

บทที่ 3



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ กลิ่น ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงในบรรยากาศ คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำฝน คุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ความร้อนในสถานประกอบการ และผลการสำรวจทัศนคติของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการติดตามตรวจสอบโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ 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 การดำเนินงานทุกขั้นตอนเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ใน การขอการรับรอง มอก. 17025 (ISO/IEC 17025:2017) โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่างและสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำไปปฏิบัติงาน
- 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 อัตราการไหลเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่า ก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพล็อตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือ

เท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชั่งตัวอย่าง และทำการปรับเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการปรับเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป

- 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 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) พร้อมกับผลการปรับเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผล โดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมายังห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละออง การดำเนินงานทุกขั้นตอนเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ใน การขอการรับรอง 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 ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ของ U.S.EPA เช่น ต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ เป็นต้น และติดตั้งเครื่องให้ช่อง

ทางเข้าอากาศของเครื่องเก็บตัวอย่างสูง 1.5-6.0 เมตรจากระดับพื้น บันทึกสภาวะแวดล้อมของจุดเก็บตัวอย่างไว้ใน Field Data Sheet

- ทำการปรับเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่า ก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพล็อตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชักตัวอย่าง และทำการปรับเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการปรับเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อ นาทีเป็นเวลา 24 ชั่วโมง แล้วนำกระดาศกรองกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
- เมื่อกระดาศกรองมาถึงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่ง โดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการปรับเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ โดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้ว เสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Dioxide; NO₂)

การตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปได้ดำเนินการโดยใช้เครื่องวิเคราะห์ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศด้วยหลักการ “เคมีลูมิเนสเซน” (Chemiluminescence) ซึ่งเป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ใน บรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 และตามวิธี มาตรฐาน 40 CFR-Chapter I-Part 50, Appendix F โดยจะต้องผ่านขั้นตอนการทำ multi-point calibration และ GPT (gas-phase titration) calibration ก่อนนำเครื่องออกไปตรวจวัด ซึ่งมีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพของเครื่อง NO₂ Analyzer และอุปกรณ์ประกอบในสถานติดตั้งสายชักตัวอย่าง (Sampling Probe) ป้อนสูบอากาศ เครื่องมือวัดและควบคุมอัตราการไหลของอากาศ รวมถึงสภาวะ (Condition) ของ เครื่องวิเคราะห์ เป็นต้น
- นำสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยเลือกจุดให้ได้ตามเกณฑ์ เช่น ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง

ติดตั้งเครื่องให้ปลายสายชักตัวอย่างอยู่สูงจากพื้น 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
- เมื่อทำการย้ายจุดตรวจวัดใหม่ขั้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน
- ผลการตรวจวัดที่ได้นั้นถูกบันทึกไว้ใน 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 การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกาโดยขั้นตอนที่สำคัญ 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 โดยระหว่างนี้จะทำการตรวจสอบสถานะของเครื่องวิเคราะห์ทุกๆ 24 ชั่วโมง
- เมื่อทำการย้ายจุดตรวจวัดใหม่ ขั้นตอนเหล่านี้จะต้องดำเนินการใหม่ทั้งหมดเช่นกัน
- 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 ลิตรต่อนาทีเป็นเวลา 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 สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำที่ต้องการวิเคราะห์น้ำมันและไขมันให้จ้วงเก็บน้ำแบบตัวอย่างแยก (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 ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ 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 ซึ่งเป็นขั้นตอนแรก ที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ

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

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำ ต้องสวมถุงมือแบบไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสูตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้ง

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 สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.4 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง 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 และวิธีการตรวจวิเคราะห์น้ำ 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 และวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 การควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสูดตัวอย่างน้ำ 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 สูดตัวอย่างน้ำผ่านท่อพลาสติกชนิด Polyethylene ที่ใช้หย่อนลงไปใบบ่อดิตตามตรวจสอบตามระดับความลึก กึ่งกลางช่องระบายน้ำ สู่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง แยกตามดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีลำดับการเก็บตัวอย่างเริ่มจากการเก็บน้ำเพื่อวิเคราะห์กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย กลุ่มโลหะหนัก กลุ่มสารฆ่าแมลง และดัชนีอื่นๆ โดยมี ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ทำความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 2 สูบน้ำเก่าที่อยู่ในบ่อดิตเพื่อให้ น้ำใต้ดินใหม่ไหลเต็มแทนที่ เพื่อที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของน้ำใต้ดินที่เก็บ ตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์

ขั้นตอนที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำแยกใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่างตามชนิดของดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

ขั้นตอนที่ 4 รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารเคมี และแช่ภาชนะบรรจุตัวอย่างไว้ในที่กล่องเก็บความเย็นที่อุณหภูมิ ต่ำกว่า 0-6 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างในขณะที่ทำการส่งตัวอย่างสู่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2) วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริษัท ยูโนเต็ด 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 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้น รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำฝนโดยใช้ Stainless Sampler เก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำฝนและการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำฝน

ตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมีการรักษาสภาพและตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017 พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับ

ตัวอย่าง (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกัน และควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียด ขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการล้างภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งเป็นขั้นตอนแรก ที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการ ติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการฯ ชนิดตัวอย่าง และวิธีรักษา สภาพ ตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำ ต้องสวมถุงมือแบบไม่มีแป้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้ง

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็น กรดและด่าง การนำไฟฟ้า ความเค็ม ออกซิเจนละลาย และสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึง ข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.2.7 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hours}$) โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter เป็นมาตรฐานระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูง และมีค่าความ คลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5 \text{ dB(A)}$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟน อยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียง ที่เข้ามายังมาตรฐานระดับเสียงจะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของ เสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก A เพื่อหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วง 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 \text{ hour}$) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง จากนั้นนำค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มาคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hours}$)

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 เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดการผิดพลาดขณะติดตามตรวจสอบ โดยติดตั้งมาตรระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร ภายในรัศมี 3.5 เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ สำหรับเสียงที่เข้ามาয়มาตรระดับเสียง จะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรวางน้ำหนักที่ 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 และขนาดตาถี่ 70 ไมครอน สำหรับแพลงก์ตอนสัตว์ ปลายกรวยผ้ามีกระเปาะสำหรับรองรับปริมาณแพลงก์ตอนที่กรองได้ 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 ให้มีความเข้มข้นของสารละลายฟอร์มาลินในตัวอย่างดิน 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 $>0^{\circ}\text{C}$ และ $\leq 6^{\circ}\text{C}$ รีบนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เพื่อแยกชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ ตามวิธีมาตรฐานใน APHA AWWA and WEF “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 23rd Edition, 2017. ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1

- **วิธีรักษาสภาพตัวอย่างสัตว์หน้าดิน**

โดยนำตัวอย่างดินที่ผ่านตะแกรงร่อน (มาตรฐานเบอร์ 35) ใส่ในถุงซิปล็อค รักษาสภาพตัวอย่างด้วยสารละลายฟอร์มาลินร้อยละ 10 ปิดถุงซิปล็อคให้สนิท 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 โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้น 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 โดยกำหนดพื้นที่ที่เดินสำรวจทั้งหมดเป็นร้อยละเซ็นต์ และตรวจดูด้วยสายตา และประมาณว่าพืชน้ำแต่ละชนิด

(3) วิธีวิเคราะห์ชนิดพืชน้ำ

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

3) การติดตามตรวจสอบชนิดสัตว์น้ำ (ปลา)

(1) การสำรวจชนิดและความหนาแน่น

ทำการสำรวจโดยใช้เครื่องมืออวนหัตถ์ (Beach Seine) ขนาดตาอวน 0.5 × 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 วิธีการสภาพตัวอย่าง 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. พีชีน้ำ	-	-	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

ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนด้วยเครื่องวัดระดับความร้อนที่สามารถอ่านและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลบโกลบ (WBGT) ได้โดยตรงตามมาตรฐานสากล ISO 7243 หรือเทียบเท่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งสูงจากพื้นระดับหน้าอก และทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง คำนวณหาค่าอุณหภูมิเวตบัลบโกลบ (WBGT) ตามวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง จากนั้นหาค่าระดับความร้อนจากค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลบโกลบ (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)

$GT =$ อุณหภูมิแบลคโกลบ (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 (มิตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณบ้านโคกสะอาด 2) บริเวณบ้านแขวงวุ่น และ 3) บริเวณพื้นที่โครงการ สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 ถึงตารางที่ 3-10 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. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
บ้านโคกสะอาด	23-24 ม.ค. 67	0.095	0.081
	24-25 ม.ค. 67	0.078	0.066
	25-26 ม.ค. 67	0.090	0.078
	26-27 ม.ค. 67	0.094	0.083
	27-28 ม.ค. 67	0.084	0.071
	28-29 ม.ค. 67	0.071	0.061
	29-30 ม.ค. 67	0.089	0.075
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 : นายวรพจน์ วงษ์ข้า

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา

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. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวชน

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
บ้านแซงวัวชน	23-24 ม.ค. 67	0.043	0.024
	24-25 ม.ค. 67	0.062	0.023
	25-26 ม.ค. 67	0.056	0.029
	26-27 ม.ค. 67	0.067	0.043
	27-28 ม.ค. 67	0.070	0.036
	28-29 ม.ค. 67	0.050	0.030
	29-30 ม.ค. 67	0.049	0.038
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 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 : นายวรพจน์ วงษ์ข้า

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

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. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
พื้นที่โครงการ	23-24 ม.ค. 67	0.125	0.048
	24-25 ม.ค. 67	0.210	0.027
	25-26 ม.ค. 67	0.151	0.047
	26-27 ม.ค. 67	0.259	0.074
	27-28 ม.ค. 67	0.294	0.082
	28-29 ม.ค. 67	0.176	0.035
	29-30 ม.ค. 67	0.160	0.051
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 : นายวรพจน์ วงษ์ข้า

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านโคกสะอาด						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0141	0.0160	0.0156	0.0134	0.0146	0.0149	0.0133
08:00-09:00 น.	0.0124	0.0143	0.0134	0.0119	0.0134	0.0127	0.0117
09:00-10:00 น.	0.0112	0.0128	0.0113	0.0109	0.0127	0.0111	0.0106
10:00-11:00 น.	0.0113	0.0126	0.0096	0.0108	0.0125	0.0106	0.0103
11:00-12:00 น.	0.0117	0.0134	0.0090	0.0111	0.0129	0.0108	0.0111
12:00-13:00 น.	0.0126	0.0149	0.0094	0.0114	0.0139	0.0113	0.0120
13:00-14:00 น.	0.0136	0.0163	0.0110	0.0125	0.0151	0.0125	0.0136
14:00-15:00 น.	0.0149	0.0172	0.0129	0.0138	0.0164	0.0139	0.0144
15:00-16:00 น.	0.0159	0.0177	0.0148	0.0153	0.0173	0.0154	0.0152
16:00-17:00 น.	0.0163	0.0177	0.0162	0.0161	0.0177	0.0161	0.0154
17:00-18:00 น.	0.0160	0.0175	0.0169	0.0167	0.0177	0.0171	0.0157
18:00-19:00 น.	0.0150	0.0171	0.0175	0.0175	0.0175	0.0176	0.0159
19:00-20:00 น.	0.0139	0.0170	0.0177	0.0182	0.0169	0.0186	0.0158
20:00-21:00 น.	0.0132	0.0170	0.0178	0.0181	0.0162	0.0186	0.0151
21:00-22:00 น.	0.0131	0.0170	0.0178	0.0172	0.0153	0.0187	0.0139
22:00-23:00 น.	0.0131	0.0165	0.0179	0.0158	0.0141	0.0182	0.0126
23:00-00:00 น.	0.0131	0.0157	0.0179	0.0146	0.0128	0.0176	0.0119
00:00-01:00 น.	0.0132	0.0154	0.0174	0.0132	0.0117	0.0163	0.0117
01:00-02:00 น.	0.0135	0.0156	0.0164	0.0122	0.0115	0.0150	0.0117
02:00-03:00 น.	0.0139	0.0164	0.0159	0.0119	0.0122	0.0146	0.0122
03:00-04:00 น.	0.0147	0.0173	0.0156	0.0132	0.0137	0.0151	0.0129
04:00-05:00 น.	0.0160	0.0182	0.0165	0.0150	0.0158	0.0160	0.0146
05:00-06:00 น.	0.0170	0.0184	0.0163	0.0161	0.0172	0.0159	0.0154
06:00-07:00 น.	0.0173	0.0174	0.0156	0.0158	0.0169	0.0150	0.0168
ค่าต่ำสุด	0.0112	0.0126	0.009	0.0108	0.0115	0.0106	0.0103
ค่าสูงสุด	0.0173	0.0184	0.0179	0.0182	0.0177	0.0187	0.0168
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 : นายวรพจน์ วงษ์ชา

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณบ้านแซงวัวชน

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวชน

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านแซงวัวชน						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0152	0.0127	0.0149	0.0126	0.0126	0.0124	0.0167
08:00-09:00 น.	0.0120	0.0109	0.0120	0.0110	0.0102	0.0099	0.0150
09:00-10:00 น.	0.0092	0.0096	0.0100	0.0100	0.0085	0.0079	0.0134
10:00-11:00 น.	0.0078	0.0088	0.0102	0.0099	0.0078	0.0077	0.0122
11:00-12:00 น.	0.0078	0.0088	0.0116	0.0104	0.0079	0.0087	0.0118
12:00-13:00 น.	0.0085	0.0091	0.0134	0.0113	0.0086	0.0106	0.0118
13:00-14:00 น.	0.0100	0.0102	0.0148	0.0128	0.0100	0.0128	0.0125
14:00-15:00 น.	0.0116	0.0113	0.0165	0.0143	0.0121	0.0142	0.0132
15:00-16:00 น.	0.0132	0.0129	0.0178	0.0156	0.0144	0.0150	0.0142
16:00-17:00 น.	0.0141	0.0142	0.0187	0.0161	0.0162	0.0153	0.0147
17:00-18:00 น.	0.0148	0.0152	0.0184	0.0165	0.0173	0.0158	0.0152
18:00-19:00 น.	0.0154	0.0155	0.0173	0.0171	0.0177	0.0163	0.0152
19:00-20:00 น.	0.0162	0.0156	0.0154	0.0180	0.0175	0.0166	0.0149
20:00-21:00 น.	0.0170	0.0158	0.0135	0.0185	0.0167	0.0162	0.0144
21:00-22:00 น.	0.0177	0.0159	0.0117	0.0186	0.0157	0.0158	0.0142
22:00-23:00 น.	0.0183	0.0160	0.0104	0.0186	0.0148	0.0153	0.0144
23:00-00:00 น.	0.0184	0.0160	0.0099	0.0182	0.0138	0.0152	0.0148
00:00-01:00 น.	0.0183	0.0162	0.0099	0.0179	0.0130	0.0152	0.0151
01:00-02:00 น.	0.0176	0.0167	0.0104	0.0171	0.0123	0.0155	0.0153
02:00-03:00 น.	0.0170	0.0168	0.0116	0.0167	0.0128	0.0159	0.0153
03:00-04:00 น.	0.0165	0.0170	0.0131	0.0161	0.0136	0.0165	0.0156
04:00-05:00 น.	0.0164	0.0173	0.0147	0.0160	0.0157	0.0171	0.0160
05:00-06:00 น.	0.0160	0.0178	0.0151	0.0155	0.0161	0.0178	0.0163
06:00-07:00 น.	0.0147	0.0173	0.0144	0.0146	0.0156	0.0175	0.0165
ค่าต่ำสุด	0.0078	0.0088	0.0099	0.0099	0.0078	0.0077	0.0118
ค่าสูงสุด	0.0184	0.0178	0.0187	0.0186	0.0177	0.0178	0.0167
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 : นายวรพจน์ วงษ์ชา

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่โครงการ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0130	0.0169	0.0156	0.0146	0.0155	0.0158	0.0151
08:00-09:00 น.	0.0106	0.0149	0.0135	0.0122	0.0137	0.0139	0.0128
09:00-10:00 น.	0.0090	0.0131	0.0120	0.0103	0.0125	0.0121	0.0114
10:00-11:00 น.	0.0090	0.0119	0.0120	0.0099	0.0120	0.0114	0.0112
11:00-12:00 น.	0.0099	0.0112	0.0125	0.0105	0.0118	0.0113	0.0118
12:00-13:00 น.	0.0113	0.0111	0.0133	0.0120	0.0114	0.0122	0.0126
13:00-14:00 น.	0.0132	0.0117	0.0144	0.0134	0.0117	0.0140	0.0143
14:00-15:00 น.	0.0149	0.0129	0.0159	0.0147	0.0121	0.0155	0.0160
15:00-16:00 น.	0.0163	0.0144	0.0173	0.0156	0.0127	0.0164	0.0178
16:00-17:00 น.	0.0169	0.0153	0.0182	0.0160	0.0129	0.0162	0.0185
17:00-18:00 น.	0.0170	0.0156	0.0185	0.0162	0.0130	0.0160	0.0190
18:00-19:00 น.	0.0170	0.0152	0.0181	0.0160	0.0135	0.0160	0.0185
19:00-20:00 น.	0.0167	0.0141	0.0174	0.0157	0.0136	0.0162	0.0173
20:00-21:00 น.	0.0168	0.0125	0.0160	0.0155	0.0134	0.0165	0.0154
21:00-22:00 น.	0.0170	0.0111	0.0146	0.0154	0.0124	0.0168	0.0135
22:00-23:00 น.	0.0176	0.0100	0.0128	0.0153	0.0117	0.0173	0.0122
23:00-00:00 น.	0.0180	0.0096	0.0114	0.0149	0.0112	0.0178	0.0113
00:00-01:00 น.	0.0182	0.0093	0.0103	0.0149	0.0115	0.0184	0.0110
01:00-02:00 น.	0.0181	0.0095	0.0100	0.0152	0.0122	0.0186	0.0108
02:00-03:00 น.	0.0180	0.0100	0.0107	0.0157	0.0137	0.0189	0.0112
03:00-04:00 น.	0.0185	0.0116	0.0130	0.0163	0.0154	0.0190	0.0117
04:00-05:00 น.	0.0187	0.0145	0.0155	0.0169	0.0175	0.0192	0.0132
05:00-06:00 น.	0.0190	0.0168	0.0170	0.0174	0.0183	0.0188	0.0138
06:00-07:00 น.	0.0181	0.0175	0.0165	0.0171	0.0179	0.0175	0.0150
ค่าต่ำสุด	0.0090	0.0093	0.0100	0.0099	0.0112	0.0113	0.0108
ค่าสูงสุด	0.0190	0.0175	0.0185	0.0174	0.0183	0.0192	0.0190
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 : นายวรพจน์ วงษ์ข้า

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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านโคกสะอาด						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0023	0.0020	0.0029	0.0027	0.0024	0.0022	0.0024
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0019	0.0022	0.0022	0.0024	0.0021	0.0021
09:00-10:00 น.	0.0027	0.0017	0.0021	0.0024	0.0022	0.0022	0.0022
10:00-11:00 น.	0.0023	0.0017	0.0023	0.0022	0.0026	0.0022	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0021	0.0030	0.0020	0.0020	0.0023	0.0020	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0023	0.0020	0.0021	0.0022	0.0020	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0019	0.0022	0.0025	0.0021	0.0024	0.0021	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0019	0.0022	0.0026	0.0021	0.0021	0.0020	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0019	0.0019	0.0022	0.0025	0.0023	0.0022	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0022	0.0017	0.0021	0.0022	0.0023	0.0019	0.0020
17:00-18:00 น.	0.0020	0.0020	0.0022	0.0019	0.0023	0.0021	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0022	0.0022	0.0020	0.0023	0.0021	0.0020	0.0022
19:00-20:00 น.	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0021	0.0021
20:00-21:00 น.	0.0019	0.0018	0.0017	0.0021	0.0020	0.0021	0.0020
21:00-22:00 น.	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0019	0.0022
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0017	0.0019
23:00-00:00 น.	0.0017	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0020	0.0017	0.0016	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0017	0.0017	0.0019	0.0020	0.0016	0.0015
03:00-04:00 น.	0.0020	0.0018	0.0017	0.0019	0.0019	0.0016	0.0016
04:00-05:00 น.	0.0018	0.0020	0.0021	0.0021	0.0020	0.0017	0.0014
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	0.0018	0.0020
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0020	0.0026	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	0.0014
ค่าสูงสุด	0.0027	0.003	0.0029	0.0027	0.0026	0.0022	0.0026
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	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 : นายวรพจน์ วงษ์ชา

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป
บริเวณบ้านแซงวัวชน

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งที่เกิดของสถานีตรวจสอบ : บ้านแซงวัวชน

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณบ้านแซงวัวชน						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0024	0.0034	0.0032	0.0028	0.0027	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0026	0.0026	0.0025	0.0029	0.0025	0.0025
09:00-10:00 น.	0.0033	0.0023	0.0025	0.0027	0.0028	0.0027	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0024	0.0028	0.0028	0.0030	0.0027	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0027	0.0036	0.0026	0.0026	0.0028	0.0027	0.0030
12:00-13:00 น.	0.0029	0.0029	0.0025	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0026	0.0030	0.0027	0.0030	0.0025	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0027	0.0032	0.0024	0.0028	0.0025	0.0033
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027	0.0028	0.0030	0.0026	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0022	0.0026	0.0029	0.0027	0.0022	0.0025
17:00-18:00 น.	0.0026	0.0024	0.0028	0.0025	0.0028	0.0027	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0028	0.0025	0.0027	0.0026	0.0027	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0025	0.0024	0.0024	0.0026	0.0027	0.0027
20:00-21:00 น.	0.0024	0.0024	0.0023	0.0026	0.0025	0.0026	0.0024
21:00-22:00 น.	0.0024	0.0024	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0023	0.0022	0.0025	0.0024	0.0025	0.0022	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0023	0.0020	0.0024	0.0025	0.0023	0.0023	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0023	0.0023	0.0022	0.0022	0.0025	0.0025	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0024	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0019	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0022	0.0021	0.0025	0.0025	0.0021	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0023	0.0022	0.0027	0.0023	0.0022	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0024	0.0026	0.0026	0.0022	0.0023	0.0020
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027	0.0024	0.0027	0.0024	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0024	0.0033	0.0028	0.0025	0.0028	0.0027
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0019	0.0019
ค่าสูงสุด	0.0033	0.0036	0.0034	0.0032	0.0030	0.0028	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	0.0026	0.0025	0.0026
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 : นายวรพจน์ วงษ์ชา

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่โครงการ						
	23-24 ม.ค. 67	24-25 ม.ค. 67	25-26 ม.ค. 67	26-27 ม.ค. 67	27-28 ม.ค. 67	28-29 ม.ค. 67	29-30 ม.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0031	0.0030	0.0035	0.0032	0.0028	0.0030	0.0038
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0027	0.0031	0.0026	0.0025	0.0024	0.0033
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0027	0.0027	0.0021	0.0019	0.0019	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0023	0.0029	0.0024	0.0018	0.0017	0.0018	0.0027
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0032	0.0026	0.0018	0.0018	0.0016	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0031	0.0028	0.0022	0.0024	0.0019	0.0031
13:00-14:00 น.	0.0033	0.0032	0.0032	0.0027	0.0034	0.0022	0.0034
14:00-15:00 น.	0.0037	0.0032	0.0033	0.0035	0.0044	0.0030	0.0036
15:00-16:00 น.	0.0041	0.0036	0.0035	0.0038	0.0047	0.0037	0.0038
16:00-17:00 น.	0.0043	0.0042	0.0039	0.0040	0.0047	0.0039	0.0038
17:00-18:00 น.	0.0041	0.0044	0.0041	0.0038	0.0043	0.0038	0.0044
18:00-19:00 น.	0.0040	0.0044	0.0047	0.0041	0.0043	0.0037	0.0045
19:00-20:00 น.	0.0034	0.0041	0.0046	0.0044	0.0046	0.0035	0.0045
20:00-21:00 น.	0.0032	0.0041	0.0053	0.0049	0.0050	0.0033	0.0039
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0040	0.0048	0.0049	0.0054	0.0029	0.0037
22:00-23:00 น.	0.0023	0.0037	0.0049	0.0045	0.0049	0.0025	0.0034
23:00-00:00 น.	0.0020	0.0036	0.0043	0.0046	0.0045	0.0021	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0018	0.0031	0.0047	0.0042	0.0043	0.0019	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0031	0.0050	0.0043	0.0043	0.0020	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0029	0.0048	0.0039	0.0041	0.0024	0.0031
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0037	0.0047	0.0041	0.0039	0.0028	0.0034
04:00-05:00 น.	0.0036	0.0043	0.0042	0.0038	0.0040	0.0033	0.0033
05:00-06:00 น.	0.0037	0.0044	0.0041	0.0035	0.0042	0.0037	0.0037
06:00-07:00 น.	0.0036	0.0042	0.0035	0.0032	0.0037	0.0039	0.0034
ค่าต่ำสุด	0.0018	0.0027	0.0024	0.0018	0.0017	0.0016	0.0025
ค่าสูงสุด	0.0043	0.0044	0.0053	0.0049	0.0054	0.0039	0.0045
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0036	0.0039	0.0036	0.0038	0.0028	0.0035
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 : นายวรพจน์ วงษ์ขำ
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 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 จุด ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.7-2.2 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) สรุปได้ดังตารางที่ 3-11

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

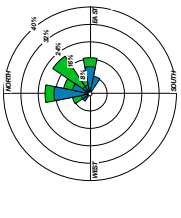
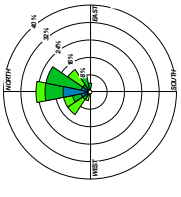
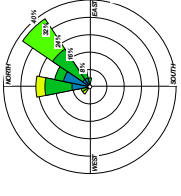
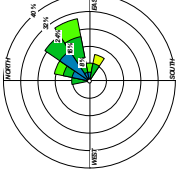

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่ตั้งของสถานีตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ

