} กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