ผลการติดตามตรวจสอบ												
บริเวณพื้นที่โครงการ												
เวลา	22-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67		
	ความเร็วลม	ทิศทางลม		ความเร็วลม	ทิศทางลม		ความเร็วลม	ทิศทางลม		ความเร็วลม	ทิศทางลม	
07:00-08:00 น.	1.0	NNE		0.8	NNE	E	1.2	E	NNE	0.9	ENE	
08:00-09:00 น.	0.8	NNE		1.4	ENE	NNE	1.0	NE	NNE	0.8	NNE	
09:00-10:00 น.	0.8	ESE		1.2	N	ENE	1.2	ENE	N	0.7	NE	
10:00-11:00 น.	0.9	E		1.9	N	NE	1.0	NE	N	1.1	ENE	
11:00-12:00 น.	1.2	ENE		1.6	ENE	NE	0.9	NE	NE	1.1	ENE	
12:00-13:00 น.	1.2	N		1.4	E	NNE	0.9	NE	NE	0.7	NE	
13:00-14:00 น.	0.9	N		1.1	ENE	NE	0.8	NE	E	0.8	ENE	
14:00-15:00 น.	0.9	N		0.8	N	N	0.8	N	N	1.0	NNW	
15:00-16:00 น.	0.9	N		0.9	NNW	ENE	0.8	ENE	NNE	1.2	NE	
16:00-17:00 น.	0.7	NE		0.7	N	NE	1.0	NE	NE	1.3	NW	
17:00-18:00 น.	1.0	NE		0.9	N	N	1.2	NE	NE	1.0	NW	
18:00-19:00 น.	1.0	NE		1.1	NNE	NE	2.0	NE	NE	1.2	NE	
19:00-20:00 น.	0.7	E		1.0	NNW	NE	2.0	NE	ENE	1.4	N	
20:00-21:00 น.	0.9	NNE		1.1	NW	NW	2.1	NW	N	1.0	NW	
21:00-22:00 น.	0.8	NNW		1.3	NNE	NE	1.5	NE	ENE	1.8	ENE	
22:00-23:00 น.	1.0	NNW		1.2	NNE	NNW	1.5	NNW	NNE	1.3	NNW	
23:00-00:00 น.	0.8	NW		1.3	NNE	N	2.2	N	ENE	0.9	NNE	
00:00-01:00 น.	1.0	E		1.4	N	NE	1.8	NE	E	2.0	E	
01:00-02:00 น.	0.8	N		1.9	NNW	NNE	1.3	NNE	ESE	2.2	ESE	
02:00-03:00 น.	0.9	ENE		1.9	NW	N	1.4	N	NNE	2.0	NNE	
03:00-04:00 น.	0.9	E		1.7	NW	NNE	0.9	NNE	ESE	1.4	ESE	
04:00-05:00 น.	1.1	NE		1.9	NNW	N	1.1	N	ENE	1.3	ENE	
05:00-06:00 น.	0.8	ESE		1.3	NE	NNE	0.9	NE	NE	0.8	NE	
06:00-07:00 น.	1.0	NE		1.6	NE	N	1.1	N	ESE	1.1	ESE	
ค่าต่ำสุด	0.7	-		0.7	-	-	0.8	-	-	0.7	-	
ค่าสูงสุด	1.2	N		1.9	N	NE	2.2	NE	ENE	2.2	ENE	
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-		เมตรต่อวินาที	-	-	เมตรต่อวินาที	-	-	เมตรต่อวินาที	-	
ผัง												
WIND SPEED (m/s)												

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายพรพนธ์ วงษ์คำ : ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรณกิจรักษ์ บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2628

บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด
พร้อมปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพกลิ่นในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพกลิ่นในบรรยากาศ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 23-24 มกราคม พ.ศ. 2567 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

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพของกลิ่นไฮโดรเจนซัลไฟด์

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจสอบ : บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}
- ไฮโดรเจนซัลไฟด์	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0.001	≤ 110
สภาพตัวอย่าง		สมบูรณ์	-

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายศุภกร สอนศรี

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุพรรณ คงทอง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางบุษกร เลิศภานุมาศ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด 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 13 มีนาคม พ.ศ. 2566 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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		13 มี.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5 (27°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	27	๘'	๘'	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.2	≥4.0	≥2.0	0.5
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	1.2	≤2.0	≤4.0	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.5
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.11	≤5.0	≤5.0	0.02
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	0.06	-	-	0.03
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 และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

(2) ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

๘' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
		13 มี.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6 (27°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	27	๘'	๘'	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.2	≥4.0	≥2.0	0.5
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	1.2	≤2.0	≤4.0	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.5
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.11	≤5.0	≤5.0	0.02
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	0.06	-	-	0.03
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

- ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
- ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

๘' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : ลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		13 มี.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.7 (27°C)	5.0-9.0	5.0-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	27	๘'	๘'	-
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/l	4.3	≥4.0	≥2.0	0.5
4. บีโอดี (BOD)	mg/l	1.3	≤2.0	≤4.0	1.0
5. แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/l	ตรวจไม่พบ	≤0.5	≤0.5	0.5
6. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/l	0.11	≤5.0	≤5.0	0.02
7. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/l	0.09	-	-	0.03
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 และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

(2) ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

๘' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่

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. 2567 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. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิटेค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67		
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	9.7 (31°C)	6.5 (29°C)	6.4 (33°C)	4.8 (34°C)	6.3 (32°C)	6.4 (30°C)	4.8-9.7	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	31	29	33	34	32	30	29-34	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	909	1,128	1,150	4,089	567	540	540-4,089	2.0
4. ซีโอดี (COD)	mg/L	1,596	2,555	1,729	5,968	1,039	942	942-5,968	25.0
5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	1,964	2,900	2,686	3,187	2,274	1,517	1,517-3,187	25
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	4	4	ตรวจไม่พบ	9	4	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-9	3
7. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	24.5	26.7	21.1	83.7	31.8	11.7	11.7-83.7	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	เทา/ขุ่น เทา	เทา/ขุ่น เทา	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เทา/ขุ่น ดำ	เหลือง/ขุ่น เทา	-	-

หมายเหตุ: ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง และนางสาวกัญญา สมพงษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิटेค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูนิटेค แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน/ มาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (28°C)	7.3 (26°C)	7.7 (29°C)	7.4 (28°C)	8.2 (32°C)	7.5 (29°C)	7.3-8.2	5.5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	28	26	29	28	32	29	26-32	≤40	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	4.8	2.7	<2.0	2.4	2.5	3.0	<2.0-4.8	≤20	2.0
4. ซีโอดี (COD)	mg/L	33.0	ตรวจไม่พบ	26.3	33.5	32.7	37.9	ตรวจไม่พบ-37.9	≤120	25.0
5. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	291	338	218	301	281	319	218-338	≤3,000	25
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤5	3
7. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ<LOQ	≤100	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

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

<LOQ: < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอภิญญา บุญคง นางสาวกัญญา สมพงษ์ และนางสาวณภาพร ชื่นนุกัม
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(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. 2567 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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						เกณฑ์กำหนดใน รายงาน ^{1/}	ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.9 (30°C)	8.0 (29°C)	7.0 (30°C)	7.2 (30°C)	7.4 (32°C)	7.3 (29°C)	-	6.9-8.0	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	11.8	38.0	11.2	<2.0	4.7	<2.0	≤60	<2.0-38.0	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	141	327	169	416	508	508	-	141-508	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	ตรวจไม่พบ	3
5. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	-	<LOQ	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เทา	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

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

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

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

- ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว
- ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนกคุ้ม
- ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธรณีสวรัส
- บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

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

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูเ็นเต็ด แอนเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.8 (29°C)	8.3 (29°C)	6.7 (29°C)	7.3 (29°C)	7.6 (31°C)	7.3 (29°C)	6.7-8.3	5.5-9.0	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	4.0	9.0	5.3	2.7	<2.0	<2.0	<2.0-9.0	≤20	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	275	371	84	603	272	408	84-603	≤3,000	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤5	3
5. ทึบเค้น (TKN)	mg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ- <LOQ	≤100	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส เหลือง	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

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

<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เค้น ≥1.5 และ <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนุกุ้ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ภูเ็นเต็ด แอนเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ภูเ็นเต็ด แอนเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(1) บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย

**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. 2567 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 3-20 ถึงตารางที่ 3-21 และรูปที่ 3-6

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

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

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท อยู่นี้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						เกณฑ์กำหนดใน รายงาน ^{1/}	ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0 (26°C)	7.1 (29°C)	8.5 (30°C)	7.2 (30°C)	7.5 (32°C)	7.2 (29°C)	-	7.0-8.5	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	2.6	8.1	19.0	8.0	4.1	5.0	≤60	2.6-19.0	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	644	196	458	448	481	447	-	196-644	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	ตรวจไม่พบ	3
5. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	5.4	5.5	<LOQ	5.1	<LOQ	<LOQ	-	<LOQ-5.5	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เขียว	เขียว/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เขียว	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ 2557 ของบริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม 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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนุกุล

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธรณีสวรัส

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท อยู่นี้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท อยู่นี้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

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

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2 (26°C)	7.3 (29°C)	7.9 (31°C)	7.0 (30°C)	7.7 (31°C)	7.0 (29°C)	7.0-7.9	5.5-9.0	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	8.0	8.7	4.3	3.0	2.7	<2.0	<2.0-8.7	≤20	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	481	206	163	282	ตรวจไม่พบ	182	163-481	≤3,000	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤5	3
5. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ- <LOQ	≤100	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	-	-	-

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

<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥1.5 และ <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนุกุ้ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(1) บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

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. 2567 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 3-22 ถึงตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-7

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูไม้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						เกณฑ์กำหนดใน รายงาน ^{1/}	ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (26°C)	7.7 (28°C)	6.8 (31°C)	6.8 (29°C)	7.7 (30°C)	7.3 (29°C)	-	6.8-7.7	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	7.7	8.8	3.5	8.8	3.5	5.6	≤60	3.5-8.8	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	384	347	328	456	443	356	-	328-456	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	ตรวจไม่พบ	3
5. ทึบเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	-	<LOQ	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	-	-

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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนุกุ่ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ภูไม้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ภูไม้เต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำโรงรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร))

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำบาดาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.3 (27°C)	7.3 (28°C)	7.6 (31°C)	6.9 (29°C)	7.9 (31°C)	6.8 (29°C)	6.8-7.9	5.5-9.0	-
2. บีโอดี (BOD)	mg/L	ตรวจไม่พบ	2.2	4.9	2.1	<2.0	<2.0	ตรวจไม่พบ-4.9	≤20	2.0
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	228	133	62	187	408	119	62-408	≤3,000	25
4. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤5	3
5. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	<LOQ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ-<LOQ	≤100	1.5
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

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

<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥1.5 และ <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ และอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษิณทร์ บุญคง และนางสาวนภาพร ชื่นนุกุ้ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัทธ์ สุทธิมนัสวงษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(1) บริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย

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

3.3.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 10 เมษายน 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

ดัชนี	หน่วย	บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.4 (26°C)	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	26	-	-
3. กลิ่น (Odor)	-	ไม่มีกลิ่น	-	-
4. สี (ORIGINAL pH)	ADMI	103	-	10
สี (pH 7.0)	ADMI	98	-	10
5. บีโอดี (BOD)	mg/L	9.9	≤60 ^{2/}	2.0
6. ซีโอดี (COD)	mg/L	642	-	25.0
7. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	265	-	5.0
8. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	1,250	-	25
9. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	38.6	-	1.5
10. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	3	-	3
11. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	2.0	-	0.50
12. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.1
13. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.005
14. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.100
15. ฟอรัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.05
โลหะหนัก				
16. สารหนู (As)	mg/L	0.0158	-	0.0003
17. แบเรียม (Ba)	mg/L	0.828	-	0.005
18. แคดเมียม (Cd)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.002
19. โครเมียม (Cr)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.007
20. โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.006
21. โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.007
22. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.005
23. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.015
24. แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.151	-	0.004
25.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.0005
26. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.005
27. ซีลีเนียม (Se)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.0005
28. สังกะสี (Zn)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.003

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

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

หมายเหตุ: ^{1/} ไม่มีการเทียบค่ามาตรฐานเนื่องจากเป็นบ่อน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
^{2/} รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ 2557 ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) (กำหนดให้ปริมาณ BOD มีค่า ≤60 mg/L หากพบ BOD มากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

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

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

ดัชนี	หน่วย	บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6 (27°C)	5-9.0	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	27	≤40	-
3. กลิ่น (Odor)	-	ไม่มีกลิ่น	-	-
4. สี (ORIGINAL pH)	ADMI	12	≤300	10
สี (pH 7.0)	ADMI	12	≤300	10
5. บีโอดี (BOD)	mg/L	<2.0	≤20	2.0
6. ซีโอดี (COD)	mg/L	113	≤120	25.0
7. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	17.4	≤50	5.0
8. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	310	≤3,000	25
9. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	5.6	≤100	1.5
10. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤5	3
11. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	<0.50	≤1	0.50
12. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1	0.1
13. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.2	0.005
14. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1	0.100
15. ฟอर्मัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1	0.05
โลหะหนัก				
16. สารหนู (As)	mg/L	0.0026	≤0.25	0.0003
17. แบเรียม (Ba)	mg/L	0.173	≤1.0	0.005
18. แคดเมียม (Cd)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.03	0.002
19. โครเมียม (Cr)	mg/L	ตรวจไม่พบ	-	0.007
20. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.25	0.006
21. โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr ³⁺)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.75	0.007
22. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤2.0	0.005
23. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.2	0.015
24. แมงกานีส (Mn)	mg/L	<LOQ	≤5.0	0.004
25.ปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.005	0.0005
26. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤1.0	0.005
27. ซีลีเนียม (Se)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤0.02	0.0005
28. สังกะสี (Zn)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤5.0	0.003

ตารางที่ 3-24 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

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

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

<LOQ : < Level of Quantitation (แมงกานีส ≥ 0.004 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกข์

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ



(2) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย

รูปที่ 3-8 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ

3.3.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 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

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 6 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.7 (24°C)	8.0 (29°C)	8.0 (28°C)	7.9 (33°C)	7.5 (31°C)	7.8 (30°C)	6.7-8.0	6.5-8.5	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	24	29	28	33	31	30	24-33	-	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	2.2	3.8	5.9	12.8	3.5	2.8	2.2-12.8	≤250	0.3
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	5.0
5. ไนเตรทในรูปไนเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.40	0.58	0.89	1.46	1.33	1.86	0.40-1.86	≤50	0.09
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ไม่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด

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

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองปลา

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 6 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2 (25°C)	7.9 (29°C)	8.0 (28°C)	8.0 (33°C)	7.3 (32°C)	7.8 (31°C)	7.2-8.0	6.5-8.5	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	25	29	28	33	32	31	25-33	-	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	4.4	3.9	5.2	10.4	3.1	2.6	2.6-10.4	≤250	0.3
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	5.0
5. ไนเตรทในรูปไนเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	0.40	0.58	0.93	1.42	1.37	1.99	0.40-1.99	≤50	0.09
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ไม่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด

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

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ้านแซงวังวน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านแซงวังวน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด	มาตรฐาน ^{1/}	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 6 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 12 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 11 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (26°C)	8.2 (29°C)	8.0 (28°C)	8.0 (33°C)	7.6 (33°C)	7.9 (30°C)	7.1-8.2	6.5-8.5	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	26	29	28	33	33	30	26-33	-	-
3. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	4.0	3.6	8.3	10.0	3.4	3.3	3.3-10.0	≤250	0.3
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-	5.0
5. ไนเตรทในรูปไนเตรท (NO ₃ ⁻)	mg/L	4.0	0.66	1.06	1.51	1.24	1.99	0.66-4.0	≤50	0.09
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ไม่ได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

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

บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(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. 2567 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 การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 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 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1)

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ^{1/}	มาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรม ^{2/} อุตสาหกรรม ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.4 (30°C)	6.5 (28°C)	6.6 (31°C)	6.5 (27°C)	6.6 (32°C)	6.4 (32°C)	-	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	30	28	31	27	32	32	-	-	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	656	4,961	7,112	7,650	6,114	6,965	-	-	25
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	20.4	20.4	14.8	14.4	9.8	12.5	-	-	5.0
โลหะ										
5. สารหนู (As)	mg/L	0.0016	0.0019	0.0059	0.0047	0.0016	0.0008	≤0.01	≤0.1	0.0003
6. ปปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.001	≤0.7	0.0001
7. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤1.0	-	0.002
8. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
9. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005
จุลชีววิทยา										
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coli Bac.)	MPN/100 ml	23	3,300	240	790	49	<1.8	-	-	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส 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 ตอนที่พิเศษ 95 ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่พิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

<LOQ: < Level of Quantitation (ปรอท ≥0.0001 และ <0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ทองแดง ≥0.002 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดที่สุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ผู้วิเคราะห์: นางสาวมาพร ชื่นมาชุ่ม

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาติสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

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

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ^{1/}	มาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรม ^{2/} อุตสาหกรรม ^{2/}	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		ครั้งที่ 1 10 ม.ค. 67	ครั้งที่ 2 7 ก.พ. 67	ครั้งที่ 3 13 มี.ค. 67	ครั้งที่ 4 10 เม.ย. 67	ครั้งที่ 5 8 พ.ค. 67	ครั้งที่ 6 12 มิ.ย. 67			
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1 (30°C)	7.1 (28°C)	6.8 (30°C)	6.9 (27°C)	7.3 (32°C)	6.8 (29°C)	-	-	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	30	28	30	27	32	29	-	-	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/L	6,100	756	3,839	758	410	368	-	-	25
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	10.5	ตรวจไม่พบ	10.6	12.9	12.4	8.4	-	-	5.0
โลหะ										
5. สารหนู (As)	mg/L	0.0025	ตรวจไม่พบ	0.0040	0.0043	0.0019	0.0031	≤0.01	≤0.1	0.0003
6. ปปรอท (Hg)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.001	≤0.7	0.0001
7. ทองแดง (Cu)	mg/L	ตรวจไม่พบ	<LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<LOQ	≤1.0	-	0.002
8. ตะกั่ว (Pb)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.01	≤4.0	0.003
9. นิกเกิล (Ni)	mg/L	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤0.02	≤5.0	0.005
จุลชีววิทยา										
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coli Bac.)	MPN/100 ml	4.5	130	1,300	7,000	160,000	24,000	-	-	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	-	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนที่เศษ 95 ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อสรุปรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่เศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
<LOQ: < Level of Quantitation (ทองแดง ≥0.002 และ <0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ ผู้วิเคราะห์: นางสาวมาพร ชื่นมาพุ่ม
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ 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 (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา 2) บริเวณโรงเรียนบ้านเข่งวัวชน 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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		8 พ.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (33°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	33	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	3,800 (33°C)	-	-	0.1
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤45	≤45	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	-	-	-
สีของตะกอน		-			

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

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณโรงเรียนบ้านแซงวัวชน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		8 พ.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.7 (32°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	32	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	1,695 (30°C)	-	-	0.1
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -)	mg/L	0.11	≤45	≤45	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	-	-	-
สีของตะกอน		-	-	-	-

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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านภูดิน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		8 พ.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5 (33°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	33	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	1,863 (33°C)	-	-	0.1
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -)	mg/L	0.11	≤45	≤45	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	-	-	-
สีของตะกอน		-	-	-	-

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 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านหนองบัว

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองบัว

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		8 พ.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5 (32°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	32	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	1,692 (32°C)	-	-	0.1
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -)	mg/L	0.10	≤45	≤45	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส -	-	-	-

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 ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านหนองตาไ้

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งตรวจสอบ : บริเวณบ้านหนองตาไ้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน ^{1/}		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
		8 พ.ค. 67	(1)	(2)	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4 (33°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
2. อุณหภูมิ (Temp)	°C	33	-	-	-
3. การนำไฟฟ้า (EC)	µmhos/cm	3,910 (33°C)	-	-	0.1
4. ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -)	mg/L	ตรวจไม่พบ	≤45	≤45	0.02
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส -	-	-	-

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 : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

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 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 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 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

โครงการ : โครงการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมอุบลราชธานี)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

ผลการติดตามตรวจสอบ บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ																					
เวลา	23-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67			27-28 ม.ค. 67			28-29 ม.ค. 67			29-30 ม.ค. 67		
	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{req} 1 hour	L _{max}	L _{avg}
07:00-08:00 น.	56.2	79.0	54.0	56.2	77.8	54.0	58.0	80.2	54.2	56.1	78.4	53.9	55.5	75.0	53.1	58.2	80.0	54.6	58.6	82.1	54.5
08:00-09:00 น.	59.9	84.3	55.4	60.3	83.1	55.1	57.8	76.5	54.6	57.8	79.1	55.7	58.5	79.5	55.4	60.4	83.8	55.5	58.8	82.2	54.2
09:00-10:00 น.	60.8	80.9	58.3	60.9	81.0	57.4	59.2	80.6	54.8	58.5	79.6	55.8	59.1	80.4	55.3	59.9	82.8	56.6	58.3	78.3	55.4
10:00-11:00 น.	60.6	82.6	56.9	60.7	84.7	57.3	58.8	81.0	55.4	60.7	83.3	57.3	59.4	80.1	57.2	58.4	78.3	55.6	58.7	78.7	54.8
11:00-12:00 น.	59.0	77.7	55.6	58.1	78.9	55.0	58.4	80.6	55.8	60.0	81.3	56.9	59.8	78.6	56.7	58.7	79.0	56.0	58.5	80.7	55.3
12:00-13:00 น.	57.1	78.4	54.4	57.8	78.8	54.7	58.0	79.1	55.0	55.5	79.3	51.1	55.8	76.7	50.6	57.0	77.3	54.1	56.6	75.9	54.5
13:00-14:00 น.	59.3	80.8	56.5	59.7	82.3	55.0	60.5	82.6	57.3	59.9	80.5	56.8	60.1	80.4	57.3	59.5	81.3	57.0	59.2	81.6	57.1
14:00-15:00 น.	58.7	79.9	55.8	59.0	78.0	56.1	58.9	78.8	56.1	60.6	82.5	58.2	62.1	84.0	58.9	58.5	78.5	55.9	59.1	79.1	57.0
15:00-16:00 น.	59.0	79.0	56.4	56.5	77.8	54.3	59.3	79.4	57.1	61.0	80.2	55.3	60.4	83.0	55.0	60.4	82.3	57.0	58.7	80.4	54.7
16:00-17:00 น.	59.1	80.6	56.8	59.3	84.6	54.8	58.2	80.3	55.7	58.9	79.4	55.8	58.5	79.6	55.5	56.8	79.2	54.0	58.8	79.8	55.8
17:00-18:00 น.	59.2	78.5	56.8	59.5	81.3	57.4	59.3	79.1	56.5	59.0	78.9	56.2	57.6	77.7	55.0	57.4	78.0	55.3	56.7	77.5	53.6
18:00-19:00 น.	58.2	78.1	56.0	60.2	83.7	56.7	58.7	78.6	56.6	57.0	77.9	54.0	57.8	78.5	54.8	57.6	80.3	53.7	59.4	79.8	57.4
19:00-20:00 น.	59.0	80.6	55.0	60.1	83.3	58.3	59.7	82.3	56.9	56.6	76.8	52.8	57.4	79.4	54.5	56.9	77.2	54.5	57.4	76.4	54.7
20:00-21:00 น.	58.1	78.9	55.1	60.0	85.0	55.5	57.4	78.1	54.5	58.5	79.4	54.8	58.3	80.2	56.1	58.2	79.6	56.0	58.6	79.6	55.3
21:00-22:00 น.	57.6	76.9	55.4	58.0	79.1	56.0	59.3	82.6	55.3	57.4	79.4	54.1	57.3	77.8	54.8	59.2	78.9	55.7	57.6	77.0	55.3
22:00-23:00 น.	57.4	77.5	54.1	56.5	77.7	53.5	56.8	76.6	54.1	55.7	76.4	53.7	56.0	76.3	54.3	56.8	77.8	54.7	55.6	74.1	52.4
23:00-00:00 น.	55.7	76.0	53.3	54.9	74.1	52.1	56.0	75.5	53.2	53.8	73.9	50.3	55.5	76.2	52.9	57.1	77.9	54.1	55.5	74.9	51.9
00:00-01:00 น.	55.6	75.6	53.7	55.4	77.1	52.1	56.7	77.9	53.9	54.2	75.6	51.3	56.5	76.9	53.9	56.2	76.5	53.8	55.5	75.9	52.9
01:00-02:00 น.	55.6	76.6	53.2	55.7	77.4	54.7	55.2	76.8	53.1	55.6	74.2	52.4	55.5	75.4	52.1	56.1	76.1	53.4	56.2	78.9	54.5
02:00-03:00 น.	52.7	73.8	49.8	56.7	78.7	54.1	52.2	74.1	50.1	55.7	76.8	53.7	55.6	76.6	52.9	56.9	76.7	54.1	56.1	75.8	54.1
03:00-04:00 น.	54.1	76.6	51.3	55.9	77.8	53.8	54.2	76.0	51.3	55.9	75.7	53.0	55.6	75.2	52.6	56.0	76.7	53.6	55.2	75.3	52.2
04:00-05:00 น.	52.7	75.1	50.3	53.7	74.4	50.4	52.5	72.8	49.9	54.5	74.3	52.3	54.9	74.7	52.7	53.6	75.1	50.6	54.4	73.3	51.5
05:00-06:00 น.	54.8	75.3	52.7	55.4	75.2	52.4	54.4	76.5	50.4	54.8	76.2	53.0	55.6	75.6	52.7	53.9	76.6	51.4	54.8	77.1	51.6
06:00-07:00 น.	56.7	78.3	54.2	58.4	83.1	54.1	56.6	76.6	54.2	56.7	77.4	53.7	56.5	77.6	53.4	59.5	81.9	54.9	57.3	79.7	54.8
L _{req} 24 hours	57.9	-	-	58.3	-	-	57.8	-	-	57.8	-	-	57.9	-	-	58.0	-	-	57.6	-	-
Max of L _{max}	-	84.3	-	-	85.0	-	-	82.6	-	-	83.3	-	-	84.0	-	-	83.8	-	-	82.2	-
มาตรฐาน 1/2/	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤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 3 เมษายน 2540
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการปรกม และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายพรพงษ์ วงษ์คำ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายคิตา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ปูนซีเมนต์ แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรมเขียว)

ตารางที่ 3-37 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ปริณณิรมรวันงานด้านทศได้

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

เลขที่	ผลการติดตามตรวจสอบ																									
	วันที่รายงานค่าสถิติได้																									
	23-24 ม.ค. 67			24-25 ม.ค. 67			25-26 ม.ค. 67			26-27 ม.ค. 67			27-28 ม.ค. 67			28-29 ม.ค. 67			29-30 ม.ค. 67							
	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}	L _{avg}	L _{avg} 1 hour	L _{max}
07:00-08:00 น.	51.8	67.9	50.1	51.3	69.7	49.4	52.3	68.1	50.4	52.2	67.5	49.2	53.4	74.7	49.7	53.8	70.1	51.2	52.9	69.1	49.7					
08:00-09:00 น.	52.5	68.3	50.3	52.2	69.4	50.2	52.6	68.5	49.9	53.2	71.0	50.1	52.3	68.5	50.2	53.0	69.2	49.6	52.7	70.7	49.4					
09:00-10:00 น.	51.9	67.9	49.6	52.8	69.0	50.5	52.4	67.8	50.5	51.9	68.4	49.8	52.1	67.8	49.9	52.9	68.5	49.9	52.4	67.3	50.0					
10:00-11:00 น.	51.4	68.0	49.4	52.4	67.9	49.6	52.0	67.1	50.0	52.2	66.9	49.7	52.6	67.7	49.4	52.8	68.7	49.4	52.2	68.4	49.8					
11:00-12:00 น.	52.2	67.5	49.2	52.2	68.0	49.7	53.8	76.7	49.1	51.9	67.1	49.6	52.0	68.9	49.0	53.0	68.4	50.2	53.5	73.8	48.4					
12:00-13:00 น.	52.1	67.1	49.5	52.5	68.4	49.2	52.2	68.7	49.4	51.2	68.1	49.7	52.1	69.1	50.0	53.3	71.7	49.8	52.7	69.6	50.1					
13:00-14:00 น.	53.4	69.2	50.7	54.5	71.3	51.9	52.0	68.5	49.2	51.9	68.0	49.7	51.8	66.5	50.1	51.8	66.8	49.2	52.0	67.6	49.9					
14:00-15:00 น.	52.4	68.6	49.3	53.3	68.0	49.9	51.5	67.7	49.6	52.1	68.3	50.3	52.0	67.6	49.6	52.5	70.2	50.1	52.8	68.7	49.8					
15:00-16:00 น.	55.3	73.3	50.3	52.5	67.1	49.2	52.6	68.2	49.8	52.2	68.5	49.5	51.9	69.8	49.4	54.6	71.4	51.3	52.5	66.8	49.7					
16:00-17:00 น.	52.5	68.2	49.7	52.6	69.3	50.1	52.2	67.9	49.2	52.5	67.3	49.8	50.9	67.7	49.3	53.9	73.1	50.0	52.6	68.1	49.9					
17:00-18:00 น.	51.8	68.0	49.6	52.6	68.5	50.1	52.3	68.5	49.1	52.0	68.9	49.5	52.0	68.2	49.7	52.1	67.3	50.2	53.3	70.7	50.2					
18:00-19:00 น.	52.2	68.3	49.5	52.4	68.2	50.2	52.6	69.0	50.3	51.9	67.5	49.8	52.0	67.3	50.1	52.6	71.5	49.9	52.3	68.2	49.8					
19:00-20:00 น.	52.0	67.6	49.4	52.5	69.5	50.4	51.9	66.9	49.5	52.3	68.0	49.4	51.9	67.4	49.4	52.0	69.5	49.1	51.4	67.5	49.8					
20:00-21:00 น.	52.0	67.1	49.7	52.5	68.9	50.2	51.7	67.4	49.6	52.1	68.2	49.9	51.7	67.5	49.3	52.4	69.2	50.8	52.9	70.8	49.5					
21:00-22:00 น.	51.1	67.4	49.1	50.8	66.3	47.9	50.8	67.6	48.2	52.1	67.5	48.6	51.2	67.2	48.9	51.9	68.3	50.2	51.3	68.6	48.9					
22:00-23:00 น.	48.8	64.0	46.3	48.7	66.2	46.6	48.0	65.0	45.2	49.6	65.3	47.3	49.5	64.9	46.8	50.3	66.1	46.4	48.7	64.4	46.8					
23:00-00:00 น.	48.7	63.7	46.4	48.6	63.8	46.2	48.6	64.5	45.8	49.0	63.8	46.0	48.4	64.0	45.8	49.9	65.8	47.4	48.0	62.8	45.2					
00:00-01:00 น.	48.0	63.3	45.8	47.7	65.8	45.5	48.9	65.0	46.4	48.3	65.1	46.3	49.7	66.8	47.2	48.4	64.5	46.3	49.3	66.2	46.3					
01:00-02:00 น.	48.4	63.3	46.2	49.3	65.5	46.8	48.2	63.5	46.0	48.7	64.8	46.8	49.6	66.9	47.3	48.7	64.2	46.4	50.0	66.9	46.4					
02:00-03:00 น.	49.1	64.0	46.6	49.3	65.3	46.7	48.3	64.1	45.9	48.6	64.6	46.1	48.6	66.7	46.2	48.5	65.4	46.6	49.5	66.5	47.3					
03:00-04:00 น.	48.7	62.8	45.9	48.6	64.5	46.2	49.3	63.8	47.3	49.2	64.0	46.9	48.8	65.5	47.5	49.5	67.1	47.1	50.1	65.2	47.7					
04:00-05:00 น.	48.4	64.7	45.4	48.3	63.8	44.9	48.3	63.5	45.7	49.0	64.5	45.9	50.0	65.2	48.0	49.9	65.1	48.0	50.6	69.7	48.0					
05:00-06:00 น.	48.9	64.6	45.8	48.6	65.4	46.7	47.9	63.8	45.3	49.1	64.4	45.6	48.8	64.0	46.3	49.1	66.2	46.2	50.6	67.6	47.8					
06:00-07:00 น.	50.3	65.3	47.7	52.0	67.2	49.4	50.6	68.0	48.1	50.0	64.7	47.2	51.2	68.8	48.1	50.7	66.6	48.3	51.2	67.6	48.0					
L _{avg} 24 hours	51.4	-	-	51.6	-	-	51.4	-	-	51.2	-	-	51.3	-	-	51.9	-	-	51.7	-	-					
Max of L _{max} 1/24	-	73.3	-	-	71.3	-	-	76.7	-	-	71.0	-	-	74.7	-	-	73.1	-	-	73.8	-					
มาตรฐาน 1/24	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-					
หน่วย	เดซิเบล (dB)																									

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

2/ 1. ภาวะการแพร่ระบาดของโรค การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และระดับเสียงเตือนจากกองบัญชาการป้องกันโรคภัยพิบัติ พ.ศ. 2568 1.1 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในประเทศไทย 2569

๒๓. ผู้ติดตามตราดสงขลา . นายพรหมวังเมือง

1. What is the purpose of the study?

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

8787 69170 : : IANUSIAESEA

บริษัท ยางเด้ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเภสัชกรรอตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกะเขียว)

ตารางที่ 3-38 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงภัยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย

จัดทำรายงานโดย : าริพท์ ปังแปต แควบวาลิสต์ แควตส์ เค็มจิเบกริ่ง คควนตุลแลแทนท์ จักกิด

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

[illegible]

ตำแหน่งของสถานที่วางสอบ : บริเวณมรรugar เร่ง-นัด-นาคค-นอออก

| เวลา | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|
| | พื้นที่โรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23-24 ม.ค. 67 | | | | | | 24-25 ม.ค. 67 | | | | | | 25-26 ม.ค. 67 | | | | | | 26-27 ม.ค. 67 | | | | | | 27-28 ม.ค. 67 | | | | | | 28-29 ม.ค. 67 | | | | | | 29-30 ม.ค. 67 | | | | | |
| | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | | | | | | | | | |
| 07:00-08:00 น. | 61.5 | 86.1 | 58.6 | 61.9 | 84.7 | 58.9 | 62.6 | 84.0 | 58.7 | 61.1 | 84.4 | 59.0 | 62.5 | 82.9 | 59.8 | 62.4 | 86.2 | 59.3 | 59.8 | 80.6 | 56.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:00-09:00 น. | 61.1 | 82.4 | 58.0 | 62.6 | 83.1 | 60.1 | 61.6 | 81.7 | 58.8 | 62.3 | 84.1 | 59.2 | 59.8 | 81.7 | 57.4 | 62.5 | 81.6 | 59.8 | 62.3 | 82.5 | 58.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:00-10:00 น. | 61.0 | 83.1 | 58.8 | 63.6 | 86.7 | 61.2 | 67.2 | 92.3 | 62.7 | 62.7 | 60.5 | 81.0 | 58.1 | 63.9 | 87.7 | 59.3 | 61.6 | 81.8 | 58.9 | 60.2 | 84.8 | 57.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10:00-11:00 น. | 62.1 | 81.5 | 59.5 | 62.2 | 84.0 | 58.5 | 61.4 | 84.4 | 58.4 | 62.3 | 83.6 | 59.5 | 61.5 | 82.5 | 58.6 | 63.0 | 84.4 | 59.7 | 62.8 | 83.9 | 59.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00-12:00 น. | 61.1 | 80.9 | 58.7 | 61.4 | 80.5 | 59.1 | 62.6 | 83.0 | 59.9 | 62.6 | 82.2 | 59.7 | 66.1 | 90.8 | 60.6 | 61.7 | 82.7 | 59.3 | 62.2 | 82.9 | 59.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12:00-13:00 น. | 60.5 | 82.8 | 58.2 | 62.6 | 83.7 | 59.0 | 63.7 | 87.7 | 60.1 | 62.4 | 84.3 | 59.9 | 62.2 | 81.8 | 58.5 | 63.0 | 83.0 | 58.5 | 63.3 | 87.3 | 58.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:00-14:00 น. | 62.1 | 85.0 | 59.7 | 61.1 | 83.7 | 58.0 | 62.9 | 86.2 | 57.5 | 60.1 | 81.8 | 58.2 | 62.0 | 84.7 | 59.6 | 61.9 | 82.3 | 59.0 | 63.2 | 83.9 | 59.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:00-15:00 น. | 63.4 | 88.2 | 58.6 | 63.0 | 84.4 | 59.4 | 62.7 | 83.7 | 58.9 | 62.8 | 83.3 | 59.8 | 68.8 | 90.7 | 58.3 | 62.0 | 83.6 | 58.8 | 63.4 | 84.9 | 58.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:00-16:00 น. | 61.5 | 84.4 | 58.4 | 63.1 | 84.3 | 59.5 | 62.1 | 83.6 | 58.8 | 61.8 | 85.7 | 58.7 | 63.3 | 87.4 | 60.2 | 62.9 | 83.0 | 60.1 | 62.2 | 84.1 | 57.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16:00-17:00 น. | 62.8 | 83.1 | 59.7 | 62.8 | 82.1 | 59.6 | 62.8 | 86.4 | 59.3 | 62.6 | 83.1 | 59.7 | 61.3 | 81.3 | 59.6 | 63.0 | 84.1 | 60.3 | 63.8 | 85.5 | 60.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17:00-18:00 น. | 61.2 | 82.6 | 57.5 | 63.1 | 84.1 | 60.0 | 61.4 | 82.5 | 59.0 | 62.1 | 81.9 | 59.4 | 59.9 | 81.5 | 57.7 | 62.8 | 85.2 | 58.7 | 62.1 | 84.1 | 59.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18:00-19:00 น. | 61.7 | 82.3 | 58.7 | 61.4 | 81.1 | 58.6 | 62.5 | 81.5 | 58.4 | 62.0 | 82.6 | 57.7 | 61.1 | 82.4 | 57.9 | 61.1 | 83.4 | 57.4 | 60.6 | 82.2 | 57.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19:00-20:00 น. | 61.1 | 82.1 | 57.6 | 61.6 | 83.0 | 58.5 | 59.6 | 80.8 | 56.9 | 60.8 | 83.6 | 57.6 | 61.5 | 81.3 | 57.5 | 61.2 | 82.6 | 58.1 | 61.2 | 85.5 | 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20:00-21:00 น. | 62.3 | 87.5 | 59.0 | 62.3 | 84.8 | 58.6 | 60.5 | 81.7 | 58.1 | 59.0 | 80.4 | 57.0 | 58.9 | 80.1 | 55.0 | 60.1 | 80.5 | 57.4 | 58.3 | 81.0 | 55.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21:00-22:00 น. | 62.9 | 85.7 | 60.4 | 61.5 | 81.8 | 58.8 | 61.5 | 83.6 | 56.3 | 59.9 | 82.0 | 56.6 | 59.1 | 80.6 | 56.1 | 62.5 | 86.9 | 57.9 | 61.2 | 86.6 | 57.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22:00-23:00 น. | 59.2 | 78.2 | 56.1 | 59.9 | 80.9 | 57.8 | 57.6 | 76.8 | 54.3 | 59.7 | 79.8 | 57.5 | 60.1 | 81.9 | 56.3 | 59.9 | 80.2 | 57.1 | 60.5 | 81.8 | 58.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23:00-00:00 น. | 58.0 | 78.2 | 55.7 | 59.2 | 78.8 | 57.6 | 58.9 | 77.5 | 56.6 | 59.8 | 80.7 | 57.0 | 60.3 | 80.3 | 57.1 | 59.7 | 81.5 | 57.8 | 60.8 | 82.5 | 58.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00:00-01:00 น. | 56.3 | 77.8 | 53.3 | 59.6 | 80.5 | 57.3 | 58.7 | 81.2 | 56.0 | 60.2 | 81.0 | 57.2 | 60.7 | 79.6 | 58.3 | 59.5 | 80.3 | 56.9 | 61.2 | 82.1 | 58.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01:00-02:00 น. | 57.4 | 77.7 | 54.3 | 60.5 | 82.0 | 58.6 | 59.4 | 79.8 | 56.5 | 61.0 | 81.6 | 57.8 | 60.9 | 80.1 | 57.9 | 58.7 | 77.2 | 55.2 | 60.5 | 79.9 | 57.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02:00-03:00 น. | 57.3 | 78.2 | 54.7 | 59.4 | 79.0 | 57.1 | 58.2 | 79.2 | 54.8 | 60.9 | 80.7 | 58.2 | 60.8 | 81.5 | 59.0 | 59.3 | 80.3 | 56.0 | 61.4 | 81.1 | 58.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03:00-04:00 น. | 56.4 | 78.0 | 55.0 | 59.1 | 80.7 | 56.6 | 59.1 | 79.3 | 56.0 | 60.8 | 81.5 | 58.7 | 59.7 | 79.0 | 56.9 | 58.8 | 79.0 | 57.0 | 60.9 | 83.1 | 57.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04:00-05:00 น. | 56.9 | 80.1 | 54.7 | 59.7 | 80.1 | 57.0 | 59.4 | 80.4 | 57.6 | 60.9 | 82.2 | 58.6 | 60.3 | 81.4 | 57.5 | 60.6 | 82.3 | 57.6 | 62.2 | 82.0 | 59.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05:00-06:00 น. | 57.2 | 77.2 | 54.9 | 59.7 | 80.2 | 57.3 | 59.6 | 79.4 | 57.8 | 61.3 | 81.7 | 58.3 | 61.1 | 81.1 | 59.2 | 60.3 | 81.7 | 57.4 | 61.5 | 82.6 | 59.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:00-07:00 น. | 59.9 | 82.4 | 54.4 | 62.7 | 85.2 | 58.9 | 61.5 | 85.4 | 57.7 | 62.4 | 87.3 | 59.2 | 62.8 | 88.8 | 58.8 | 60.9 | 84.9 | 58.2 | 61.4 | 82.8 | 58.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L _{req} 24 hours | 60.7 | - | - | 61.6 | - | - | 61.7 | - | - | 61.4 | - | - | 61.9 | - | - | 61.4 | - | - | 61.7 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max of L _{max} 1/24 | - | 88.2 | - | - | 86.7 | - | - | 92.3 | - | - | 87.3 | - | - | 90.8 | - | - | 86.9 | - | - | 87.3 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มาตรฐาน 1/24 | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พหุคูณ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 ตอนที่พิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายวรพจน์ วงษ์จำ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูนิตี้ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติงาน^๖พัฒนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลการพบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีผลเสีย)

ตารางที่ 3-39 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยานต์ แอนาติสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน • มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

ตำแหน่งของสถานที่ตรวจสอบ : ประมงแม่เรียง-บ้านนาดีศรีบุญ

| เลขที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| | บริษัทโรงงานทำเบ็ดตก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23-24 ม.ค. 67 | | | | | | 24-25 ม.ค. 67 | | | 25-26 ม.ค. 67 | | | 26-27 ม.ค. 67 | | | 27-28 ม.ค. 67 | | | 28-29 ม.ค. 67 | | | 29-30 ม.ค. 67 | | |
| | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} |
| 07:00-08:00 น. | 46.0 | 62.0 | 44.9 | 46.6 | 59.6 | 45.6 | 47.3 | 56.4 | 45.6 | 50.0 | 63.4 | 49.0 | 50.2 | 57.5 | 49.2 | 50.4 | 59.4 | 49.4 | 47.4 | 57.4 | 46.3 | | | |
| 08:00-09:00 น. | 45.9 | 55.1 | 44.9 | 46.9 | 60.1 | 45.8 | 50.6 | 60.5 | 50.5 | 51.1 | 55.2 | 50.2 | 50.6 | 63.9 | 49.5 | 50.1 | 57.2 | 49.1 | 48.5 | 54.7 | 47.8 | | | |
| 09:00-10:00 น. | 45.7 | 49.8 | 44.8 | 47.1 | 62.2 | 45.9 | 51.5 | 82.5 | 50.2 | 51.0 | 65.4 | 50.1 | 50.7 | 63.7 | 49.4 | 49.6 | 57.6 | 48.8 | 48.8 | 59.0 | 47.7 | | | |
| 10:00-11:00 น. | 46.5 | 52.2 | 45.3 | 47.4 | 62.6 | 46.4 | 52.0 | 64.0 | 50.0 | 51.0 | 58.0 | 50.1 | 50.4 | 66.3 | 49.1 | 49.7 | 55.8 | 48.9 | 49.2 | 58.2 | 48.0 | | | |
| 11:00-12:00 น. | 46.0 | 60.4 | 45.1 | 47.2 | 64.8 | 46.1 | 51.1 | 67.2 | 50.1 | 50.9 | 60.5 | 49.9 | 50.2 | 61.5 | 49.2 | 49.8 | 61.0 | 48.8 | 48.8 | 57.5 | 47.8 | | | |
| 12:00-13:00 น. | 46.2 | 76.0 | 45.3 | 48.8 | 71.9 | 46.5 | 51.2 | 66.9 | 49.8 | 51.4 | 74.1 | 50.3 | 50.1 | 66.2 | 49.2 | 50.3 | 66.7 | 49.3 | 49.3 | 62.6 | 48.0 | | | |
| 13:00-14:00 น. | 49.6 | 74.4 | 46.5 | 49.5 | 70.6 | 47.8 | 51.5 | 70.1 | 49.8 | 51.9 | 64.4 | 50.7 | 51.7 | 70.4 | 49.8 | 50.8 | 64.0 | 49.5 | 50.6 | 64.6 | 48.8 | | | |
| 14:00-15:00 น. | 52.5 | 73.4 | 46.5 | 54.3 | 84.1 | 50.1 | 52.7 | 74.4 | 50.8 | 54.9 | 74.3 | 51.4 | 54.1 | 67.6 | 49.3 | 56.0 | 75.3 | 50.8 | 53.7 | 75.5 | 50.0 | | | |
| 15:00-16:00 น. | 50.5 | 66.7 | 46.3 | 53.6 | 72.9 | 49.6 | 53.8 | 69.1 | 51.1 | 52.9 | 74.0 | 50.6 | 53.7 | 75.7 | 48.4 | 54.6 | 72.9 | 49.1 | 52.5 | 68.6 | 49.5 | | | |
| 16:00-17:00 น. | 53.1 | 84.3 | 48.2 | 52.4 | 86.3 | 48.2 | 53.0 | 69.0 | 51.0 | 53.3 | 74.9 | 49.7 | 54.7 | 71.4 | 49.4 | 52.0 | 68.1 | 49.3 | 52.6 | 72.5 | 49.4 | | | |
| 17:00-18:00 น. | 51.3 | 71.5 | 48.8 | 52.7 | 71.9 | 49.0 | 52.1 | 68.8 | 50.1 | 52.0 | 69.7 | 49.6 | 53.9 | 71.5 | 50.4 | 51.9 | 70.8 | 49.4 | 51.8 | 68.3 | 49.2 | | | |
| 18:00-19:00 น. | 52.2 | 64.4 | 50.1 | 51.4 | 69.9 | 48.4 | 51.0 | 66.8 | 49.4 | 50.9 | 69.2 | 49.3 | 51.6 | 65.1 | 50.3 | 51.7 | 68.5 | 49.4 | 51.3 | 66.3 | 49.3 | | | |
| 19:00-20:00 น. | 52.1 | 72.8 | 50.2 | 50.9 | 72.0 | 48.6 | 50.9 | 69.1 | 49.3 | 50.6 | 64.9 | 49.0 | 51.4 | 69.6 | 49.5 | 52.1 | 69.7 | 50.1 | 51.1 | 66.1 | 49.3 | | | |
| 20:00-21:00 น. | 52.1 | 76.8 | 49.9 | 50.6 | 65.4 | 48.0 | 50.9 | 65.6 | 49.6 | 50.3 | 62.5 | 48.7 | 52.0 | 67.8 | 50.4 | 51.7 | 71.2 | 50.0 | 50.9 | 64.7 | 49.1 | | | |
| 21:00-22:00 น. | 51.9 | 66.2 | 50.1 | 50.1 | 69.9 | 47.5 | 52.2 | 71.8 | 49.5 | 51.2 | 65.7 | 49.5 | 54.5 | 71.4 | 50.2 | 53.4 | 69.6 | 50.4 | 51.2 | 67.5 | 49.2 | | | |
| 22:00-23:00 น. | 53.5 | 73.9 | 50.9 | 51.4 | 78.1 | 49.1 | 49.6 | 65.5 | 48.2 | 52.1 | 68.4 | 50.0 | 57.4 | 73.8 | 52.9 | 52.0 | 74.7 | 47.8 | 51.6 | 65.9 | 49.7 | | | |
| 23:00-00:00 น. | 54.2 | 73.3 | 51.2 | 54.2 | 69.0 | 50.8 | 50.7 | 73.6 | 48.4 | 53.0 | 71.1 | 49.9 | 53.0 | 74.1 | 49.8 | 54.6 | 73.9 | 48.4 | 52.9 | 67.4 | 50.3 | | | |
| 00:00-01:00 น. | 52.4 | 68.2 | 50.5 | 53.4 | 75.4 | 50.5 | 51.7 | 69.9 | 49.6 | 51.6 | 74.1 | 49.7 | 52.1 | 70.1 | 49.9 | 48.1 | 65.8 | 45.5 | 52.6 | 67.8 | 50.3 | | | |
| 01:00-02:00 น. | 51.7 | 77.8 | 50.1 | 51.4 | 66.5 | 50.3 | 50.5 | 70.3 | 49.4 | 50.9 | 66.2 | 49.9 | 51.0 | 61.9 | 49.9 | 46.8 | 61.7 | 45.8 | 51.5 | 64.6 | 50.0 | | | |
| 02:00-03:00 น. | 52.0 | 67.7 | 51.2 | 50.7 | 72.5 | 49.8 | 49.8 | 72.5 | 49.1 | 51.1 | 61.8 | 50.1 | 53.0 | 67.4 | 50.1 | 47.0 | 64.1 | 45.8 | 50.9 | 62.5 | 50.0 | | | |
| 03:00-04:00 น. | 52.2 | 63.2 | 51.5 | 51.1 | 61.5 | 50.1 | 47.9 | 57.9 | 46.8 | 51.3 | 63.8 | 50.3 | 50.4 | 63.9 | 49.5 | 47.6 | 58.5 | 46.3 | 50.6 | 58.5 | 49.7 | | | |
| 04:00-05:00 น. | 49.1 | 67.3 | 47.1 | 51.0 | 67.9 | 49.8 | 47.6 | 69.3 | 46.2 | 51.5 | 63.8 | 50.3 | 50.4 | 62.5 | 49.6 | 47.5 | 59.5 | 46.3 | 49.7 | 62.6 | 48.4 | | | |
| 05:00-06:00 น. | 47.8 | 60.8 | 46.9 | 49.1 | 64.0 | 46.5 | 46.9 | 73.4 | 45.9 | 51.3 | 62.8 | 50.3 | 51.3 | 61.6 | 50.3 | 46.9 | 57.7 | 45.4 | 48.7 | 58.7 | 47.5 | | | |
| 06:00-07:00 น. | 48.4 | 63.1 | 47.0 | 46.0 | 62.1 | 45.1 | 46.3 | 53.3 | 45.2 | 50.9 | 62.8 | 50.0 | 52.4 | 65.6 | 50.1 | 46.6 | 67.4 | 45.4 | 47.9 | 56.5 | 46.9 | | | |
| L _{req} 24 hours | 50.9 | - | - | 51.0 | - | - | 50.9 | - | - | 51.7 | - | - | - | 52.6 | - | 51.3 | - | - | 50.9 | - | - | - | | |
| Max of L _{max} 1/24 | - | 84.3 | - | - | 86.3 | - | - | 82.5 | - | - | 74.9 | - | - | 75.7 | - | - | 75.3 | - | - | 75.5 | - | - | | |
| มาตรฐาน 1/24 | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | ≤70 | ≤115 | | |
| หน่วย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายวรพจน์ วงษ์จำ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายติลา เรืองใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ปูนเตต แอผนวเลิศ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูนีเต็ด แอนาบาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยแล้ง
โครงการแรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมเขื่อน)

ตารางที่ 3-40 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงโดยทั่วไป บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนาเลียสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณบ้านโคกสะอาด

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| เลขที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| | บริเวณบ้านโคกสะอาด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23-24 ม.ค. 67 | | | 24-25 ม.ค. 67 | | | 25-26 ม.ค. 67 | | | 26-27 ม.ค. 67 | | | 27-28 ม.ค. 67 | | | 28-29 ม.ค. 67 | | | 29-30 ม.ค. 67 | | |
| | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{max} | L _{avg} |
| 07:00-08:00 น. | 52.2 | 69.8 | 49.4 | 51.9 | 67.2 | 49.6 | 52.3 | 67.4 | 49.6 | 51.9 | 66.6 | 49.5 | 53.1 | 73.3 | 50.0 | 53.4 | 70.1 | 51.1 | 52.8 | 69.9 | 49.6 |
| 08:00-09:00 น. | 52.8 | 66.7 | 50.2 | 52.8 | 68.2 | 50.1 | 52.4 | 67.5 | 50.1 | 53.0 | 69.2 | 50.3 | 52.1 | 69.5 | 49.7 | 52.9 | 69.0 | 49.4 | 52.0 | 68.0 | 50.3 |
| 09:00-10:00 น. | 51.8 | 67.0 | 49.4 | 53.0 | 69.9 | 50.4 | 52.4 | 69.7 | 50.0 | 52.0 | 68.8 | 49.8 | 52.6 | 68.4 | 50.4 | 52.8 | 69.6 | 50.4 | 52.1 | 67.0 | 49.0 |
| 10:00-11:00 น. | 52.3 | 68.1 | 49.8 | 51.9 | 68.6 | 49.6 | 51.7 | 69.0 | 49.6 | 52.0 | 68.3 | 49.6 | 52.4 | 68.9 | 49.4 | 52.9 | 68.9 | 50.0 | 52.3 | 67.8 | 49.2 |
| 11:00-12:00 น. | 52.0 | 68.7 | 49.5 | 52.5 | 69.5 | 49.1 | 54.0 | 77.5 | 47.5 | 52.0 | 68.0 | 49.3 | 51.8 | 66.8 | 49.4 | 52.9 | 69.3 | 50.5 | 53.7 | 75.8 | 48.0 |
| 12:00-13:00 น. | 52.0 | 67.1 | 50.4 | 51.6 | 69.1 | 49.0 | 52.1 | 67.6 | 50.3 | 51.7 | 67.6 | 49.7 | 52.1 | 67.7 | 50.4 | 53.0 | 71.5 | 50.1 | 52.2 | 67.6 | 50.1 |
| 13:00-14:00 น. | 52.9 | 69.9 | 50.5 | 54.1 | 73.3 | 50.5 | 52.0 | 67.2 | 49.9 | 52.0 | 67.7 | 50.0 | 51.9 | 68.5 | 49.4 | 51.2 | 67.8 | 48.6 | 52.0 | 67.6 | 49.5 |
| 14:00-15:00 น. | 52.0 | 68.2 | 49.9 | 52.8 | 68.1 | 50.1 | 51.9 | 66.6 | 49.9 | 51.7 | 68.2 | 49.1 | 52.2 | 67.5 | 49.3 | 52.7 | 69.9 | 49.6 | 52.7 | 67.6 | 50.2 |
| 15:00-16:00 น. | 54.5 | 73.6 | 50.3 | 52.7 | 68.4 | 50.0 | 52.6 | 68.7 | 49.8 | 52.0 | 68.3 | 49.6 | 51.9 | 68.3 | 49.4 | 54.5 | 71.4 | 52.5 | 52.4 | 67.5 | 50.0 |
| 16:00-17:00 น. | 51.9 | 67.4 | 49.7 | 53.1 | 68.1 | 50.3 | 52.5 | 68.1 | 49.9 | 52.2 | 66.4 | 49.9 | 51.0 | 67.2 | 48.8 | 54.1 | 73.3 | 49.8 | 53.1 | 69.9 | 50.2 |
| 17:00-18:00 น. | 52.3 | 69.2 | 50.0 | 52.2 | 67.5 | 49.8 | 52.2 | 69.1 | 49.8 | 51.9 | 66.6 | 49.0 | 52.2 | 67.2 | 49.7 | 51.6 | 67.2 | 49.9 | 52.9 | 70.9 | 50.1 |
| 18:00-19:00 น. | 52.5 | 67.1 | 50.2 | 52.3 | 70.3 | 50.4 | 52.0 | 69.2 | 50.0 | 51.7 | 66.5 | 49.3 | 52.5 | 67.6 | 50.1 | 53.1 | 71.0 | 48.7 | 51.7 | 67.8 | 49.7 |
| 19:00-20:00 น. | 51.8 | 68.4 | 49.3 | 52.4 | 67.4 | 50.1 | 52.2 | 68.9 | 50.2 | 51.8 | 68.7 | 49.2 | 51.9 | 67.5 | 50.1 | 51.7 | 68.2 | 49.0 | 52.1 | 68.2 | 49.6 |
| 20:00-21:00 น. | 51.6 | 67.6 | 49.9 | 52.3 | 68.8 | 49.4 | 52.2 | 66.3 | 49.1 | 52.0 | 67.3 | 49.3 | 52.1 | 68.8 | 50.0 | 52.5 | 69.2 | 50.2 | 53.2 | 72.8 | 49.2 |
| 21:00-22:00 น. | 52.1 | 68.2 | 50.2 | 51.1 | 67.0 | 48.0 | 50.9 | 66.6 | 48.3 | 51.5 | 68.1 | 49.0 | 51.3 | 67.3 | 49.0 | 52.0 | 69.3 | 49.6 | 51.5 | 67.7 | 49.2 |
| 22:00-23:00 น. | 49.3 | 65.5 | 46.6 | 48.9 | 66.1 | 45.9 | 47.9 | 62.4 | 45.5 | 48.4 | 63.7 | 45.1 | 49.1 | 64.5 | 46.9 | 49.1 | 66.6 | 46.8 | 48.4 | 65.4 | 45.6 |
| 23:00-00:00 น. | 47.8 | 63.1 | 45.0 | 47.5 | 64.4 | 45.8 | 49.1 | 65.1 | 45.8 | 47.6 | 63.4 | 44.4 | 48.3 | 63.7 | 45.6 | 49.5 | 67.1 | 47.0 | 48.0 | 64.3 | 45.3 |
| 00:00-01:00 น. | 48.4 | 62.7 | 46.0 | 48.3 | 65.0 | 45.5 | 50.4 | 64.1 | 47.3 | 47.8 | 64.0 | 45.8 | 48.8 | 64.5 | 46.6 | 47.9 | 65.1 | 46.0 | 48.5 | 66.1 | 45.7 |
| 01:00-02:00 น. | 48.6 | 66.2 | 46.3 | 49.0 | 64.3 | 45.7 | 49.0 | 63.1 | 47.0 | 47.9 | 64.6 | 45.6 | 48.8 | 65.0 | 46.3 | 48.5 | 63.9 | 46.3 | 49.2 | 67.8 | 46.8 |
| 02:00-03:00 น. | 48.7 | 65.0 | 46.8 | 49.2 | 65.9 | 47.2 | 48.2 | 65.4 | 46.5 | 48.5 | 64.7 | 46.1 | 48.2 | 65.1 | 45.6 | 49.0 | 65.1 | 46.4 | 48.7 | 65.7 | 46.7 |
| 03:00-04:00 น. | 48.1 | 64.8 | 45.8 | 48.5 | 63.9 | 46.1 | 48.9 | 64.0 | 45.9 | 48.9 | 63.8 | 45.7 | 48.6 | 64.0 | 46.4 | 49.3 | 65.9 | 46.2 | 49.3 | 63.8 | 47.1 |
| 04:00-05:00 น. | 48.3 | 64.2 | 45.8 | 48.3 | 63.9 | 46.0 | 48.3 | 64.6 | 45.4 | 48.7 | 63.6 | 46.0 | 48.5 | 64.1 | 46.2 | 48.9 | 65.7 | 46.8 | 48.6 | 63.5 | 45.7 |
| 05:00-06:00 น. | 48.7 | 65.1 | 45.6 | 49.1 | 64.3 | 46.9 | 48.4 | 63.6 | 45.1 | 48.4 | 66.3 | 45.8 | 48.1 | 64.5 | 46.0 | 48.7 | 65.1 | 45.4 | 50.3 | 65.3 | 46.8 |
| 06:00-07:00 น. | 49.7 | 66.3 | 47.1 | 52.3 | 66.4 | 50.2 | 50.9 | 67.6 | 49.1 | 49.8 | 66.2 | 47.4 | 50.9 | 67.0 | 48.4 | 50.5 | 68.2 | 48.4 | 51.5 | 67.6 | 48.6 |
| L _{avg} 24 hours | 51.3 | - | - | 51.5 | - | - | 51.3 | - | - | 51.0 | - | - | 51.2 | - | - | 51.8 | - | - | 51.5 | - | - |
| Max of L _{max} 1/24 | - | 73.6 | - | - | 73.3 | - | - | 77.5 | - | - | 69.2 | - | - | 73.3 | - | - | 73.3 | - | - | 75.8 | - |
| มาตรฐาน 1/24 | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - |
| หน่วย | เดซิเบล (db) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 ตอนที่พิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายวรรณ วงษ์จำ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายติลา เรืองใจรักษ์

[illegible][illegible]

บริษัท ยูนีค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

รู้ตัวการรักรรรม ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติงานตามตารางป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการชองสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมอุทัย)

ตารางที่ 3-41 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย **ขอบพื้นที่** : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (นิคมอุทัย)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูนิค แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงระยะเวลาตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บริเวณบ้านแสงสว่าง

| เวลา | ผลการติดตามตรวจสอบ
บริเวณบ้านแสงสว่าง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--|
| | 23-24 ม.ค. 67 | | | | 24-25 ม.ค. 67 | | | | 25-26 ม.ค. 67 | | | | 26-27 ม.ค. 67 | | | | 27-28 ม.ค. 67 | | | | 28-29 ม.ค. 67 | | | | 29-30 ม.ค. 67 | | | |
| | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | L _{req} 1 hour | L _{ymax} | L _{avg} | |
| 07:00-08:00 น | 52.2 | 67.5 | 49.8 | 51.6 | 68.1 | 48.7 | 52.8 | 69.2 | 50.3 | 52.0 | 67.4 | 49.5 | 53.4 | 71.0 | 50.4 | 54.1 | 69.7 | 51.3 | 52.0 | 70.0 | 49.1 | | | | | | | |
| 08:00-09:00 น | 52.4 | 66.6 | 49.4 | 52.8 | 68.6 | 50.3 | 52.2 | 67.8 | 49.9 | 52.5 | 69.4 | 49.8 | 52.4 | 68.1 | 50.2 | 52.7 | 68.7 | 49.4 | 52.9 | 67.4 | 50.0 | | | | | | | |
| 09:00-10:00 น | 51.6 | 68.2 | 49.5 | 52.9 | 70.3 | 50.4 | 51.6 | 66.7 | 48.8 | 52.5 | 68.1 | 50.0 | 52.1 | 68.3 | 49.8 | 52.8 | 68.8 | 50.0 | 52.1 | 68.1 | 50.1 | | | | | | | |
| 10:00-11:00 น | 51.9 | 68.8 | 48.5 | 52.7 | 68.0 | 49.5 | 52.3 | 68.8 | 49.0 | 51.9 | 69.1 | 49.6 | 52.3 | 69.2 | 50.7 | 52.3 | 67.6 | 50.4 | 51.8 | 67.3 | 49.9 | | | | | | | |
| 11:00-12:00 น | 52.1 | 68.4 | 49.7 | 52.6 | 67.2 | 50.0 | 51.5 | 74.3 | 45.9 | 52.2 | 68.5 | 49.2 | 51.5 | 67.4 | 49.3 | 52.5 | 68.1 | 50.9 | 53.1 | 75.5 | 48.5 | | | | | | | |
| 12:00-13:00 น | 52.6 | 68.1 | 49.6 | 51.5 | 67.6 | 49.6 | 51.9 | 67.9 | 50.0 | 51.4 | 68.3 | 49.5 | 52.3 | 70.3 | 49.2 | 53.2 | 70.0 | 50.0 | 52.4 | 68.0 | 50.3 | | | | | | | |
| 13:00-14:00 น | 53.0 | 70.4 | 50.4 | 54.8 | 72.3 | 51.7 | 51.8 | 68.2 | 49.5 | 52.0 | 69.5 | 50.2 | 52.3 | 68.8 | 50.0 | 50.9 | 67.2 | 48.2 | 52.5 | 68.7 | 50.3 | | | | | | | |
| 14:00-15:00 น | 52.1 | 68.3 | 49.9 | 52.6 | 69.3 | 50.0 | 52.4 | 66.9 | 49.2 | 51.9 | 67.3 | 49.4 | 51.8 | 67.8 | 49.5 | 52.6 | 69.6 | 50.0 | 52.4 | 68.6 | 50.1 | | | | | | | |
| 15:00-16:00 น | 54.2 | 74.5 | 50.3 | 52.4 | 69.4 | 49.6 | 52.4 | 67.9 | 50.1 | 52.2 | 67.1 | 49.7 | 51.7 | 68.7 | 48.9 | 54.6 | 70.4 | 51.4 | 52.0 | 67.2 | 49.4 | | | | | | | |
| 16:00-17:00 น | 52.6 | 66.9 | 50.1 | 52.8 | 68.7 | 50.4 | 52.6 | 66.5 | 49.7 | 52.2 | 67.1 | 50.3 | 51.3 | 68.4 | 48.7 | 54.1 | 74.0 | 49.5 | 52.1 | 68.9 | 49.7 | | | | | | | |
| 17:00-18:00 น | 52.1 | 66.9 | 49.3 | 52.8 | 69.4 | 50.1 | 52.0 | 68.4 | 50.6 | 52.3 | 68.0 | 49.4 | 51.9 | 67.3 | 50.1 | 52.1 | 67.6 | 49.5 | 53.1 | 70.8 | 49.9 | | | | | | | |
| 18:00-19:00 น | 52.7 | 68.1 | 50.4 | 52.3 | 68.4 | 50.1 | 52.3 | 67.4 | 49.3 | 52.2 | 68.6 | 49.7 | 52.5 | 69.0 | 49.5 | 51.7 | 69.8 | 48.5 | 51.6 | 67.9 | 49.7 | | | | | | | |
| 19:00-20:00 น | 51.5 | 67.5 | 49.9 | 52.8 | 69.2 | 50.2 | 52.6 | 68.7 | 49.3 | 51.7 | 68.3 | 49.3 | 52.2 | 66.7 | 49.5 | 51.7 | 67.7 | 49.2 | 51.7 | 67.7 | 49.9 | | | | | | | |
| 20:00-21:00 น | 52.1 | 68.8 | 49.7 | 53.0 | 67.9 | 50.7 | 51.9 | 68.6 | 50.0 | 52.0 | 67.8 | 50.0 | 52.2 | 66.8 | 48.3 | 52.7 | 69.3 | 49.9 | 52.6 | 68.8 | 49.6 | | | | | | | |
| 21:00-22:00 น | 51.7 | 67.4 | 50.2 | 50.9 | 67.7 | 49.1 | 50.5 | 67.2 | 48.6 | 51.6 | 66.1 | 49.0 | 51.3 | 67.9 | 48.1 | 52.3 | 67.9 | 49.1 | 51.5 | 67.4 | 48.9 | | | | | | | |
| 22:00-23:00 น | 48.7 | 65.3 | 46.6 | 49.1 | 64.9 | 46.3 | 47.8 | 64.9 | 45.2 | 48.4 | 65.0 | 46.1 | 49.0 | 64.1 | 45.5 | 49.0 | 65.6 | 46.3 | 47.7 | 63.8 | 45.1 | | | | | | | |
| 23:00-00:00 น | 48.2 | 64.1 | 45.7 | 47.8 | 63.0 | 46.2 | 47.8 | 64.1 | 45.7 | 47.9 | 64.1 | 46.3 | 47.9 | 64.8 | 46.0 | 49.2 | 65.7 | 47.3 | 48.1 | 63.8 | 45.2 | | | | | | | |
| 00:00-01:00 น | 48.2 | 63.6 | 46.2 | 48.2 | 63.5 | 45.2 | 49.0 | 65.7 | 46.5 | 47.9 | 63.4 | 45.0 | 48.8 | 66.4 | 46.2 | 47.7 | 65.1 | 45.7 | 48.7 | 65.3 | 46.7 | | | | | | | |
| 01:00-02:00 น | 48.0 | 64.7 | 45.8 | 49.0 | 64.5 | 46.3 | 48.2 | 63.0 | 45.6 | 48.8 | 63.2 | 46.3 | 49.3 | 63.6 | 46.4 | 48.1 | 63.3 | 46.2 | 48.8 | 65.0 | 45.7 | | | | | | | |
| 02:00-03:00 น | 49.2 | 63.4 | 46.8 | 48.8 | 64.4 | 46.6 | 47.8 | 64.0 | 45.3 | 48.7 | 64.2 | 45.9 | 48.2 | 64.3 | 46.5 | 49.1 | 66.1 | 46.3 | 49.1 | 66.3 | 46.4 | | | | | | | |
| 03:00-04:00 น | 47.9 | 65.2 | 46.5 | 49.2 | 64.5 | 45.7 | 48.4 | 64.5 | 46.4 | 48.4 | 63.9 | 46.1 | 48.4 | 64.5 | 46.4 | 49.7 | 67.1 | 46.6 | 49.4 | 64.9 | 47.5 | | | | | | | |
| 04:00-05:00 น | 48.5 | 64.9 | 45.4 | 48.2 | 63.7 | 45.6 | 48.5 | 63.3 | 45.6 | 48.6 | 64.8 | 46.4 | 49.0 | 64.5 | 46.5 | 48.8 | 65.4 | 46.1 | 48.5 | 65.0 | 46.2 | | | | | | | |
| 05:00-06:00 น | 49.2 | 64.6 | 47.1 | 49.0 | 64.0 | 46.3 | 47.2 | 62.9 | 45.6 | 48.6 | 64.4 | 46.1 | 48.9 | 63.9 | 46.2 | 48.2 | 64.5 | 45.8 | 49.9 | 65.3 | 48.0 | | | | | | | |
| 06:00-07:00 น | 50.2 | 66.0 | 47.5 | 52.0 | 69.0 | 49.6 | 51.0 | 65.4 | 48.3 | 49.6 | 65.4 | 46.6 | 51.2 | 66.1 | 47.8 | 50.2 | 65.3 | 48.2 | 51.0 | 66.3 | 48.9 | | | | | | | |
| L _{req} 24 hours | 51.3 | - | - | 51.7 | - | - | 51.1 | - | - | - | 51.0 | - | - | - | - | - | 51.7 | - | - | 51.3 | - | - | | | | | | |
| Max of L _{ymax} | - | 74.5 | - | - | 72.3 | - | - | 74.3 | - | - | 69.5 | - | - | 71.0 | - | - | 74.0 | - | - | 75.5 | - | - | | | | | | |
| มาตรฐาน 1./2/ | ≤70 | ≤115 | - | ≤70 | ≤115 | - | ≤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 3 เมษายน 2540
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดการระดับเสียงการปนกัน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายพจน์ วงษ์จำ
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายธิดา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูนิค แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(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 (มิตรภูเขียว) ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ. 2567 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 11 ง วันที่ 25 มกราคม 2549 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-42 ถึงตารางที่ 3-47

ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 56.2 ^{1/} | 52.7** | 53.6 ^{1/} | 50.8** | 2.8 |
| | 08:00-09:00 น. | 59.9 ^{1/} | 56.3** | 57.4 ^{1/} | 54.2** | 3.2 |
| | 09:00-10:00 น. | 60.8 ^{1/} | 56.6** | 58.7 ^{1/} | 54.6** | 4.1 |
| | 10:00-11:00 น. | 60.6 ^{1/} | 57.0** | 58.1 ^{1/} | 53.4** | 4.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 59.0 ^{1/} | 54.9** | 56.9 ^{1/} | 52.3** | 4.6 |
| | 12:00-13:00 น. | 57.1 ^{1/} | 53.7** | 54.4 ^{1/} | 52.0** | 2.4 |
| | 13:00-14:00 น. | 59.3 ^{1/} | 55.5** | 57.0 ^{1/} | 53.3** | 3.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 58.7 ^{1/} | 54.3** | 56.7 ^{1/} | 52.7** | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 59.0 ^{1/} | 54.3** | 57.2 ^{1/} | 52.1** | 5.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 59.1 ^{1/} | 55.5** | 56.6 ^{1/} | 53.0** | 3.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 59.2 ^{1/} | 55.8** | 56.5 ^{1/} | 53.6** | 2.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 58.2 ^{1/} | 53.8** | 56.2 ^{1/} | 52.3** | 3.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 59.0 ^{1/} | 53.1** | 57.7 ^{1/} | 51.0** | 6.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 58.1 ^{1/} | 54.5** | 55.6 ^{1/} | 52.1** | 3.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 57.6 ^{1/} | 52.5** | 56.0 ^{1/} | 51.3** | 4.7 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 58.2 ^{2/} | 56.6*** | 56.1 ^{2/} | 53.8*** | 2.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 57.7 ^{2/} | 56.6*** | 54.2 ^{2/} | 53.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 57.3 ^{2/} | 56.6*** | 52.0 ^{2/} | 53.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 58.7 ^{2/} | 55.2*** | 59.1 ^{2/} | 51.9*** | 7.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 58.5 ^{2/} | 55.2*** | 58.8 ^{2/} | 51.9*** | 6.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 57.0 ^{2/} | 55.2*** | 55.3 ^{2/} | 51.9*** | 3.4 |
| | 22:30-22:35 น. | 57.0 ^{2/} | 55.9*** | 53.5 ^{2/} | 52.7*** | 0.8 |
| | 22:35-22:40 น. | 56.6 ^{2/} | 55.9*** | 51.3 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 56.3 ^{2/} | 55.9*** | 48.7 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 56.6 ^{2/} | 54.5*** | 55.4 ^{2/} | 53.0*** | 2.4 |
| | 22:50-22:55 น. | 56.4 ^{2/} | 54.5*** | 54.9 ^{2/} | 53.0*** | 1.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 57.7 ^{2/} | 54.5*** | 57.9 ^{2/} | 53.0*** | 4.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 55.6 ^{2/} | 54.4*** | 52.4 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 55.4 ^{2/} | 54.4*** | 51.5 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 55.8 ^{2/} | 54.4*** | 53.2 ^{2/} | 52.2*** | 1.0 |
| | 23:15-23:20 น. | 56.7 ^{2/} | 52.9*** | 57.4 ^{2/} | 50.8*** | 6.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 55.6 ^{2/} | 52.9*** | 55.3 ^{2/} | 50.8*** | 4.5 |
| | 23:25-23:30 น. | 57.3 ^{2/} | 52.9*** | 58.3 ^{2/} | 50.8*** | 7.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.0 ^{2/} | 53.2*** | 49.3 ^{2/} | 50.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 55.6 ^{2/} | 53.2*** | 54.9 ^{2/} | 50.6*** | 4.3 |
| | 23:40-23:45 น. | 54.2 ^{2/} | 53.2*** | 50.3 ^{2/} | 50.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 55.7 ^{2/} | 54.4*** | 52.8 ^{2/} | 51.3*** | 1.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 56.2 ^{2/} | 54.4*** | 54.5 ^{2/} | 51.3*** | 3.2 |
| | 23:55-00:00 น. | 54.7 ^{2/} | 54.4*** | 45.9 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 54.7 ^{2/} | 53.7*** | 50.8 ^{2/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 55.6 ^{2/} | 53.7*** | 54.1 ^{2/} | 52.0*** | 2.1 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.6 ^{2/} | 53.7*** | 54.1 ^{2/} | 52.0*** | 2.1 |
| | 00:15-00:20 น. | 55.0 ^{2/} | 53.6*** | 52.4 ^{2/} | 51.3*** | 1.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 54.8 ^{2/} | 53.6*** | 51.6 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 55.9 ^{2/} | 53.6*** | 55.0 ^{2/} | 51.3*** | 3.7 |
| | 00:30-00:35 น. | 55.2 ^{2/} | 53.7*** | 52.9 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 55.9 ^{2/} | 53.7*** | 54.9 ^{2/} | 52.6*** | 2.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 55.1 ^{2/} | 53.7*** | 52.5 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 55.9 ^{2/} | 55.1*** | 51.2 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 55.8 ^{2/} | 55.1*** | 50.5 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 57.2 ^{2/} | 55.1*** | 56.0 ^{2/} | 53.1*** | 2.9 |
| | 01:00-01:05 น. | 55.7 ^{2/} | 55.0*** | 50.4 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 56.6 ^{2/} | 55.0*** | 54.5 ^{2/} | 52.5*** | 2.0 |
| | 01:10-01:15 น. | 55.0 ^{2/} | 55.0*** | <0.8 ^{3/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 57.3 ^{2/} | 53.8*** | 57.7 ^{2/} | 51.4*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 56.8 ^{2/} | 53.8*** | 56.8 ^{2/} | 51.4*** | 5.4 |
| | 01:25-01:30 น. | 55.5 ^{2/} | 53.8*** | 53.6 ^{2/} | 51.4*** | 2.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 54.1 ^{2/} | 55.0*** | <0.8 ^{3/} | 52.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 57.9 ^{2/} | 55.0*** | 57.8 ^{2/} | 52.4*** | 5.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 54.8 ^{2/} | 55.0*** | <0.8 ^{3/} | 52.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 55.3 ^{2/} | 50.9*** | 56.3 ^{2/} | 48.8*** | 7.5 |
| | 01:50-01:55 น. | 53.4 ^{2/} | 50.9*** | 52.8 ^{2/} | 48.8*** | 4.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 50.8 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 52.3 ^{2/} | 49.7*** | 51.8 ^{2/} | 47.6*** | 4.2 |
| | 02:05-02:10 น. | 52.8 ^{2/} | 49.7*** | 52.9 ^{2/} | 47.6*** | 5.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 50.7 ^{2/} | 49.7*** | 46.8 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 51.7 ^{2/} | 51.7*** | <0.8 ^{3/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 52.3 ^{2/} | 51.7*** | 46.4 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 51.6 ^{2/} | 51.7*** | <0.8 ^{3/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 54.3 ^{2/} | 52.3*** | 53.0 ^{2/} | 50.0*** | 3.0 |
| | 02:35-02:40 น. | 54.0 ^{2/} | 52.3*** | 52.1 ^{2/} | 50.0*** | 2.1 |
| | 02:40-02:45 น. | 53.4 ^{2/} | 52.3*** | 49.9 ^{2/} | 50.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 53.0 ^{2/} | 51.6*** | 50.4 ^{2/} | 49.5*** | 0.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 53.3 ^{2/} | 51.6*** | 51.4 ^{2/} | 49.5*** | 1.9 |
| | 02:55-03:00 น. | 51.8 ^{2/} | 51.6*** | 41.3 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 54.5 ^{2/} | 52.7*** | 52.8 ^{2/} | 50.7*** | 2.1 |
| | 03:05-03:10 น. | 57.2 ^{2/} | 52.7*** | 58.3 ^{2/} | 50.7*** | 7.6 |
| | 03:10-03:15 น. | 52.8 ^{2/} | 52.7*** | 39.4 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 55.3 ^{2/} | 52.3*** | 55.3 ^{2/} | 49.6*** | 5.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 52.7 ^{2/} | 52.3*** | 45.1 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 54.7 ^{2/} | 52.3*** | 54.0 ^{2/} | 49.6*** | 4.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 54.3 ^{2/} | 52.7*** | 52.2 ^{2/} | 49.9*** | 2.3 |
| | 03:35-03:40 น. | 53.1 ^{2/} | 52.7*** | 45.5 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 53.4 ^{2/} | 52.7*** | 48.1 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 52.5 ^{2/} | 51.2*** | 49.6 ^{2/} | 48.4*** | 1.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 53.0 ^{2/} | 51.2*** | 51.3 ^{2/} | 48.4*** | 2.9 |
| | 03:55-04:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.2*** | 51.0 ^{2/} | 48.4*** | 2.6 |
| | 04:00-04:05 น. | 53.2 ^{2/} | 49.1*** | 54.1 ^{2/} | 47.9*** | 6.2 |
| | 04:05-04:10 น. | 52.4 ^{2/} | 49.1*** | 52.7 ^{2/} | 47.9*** | 4.8 |
| | 04:10-04:15 น. | 53.1 ^{2/} | 49.1*** | 53.9 ^{2/} | 47.9*** | 6.0 |
| | 04:15-04:20 น. | 50.4 ^{2/} | 49.6*** | 45.7 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 51.6 ^{2/} | 49.6*** | 50.3 ^{2/} | 48.6*** | 1.7 |
| | 04:25-04:30 น. | 54.6 ^{2/} | 49.6*** | 55.9 ^{2/} | 48.6*** | 7.3 |
| | 04:30-04:35 น. | 51.9 ^{2/} | 51.6*** | 43.1 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 55.5 ^{2/} | 51.6*** | 56.2 ^{2/} | 49.0*** | 7.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 50.5 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 53.1 ^{2/} | 49.7*** | 53.4 ^{2/} | 48.6*** | 4.8 |
| | 04:50-04:55 น. | 51.3 ^{2/} | 49.7*** | 49.2 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 50.9 ^{2/} | 49.7*** | 47.7 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 54.5 ^{2/} | 51.8*** | 54.2 ^{2/} | 49.8*** | 4.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 52.8 ^{2/} | 51.8*** | 48.9 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 55.8 ^{2/} | 51.8*** | 56.6 ^{2/} | 49.8*** | 6.8 |
| | 05:15-05:20 น. | 54.1 ^{2/} | 53.6*** | 47.5 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 54.7 ^{2/} | 53.6*** | 51.2 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 55.0 ^{2/} | 53.6*** | 52.4 ^{2/} | 51.5*** | 0.9 |
| | 05:30-05:35 น. | 53.8 ^{2/} | 52.4*** | 51.2 ^{2/} | 50.1*** | 1.1 |
| | 05:35-05:40 น. | 54.1 ^{2/} | 52.4*** | 52.2 ^{2/} | 50.1*** | 2.1 |
| | 05:40-05:45 น. | 54.3 ^{2/} | 52.4*** | 52.8 ^{2/} | 50.1*** | 2.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 55.8 ^{2/} | 55.1*** | 50.5 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 56.2 ^{2/} | 55.1*** | 52.7 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 55.6 ^{2/} | 55.1*** | 49.0 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 56.7 ^{1/} | 53.9** | 53.5 ^{1/} | 51.6** | 1.9 |
| | 07:00-08:00 น. | 56.2 ^{1/} | 52.3** | 53.9 ^{1/} | 50.6** | 3.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 60.3 ^{1/} | 56.1** | 58.2 ^{1/} | 54.1** | 4.1 |
| | 09:00-10:00 น. | 60.9 ^{1/} | 57.5** | 58.2 ^{1/} | 55.5** | 2.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 60.7 ^{1/} | 57.6** | 57.8 ^{1/} | 55.2** | 2.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.1 ^{1/} | 55.8** | 54.2 ^{1/} | 53.1** | 1.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 57.8 ^{1/} | 55.8** | 53.5 ^{1/} | 53.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 59.7 ^{1/} | 55.2** | 57.8 ^{1/} | 53.2** | 4.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 59.0 ^{1/} | 56.4** | 55.5 ^{1/} | 54.4** | 1.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 56.5 ^{1/} | 55.2** | 50.6 ^{1/} | 53.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 59.3 ^{1/} | 56.4** | 56.2 ^{1/} | 54.2** | 2.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 59.5 ^{1/} | 57.2** | 55.6 ^{1/} | 55.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 60.2 ^{1/} | 57.2** | 57.2 ^{1/} | 55.0** | 2.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 60.1 ^{1/} | 58.0** | 55.9 ^{1/} | 56.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 60.0 ^{1/} | 56.4** | 57.5 ^{1/} | 54.4** | 3.1 |
| | 21:00-22:00 น. | 58.0 ^{1/} | 55.3** | 54.7 ^{1/} | 54.5** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0*** | 52.8 ^{2/} | 51.3*** | 1.5 |
| | 22:05-22:10 น. | 56.5 ^{2/} | 54.0*** | 55.9 ^{2/} | 51.3*** | 4.6 |
| | 22:10-22:15 น. | 54.6 ^{2/} | 54.0*** | 48.7 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 55.9 ^{2/} | 55.7*** | 45.4 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 58.1 ^{2/} | 55.7*** | 57.4 ^{2/} | 53.0*** | 4.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 56.4 ^{2/} | 55.7*** | 51.1 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 57.0 ^{2/} | 55.2*** | 55.3 ^{2/} | 53.0*** | 2.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 57.9 ^{2/} | 55.2*** | 57.6 ^{2/} | 53.0*** | 4.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 55.5 ^{2/} | 55.2*** | 46.7 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 55.7 ^{2/} | 53.3*** | 55.0 ^{2/} | 51.4*** | 3.6 |
| | 22:50-22:55 น. | 57.9 ^{2/} | 53.3*** | 59.1 ^{2/} | 51.4*** | 7.7 |
| | 22:55-23:00 น. | 55.2 ^{2/} | 53.3*** | 53.7 ^{2/} | 51.4*** | 2.3 |
| | 23:00-23:05 น. | 56.1 ^{2/} | 54.4*** | 54.2 ^{2/} | 53.0*** | 1.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 55.2 ^{2/} | 54.4*** | 50.5 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 55.6 ^{2/} | 54.4*** | 52.4 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 55.6 ^{2/} | 52.3*** | 55.9 ^{2/} | 49.6*** | 6.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 54.4 ^{2/} | 52.3*** | 53.2 ^{2/} | 49.6*** | 3.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 51.3 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 56.3 ^{2/} | 53.0*** | 56.6 ^{2/} | 49.9*** | 6.7 |
| | 23:35-23:40 น. | 54.0 ^{2/} | 53.0*** | 50.1 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 54.3 ^{2/} | 53.0*** | 51.4 ^{2/} | 49.9*** | 1.5 |
| | 23:45-23:50 น. | 53.7 ^{2/} | 53.5*** | 43.2 ^{2/} | 50.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 55.9 ^{2/} | 53.5*** | 55.2 ^{2/} | 50.0*** | 5.2 |
| | 23:55-00:00 น. | 54.2 ^{2/} | 53.5*** | 48.9 ^{2/} | 50.0*** | <0.8 ^{3/} |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 50.9 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 51.2 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 53.0 ^{2/} | 52.2*** | 48.3 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 55.6 ^{2/} | 54.2*** | 53.0 ^{2/} | 51.3*** | 1.7 |
| | 00:20-00:25 น. | 56.1 ^{2/} | 54.2*** | 54.6 ^{2/} | 51.3*** | 3.3 |
| | 00:25-00:30 น. | 54.1 ^{2/} | 54.2*** | <0.8 ^{3/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 55.9 ^{2/} | 53.1*** | 55.7 ^{2/} | 49.2*** | 6.5 |
| | 00:35-00:40 น. | 54.9 ^{2/} | 53.1*** | 53.2 ^{2/} | 49.2*** | 4.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 55.2 ^{2/} | 53.1*** | 54.0 ^{2/} | 49.2*** | 4.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 53.7 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 58.8 ^{2/} | 56.8*** | 57.5 ^{2/} | 54.6*** | 2.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 58.2 ^{2/} | 56.8*** | 55.6 ^{2/} | 54.6*** | 1.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 57.7 ^{2/} | 54.7*** | 57.7 ^{2/} | 53.0*** | 4.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 57.3 ^{2/} | 54.7*** | 56.8 ^{2/} | 53.0*** | 3.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 58.6 ^{2/} | 54.7*** | 59.3 ^{2/} | 53.0*** | 6.3 |
| | 01:15-01:20 น. | 51.6 ^{2/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} | 52.6*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 56.1 ^{2/} | 54.1*** | 54.8 ^{2/} | 52.6*** | 2.2 |
| | 01:25-01:30 น. | 57.6 ^{2/} | 54.1*** | 58.0 ^{2/} | 52.6*** | 5.4 |
| | 01:30-01:35 น. | 55.2 ^{2/} | 52.1*** | 55.3 ^{2/} | 50.9*** | 4.4 |
| | 01:35-01:40 น. | 56.2 ^{2/} | 52.1*** | 57.1 ^{2/} | 50.9*** | 6.2 |
| | 01:40-01:45 น. | 53.0 ^{2/} | 52.1*** | 48.7 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 52.5 ^{2/} | 51.4*** | 49.0 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 53.0 ^{2/} | 51.4*** | 50.9 ^{2/} | 48.6*** | 2.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 53.0 ^{2/} | 51.4*** | 50.9 ^{2/} | 48.6*** | 2.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 52.8 ^{2/} | 54.8*** | <0.8 ^{3/} | 51.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 52.4 ^{2/} | 54.8*** | <0.8 ^{3/} | 51.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 55.8 ^{2/} | 54.8*** | 51.9 ^{2/} | 51.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 57.8 ^{2/} | 54.8*** | 57.8 ^{2/} | 53.1*** | 4.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 55.9 ^{2/} | 54.8*** | 52.4 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 56.4 ^{2/} | 54.8*** | 54.3 ^{2/} | 53.1*** | 1.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 57.5 ^{2/} | 55.0*** | 56.9 ^{2/} | 52.6*** | 4.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 55.7 ^{2/} | 55.0*** | 50.4 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 58.3 ^{2/} | 55.0*** | 58.6 ^{2/} | 52.6*** | 6.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 57.9 ^{2/} | 55.0*** | 57.8 ^{2/} | 54.2*** | 3.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 58.2 ^{2/} | 55.0*** | 58.4 ^{2/} | 54.2*** | 4.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 57.2 ^{2/} | 55.0*** | 56.2 ^{2/} | 54.2*** | 2.0 |
| | 03:00-03:05 น. | 57.3 ^{2/} | 54.2*** | 57.4 ^{2/} | 52.8*** | 4.6 |
| | 03:05-03:10 น. | 54.5 ^{2/} | 54.2*** | 45.7 ^{2/} | 52.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 55.9 ^{2/} | 54.2*** | 54.0 ^{2/} | 52.8*** | 1.2 |
| | 03:15-03:20 น. | 56.9 ^{2/} | 54.2*** | 56.6 ^{2/} | 51.8*** | 4.8 |
| | 03:20-03:25 น. | 57.0 ^{2/} | 54.2*** | 56.8 ^{2/} | 51.8*** | 5.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 55.4 ^{2/} | 54.2*** | 52.2 ^{2/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 55.1 ^{2/} | 53.0*** | 53.9 ^{2/} | 50.8*** | 3.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.3 ^{2/} | 53.0*** | 54.4 ^{2/} | 50.8*** | 3.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 54.3 ^{2/} | 53.0*** | 51.4 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9*** | 51.9 ^{2/} | 50.8*** | 1.1 |
| | 03:50-03:55 น. | 57.4 ^{2/} | 53.9*** | 57.8 ^{2/} | 50.8*** | 7.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 54.3 ^{2/} | 53.9*** | 46.7 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 56.2 ^{2/} | 52.6*** | 56.7 ^{2/} | 49.5*** | 7.2 |
| | 04:05-04:10 น. | 54.1 ^{2/} | 52.6*** | 51.8 ^{2/} | 49.5*** | 2.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 53.4 ^{2/} | 52.6*** | 48.7 ^{2/} | 49.5*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 51.9 ^{2/} | 51.6*** | 43.1 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 52.9 ^{2/} | 51.6*** | 50.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 53.1 ^{2/} | 51.6*** | 50.8 ^{2/} | 49.4*** | 1.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 55.2 ^{2/} | 52.9*** | 54.3 ^{2/} | 50.2*** | 4.1 |
| | 04:35-04:40 น. | 53.3 ^{2/} | 52.9*** | 45.7 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 54.2 ^{2/} | 52.9*** | 51.3 ^{2/} | 50.2*** | 1.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 54.3 ^{2/} | 49.6*** | 55.5 ^{2/} | 48.3*** | 7.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 52.3 ^{2/} | 49.6*** | 52.0 ^{2/} | 48.3*** | 3.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 50.9 ^{2/} | 49.6*** | 48.0 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 53.8 ^{2/} | 51.4*** | 53.1 ^{2/} | 48.8*** | 4.3 |
| | 05:05-05:10 น. | 52.0 ^{2/} | 51.4*** | 46.1 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 54.7 ^{2/} | 51.4*** | 55.0 ^{2/} | 48.8*** | 6.2 |
| | 05:15-05:20 น. | 52.9 ^{2/} | 52.5*** | 45.3 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 55.2 ^{2/} | 52.5*** | 54.9 ^{2/} | 49.3*** | 5.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 53.5 ^{2/} | 52.5*** | 49.6 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 53.7 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} | 51.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 56.8 ^{2/} | 54.9*** | 55.3 ^{2/} | 51.9*** | 3.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 57.9 ^{2/} | 54.9*** | 57.9 ^{2/} | 51.9*** | 6.0 |
| | 05:45-05:50 น. | 55.1 ^{2/} | 54.1*** | 51.2 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 55.2 ^{2/} | 54.1*** | 51.7 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 58.8 ^{2/} | 54.1*** | 60.0 ^{2/} | 52.2*** | 7.8 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 58.4 ^{1/} | 56.5** | 53.9 ^{1/} | 53.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 58.0 ^{1/} | 54.6** | 55.3 ^{1/} | 52.7** | 2.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 57.8 ^{1/} | 55.6** | 53.8 ^{1/} | 53.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 59.2 ^{1/} | 57.2** | 54.9 ^{1/} | 54.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 58.8 ^{1/} | 55.9** | 55.7 ^{1/} | 54.5** | 1.2 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.4 ^{1/} | 56.1** | 54.5 ^{1/} | 54.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 58.0 ^{1/} | 55.5** | 54.4 ^{1/} | 53.3** | 1.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 60.5 ^{1/} | 58.4** | 56.3 ^{1/} | 55.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 58.9 ^{1/} | 55.6** | 56.2 ^{1/} | 53.9** | 2.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 59.3 ^{1/} | 57.1** | 55.3 ^{1/} | 55.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 58.2 ^{1/} | 55.8** | 54.5 ^{1/} | 54.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 59.3 ^{1/} | 57.0** | 55.4 ^{1/} | 55.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 58.7 ^{1/} | 56.9** | 54.0 ^{1/} | 55.0** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 59.7 ^{1/} | 56.8** | 56.6 ^{1/} | 54.5** | 2.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.0** | 53.7 ^{1/} | 53.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 59.3 ^{1/} | 55.7** | 56.8 ^{1/} | 53.2** | 3.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 57.8 ^{2/} | 55.5*** | 56.9 ^{2/} | 53.2*** | 3.7 |
| | 22:05-22:10 น. | 59.1 ^{2/} | 55.5*** | 59.6 ^{2/} | 53.2*** | 6.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 58.4 ^{2/} | 55.5*** | 58.3 ^{2/} | 53.2*** | 5.1 |
| | 22:15-22:20 น. | 55.2 ^{2/} | 54.2*** | 51.3 ^{2/} | 52.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 57.9 ^{2/} | 54.2*** | 58.5 ^{2/} | 52.4*** | 6.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 58.1 ^{2/} | 54.2*** | 58.8 ^{2/} | 52.4*** | 6.4 |
| | 22:30-22:35 น. | 55.8 ^{2/} | 54.9*** | 51.5 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 55.5 ^{2/} | 54.9*** | 49.6 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 55.1 ^{2/} | 54.9*** | 44.6 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 55.3 ^{2/} | 53.1*** | 54.3 ^{2/} | 51.5*** | 2.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 56.0 ^{2/} | 53.1*** | 55.9 ^{2/} | 51.5*** | 4.4 |
| | 22:55-23:00 น. | 53.2 ^{2/} | 53.1*** | 39.8 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 56.4 ^{2/} | 53.2*** | 56.6 ^{2/} | 51.0*** | 5.6 |
| | 23:05-23:10 น. | 54.8 ^{2/} | 53.2*** | 52.7 ^{2/} | 51.0*** | 1.7 |
| | 23:10-23:15 น. | 55.4 ^{2/} | 53.2*** | 54.4 ^{2/} | 51.0*** | 3.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 57.1 ^{2/} | 53.8*** | 57.4 ^{2/} | 51.6*** | 5.8 |
| | 23:20-23:25 น. | 55.6 ^{2/} | 53.8*** | 53.9 ^{2/} | 51.6*** | 2.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 55.4 ^{2/} | 53.8*** | 53.3 ^{2/} | 51.6*** | 1.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.2 ^{2/} | 55.0*** | <0.8 ^{3/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 55.7 ^{2/} | 55.0*** | 50.4 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 56.9 ^{2/} | 55.0*** | 55.4 ^{2/} | 52.7*** | 2.7 |
| | 23:45-23:50 น. | 58.4 ^{2/} | 54.8*** | 58.9 ^{2/} | 52.3*** | 6.6 |
| 23:50-23:55 น. | 55.2 ^{2/} | 54.8*** | 47.6 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} | |
| 23:55-00:00 น. | 55.7 ^{2/} | 54.8*** | 51.4 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} | |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.3 ^{2/} | 54.8*** | 48.7 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 55.0 ^{2/} | 54.8*** | 44.5 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 56.6 ^{2/} | 54.8*** | 54.9 ^{2/} | 53.3*** | 1.6 |
| | 00:15-00:20 น. | 56.1 ^{2/} | 53.7*** | 55.4 ^{2/} | 52.4*** | 3.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 56.8 ^{2/} | 53.7*** | 56.9 ^{2/} | 52.4*** | 4.5 |
| 00:25-00:30 น. | 56.7 ^{2/} | 53.7*** | 56.7 ^{2/} | 52.4*** | 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 57.8 ^{2/} | 54.0*** | 58.5 ^{2/} | 51.4*** | 7.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 57.6 ^{2/} | 54.0*** | 58.1 ^{2/} | 51.4*** | 6.7 |
| | 00:40-00:45 น. | 56.8 ^{2/} | 54.0*** | 56.6 ^{2/} | 51.4*** | 5.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 57.5 ^{2/} | 55.2*** | 56.6 ^{2/} | 52.3*** | 4.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 56.2 ^{2/} | 55.2*** | 52.3 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 56.9 ^{2/} | 55.2*** | 55.0 ^{2/} | 52.3*** | 2.7 |
| | 01:00-01:05 น. | 53.7 ^{2/} | 53.0*** | 48.4 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 55.1 ^{2/} | 53.0*** | 53.9 ^{2/} | 52.2*** | 1.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 53.5 ^{2/} | 53.0*** | 46.9 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 53.7 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 55.6 ^{2/} | 54.4*** | 52.4 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 55.4 ^{2/} | 54.4*** | 51.5 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 57.4 ^{2/} | 53.9*** | 57.8 ^{2/} | 51.8*** | 6.0 |
| | 01:35-01:40 น. | 54.7 ^{2/} | 53.9*** | 50.0 ^{2/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 58.1 ^{2/} | 53.9*** | 59.0 ^{2/} | 51.8*** | 7.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 52.5 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 55.3 ^{2/} | 52.5*** | 55.1 ^{2/} | 50.3*** | 4.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 53.2 ^{2/} | 52.5*** | 47.9 ^{2/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 52.3 ^{2/} | 49.8*** | 51.7 ^{2/} | 47.8*** | 3.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 51.5 ^{2/} | 49.8*** | 49.6 ^{2/} | 47.8*** | 1.8 |
| | 02:10-02:15 น. | 52.2 ^{2/} | 49.8*** | 51.5 ^{2/} | 47.8*** | 3.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 51.9 ^{2/} | 50.4*** | 49.6 ^{2/} | 47.5*** | 2.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 51.5 ^{2/} | 50.4*** | 48.0 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 50.9 ^{2/} | 50.4*** | 44.3 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 51.4 ^{2/} | 50.4*** | 47.5 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 52.7 ^{2/} | 50.4*** | 51.8 ^{2/} | 48.6*** | 3.2 |
| | 02:40-02:45 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 53.2 ^{2/} | 52.0*** | 50.0 ^{2/} | 49.2*** | 0.8 |
| | 02:50-02:55 น. | 53.4 ^{2/} | 52.0*** | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 1.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 53.4 ^{2/} | 52.0*** | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 1.6 |
| | 03:00-03:05 น. | 53.3 ^{2/} | 52.3*** | 49.4 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 54.1 ^{2/} | 52.3*** | 52.4 ^{2/} | 51.3*** | 1.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 54.7 ^{2/} | 52.3*** | 54.0 ^{2/} | 51.3*** | 2.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 55.5 ^{2/} | 53.4*** | 54.3 ^{2/} | 50.9*** | 3.4 |
| | 03:20-03:25 น. | 54.8 ^{2/} | 53.4*** | 52.2 ^{2/} | 50.9*** | 1.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 54.9 ^{2/} | 53.4*** | 52.6 ^{2/} | 50.9*** | 1.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 53.6 ^{2/} | 52.7*** | 49.3 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 53.4 ^{2/} | 52.7*** | 48.1 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 56.0 ^{2/} | 52.7*** | 56.3 ^{2/} | 50.2*** | 6.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 53.6 ^{2/} | 51.5*** | 52.4 ^{2/} | 50.2*** | 2.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 52.7 ^{2/} | 51.5*** | 49.5 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.5*** | 50.3 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 52.0 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 57.6 ^{2/} | 53.5*** | 58.5 ^{2/} | 52.0*** | 6.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 52.6 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 53.9 ^{2/} | 50.2*** | 54.5 ^{2/} | 48.5*** | 6.0 |
| | 04:20-04:25 น. | 52.8 ^{2/} | 50.2*** | 52.3 ^{2/} | 48.5*** | 3.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 50.6 ^{2/} | 50.2*** | 43.0 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 50.6 ^{2/} | 49.4*** | 47.4 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 50.9 ^{2/} | 49.4*** | 48.6 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 51.2 ^{2/} | 49.4*** | 49.5 ^{2/} | 47.9*** | 1.6 |
| | 04:45-04:50 น. | 50.4 ^{2/} | 49.3*** | 46.9 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 50.0 ^{2/} | 49.3*** | 44.7 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 50.3 ^{2/} | 49.3*** | 46.4 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 52.9 ^{2/} | 51.7*** | 49.7 ^{2/} | 48.6*** | 1.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 51.8 ^{2/} | 51.7*** | 38.4 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 54.6 ^{2/} | 51.7*** | 54.5 ^{2/} | 48.6*** | 5.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 53.5 ^{2/} | 50.6*** | 53.4 ^{2/} | 47.2*** | 6.2 |
| | 05:20-05:25 น. | 52.7 ^{2/} | 50.6*** | 51.5 ^{2/} | 47.2*** | 4.3 |
| | 05:25-05:30 น. | 53.5 ^{2/} | 50.6*** | 53.4 ^{2/} | 47.2*** | 6.2 |
| | 05:30-05:35 น. | 52.7 ^{2/} | 54.0*** | <0.8 ^{3/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 54.7 ^{2/} | 54.0*** | 49.4 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 54.5 ^{2/} | 54.0*** | 47.9 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 56.2 ^{2/} | 54.6*** | 54.1 ^{2/} | 51.9*** | 2.2 |
| | 05:50-05:55 น. | 56.1 ^{2/} | 54.6*** | 53.8 ^{2/} | 51.9*** | 1.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 56.8 ^{2/} | 54.6*** | 55.8 ^{2/} | 51.9*** | 3.9 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 56.6 ^{1/} | 54.1** | 53.0 ^{1/} | 51.8** | 1.2 |
| | 07:00-08:00 น. | 56.1 ^{1/} | 53.8** | 52.2 ^{1/} | 51.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 57.8 ^{1/} | 54.9** | 54.7 ^{1/} | 51.9** | 2.8 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 58.5 ^{1/} | 56.5** | 54.2 ^{1/} | 53.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 60.7 ^{1/} | 57.6** | 57.8 ^{1/} | 55.6** | 2.2 |
| | 11:00-12:00 น. | 60.0 ^{1/} | 58.3** | 55.1 ^{1/} | 55.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 55.5 ^{1/} | 52.4** | 52.6 ^{1/} | 49.9** | 2.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 59.9 ^{1/} | 57.1** | 56.7 ^{1/} | 54.4** | 2.3 |
| | 14:00-15:00 น. | 60.6 ^{1/} | 58.7** | 56.1 ^{1/} | 56.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 61.0 ^{1/} | 55.7** | 59.5 ^{1/} | 53.8** | 5.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 58.9 ^{1/} | 57.0** | 54.4 ^{1/} | 54.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 59.0 ^{1/} | 57.3** | 54.1 ^{1/} | 54.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 57.0 ^{1/} | 55.0** | 52.7 ^{1/} | 52.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 56.6 ^{1/} | 54.1** | 53.0 ^{1/} | 51.5** | 1.5 |
| | 20:00-21:00 น. | 58.5 ^{1/} | 56.2** | 54.6 ^{1/} | 53.7** | 0.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 57.4 ^{1/} | 54.3** | 54.5 ^{1/} | 52.0** | 2.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 54.3 ^{2/} | 52.8*** | 52.0 ^{2/} | 51.2*** | 0.8 |
| | 22:05-22:10 น. | 57.3 ^{2/} | 52.8*** | 58.4 ^{2/} | 51.2*** | 7.2 |
| | 22:10-22:15 น. | 56.0 ^{2/} | 52.8*** | 56.2 ^{2/} | 51.2*** | 5.0 |
| | 22:15-22:20 น. | 55.6 ^{2/} | 54.6*** | 51.7 ^{2/} | 52.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 53.5 ^{2/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} | 52.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 56.6 ^{2/} | 54.6*** | 55.3 ^{2/} | 52.8*** | 2.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 55.3 ^{2/} | 52.9*** | 54.6 ^{2/} | 51.5*** | 3.1 |
| | 22:35-22:40 น. | 55.8 ^{2/} | 52.9*** | 55.7 ^{2/} | 51.5*** | 4.2 |
| | 22:40-22:45 น. | 56.2 ^{2/} | 52.9*** | 56.5 ^{2/} | 51.5*** | 5.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 54.5 ^{2/} | 53.1*** | 51.9 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 56.3 ^{2/} | 53.1*** | 56.5 ^{2/} | 51.5*** | 5.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 55.1 ^{2/} | 53.1*** | 53.8 ^{2/} | 51.5*** | 2.3 |
| | 23:00-23:05 น. | 54.5 ^{2/} | 53.2*** | 51.6 ^{2/} | 50.4*** | 1.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 56.8 ^{2/} | 53.2*** | 57.3 ^{2/} | 50.4*** | 6.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 53.3 ^{2/} | 53.2*** | 39.9 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 54.9 ^{2/} | 53.1*** | 53.2 ^{2/} | 50.5*** | 2.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 52.9 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 55.5 ^{2/} | 53.1*** | 54.8 ^{2/} | 50.5*** | 4.3 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.7 ^{2/} | 50.7*** | 55.5 ^{2/} | 48.6*** | 6.9 |
| | 23:35-23:40 น. | 52.2 ^{2/} | 50.7*** | 49.9 ^{2/} | 48.6*** | 1.3 |
| | 23:40-23:45 น. | 50.9 ^{2/} | 50.7*** | 40.4 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:45-23:50 น. | 50.6 ^{2/} | 49.9*** | 45.3 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 50.5 ^{2/} | 49.9*** | 44.6 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 53.3 ^{2/} | 49.9*** | 53.6 ^{2/} | 47.6*** | 6.0 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 53.9 ^{2/} | 52.6*** | 51.0 ^{2/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 55.2 ^{2/} | 52.6*** | 54.7 ^{2/} | 50.3*** | 4.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 53.0 ^{2/} | 52.6*** | 45.4 ^{2/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 52.9 ^{2/} | 52.8*** | 39.5 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 56.2 ^{2/} | 52.8*** | 56.5 ^{2/} | 49.5*** | 7.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 53.2 ^{2/} | 52.8*** | 45.6 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 53.5 ^{2/} | 52.7*** | 48.8 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 51.0 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 53.8 ^{2/} | 52.7*** | 50.3 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 56.9 ^{2/} | 54.6*** | 56.0 ^{2/} | 51.4*** | 4.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 53.9 ^{2/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} | 51.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 53.2 ^{2/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} | 51.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 55.4 ^{2/} | 54.2*** | 52.2 ^{2/} | 51.3*** | 0.9 |
| | 01:05-01:10 น. | 57.1 ^{2/} | 54.2*** | 57.0 ^{2/} | 51.3*** | 5.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 56.4 ^{2/} | 54.2*** | 55.4 ^{2/} | 51.3*** | 4.1 |
| | 01:15-01:20 น. | 54.3 ^{2/} | 51.7*** | 53.8 ^{2/} | 49.6*** | 4.2 |
| | 01:20-01:25 น. | 52.4 ^{2/} | 51.7*** | 47.1 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 54.4 ^{2/} | 51.7*** | 54.1 ^{2/} | 49.6*** | 4.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 54.7 ^{2/} | 53.1*** | 52.6 ^{2/} | 49.8*** | 2.8 |
| | 01:35-01:40 น. | 56.4 ^{2/} | 53.1*** | 56.7 ^{2/} | 49.8*** | 6.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 56.5 ^{2/} | 53.1*** | 56.8 ^{2/} | 49.8*** | 7.0 |
| | 01:45-01:50 น. | 55.6 ^{2/} | 53.3*** | 54.7 ^{2/} | 50.7*** | 4.0 |
| | 01:50-01:55 น. | 56.8 ^{2/} | 53.3*** | 57.2 ^{2/} | 50.7*** | 6.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 55.7 ^{2/} | 53.3*** | 55.0 ^{2/} | 50.7*** | 4.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 55.1 ^{2/} | 52.8*** | 54.2 ^{2/} | 50.3*** | 3.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 54.1 ^{2/} | 52.8*** | 51.2 ^{2/} | 50.3*** | 0.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 54.7 ^{2/} | 52.8*** | 53.2 ^{2/} | 50.3*** | 2.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 57.4 ^{2/} | 53.3*** | 58.3 ^{2/} | 51.3*** | 7.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 54.7 ^{2/} | 53.3*** | 52.1 ^{2/} | 51.3*** | 0.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 57.4 ^{2/} | 53.3*** | 58.3 ^{2/} | 51.3*** | 7.0 |
| | 02:30-02:35 น. | 54.9 ^{2/} | 53.7*** | 51.7 ^{2/} | 52.0*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 55.9 ^{2/} | 53.7*** | 54.9 ^{2/} | 52.0*** | 2.9 |
| | 02:40-02:45 น. | 53.7 ^{2/} | 53.7*** | <0.8 ^{3/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 56.4 ^{2/} | 54.0*** | 55.7 ^{2/} | 52.5*** | 3.2 |
| | 02:50-02:55 น. | 56.2 ^{2/} | 54.0*** | 55.2 ^{2/} | 52.5*** | 2.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 56.1 ^{2/} | 54.0*** | 54.9 ^{2/} | 52.5*** | 2.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 56.4 ^{2/} | 54.9*** | 54.1 ^{2/} | 52.4*** | 1.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 55.0 ^{2/} | 54.9*** | 41.6 ^{2/} | 52.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 55.8 ^{2/} | 54.9*** | 51.5 ^{2/} | 52.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 55.9 ^{2/} | 53.5*** | 55.2 ^{2/} | 50.5*** | 4.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 56.5 ^{2/} | 53.5*** | 56.5 ^{2/} | 50.5*** | 6.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 55.9 ^{2/} | 53.5*** | 55.2 ^{2/} | 50.5*** | 4.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 56.5 ^{2/} | 54.4*** | 55.3 ^{2/} | 51.2*** | 4.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.8 ^{2/} | 54.4*** | 53.2 ^{2/} | 51.2*** | 2.0 |
| | 03:40-03:45 น. | 55.8 ^{2/} | 54.4*** | 53.2 ^{2/} | 51.2*** | 2.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 55.9 ^{2/} | 52.0*** | 56.6 ^{2/} | 49.7*** | 6.9 |
| | 03:50-03:55 น. | 55.6 ^{2/} | 52.0*** | 56.1 ^{2/} | 49.7*** | 6.4 |
| | 03:55-04:00 น. | 54.8 ^{2/} | 52.0*** | 54.6 ^{2/} | 49.7*** | 4.9 |
| | 04:00-04:05 น. | 53.7 ^{2/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} | 51.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 55.7 ^{2/} | 54.1*** | 53.6 ^{2/} | 51.4*** | 2.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 56.1 ^{2/} | 54.1*** | 54.8 ^{2/} | 51.4*** | 3.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 55.1 ^{2/} | 53.1*** | 53.8 ^{2/} | 49.5*** | 4.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 54.7 ^{2/} | 53.1*** | 52.6 ^{2/} | 49.5*** | 3.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 52.4 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 55.3 ^{2/} | 51.7*** | 55.8 ^{2/} | 50.8*** | 5.0 |
| | 04:35-04:40 น. | 55.7 ^{2/} | 51.7*** | 56.5 ^{2/} | 50.8*** | 5.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 53.7 ^{2/} | 51.7*** | 52.4 ^{2/} | 50.8*** | 1.6 |
| | 04:45-04:50 น. | 52.6 ^{2/} | 51.2*** | 50.0 ^{2/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 53.6 ^{2/} | 51.2*** | 52.9 ^{2/} | 50.3*** | 2.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 53.9 ^{2/} | 51.2*** | 53.6 ^{2/} | 50.3*** | 3.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 55.5 ^{2/} | 52.5*** | 55.5 ^{2/} | 52.2*** | 3.3 |
| | 05:05-05:10 น. | 54.8 ^{2/} | 52.5*** | 53.9 ^{2/} | 52.2*** | 1.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 54.2 ^{2/} | 52.5*** | 52.3 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 51.9 ^{2/} | 53.7*** | <0.8 ^{3/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 56.2 ^{2/} | 53.7*** | 55.6 ^{2/} | 52.0*** | 3.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 53.9 ^{2/} | 53.7*** | 43.4 ^{2/} | 52.0*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 55.3 ^{2/} | 53.3*** | 54.0 ^{2/} | 51.0*** | 3.0 |
| | 05:35-05:40 น. | 55.1 ^{2/} | 53.3*** | 53.4 ^{2/} | 51.0*** | 2.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 54.5 ^{2/} | 53.3*** | 51.3 ^{2/} | 51.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 55.5 ^{2/} | 52.8*** | 55.2 ^{2/} | 50.7*** | 4.5 |
| | 05:50-05:55 น. | 53.2 ^{2/} | 52.8*** | 45.6 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 55.6 ^{2/} | 52.8*** | 55.4 ^{2/} | 50.7*** | 4.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 56.7 ^{1/} | 53.1** | 54.2 ^{1/} | 51.9** | 2.3 |
| | 07:00-08:00 น. | 55.5 ^{1/} | 51.9** | 53.0 ^{1/} | 49.9** | 3.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.5 ^{1/} | 53.9** | 56.7 ^{1/} | 52.9** | 3.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 59.1 ^{1/} | 57.8** | 53.2 ^{1/} | 54.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 59.4 ^{1/} | 56.1** | 56.7 ^{1/} | 55.3** | 1.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 59.8 ^{1/} | 55.6** | 57.7 ^{1/} | 54.1** | 3.6 |
| | 12:00-13:00 น. | 55.8 ^{1/} | 51.6** | 53.7 ^{1/} | 48.8** | 4.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 60.1 ^{1/} | 57.1** | 57.1 ^{1/} | 55.7** | 1.4 |
| | 14:00-15:00 น. | 62.1 ^{1/} | 58.3** | 59.8 ^{1/} | 56.0** | 3.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 60.4 ^{1/} | 55.2** | 58.8 ^{1/} | 53.1** | 5.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 58.5 ^{1/} | 56.4** | 54.3 ^{1/} | 52.7** | 1.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 57.6 ^{1/} | 54.0** | 55.1 ^{1/} | 51.4** | 3.7 |
| | 18:00-19:00 น. | 57.8 ^{1/} | 55.0** | 54.6 ^{1/} | 52.6** | 2.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.0** | 53.7 ^{1/} | 53.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 58.3 ^{1/} | 55.8** | 54.7 ^{1/} | 54.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 57.3 ^{1/} | 55.7** | 52.2 ^{1/} | 52.7** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 57.2 ^{2/} | 54.6*** | 56.7 ^{2/} | 52.3*** | 4.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 55.1 ^{2/} | 54.6*** | 48.5 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 55.6 ^{2/} | 54.6*** | 51.7 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 57.4 ^{2/} | 53.9*** | 57.8 ^{2/} | 52.1*** | 5.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 57.4 ^{2/} | 53.9*** | 57.8 ^{2/} | 52.1*** | 5.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 56.6 ^{2/} | 53.9*** | 56.3 ^{2/} | 52.1*** | 4.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 56.5 ^{2/} | 52.2*** | 57.5 ^{2/} | 51.8*** | 5.7 |
| | 22:35-22:40 น. | 55.0 ^{2/} | 52.2*** | 54.8 ^{2/} | 51.8*** | 3.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 56.1 ^{2/} | 52.2*** | 56.8 ^{2/} | 51.8*** | 5.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 52.4 ^{2/} | 51.7*** | 47.1 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 53.1 ^{2/} | 51.7*** | 50.5 ^{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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 56.7 ^{2/} | 51.7*** | 58.0 ^{2/} | 51.3*** | 6.7 |
| | 23:00-23:05 น. | 57.5 ^{2/} | 55.6*** | 56.0 ^{2/} | 52.5*** | 3.5 |
| | 23:05-23:10 น. | 55.5 ^{2/} | 55.6*** | <0.8 ^{3/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 57.2 ^{2/} | 55.6*** | 55.1 ^{2/} | 52.5*** | 2.6 |
| | 23:15-23:20 น. | 57.3 ^{2/} | 52.6*** | 58.5 ^{2/} | 50.9*** | 7.6 |
| | 23:20-23:25 น. | 53.4 ^{2/} | 52.6*** | 48.7 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 57.4 ^{2/} | 52.6*** | 58.7 ^{2/} | 50.9*** | 7.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.8 ^{2/} | 53.4*** | 52.2 ^{2/} | 51.3*** | 0.9 |
| | 23:35-23:40 น. | 55.4 ^{2/} | 53.4*** | 54.1 ^{2/} | 51.3*** | 2.8 |
| | 23:40-23:45 น. | 56.4 ^{2/} | 53.4*** | 56.4 ^{2/} | 51.3*** | 5.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 50.9 ^{2/} | 51.1*** | <0.8 ^{3/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 52.5 ^{2/} | 51.1*** | 49.9 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 51.9 ^{2/} | 51.1*** | 47.2 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 54.3 ^{2/} | 53.1*** | 51.1 ^{2/} | 50.3*** | 0.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 56.3 ^{2/} | 53.1*** | 56.5 ^{2/} | 50.3*** | 6.2 |
| | 00:10-00:15 น. | 54.3 ^{2/} | 53.1*** | 51.1 ^{2/} | 50.3*** | 0.8 |
| | 00:15-00:20 น. | 56.5 ^{2/} | 54.1*** | 55.8 ^{2/} | 51.6*** | 4.2 |
| | 00:20-00:25 น. | 54.2 ^{2/} | 54.1*** | 40.8 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 56.7 ^{2/} | 54.1*** | 56.2 ^{2/} | 51.6*** | 4.6 |
| | 00:30-00:35 น. | 55.9 ^{2/} | 53.3*** | 55.4 ^{2/} | 51.3*** | 4.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 56.5 ^{2/} | 53.3*** | 56.7 ^{2/} | 51.3*** | 5.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 57.6 ^{2/} | 53.3*** | 58.6 ^{2/} | 51.3*** | 7.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 56.7 ^{2/} | 55.6*** | 53.2 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 57.9 ^{2/} | 55.6*** | 57.0 ^{2/} | 53.1*** | 3.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 58.8 ^{2/} | 55.6*** | 59.0 ^{2/} | 53.1*** | 5.9 |
| | 01:00-01:05 น. | 54.3 ^{2/} | 53.9*** | 46.7 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 56.0 ^{2/} | 53.9*** | 54.8 ^{2/} | 50.9*** | 3.9 |
| | 01:10-01:15 น. | 55.1 ^{2/} | 53.9*** | 51.9 ^{2/} | 50.9*** | 1.0 |
| | 01:15-01:20 น. | 54.7 ^{2/} | 52.9*** | 53.0 ^{2/} | 49.8*** | 3.2 |
| | 01:20-01:25 น. | 55.3 ^{2/} | 52.9*** | 54.6 ^{2/} | 49.8*** | 4.8 |
| | 01:25-01:30 น. | 56.4 ^{2/} | 52.9*** | 56.8 ^{2/} | 49.8*** | 7.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 55.7 ^{2/} | 52.3*** | 56.0 ^{2/} | 49.2*** | 6.8 |
| | 01:35-01:40 น. | 53.2 ^{2/} | 52.3*** | 48.9 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 53.6 ^{2/} | 52.3*** | 50.7 ^{2/} | 49.2*** | 1.5 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 56.6 ^{2/} | 54.3*** | 55.7 ^{2/} | 50.8*** | 4.9 |
| | 01:50-01:55 น. | 57.2 ^{2/} | 54.3*** | 57.1 ^{2/} | 50.8*** | 6.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 55.6 ^{2/} | 54.3*** | 52.7 ^{2/} | 50.8*** | 1.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 54.2 ^{2/} | 53.7*** | 47.6 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 54.1 ^{2/} | 53.7*** | 46.5 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 56.8 ^{2/} | 53.7*** | 56.9 ^{2/} | 50.7*** | 6.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 55.1 ^{2/} | 53.1*** | 53.8 ^{2/} | 51.4*** | 2.4 |
| | 02:20-02:25 น. | 54.1 ^{2/} | 53.1*** | 50.2 ^{2/} | 51.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 55.8 ^{2/} | 53.1*** | 55.5 ^{2/} | 51.4*** | 4.1 |
| | 02:30-02:35 น. | 55.9 ^{2/} | 54.8*** | 52.4 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 56.1 ^{2/} | 54.8*** | 53.2 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 56.8 ^{2/} | 54.8*** | 55.5 ^{2/} | 53.0*** | 2.5 |
| | 02:45-02:50 น. | 56.2 ^{2/} | 55.1*** | 52.7 ^{2/} | 51.8*** | 0.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 54.9 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 56.0 ^{2/} | 55.1*** | 51.7 ^{2/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 54.3 ^{2/} | 53.5*** | 49.6 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 56.6 ^{2/} | 53.5*** | 56.7 ^{2/} | 51.3*** | 5.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 54.4 ^{2/} | 53.5*** | 50.1 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 56.2 ^{2/} | 54.0*** | 55.2 ^{2/} | 51.6*** | 3.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 54.7 ^{2/} | 54.0*** | 49.4 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 57.7 ^{2/} | 54.0*** | 58.3 ^{2/} | 51.6*** | 6.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 56.9 ^{2/} | 53.9*** | 56.9 ^{2/} | 51.2*** | 5.7 |
| | 03:35-03:40 น. | 56.2 ^{2/} | 53.9*** | 55.3 ^{2/} | 51.2*** | 4.1 |
| | 03:40-03:45 น. | 54.7 ^{2/} | 53.9*** | 50.0 ^{2/} | 51.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 53.4 ^{2/} | 52.7*** | 48.1 ^{2/} | 51.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 55.3 ^{2/} | 52.7*** | 54.8 ^{2/} | 51.1*** | 3.7 |
| | 03:55-04:00 น. | 54.7 ^{2/} | 52.7*** | 53.4 ^{2/} | 51.1*** | 2.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 56.5 ^{2/} | 52.0*** | 57.6 ^{2/} | 50.0*** | 7.6 |
| | 04:05-04:10 น. | 53.5 ^{2/} | 52.0*** | 51.2 ^{2/} | 50.0*** | 1.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 54.3 ^{2/} | 52.0*** | 53.4 ^{2/} | 50.0*** | 3.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 53.6 ^{2/} | 52.4*** | 50.4 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 55.0 ^{2/} | 52.4*** | 54.5 ^{2/} | 49.9*** | 4.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 52.9 ^{2/} | 52.4*** | 46.3 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 52.5 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 55.8 ^{2/} | 53.5*** | 54.9 ^{2/} | 50.2*** | 4.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 55.5 ^{2/} | 53.5*** | 54.2 ^{2/} | 50.2*** | 4.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 56.4 ^{2/} | 54.2*** | 55.4 ^{2/} | 52.0*** | 3.4 |
| | 04:50-04:55 น. | 55.9 ^{2/} | 54.2*** | 54.0 ^{2/} | 52.0*** | 2.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 55.2 ^{2/} | 54.2*** | 51.3 ^{2/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 54.7 ^{2/} | 53.6*** | 51.2 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 55.6 ^{2/} | 53.6*** | 54.3 ^{2/} | 50.8*** | 3.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 53.9 ^{2/} | 53.6*** | 45.1 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 55.4 ^{2/} | 53.8*** | 53.3 ^{2/} | 51.9*** | 1.4 |
| | 05:20-05:25 น. | 55.2 ^{2/} | 53.8*** | 52.6 ^{2/} | 51.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 55.7 ^{2/} | 53.8*** | 54.2 ^{2/} | 51.9*** | 2.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 55.6 ^{2/} | 55.1*** | 49.0 ^{2/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 56.7 ^{2/} | 55.1*** | 54.6 ^{2/} | 51.8*** | 2.8 |
| | 05:40-05:45 น. | 56.3 ^{2/} | 55.1*** | 53.1 ^{2/} | 51.8*** | 1.3 |
| | 05:45-05:50 น. | 54.8 ^{2/} | 55.9*** | <0.8 ^{3/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 56.5 ^{2/} | 55.9*** | 50.6 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 56.2 ^{2/} | 55.9*** | 47.4 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 56.5 ^{1/} | 53.4** | 53.6 ^{1/} | 51.4** | 2.2 |
| | 07:00-08:00 น. | 58.2 ^{1/} | 54.7** | 55.6 ^{1/} | 52.9** | 2.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 60.4 ^{1/} | 55.6** | 58.7 ^{1/} | 53.4** | 5.3 |
| | 09:00-10:00 น. | 59.9 ^{1/} | 57.0** | 56.8 ^{1/} | 54.8** | 2.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.4 ^{1/} | 56.7** | 53.5 ^{1/} | 54.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 58.7 ^{1/} | 56.3** | 55.0 ^{1/} | 54.2** | 0.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 57.0 ^{1/} | 54.0** | 54.0 ^{1/} | 52.0** | 2.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 59.5 ^{1/} | 57.1** | 55.8 ^{1/} | 55.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 58.5 ^{1/} | 57.1** | 52.9 ^{1/} | 54.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 60.4 ^{1/} | 57.0** | 57.7 ^{1/} | 55.5** | 2.2 |
| | 16:00-17:00 น. | 56.8 ^{1/} | 54.6** | 52.8 ^{1/} | 52.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.3** | 53.2 ^{1/} | 53.9** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 57.6 ^{1/} | 54.4** | 54.8 ^{1/} | 52.0** | 2.8 |
| | 19:00-20:00 น. | 56.9 ^{1/} | 54.4** | 53.3 ^{1/} | 53.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 58.2 ^{1/} | 54.9** | 55.5 ^{1/} | 53.1** | 2.4 |
| | 21:00-22:00 น. | 59.2 ^{1/} | 57.4** | 54.5 ^{1/} | 54.1** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 56.3 ^{2/} | 55.4*** | 52.0 ^{2/} | 54.4*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 55.9 ^{2/} | 55.4*** | 49.3 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 57.4 ^{2/} | 55.4*** | 56.1 ^{2/} | 54.4*** | 1.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 56.3 ^{2/} | 54.7*** | 54.2 ^{2/} | 53.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 56.8 ^{2/} | 54.7*** | 55.6 ^{2/} | 53.7*** | 1.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 57.7 ^{2/} | 54.7*** | 57.7 ^{2/} | 53.7*** | 4.0 |
| | 22:30-22:35 น. | 57.9 ^{2/} | 55.9*** | 56.6 ^{2/} | 53.4*** | 3.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 56.4 ^{2/} | 55.9*** | 49.8 ^{2/} | 53.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 57.5 ^{2/} | 55.9*** | 55.4 ^{2/} | 53.4*** | 2.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 57.9 ^{2/} | 54.3*** | 58.4 ^{2/} | 51.6*** | 6.8 |
| | 22:50-22:55 น. | 55.8 ^{2/} | 54.3*** | 53.5 ^{2/} | 51.6*** | 1.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 54.2 ^{2/} | 54.3*** | <0.8 ^{3/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 57.4 ^{2/} | 54.3*** | 57.5 ^{2/} | 52.5*** | 5.0 |
| | 23:05-23:10 น. | 56.3 ^{2/} | 54.3*** | 55.0 ^{2/} | 52.5*** | 2.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 55.9 ^{2/} | 54.3*** | 53.8 ^{2/} | 52.5*** | 1.3 |
| | 23:15-23:20 น. | 57.5 ^{2/} | 54.3*** | 57.7 ^{2/} | 52.1*** | 5.6 |
| | 23:20-23:25 น. | 55.5 ^{2/} | 54.3*** | 52.3 ^{2/} | 52.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 58.6 ^{2/} | 54.3*** | 59.6 ^{2/} | 52.1*** | 7.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 56.0 ^{2/} | 55.7*** | 47.2 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 59.5 ^{2/} | 55.7*** | 60.2 ^{2/} | 52.7*** | 7.5 |
| | 23:40-23:45 น. | 59.3 ^{2/} | 55.7*** | 59.8 ^{2/} | 52.7*** | 7.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 55.8 ^{2/} | 53.0*** | 55.6 ^{2/} | 51.3*** | 4.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 54.8 ^{2/} | 53.0*** | 53.1 ^{2/} | 51.3*** | 1.8 |
| | 23:55-00:00 น. | 55.7 ^{2/} | 53.0*** | 55.4 ^{2/} | 51.3*** | 4.1 |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.1 ^{2/} | 53.4*** | 53.2 ^{2/} | 51.8*** | 1.4 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.3 ^{2/} | 53.4*** | 53.8 ^{2/} | 51.8*** | 2.0 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.4 ^{2/} | 53.4*** | 54.1 ^{2/} | 51.8*** | 2.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 56.8 ^{2/} | 55.3*** | 54.5 ^{2/} | 52.1*** | 2.4 |
| | 00:20-00:25 น. | 56.7 ^{2/} | 55.3*** | 54.1 ^{2/} | 52.1*** | 2.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 56.5 ^{2/} | 55.3*** | 53.3 ^{2/} | 52.1*** | 1.2 |
| | 00:30-00:35 น. | 55.5 ^{2/} | 53.9*** | 53.4 ^{2/} | 50.8*** | 2.6 |
| | 00:35-00:40 น. | 57.2 ^{2/} | 53.9*** | 57.5 ^{2/} | 50.8*** | 6.7 |
| | 00:40-00:45 น. | 53.9 ^{2/} | 53.9*** | <0.8 ^{3/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 57.2 ^{2/} | 53.6*** | 57.7 ^{2/} | 51.9*** | 5.8 |
| | 00:50-00:55 น. | 53.9 ^{2/} | 53.6*** | 45.1 ^{2/} | 51.9*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 58.3 ^{2/} | 53.6*** | 59.5 ^{2/} | 51.9*** | 7.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 57.3 ^{2/} | 55.3*** | 56.0 ^{2/} | 53.3*** | 2.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 56.8 ^{2/} | 55.3*** | 54.5 ^{2/} | 53.3*** | 1.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 57.9 ^{2/} | 55.3*** | 57.4 ^{2/} | 53.3*** | 4.1 |
| | 01:15-01:20 น. | 54.8 ^{2/} | 51.9*** | 54.7 ^{2/} | 50.0*** | 4.7 |
| | 01:20-01:25 น. | 55.0 ^{2/} | 51.9*** | 55.1 ^{2/} | 50.0*** | 5.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 56.1 ^{2/} | 51.9*** | 57.0 ^{2/} | 50.0*** | 7.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 52.7 ^{2/} | 54.0*** | <0.8 ^{3/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 56.4 ^{2/} | 54.0*** | 55.7 ^{2/} | 51.5*** | 4.2 |
| | 01:40-01:45 น. | 57.8 ^{2/} | 54.0*** | 58.5 ^{2/} | 51.5*** | 7.0 |
| | 01:45-01:50 น. | 55.6 ^{2/} | 53.8*** | 53.9 ^{2/} | 50.3*** | 3.6 |
| | 01:50-01:55 น. | 54.7 ^{2/} | 53.8*** | 50.4 ^{2/} | 50.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 55.9 ^{2/} | 53.8*** | 54.7 ^{2/} | 50.3*** | 4.4 |
| | 02:00-02:05 น. | 57.8 ^{2/} | 55.1*** | 57.5 ^{2/} | 52.6*** | 4.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 58.6 ^{2/} | 55.1*** | 59.0 ^{2/} | 52.6*** | 6.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 57.8 ^{2/} | 55.1*** | 57.5 ^{2/} | 52.6*** | 4.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 56.5 ^{2/} | 54.3*** | 55.5 ^{2/} | 51.5*** | 4.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 57.4 ^{2/} | 54.3*** | 57.5 ^{2/} | 51.5*** | 6.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 55.7 ^{2/} | 54.3*** | 53.1 ^{2/} | 51.5*** | 1.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 53.2 ^{2/} | 52.0*** | 50.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 53.2 ^{2/} | 52.0*** | 50.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 54.0 ^{2/} | 52.0*** | 52.7 ^{2/} | 49.4*** | 3.3 |
| | 02:45-02:50 น. | 56.0 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 59.8 ^{2/} | 56.8*** | 59.8 ^{2/} | 52.2*** | 7.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 57.5 ^{2/} | 56.8*** | 52.2 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 55.3 ^{2/} | 54.5*** | 50.6 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 57.1 ^{2/} | 54.5*** | 56.6 ^{2/} | 50.8*** | 5.8 |
| | 03:10-03:15 น. | 57.0 ^{2/} | 54.5*** | 56.4 ^{2/} | 50.8*** | 5.6 |
| | 03:15-03:20 น. | 56.4 ^{2/} | 54.1*** | 55.5 ^{2/} | 52.6*** | 2.9 |
| | 03:20-03:25 น. | 55.7 ^{2/} | 54.1*** | 53.6 ^{2/} | 52.6*** | 1.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 56.9 ^{2/} | 54.1*** | 56.7 ^{2/} | 52.6*** | 4.1 |
| | 03:30-03:35 น. | 55.9 ^{2/} | 53.6*** | 55.0 ^{2/} | 52.8*** | 2.2 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.1 ^{2/} | 53.6*** | 52.8 ^{2/} | 52.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 57.5 ^{2/} | 53.6*** | 58.2 ^{2/} | 52.8*** | 5.4 |
| | 03:45-03:50 น. | 55.7 ^{2/} | 52.6*** | 55.8 ^{2/} | 49.4*** | 6.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 51.3 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 54.9 ^{2/} | 52.6*** | 54.0 ^{2/} | 49.4*** | 4.6 |
| | 04:00-04:05 น. | 51.9 ^{2/} | 50.6*** | 49.0 ^{2/} | 48.0*** | 1.0 |
| | 04:05-04:10 น. | 54.1 ^{2/} | 50.6*** | 54.5 ^{2/} | 48.0*** | 6.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 53.6 ^{2/} | 50.6*** | 53.6 ^{2/} | 48.0*** | 5.6 |
| | 04:15-04:20 น. | 53.4 ^{2/} | 51.4*** | 52.1 ^{2/} | 48.6*** | 3.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 53.0 ^{2/} | 51.4*** | 50.9 ^{2/} | 48.6*** | 2.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 54.9 ^{2/} | 51.4*** | 55.3 ^{2/} | 48.6*** | 6.7 |
| | 04:30-04:35 น. | 52.3 ^{2/} | 51.3*** | 48.4 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 54.9 ^{2/} | 51.3*** | 55.4 ^{2/} | 48.7*** | 6.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 55.1 ^{2/} | 51.3*** | 55.8 ^{2/} | 48.7*** | 7.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 51.9 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 53.3 ^{2/} | 52.3*** | 49.4 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 53.6 ^{2/} | 52.3*** | 50.7 ^{2/} | 48.8*** | 1.9 |
| | 05:00-05:05 น. | 54.7 ^{2/} | 53.0*** | 52.8 ^{2/} | 48.1*** | 4.7 |
| | 05:05-05:10 น. | 54.0 ^{2/} | 53.0*** | 50.1 ^{2/} | 48.1*** | 2.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 55.2 ^{2/} | 53.0*** | 54.2 ^{2/} | 48.1*** | 6.1 |
| | 05:15-05:20 น. | 52.4 ^{2/} | 50.4*** | 51.1 ^{2/} | 49.8*** | 1.3 |
| | 05:20-05:25 น. | 52.5 ^{2/} | 50.4*** | 51.3 ^{2/} | 49.8*** | 1.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 51.7 ^{2/} | 50.4*** | 48.8 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 53.9 ^{2/} | 51.7*** | 52.9 ^{2/} | 49.5*** | 3.4 |
| | 05:35-05:40 น. | 53.5 ^{2/} | 51.7*** | 51.8 ^{2/} | 49.5*** | 2.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 54.7 ^{2/} | 51.7*** | 54.7 ^{2/} | 49.5*** | 5.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 55.6 ^{2/} | 52.3*** | 55.9 ^{2/} | 49.7*** | 6.2 |
| | 05:50-05:55 น. | 53.9 ^{2/} | 52.3*** | 51.8 ^{2/} | 49.7*** | 2.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 52.1 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} | 49.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 59.5 ^{1/} | 58.2** | 53.6 ^{1/} | 54.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 58.6 ^{1/} | 54.8** | 56.3 ^{1/} | 52.2** | 4.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 58.8 ^{1/} | 55.7** | 55.9 ^{1/} | 52.4** | 3.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 58.3 ^{1/} | 54.5** | 56.0 ^{1/} | 52.1** | 3.9 |
| | 10:00-11:00 น. | 58.7 ^{1/} | 55.8** | 55.6 ^{1/} | 53.0** | 2.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 58.5 ^{1/} | 55.8** | 55.2 ^{1/} | 53.8** | 1.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 56.6 ^{1/} | 53.0** | 54.1 ^{1/} | 51.1** | 3.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 59.2 ^{1/} | 56.9** | 55.3 ^{1/} | 54.9** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 59.1 ^{1/} | 55.2** | 56.8 ^{1/} | 52.6** | 4.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 58.7 ^{1/} | 56.4** | 54.8 ^{1/} | 53.2** | 1.6 |
| | 16:00-17:00 น. | 58.8 ^{1/} | 56.4** | 55.1 ^{1/} | 54.1** | 1.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 56.7 ^{1/} | 52.5** | 54.6 ^{1/} | 50.6** | 4.0 |
| | 18:00-19:00 น. | 59.4 ^{1/} | 57.1** | 55.5 ^{1/} | 54.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 57.4 ^{1/} | 55.7** | 52.5 ^{1/} | 52.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 58.6 ^{1/} | 56.6** | 54.3 ^{1/} | 53.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 57.6 ^{1/} | 55.2** | 53.9 ^{1/} | 53.4** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 57.3 ^{2/} | 55.2*** | 56.1 ^{2/} | 52.0*** | 4.1 |
| | 22:05-22:10 น. | 56.2 ^{2/} | 55.2*** | 52.3 ^{2/} | 52.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 56.8 ^{2/} | 55.2*** | 54.7 ^{2/} | 52.0*** | 2.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 56.9 ^{2/} | 54.0*** | 56.8 ^{2/} | 50.7*** | 6.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0*** | 52.8 ^{2/} | 50.7*** | 2.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 56.4 ^{2/} | 54.0*** | 55.7 ^{2/} | 50.7*** | 5.0 |
| | 22:30-22:35 น. | 54.1 ^{2/} | 52.0*** | 52.9 ^{2/} | 49.7*** | 3.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 54.4 ^{2/} | 52.0*** | 53.7 ^{2/} | 49.7*** | 4.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 52.8 ^{2/} | 52.0*** | 48.1 ^{2/} | 49.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 54.7 ^{2/} | 54.1*** | 48.8 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 55.1 ^{2/} | 54.1*** | 51.2 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 55.4 ^{2/} | 54.1*** | 52.5 ^{2/} | 51.5*** | 1.0 |
| | 23:00-23:05 น. | 55.9 ^{2/} | 53.9*** | 54.6 ^{2/} | 49.8*** | 4.8 |
| | 23:05-23:10 น. | 56.8 ^{2/} | 53.9*** | 56.7 ^{2/} | 49.8*** | 6.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 56.0 ^{2/} | 53.9*** | 54.8 ^{2/} | 49.8*** | 5.0 |
| | 23:15-23:20 น. | 56.3 ^{2/} | 53.3*** | 56.3 ^{2/} | 49.8*** | 6.5 |
| | 23:20-23:25 น. | 52.7 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 54.2 ^{2/} | 53.3*** | 49.9 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 55.6 ^{2/} | 55.5*** | 42.2 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 57.3 ^{2/} | 55.5*** | 55.6 ^{2/} | 52.3*** | 3.3 |
| | 23:40-23:45 น. | 56.9 ^{2/} | 55.5*** | 54.3 ^{2/} | 52.3*** | 2.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 53.7 ^{2/} | 52.8*** | 49.4 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 53.9 ^{2/} | 52.8*** | 50.4 ^{2/} | 50.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 54.6 ^{2/} | 52.8*** | 52.9 ^{2/} | 50.8*** | 2.1 |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 54.0 ^{2/} | 53.8*** | 43.5 ^{2/} | 50.0*** | <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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 54.6 ^{2/} | 53.8*** | 49.9 ^{2/} | 50.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 55.4 ^{2/} | 53.8*** | 53.3 ^{2/} | 50.0*** | 3.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 54.2 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} | 52.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 56.7 ^{2/} | 55.1*** | 54.6 ^{2/} | 52.1*** | 2.5 |
| | 00:25-00:30 น. | 55.6 ^{2/} | 55.1*** | 49.0 ^{2/} | 52.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 56.5 ^{2/} | 55.3*** | 53.3 ^{2/} | 52.5*** | 0.8 |
| | 00:35-00:40 น. | 54.2 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 55.7 ^{2/} | 55.3*** | 48.1 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 56.7 ^{2/} | 53.0*** | 57.3 ^{2/} | 50.9*** | 6.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 56.8 ^{2/} | 53.0*** | 57.5 ^{2/} | 50.9*** | 6.6 |
| | 00:55-01:00 น. | 53.6 ^{2/} | 53.0*** | 47.7 ^{2/} | 50.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 57.0 ^{2/} | 53.9*** | 57.1 ^{2/} | 53.3*** | 3.8 |
| | 01:05-01:10 น. | 55.2 ^{2/} | 53.9*** | 52.3 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 55.3 ^{2/} | 53.9*** | 52.7 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 56.2 ^{2/} | 54.6*** | 54.1 ^{2/} | 53.2*** | 0.9 |
| | 01:20-01:25 น. | 57.1 ^{2/} | 54.6*** | 56.5 ^{2/} | 53.2*** | 3.3 |
| | 01:25-01:30 น. | 55.5 ^{2/} | 54.6*** | 51.2 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 56.4 ^{2/} | 54.4*** | 55.1 ^{2/} | 52.6*** | 2.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 55.7 ^{2/} | 54.4*** | 52.8 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 56.2 ^{2/} | 54.4*** | 54.5 ^{2/} | 52.6*** | 1.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 56.4 ^{2/} | 53.0*** | 56.7 ^{2/} | 51.4*** | 5.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 57.9 ^{2/} | 53.0*** | 59.2 ^{2/} | 51.4*** | 7.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 54.6 ^{2/} | 53.0*** | 52.5 ^{2/} | 51.4*** | 1.1 |
| | 02:00-02:05 น. | 56.9 ^{2/} | 53.2*** | 57.5 ^{2/} | 52.3*** | 5.2 |
| | 02:05-02:10 น. | 54.0 ^{2/} | 53.2*** | 49.3 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 55.3 ^{2/} | 53.2*** | 54.1 ^{2/} | 52.3*** | 1.8 |
| | 02:15-02:20 น. | 54.6 ^{2/} | 54.0*** | 48.7 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0*** | 52.8 ^{2/} | 51.6*** | 1.2 |
| | 02:25-02:30 น. | 55.3 ^{2/} | 54.0*** | 52.4 ^{2/} | 51.6*** | 0.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 57.9 ^{2/} | 55.4*** | 57.3 ^{2/} | 53.3*** | 4.0 |
| | 02:35-02:40 น. | 55.9 ^{2/} | 55.4*** | 49.3 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 55.8 ^{2/} | 55.4*** | 48.2 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 58.4 ^{2/} | 54.2*** | 59.3 ^{2/} | 52.7*** | 6.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 56.6 ^{2/} | 54.2*** | 55.9 ^{2/} | 52.7*** | 3.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 54.0 ^{2/} | 54.2*** | <0.8 ^{3/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 57.0 ^{2/} | 52.9*** | 57.9 ^{2/} | 51.4*** | 6.5 |
| | 03:05-03:10 น. | 57.4 ^{2/} | 52.9*** | 58.5 ^{2/} | 51.4*** | 7.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 53.0 ^{2/} | 52.9*** | 39.6 ^{2/} | 51.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 53.3 ^{2/} | 52.3*** | 49.4 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 55.5 ^{2/} | 52.3*** | 55.7 ^{2/} | 49.3*** | 6.4 |
| | 03:25-03:30 น. | 53.0 ^{2/} | 52.3*** | 47.7 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 57.2 ^{2/} | 54.2*** | 57.2 ^{2/} | 51.5*** | 5.7 |
| | 03:35-03:40 น. | 54.9 ^{2/} | 54.2*** | 49.6 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 54.8 ^{2/} | 54.2*** | 48.9 ^{2/} | 51.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 54.8 ^{2/} | 52.0*** | 54.6 ^{2/} | 49.1*** | 5.5 |
| | 03:50-03:55 น. | 55.3 ^{2/} | 52.0*** | 55.6 ^{2/} | 49.1*** | 6.5 |
| | 03:55-04:00 น. | 53.2 ^{2/} | 52.0*** | 50.0 ^{2/} | 49.1*** | 0.9 |
| | 04:00-04:05 น. | 53.6 ^{2/} | 53.9*** | <0.8 ^{3/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 57.1 ^{2/} | 53.9*** | 57.3 ^{2/} | 50.7*** | 6.6 |
| | 04:10-04:15 น. | 54.3 ^{2/} | 53.9*** | 46.7 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 52.9 ^{2/} | 51.4*** | 50.6 ^{2/} | 49.2*** | 1.4 |
| | 04:20-04:25 น. | 54.2 ^{2/} | 51.4*** | 54.0 ^{2/} | 49.2*** | 4.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 55.1 ^{2/} | 51.4*** | 55.7 ^{2/} | 49.2*** | 6.5 |
| | 04:30-04:35 น. | 55.0 ^{2/} | 50.9*** | 55.9 ^{2/} | 48.6*** | 7.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 51.6 ^{2/} | 50.9*** | 46.3 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 54.0 ^{2/} | 50.9*** | 54.1 ^{2/} | 48.6*** | 5.5 |
| | 04:45-04:50 น. | 55.2 ^{2/} | 52.5*** | 54.9 ^{2/} | 49.5*** | 5.4 |
| | 04:50-04:55 น. | 54.7 ^{2/} | 52.5*** | 53.7 ^{2/} | 49.5*** | 4.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 53.2 ^{2/} | 52.5*** | 47.9 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 52.7 ^{2/} | 52.6*** | 39.3 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 51.6 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 56.7 ^{2/} | 52.6*** | 57.6 ^{2/} | 49.9*** | 7.7 |
| | 05:15-05:20 น. | 54.8 ^{2/} | 50.7*** | 55.7 ^{2/} | 48.9*** | 6.8 |
| | 05:20-05:25 น. | 53.2 ^{2/} | 50.7*** | 52.6 ^{2/} | 48.9*** | 3.7 |
| | 05:25-05:30 น. | 53.0 ^{2/} | 50.7*** | 52.1 ^{2/} | 48.9*** | 3.2 |
| | 05:30-05:35 น. | 54.0 ^{2/} | 52.4*** | 51.9 ^{2/} | 49.9*** | 2.0 |
| | 05:35-05:40 น. | 53.2 ^{2/} | 52.4*** | 48.5 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 54.9 ^{2/} | 52.4*** | 54.3 ^{2/} | 49.9*** | 4.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 55.3 ^{2/} | 53.9*** | 52.7 ^{2/} | 51.2*** | 1.5 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-42 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:50-05:55 น. | 55.3 ^{2/} | 53.9*** | 52.7 ^{2/} | 51.2*** | 1.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 58.0 ^{2/} | 53.9*** | 58.9 ^{2/} | 51.2*** | 7.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 57.3 ^{1/} | 55.1** | 53.3 ^{1/} | 52.6** | <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/

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

5/

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

: นายวรพจน์ วงษ์ข้า

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 ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 51.8 ^{1/} | 47.9** | 49.5 ^{1/} | 46.4** | 3.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.2** | 49.8 ^{1/} | 46.7** | 3.1 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.7** | 49.1 ^{1/} | 46.4** | 2.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.2** | 48.6 ^{1/} | 46.1** | 2.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.6** | 49.7 ^{1/} | 45.9** | 3.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.6** | 49.5 ^{1/} | 46.4** | 3.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.4 ^{1/} | 51.5** | 48.9 ^{1/} | 47.9** | 1.0 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.8** | 49.9 ^{1/} | 46.2** | 3.7 |
| | 15:00-16:00 น. | 55.3 ^{1/} | 50.3** | 53.6 ^{1/} | 48.6** | 5.0 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.9** | 50.0 ^{1/} | 46.8** | 3.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.8 ^{1/} | 48.6** | 49.0 ^{1/} | 45.8** | 3.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.2 ^{1/} | 50.2** | 47.9 ^{1/} | 46.7** | 1.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.6** | 50.0 ^{1/} | 46.3** | 3.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.3** | 49.6 ^{1/} | 45.9** | 3.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.1 ^{1/} | 48.2** | 48.0 ^{1/} | 45.9** | 2.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.7 ^{2/} | 46.6*** | 49.8 ^{2/} | 44.5*** | 5.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.6*** | 47.3 ^{2/} | 44.5*** | 2.8 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.4 ^{2/} | 46.6*** | 46.7 ^{2/} | 44.5*** | 2.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.8 ^{2/} | 48.5*** | 40.0 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 50.7 ^{2/} | 48.5*** | 49.7 ^{2/} | 46.3*** | 3.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.2 ^{2/} | 48.5*** | 43.9 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 49.0 ^{2/} | 45.1*** | 49.7 ^{2/} | 43.3*** | 6.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.7 ^{2/} | 45.1*** | 47.2 ^{2/} | 43.3*** | 3.9 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.6 ^{2/} | 45.1*** | 47.0 ^{2/} | 43.3*** | 3.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 44.2*** | 2.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 44.2*** | 2.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.7 ^{2/} | 46.4*** | 44.8 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 49.6 ^{2/} | 46.7*** | 49.5 ^{2/} | 44.3*** | 5.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.1 ^{2/} | 46.7*** | 48.4 ^{2/} | 44.3*** | 4.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.2 ^{2/} | 46.7*** | 40.6 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 48.2 ^{2/} | 46.8*** | 45.6 ^{2/} | 43.7*** | 1.9 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 50.6 ^{2/} | 46.8*** | 51.3 ^{2/} | 43.7*** | 7.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 43.7*** | 2.3 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.0 ^{2/} | 47.4*** | 42.1 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 48.3 ^{2/} | 47.4*** | 44.0 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 48.8 ^{2/} | 47.4*** | 46.2 ^{2/} | 45.1*** | 1.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7*** | 46.5 ^{2/} | 44.5*** | 2.0 |
| | 23:50-23:55 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.5*** | 4.6 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.3 ^{2/} | 46.7*** | 41.4 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.9 ^{2/} | 45.0*** | 47.8 ^{2/} | 42.9*** | 4.9 |
| | 00:05-00:10 น. | 49.2 ^{2/} | 45.0*** | 50.1 ^{2/} | 42.9*** | 7.2 |
| | 00:10-00:15 น. | 45.6 ^{2/} | 45.0*** | 39.7 ^{2/} | 42.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 47.3 ^{2/} | 45.5*** | 45.6 ^{2/} | 43.6*** | 2.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 47.7 ^{2/} | 45.5*** | 46.7 ^{2/} | 43.6*** | 3.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.6*** | 4.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.4 ^{2/} | 45.7*** | 45.5 ^{2/} | 44.2*** | 1.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.2 ^{2/} | 45.7*** | 47.6 ^{2/} | 44.2*** | 3.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 44.2*** | 2.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.5 ^{2/} | 46.9*** | 46.4 ^{2/} | 45.0*** | 1.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.0 ^{2/} | 46.9*** | 44.5 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.5 ^{2/} | 46.9*** | 46.4 ^{2/} | 45.0*** | 1.4 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.6 ^{2/} | 46.0*** | 45.5 ^{2/} | 44.4*** | 1.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 48.2 ^{2/} | 46.0*** | 47.2 ^{2/} | 44.4*** | 2.8 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.7 ^{2/} | 46.5*** | 44.5 ^{2/} | 43.6*** | 0.9 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.0 ^{2/} | 46.5*** | 45.7 ^{2/} | 43.6*** | 2.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.5 ^{2/} | 46.5*** | 49.5 ^{2/} | 43.6*** | 5.9 |
| | 01:30-01:35 น. | 48.3 ^{2/} | 48.2*** | 34.9 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 50.2 ^{2/} | 48.2*** | 48.9 ^{2/} | 44.9*** | 4.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.6 ^{2/} | 48.2*** | 41.0 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 49.0 ^{2/} | 46.4*** | 48.5 ^{2/} | 44.1*** | 4.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.5 ^{2/} | 46.4*** | 47.3 ^{2/} | 44.1*** | 3.2 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.5 ^{2/} | 46.4*** | 44.0 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 49.8 ^{2/} | 48.6*** | 46.6 ^{2/} | 45.4*** | 1.2 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.9 ^{2/} | 48.6*** | 47.0 ^{2/} | 45.4*** | 1.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 48.4 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 50.4 ^{2/} | 48.1*** | 49.5 ^{2/} | 45.5*** | 4.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 49.4 ^{2/} | 48.1*** | 46.5 ^{2/} | 45.5*** | 1.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.9 ^{2/} | 48.1*** | 44.2 ^{2/} | 45.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 48.7 ^{2/} | 47.4*** | 45.8 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 50.0 ^{2/} | 47.4*** | 49.5 ^{2/} | 45.4*** | 4.1 |
| | 02:40-02:45 น. | 47.8 ^{2/} | 47.4*** | 40.2 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 48.0 ^{2/} | 47.3*** | 42.7 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 49.3 ^{2/} | 47.3*** | 48.0 ^{2/} | 45.8*** | 2.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.7 ^{2/} | 47.3*** | 40.1 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.2*** | 1.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.1 ^{2/} | 46.3*** | 48.9 ^{2/} | 44.2*** | 4.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 44.2*** | 5.3 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.7 ^{2/} | 47.1*** | 41.8 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 49.1 ^{2/} | 47.1*** | 47.8 ^{2/} | 43.6*** | 4.2 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.4 ^{2/} | 47.1*** | 48.5 ^{2/} | 43.6*** | 4.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 48.7 ^{2/} | 48.1*** | 42.8 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 48.1 ^{2/} | 48.1*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 50.5 ^{2/} | 48.1*** | 49.8 ^{2/} | 44.2*** | 5.6 |
| | 03:45-03:50 น. | 46.5 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 47.5 ^{2/} | 47.1*** | 39.9 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 48.9 ^{2/} | 47.1*** | 47.2 ^{2/} | 44.9*** | 2.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.4*** | 3.0 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.0 ^{2/} | 45.7*** | 47.1 ^{2/} | 43.4*** | 3.7 |
| | 04:10-04:15 น. | 46.2 ^{2/} | 45.7*** | 39.6 ^{2/} | 43.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.9 ^{2/} | 46.4*** | 50.3 ^{2/} | 44.3*** | 6.0 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.0 ^{2/} | 46.4*** | 48.5 ^{2/} | 44.3*** | 4.2 |
| | 04:25-04:30 น. | 47.6 ^{2/} | 46.4*** | 44.4 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 49.4 ^{2/} | 46.4*** | 49.4 ^{2/} | 43.1*** | 6.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 47.6 ^{2/} | 46.4*** | 44.4 ^{2/} | 43.1*** | 1.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.5 ^{2/} | 46.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.1*** | 4.2 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.6 ^{2/} | 46.3*** | 47.7 ^{2/} | 43.6*** | 4.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 43.6*** | 5.9 |
| | 04:55-05:00 น. | 47.3 ^{2/} | 46.3*** | 43.4 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 46.4 ^{2/} | 46.3*** | 33.0 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 50.6 ^{2/} | 46.3*** | 51.6 ^{2/} | 44.4*** | 7.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.0 ^{2/} | 46.3*** | 41.7 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 47.2 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 49.0 ^{2/} | 48.0*** | 45.1 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.4 ^{2/} | 48.0*** | 46.8 ^{2/} | 44.7*** | 2.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.6 ^{2/} | 46.8*** | 46.9 ^{2/} | 44.2*** | 2.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 46.9 ^{2/} | 46.8*** | 33.5 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8*** | 47.2 ^{2/} | 44.2*** | 3.0 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.5 ^{2/} | 48.3*** | 49.5 ^{2/} | 45.0*** | 4.5 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.2 ^{2/} | 48.3*** | 51.1 ^{2/} | 45.0*** | 6.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.1 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.3 ^{1/} | 48.1** | 46.3 ^{1/} | 45.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.4** | 49.0 ^{1/} | 46.2** | 2.8 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.5** | 49.8 ^{1/} | 46.9** | 2.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.2** | 50.3 ^{1/} | 47.5** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.5** | 50.1 ^{1/} | 46.2** | 3.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.5** | 48.9 ^{1/} | 47.1** | 1.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.5 ^{1/} | 50.0** | 48.9 ^{1/} | 47.0** | 1.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.5 ^{1/} | 50.9** | 52.0 ^{1/} | 49.1** | 2.9 |
| | 14:00-15:00 น. | 53.3 ^{1/} | 49.8** | 50.7 ^{1/} | 47.4** | 3.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.1** | 49.8 ^{1/} | 46.2** | 3.6 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.1** | 50.0 ^{1/} | 46.8** | 3.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.6 ^{1/} | 50.4** | 48.6 ^{1/} | 47.3** | 1.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.3** | 49.5 ^{1/} | 47.2** | 2.3 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.5** | 49.5 ^{1/} | 47.4** | 2.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.1** | 49.8 ^{1/} | 46.9** | 2.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.8 ^{1/} | 47.5** | 48.1 ^{1/} | 45.3** | 2.8 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.7 ^{2/} | 47.5*** | 50.9 ^{2/} | 44.9*** | 6.0 |
| | 22:05-22:10 น. | 47.5 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 48.5 ^{2/} | 47.5*** | 44.6 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 50.8 ^{2/} | 47.1*** | 51.4 ^{2/} | 45.7*** | 5.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.0 ^{2/} | 47.1*** | 47.5 ^{2/} | 45.7*** | 1.8 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.2 ^{2/} | 47.1*** | 48.0 ^{2/} | 45.7*** | 2.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 48.9 ^{2/} | 46.0*** | 48.8 ^{2/} | 44.0*** | 4.8 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.8 ^{2/} | 46.0*** | 48.6 ^{2/} | 44.0*** | 4.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 47.8 ^{2/} | 45.2*** | 47.3 ^{2/} | 42.8*** | 4.5 |
| | 22:50-22:55 น. | 47.8 ^{2/} | 45.2*** | 47.3 ^{2/} | 42.8*** | 4.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 45.8 ^{2/} | 45.2*** | 39.9 ^{2/} | 42.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 48.4 ^{2/} | 44.2*** | 4.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.9 ^{2/} | 46.3*** | 50.4 ^{2/} | 44.2*** | 6.2 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.6 ^{2/} | 46.3*** | 49.9 ^{2/} | 44.2*** | 5.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 46.8 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 49.2 ^{2/} | 47.1*** | 48.0 ^{2/} | 45.9*** | 2.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.8 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.9*** | 47.3 ^{2/} | 44.7*** | 2.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.3 ^{2/} | 46.9*** | 45.7 ^{2/} | 44.7*** | 1.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 49.6 ^{2/} | 46.9*** | 49.3 ^{2/} | 44.7*** | 4.6 |
| | 23:45-23:50 น. | 48.1 ^{2/} | 46.5*** | 46.0 ^{2/} | 44.6*** | 1.4 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.7 ^{2/} | 46.5*** | 44.5 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.5*** | 45.7 ^{2/} | 44.6*** | 1.1 |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.9 ^{2/} | 46.1*** | 46.2 ^{2/} | 44.1*** | 2.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.7 ^{2/} | 46.1*** | 45.6 ^{2/} | 44.1*** | 1.5 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.4 ^{2/} | 46.1*** | 47.5 ^{2/} | 44.1*** | 3.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.7 ^{2/} | 44.5*** | 49.6 ^{2/} | 42.3*** | 7.3 |
| | 00:20-00:25 น. | 45.1 ^{2/} | 44.5*** | 39.2 ^{2/} | 42.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 47.1 ^{2/} | 44.5*** | 46.6 ^{2/} | 42.3*** | 4.3 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.8 ^{2/} | 46.2*** | 45.7 ^{2/} | 44.0*** | 1.7 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 44.0*** | 3.4 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.0 ^{2/} | 45.5*** | 47.4 ^{2/} | 43.2*** | 4.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 47.3 ^{2/} | 45.5*** | 45.6 ^{2/} | 43.2*** | 2.4 |
| | 00:55-01:00 น. | 47.0 ^{2/} | 45.5*** | 44.7 ^{2/} | 43.2*** | 1.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.4 ^{2/} | 47.1*** | 45.5 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 48.2 ^{2/} | 47.1*** | 44.7 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 46.2 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 48.7 ^{2/} | 48.0*** | 43.4 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 50.9 ^{2/} | 48.0*** | 50.8 ^{2/} | 45.2*** | 5.6 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.3 ^{2/} | 48.0*** | 39.5 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 51.2 ^{2/} | 48.4*** | 51.0 ^{2/} | 45.1*** | 5.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 50.4 ^{2/} | 48.4*** | 49.1 ^{2/} | 45.1*** | 4.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.7 ^{2/} | 48.4*** | 46.8 ^{2/} | 45.1*** | 1.7 |
| | 01:45-01:50 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9*** | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 1.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9*** | 46.7 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 48.2 ^{2/} | 47.9*** | 39.4 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 47.3 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} | 46.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 49.6 ^{2/} | 48.2*** | 47.0 ^{2/} | 46.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 49.3 ^{2/} | 48.2*** | 45.8 ^{2/} | 46.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 50.1 ^{2/} | 47.0*** | 50.2 ^{2/} | 44.6*** | 5.6 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.2 ^{2/} | 47.0*** | 45.0 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 50.1 ^{2/} | 47.0*** | 50.2 ^{2/} | 44.6*** | 5.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.6 ^{2/} | 46.8*** | 46.9 ^{2/} | 44.5*** | 2.4 |
| | 02:35-02:40 น. | 50.6 ^{2/} | 46.8*** | 51.3 ^{2/} | 44.5*** | 6.8 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.5 ^{2/} | 46.8*** | 46.6 ^{2/} | 44.5*** | 2.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.2 ^{2/} | 47.4*** | 47.5 ^{2/} | 45.2*** | 2.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.0 ^{2/} | 47.4*** | 49.5 ^{2/} | 45.2*** | 4.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.9 ^{2/} | 47.4*** | 46.6 ^{2/} | 45.2*** | 1.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.2 ^{2/} | 47.5*** | 47.3 ^{2/} | 45.9*** | 1.4 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.3 ^{2/} | 47.5*** | 43.6 ^{2/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 49.4 ^{2/} | 47.5*** | 47.9 ^{2/} | 45.9*** | 2.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.6 ^{2/} | 46.5*** | 44.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 47.6 ^{2/} | 46.5*** | 44.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.5*** | 47.2 ^{2/} | 44.5*** | 2.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.8 ^{2/} | 47.5*** | 48.9 ^{2/} | 43.9*** | 5.0 |
| | 03:35-03:40 น. | 48.6 ^{2/} | 47.5*** | 45.1 ^{2/} | 43.9*** | 1.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 49.4 ^{2/} | 47.5*** | 47.9 ^{2/} | 43.9*** | 4.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.8 ^{2/} | 46.2*** | 48.3 ^{2/} | 44.7*** | 3.6 |
| | 03:50-03:55 น. | 46.5 ^{2/} | 46.2*** | 37.7 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 47.9 ^{2/} | 46.2*** | 46.0 ^{2/} | 44.7*** | 1.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.3 ^{2/} | 45.7*** | 45.2 ^{2/} | 42.8*** | 2.4 |
| | 04:05-04:10 น. | 47.8 ^{2/} | 45.7*** | 46.6 ^{2/} | 42.8*** | 3.8 |
| | 04:10-04:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.7*** | 46.9 ^{2/} | 42.8*** | 4.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 48.4 ^{2/} | 45.4*** | 48.4 ^{2/} | 42.1*** | 6.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.2 ^{2/} | 45.4*** | 45.5 ^{2/} | 42.1*** | 3.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.8 ^{2/} | 45.4*** | 49.1 ^{2/} | 42.1*** | 7.0 |
| | 04:30-04:35 น. | 46.3 ^{2/} | 45.7*** | 40.4 ^{2/} | 43.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 49.5 ^{2/} | 45.7*** | 50.2 ^{2/} | 43.1*** | 7.1 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.1 ^{2/} | 45.7*** | 47.4 ^{2/} | 43.1*** | 4.3 |
| | 04:45-04:50 น. | 46.4 ^{2/} | 45.9*** | 39.8 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 49.9 ^{2/} | 45.9*** | 50.7 ^{2/} | 45.1*** | 5.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.8 ^{2/} | 45.9*** | 50.5 ^{2/} | 45.1*** | 5.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.2 ^{2/} | 45.3*** | 45.7 ^{2/} | 44.5*** | 1.2 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.0 ^{2/} | 45.3*** | 47.7 ^{2/} | 44.5*** | 3.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.3*** | 47.4 ^{2/} | 44.5*** | 2.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 48.9 ^{2/} | 46.0*** | 48.8 ^{2/} | 43.7*** | 5.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 47.9 ^{2/} | 46.0*** | 46.4 ^{2/} | 43.7*** | 2.7 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.3 ^{2/} | 46.0*** | 47.4 ^{2/} | 43.7*** | 3.7 |
| | 05:30-05:35 น. | 46.8 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 49.4 ^{2/} | 48.2*** | 46.2 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.6 ^{2/} | 48.2*** | 49.9 ^{2/} | 46.1*** | 3.8 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.9 ^{2/} | 47.3*** | 49.4 ^{2/} | 46.0*** | 3.4 |
| | 05:50-05:55 น. | 48.7 ^{2/} | 47.3*** | 46.1 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 47.6 ^{2/} | 47.3*** | 38.8 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.2** | 48.8 ^{1/} | 47.6** | 1.2 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.5** | 49.1 ^{1/} | 47.7** | 1.4 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.6 ^{1/} | 50.7** | 48.1 ^{1/} | 47.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.6** | 50.1 ^{1/} | 47.1** | 3.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.5** | 49.4 ^{1/} | 46.4** | 3.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 55.8 ^{1/} | 50.6** | 54.2 ^{1/} | 48.9** | 5.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.2** | 49.2 ^{1/} | 46.1** | 3.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.0** | 49.8 ^{1/} | 46.3** | 3.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 51.5 ^{1/} | 49.6** | 47.0 ^{1/} | 46.9** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.9** | 49.3 ^{1/} | 47.0** | 2.3 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.7** | 48.6 ^{1/} | 46.6** | 2.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.2** | 49.4 ^{1/} | 46.6** | 2.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.6 ^{1/} | 50.1** | 49.0 ^{1/} | 47.3** | 1.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.4** | 49.3 ^{1/} | 46.5** | 2.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.2** | 49.1 ^{1/} | 46.6** | 2.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.8 ^{1/} | 46.5** | 48.8 ^{1/} | 44.2** | 4.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.2 ^{2/} | 46.6*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| | 22:05-22:10 น. | 47.6 ^{2/} | 46.6*** | 43.7 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.6*** | 2.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 45.9 ^{2/} | 45.7*** | 35.4 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 48.7 ^{2/} | 45.7*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.3 ^{2/} | 44.9*** | 48.6 ^{2/} | 41.7*** | 6.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.4 ^{2/} | 44.9*** | 46.8 ^{2/} | 41.7*** | 5.1 |
| | 22:40-22:45 น. | 45.4 ^{2/} | 44.9*** | 38.8 ^{2/} | 41.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 49.7 ^{2/} | 47.1*** | 49.2 ^{2/} | 43.2*** | 6.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.9 ^{2/} | 47.1*** | 47.2 ^{2/} | 43.2*** | 4.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 45.5 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 43.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 47.1 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 48.5 ^{2/} | 47.4*** | 45.0 ^{2/} | 43.9*** | 1.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.4 ^{2/} | 47.4*** | 48.1 ^{2/} | 43.9*** | 4.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 43.7*** | 4.5 |
| | 23:20-23:25 น. | 47.9 ^{2/} | 47.0*** | 43.6 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 48.0 ^{2/} | 47.0*** | 44.1 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.3 ^{2/} | 46.3*** | 47.0 ^{2/} | 43.9*** | 3.1 |
| | 23:35-23:40 น. | 50.0 ^{2/} | 46.3*** | 50.6 ^{2/} | 43.9*** | 6.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.4 ^{2/} | 46.3*** | 47.2 ^{2/} | 43.9*** | 3.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.0 ^{2/} | 46.8*** | 48.0 ^{2/} | 44.2*** | 3.8 |
| 23:50-23:55 น. | 47.4 ^{2/} | 46.8*** | 41.5 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} | |
| 23:55-00:00 น. | 49.2 ^{2/} | 46.8*** | 48.5 ^{2/} | 44.2*** | 4.3 | |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.0 ^{2/} | 46.8*** | 44.8 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 47.6 ^{2/} | 46.8*** | 42.9 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 49.0 ^{2/} | 46.8*** | 48.0 ^{2/} | 45.4*** | 2.6 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.0 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 48.6 ^{2/} | 48.0*** | 42.7 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| 00:25-00:30 น. | 49.6 ^{2/} | 48.0*** | 47.5 ^{2/} | 45.2*** | 2.3 | |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 49.8 ^{2/} | 47.3*** | 49.2 ^{2/} | 45.7*** | 3.5 |
| | 00:35-00:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 2.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 49.0 ^{2/} | 45.7*** | 3.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.8 ^{2/} | 47.7*** | 45.3 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 49.0 ^{2/} | 47.7*** | 46.1 ^{2/} | 45.1*** | 1.0 |
| | 00:55-01:00 น. | 49.7 ^{2/} | 47.7*** | 48.4 ^{2/} | 45.1*** | 3.3 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.9 ^{2/} | 46.7*** | 36.4 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.5*** | 4.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7*** | 46.8 ^{2/} | 44.5*** | 2.3 |
| | 01:15-01:20 น. | 48.1 ^{2/} | 47.4*** | 42.8 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 47.6 ^{2/} | 47.4*** | 37.1 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 47.7 ^{2/} | 47.4*** | 38.9 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 49.8 ^{2/} | 46.9*** | 49.7 ^{2/} | 44.8*** | 4.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.6 ^{2/} | 46.9*** | 46.7 ^{2/} | 44.8*** | 1.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9*** | 44.9 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 47.0 ^{2/} | 46.3*** | 41.7 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.6*** | 1.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.8 ^{2/} | 46.3*** | 45.5 ^{2/} | 44.6*** | 0.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9*** | 44.9 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 48.7 ^{2/} | 46.9*** | 47.0 ^{2/} | 45.1*** | 1.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.9 ^{2/} | 46.9*** | 49.9 ^{2/} | 45.1*** | 4.8 |
| | 02:15-02:20 น. | 50.8 ^{2/} | 47.8*** | 50.8 ^{2/} | 44.9*** | 5.9 |
| | 02:20-02:25 น. | 47.6 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 48.3 ^{2/} | 47.8*** | 41.7 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 46.9 ^{2/} | 45.9*** | 43.0 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 47.5 ^{2/} | 45.9*** | 45.4 ^{2/} | 43.8*** | 1.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 47.1 ^{2/} | 45.9*** | 43.9 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.7*** | 45.5 ^{2/} | 44.2*** | 1.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.3 ^{2/} | 45.7*** | 45.2 ^{2/} | 44.2*** | 1.0 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.3 ^{2/} | 45.7*** | 47.8 ^{2/} | 44.2*** | 3.6 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.6 ^{2/} | 46.0*** | 48.1 ^{2/} | 44.0*** | 4.1 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.7 ^{2/} | 46.0*** | 48.4 ^{2/} | 44.0*** | 4.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.5 ^{2/} | 46.0*** | 47.9 ^{2/} | 44.0*** | 3.9 |
| | 03:15-03:20 น. | 48.7 ^{2/} | 47.7*** | 44.8 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 49.1 ^{2/} | 47.7*** | 46.5 ^{2/} | 44.9*** | 1.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 50.5 ^{2/} | 47.7*** | 50.3 ^{2/} | 44.9*** | 5.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 51.1 ^{2/} | 47.8*** | 51.4 ^{2/} | 45.8*** | 5.6 |
| | 03:35-03:40 น. | 47.1 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 48.4 ^{2/} | 47.8*** | 42.5 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 50.9 ^{2/} | 47.0*** | 51.6 ^{2/} | 45.7*** | 5.9 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.9 ^{2/} | 47.0*** | 49.8 ^{2/} | 45.7*** | 4.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.4 ^{2/} | 47.0*** | 39.8 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 48.0 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 49.1 ^{2/} | 48.0*** | 45.6 ^{2/} | 44.5*** | 1.1 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.3 ^{2/} | 48.0*** | 39.5 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 48.8 ^{2/} | 46.8*** | 47.5 ^{2/} | 44.4*** | 3.1 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 44.4*** | 1.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.8*** | 46.6 ^{2/} | 44.4*** | 2.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 47.6 ^{2/} | 46.0*** | 45.5 ^{2/} | 43.8*** | 1.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.9 ^{2/} | 46.0*** | 48.8 ^{2/} | 43.8*** | 5.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 49.7 ^{2/} | 45.8*** | 50.4 ^{2/} | 43.7*** | 6.7 |
| | 04:50-04:55 น. | 46.2 ^{2/} | 45.8*** | 38.6 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 47.3 ^{2/} | 45.8*** | 45.0 ^{2/} | 43.7*** | 1.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 46.5 ^{2/} | 44.6*** | 45.0 ^{2/} | 42.3*** | 2.7 |
| | 05:05-05:10 น. | 46.2 ^{2/} | 44.6*** | 44.1 ^{2/} | 42.3*** | 1.8 |
| | 05:10-05:15 น. | 46.7 ^{2/} | 44.6*** | 45.5 ^{2/} | 42.3*** | 3.2 |
| | 05:15-05:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.9*** | 47.0 ^{2/} | 44.4*** | 2.6 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.2 ^{2/} | 46.9*** | 45.3 ^{2/} | 44.4*** | 0.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.6 ^{2/} | 46.9*** | 42.3 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.9 ^{2/} | 45.7*** | 49.1 ^{2/} | 43.8*** | 5.3 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.0 ^{2/} | 45.7*** | 44.1 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.8*** | 2.6 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.5 ^{2/} | 48.0*** | 47.2 ^{2/} | 44.5*** | 2.7 |
| | 05:50-05:55 น. | 47.1 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 48.9 ^{2/} | 48.0*** | 44.6 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.6 ^{1/} | 46.6** | 48.4 ^{1/} | 45.7** | 2.7 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.7** | 48.6 ^{1/} | 47.5** | 1.1 |
| | 08:00-09:00 น. | 53.2 ^{1/} | 50.7** | 49.6 ^{1/} | 48.1** | 1.5 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.0** | 49.6 ^{1/} | 46.8** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.5** | 48.9 ^{1/} | 46.0** | 2.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 46.1** | 3.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.2 ^{1/} | 46.7** | 49.3 ^{1/} | 45.9** | 3.4 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.5** | 49.2 ^{1/} | 46.4** | 2.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.6** | 48.5 ^{1/} | 46.7** | 1.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.4** | 49.9 ^{1/} | 46.4** | 3.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.4** | 49.6 ^{1/} | 46.9** | 2.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.1** | 49.7 ^{1/} | 46.2** | 3.5 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.2** | 48.6 ^{1/} | 46.7** | 1.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.6** | 49.0 ^{1/} | 46.6** | 2.4 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.0** | 49.2 ^{1/} | 47.3** | 1.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.0** | 50.0 ^{1/} | 45.9** | 4.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.0 ^{2/} | 46.9*** | 47.8 ^{2/} | 43.7*** | 4.1 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.4 ^{2/} | 46.9*** | 46.1 ^{2/} | 43.7*** | 2.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.8 ^{2/} | 46.9*** | 47.3 ^{2/} | 43.7*** | 3.6 |
| | 22:15-22:20 น. | 50.5 ^{2/} | 47.6*** | 50.4 ^{2/} | 45.7*** | 4.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.7 ^{2/} | 47.6*** | 50.8 ^{2/} | 45.7*** | 5.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.8 ^{2/} | 47.6*** | 48.8 ^{2/} | 45.7*** | 3.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 50.1 ^{2/} | 47.6*** | 49.5 ^{2/} | 45.8*** | 3.7 |
| | 22:35-22:40 น. | 49.9 ^{2/} | 47.6*** | 49.0 ^{2/} | 45.8*** | 3.2 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6*** | 47.1 ^{2/} | 45.8*** | 1.3 |
| | 22:45-22:50 น. | 49.2 ^{2/} | 48.3*** | 44.9 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 50.0 ^{2/} | 48.3*** | 48.1 ^{2/} | 44.7*** | 3.4 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.9 ^{2/} | 48.3*** | 43.0 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 50.5 ^{2/} | 47.0*** | 50.9 ^{2/} | 45.0*** | 5.9 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.2 ^{2/} | 47.0*** | 36.7 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 48.6 ^{2/} | 47.0*** | 46.5 ^{2/} | 45.0*** | 1.5 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.0 ^{2/} | 47.7*** | 39.2 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 49.0 ^{2/} | 47.7*** | 46.1 ^{2/} | 44.7*** | 1.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.7 ^{2/} | 47.7*** | 44.8 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.9 ^{2/} | 46.2*** | 48.6 ^{2/} | 44.2*** | 4.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 46.9 ^{2/} | 46.2*** | 41.6 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 48.6 ^{2/} | 46.2*** | 47.9 ^{2/} | 44.2*** | 3.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:45-23:50 น. | 50.0 ^{2/} | 47.8*** | 49.0 ^{2/} | 44.8*** | 4.2 |
| | 23:50-23:55 น. | 49.8 ^{2/} | 47.8*** | 48.5 ^{2/} | 44.8*** | 3.7 |
| | 23:55-00:00 น. | 50.3 ^{2/} | 47.8*** | 49.7 ^{2/} | 44.8*** | 4.9 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 46.7 ^{2/} | 47.2*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 48.5 ^{2/} | 47.2*** | 45.6 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 47.8 ^{2/} | 47.2*** | 41.9 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 47.8 ^{2/} | 44.7*** | 47.9 ^{2/} | 42.5*** | 5.4 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.6 ^{2/} | 44.7*** | 49.3 ^{2/} | 42.5*** | 6.8 |
| | 00:25-00:30 น. | 46.5 ^{2/} | 44.7*** | 44.8 ^{2/} | 42.5*** | 2.3 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.9 ^{2/} | 46.9*** | 47.6 ^{2/} | 44.6*** | 3.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 49.7 ^{2/} | 46.9*** | 49.5 ^{2/} | 44.6*** | 4.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.2 ^{2/} | 46.9*** | 48.3 ^{2/} | 44.6*** | 3.7 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.6 ^{2/} | 45.9*** | 48.3 ^{2/} | 43.7*** | 4.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.3 ^{2/} | 45.9*** | 47.6 ^{2/} | 43.7*** | 3.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 47.6 ^{2/} | 45.9*** | 45.7 ^{2/} | 43.7*** | 2.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.8 ^{2/} | 46.8*** | 43.9 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 49.3 ^{2/} | 46.8*** | 48.7 ^{2/} | 45.0*** | 3.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.1 ^{2/} | 46.8*** | 48.2 ^{2/} | 45.0*** | 3.2 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.5 ^{2/} | 46.6*** | 49.4 ^{2/} | 44.1*** | 5.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.7 ^{2/} | 46.6*** | 47.5 ^{2/} | 44.1*** | 3.4 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.1 ^{2/} | 46.6*** | 50.5 ^{2/} | 44.1*** | 6.4 |
| | 01:30-01:35 น. | 48.9 ^{2/} | 47.5*** | 46.3 ^{2/} | 45.3*** | 1.0 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.2 ^{2/} | 47.5*** | 42.9 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 50.3 ^{2/} | 47.5*** | 50.1 ^{2/} | 45.3*** | 4.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.7 ^{2/} | 46.1*** | 45.6 ^{2/} | 44.6*** | 1.0 |
| | 01:50-01:55 น. | 45.9 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 47.6 ^{2/} | 46.1*** | 45.3 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 47.3 ^{2/} | 46.9*** | 39.7 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 49.2 ^{2/} | 46.9*** | 48.3 ^{2/} | 44.5*** | 3.8 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.5 ^{2/} | 46.9*** | 49.0 ^{2/} | 44.5*** | 4.5 |
| | 02:15-02:20 น. | 47.5 ^{2/} | 46.7*** | 42.8 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 49.5 ^{2/} | 46.7*** | 49.3 ^{2/} | 43.9*** | 5.4 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.1 ^{2/} | 46.7*** | 48.4 ^{2/} | 43.9*** | 4.5 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.6 ^{2/} | 45.6*** | 48.6 ^{2/} | 43.6*** | 5.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 46.6 ^{2/} | 45.6*** | 42.7 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 48.6 ^{2/} | 45.6*** | 48.6 ^{2/} | 43.6*** | 5.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.4 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} | 45.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 50.4 ^{2/} | 48.9*** | 48.1 ^{2/} | 45.6*** | 2.5 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.3 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} | 45.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.5*** | 4.6 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.7*** | 47.1 ^{2/} | 44.5*** | 2.6 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.6 ^{2/} | 46.7*** | 49.5 ^{2/} | 44.5*** | 5.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 48.5 ^{2/} | 46.5*** | 47.2 ^{2/} | 44.2*** | 3.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.0 ^{2/} | 46.5*** | 50.4 ^{2/} | 44.2*** | 6.2 |
| | 03:25-03:30 น. | 48.7 ^{2/} | 46.5*** | 47.7 ^{2/} | 44.2*** | 3.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.8 ^{2/} | 47.3*** | 49.2 ^{2/} | 45.5*** | 3.7 |
| | 03:35-03:40 น. | 48.6 ^{2/} | 47.3*** | 45.7 ^{2/} | 45.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 49.0 ^{2/} | 45.5*** | 3.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.4 ^{2/} | 46.2*** | 49.6 ^{2/} | 44.3*** | 5.3 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.8 ^{2/} | 46.2*** | 50.3 ^{2/} | 44.3*** | 6.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.1 ^{2/} | 46.2*** | 42.8 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 48.9 ^{2/} | 47.4*** | 46.6 ^{2/} | 44.9*** | 1.7 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.6 ^{2/} | 47.4*** | 45.4 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 48.4 ^{2/} | 47.4*** | 44.5 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 46.7 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 50.4 ^{2/} | 47.6*** | 50.2 ^{2/} | 44.1*** | 6.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 50.2 ^{2/} | 47.6*** | 49.7 ^{2/} | 44.1*** | 5.6 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.4 ^{2/} | 47.3*** | 44.9 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 50.9 ^{2/} | 47.3*** | 51.4 ^{2/} | 44.4*** | 7.0 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.5 ^{2/} | 47.3*** | 45.3 ^{2/} | 44.4*** | 0.9 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.3 ^{2/} | 45.7*** | 47.8 ^{2/} | 43.3*** | 4.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.5 ^{2/} | 45.7*** | 45.8 ^{2/} | 43.3*** | 2.5 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.3 ^{2/} | 45.7*** | 49.8 ^{2/} | 43.3*** | 6.5 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.6 ^{2/} | 46.3*** | 44.7 ^{2/} | 43.1*** | 1.6 |
| | 05:05-05:10 น. | 49.2 ^{2/} | 46.3*** | 49.1 ^{2/} | 43.1*** | 6.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 43.1*** | 6.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 47.6 ^{2/} | 44.0*** | 48.1 ^{2/} | 42.4*** | 5.7 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.6 ^{2/} | 44.0*** | 49.8 ^{2/} | 42.4*** | 7.4 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.3 ^{2/} | 44.0*** | 47.6 ^{2/} | 42.4*** | 5.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 49.7 ^{2/} | 47.6*** | 48.5 ^{2/} | 44.0*** | 4.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.5 ^{2/} | 47.6*** | 44.2 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.4 ^{2/} | 47.6*** | 50.2 ^{2/} | 44.0*** | 6.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.1 ^{2/} | 48.9*** | 38.6 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 51.4 ^{2/} | 48.9*** | 50.8 ^{2/} | 45.7*** | 5.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.5 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.0 ^{1/} | 47.2** | 46.8 ^{1/} | 46.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 53.4 ^{1/} | 51.7** | 48.5 ^{1/} | 48.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.4** | 49.2 ^{1/} | 46.8** | 2.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.1** | 49.1 ^{1/} | 47.2** | 1.9 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.6 ^{1/} | 48.8** | 50.3 ^{1/} | 46.6** | 3.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.3** | 48.7 ^{1/} | 46.8** | 1.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.2** | 49.0 ^{1/} | 46.4** | 2.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.8 ^{1/} | 48.5** | 49.1 ^{1/} | 47.0** | 2.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.4** | 49.5 ^{1/} | 46.0** | 3.5 |
| | 15:00-16:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 47.1** | 2.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 50.9 ^{1/} | 46.9** | 48.7 ^{1/} | 46.0** | 2.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.2** | 49.7 ^{1/} | 46.5** | 3.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.3** | 49.6 ^{1/} | 46.6** | 3.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.3** | 49.4 ^{1/} | 46.6** | 2.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.7 ^{1/} | 49.7** | 47.4 ^{1/} | 46.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 51.2 ^{1/} | 47.6** | 48.7 ^{1/} | 46.1** | 2.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.1 ^{2/} | 48.4*** | 43.8 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 49.2 ^{2/} | 48.4*** | 44.5 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 49.5 ^{2/} | 48.4*** | 46.0 ^{2/} | 45.1*** | 0.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 49.5 ^{2/} | 47.9*** | 47.4 ^{2/} | 46.1*** | 1.3 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.4 ^{2/} | 47.9*** | 49.8 ^{2/} | 46.1*** | 3.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.7 ^{2/} | 47.9*** | 48.0 ^{2/} | 46.1*** | 1.9 |
| | 22:30-22:35 น. | 50.3 ^{2/} | 47.8*** | 49.7 ^{2/} | 44.9*** | 4.8 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.2 ^{2/} | 47.8*** | 40.6 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 49.8 ^{2/} | 47.8*** | 48.5 ^{2/} | 44.9*** | 3.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 50.3 ^{2/} | 46.7*** | 50.8 ^{2/} | 44.5*** | 6.3 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7*** | 46.5 ^{2/} | 44.5*** | 2.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 48.6 ^{2/} | 46.7*** | 47.1 ^{2/} | 44.5*** | 2.6 |
| | 23:00-23:05 น. | 46.0 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 47.8 ^{2/} | 46.2*** | 45.7 ^{2/} | 44.6*** | 1.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.1 ^{2/} | 46.2*** | 49.0 ^{2/} | 44.6*** | 4.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.3 ^{2/} | 46.1*** | 44.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 50.3 ^{2/} | 46.1*** | 51.2 ^{2/} | 44.5*** | 6.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.3 ^{2/} | 46.1*** | 35.8 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 48.6 ^{2/} | 47.1*** | 46.3 ^{2/} | 44.7*** | 1.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 49.3 ^{2/} | 47.1*** | 48.3 ^{2/} | 44.7*** | 3.6 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.6 ^{2/} | 47.1*** | 46.3 ^{2/} | 44.7*** | 1.6 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.8 ^{2/} | 47.1*** | 42.5 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 49.2 ^{2/} | 47.1*** | 48.0 ^{2/} | 45.0*** | 3.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.8 ^{2/} | 47.1*** | 46.9 ^{2/} | 45.0*** | 1.9 |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 50.0 ^{2/} | 46.7*** | 50.3 ^{2/} | 44.4*** | 5.9 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.8 ^{2/} | 46.7*** | 47.6 ^{2/} | 44.4*** | 3.2 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.2 ^{2/} | 46.7*** | 45.9 ^{2/} | 44.4*** | 1.5 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.9 ^{2/} | 47.8*** | 34.5 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 49.9 ^{2/} | 47.8*** | 48.7 ^{2/} | 45.4*** | 3.3 |
| | 00:25-00:30 น. | 50.1 ^{2/} | 47.8*** | 49.2 ^{2/} | 45.4*** | 3.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 49.8 ^{2/} | 48.4*** | 47.2 ^{2/} | 46.1*** | 1.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 50.4 ^{2/} | 48.4*** | 49.1 ^{2/} | 46.1*** | 3.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 50.6 ^{2/} | 48.4*** | 49.6 ^{2/} | 46.1*** | 3.5 |
| | 00:45-00:50 น. | 51.2 ^{2/} | 48.3*** | 51.1 ^{2/} | 46.3*** | 4.8 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.8 ^{2/} | 48.3*** | 42.2 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 49.8 ^{2/} | 48.3*** | 47.5 ^{2/} | 46.3*** | 1.2 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.9 ^{2/} | 46.6*** | 48.0 ^{2/} | 45.8*** | 2.2 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.6 ^{2/} | 46.6*** | 49.6 ^{2/} | 45.8*** | 3.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.1 ^{2/} | 46.6*** | 50.5 ^{2/} | 45.8*** | 4.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 50.9 ^{2/} | 48.5*** | 50.2 ^{2/} | 46.5*** | 3.7 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.5 ^{2/} | 48.5*** | 49.2 ^{2/} | 46.5*** | 2.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 51.4 ^{2/} | 48.5*** | 51.3 ^{2/} | 46.5*** | 4.8 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.1 ^{2/} | 47.5*** | 47.0 ^{2/} | 44.4*** | 2.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.5*** | 47.3 ^{2/} | 44.4*** | 2.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 50.1 ^{2/} | 47.5*** | 49.6 ^{2/} | 44.4*** | 5.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 48.0 ^{2/} | 46.7*** | 45.1 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 48.2 ^{2/} | 46.7*** | 45.9 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 47.2 ^{2/} | 46.7*** | 40.6 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 47.6 ^{2/} | 45.4*** | 46.6 ^{2/} | 43.3*** | 3.3 |
| | 02:05-02:10 น. | 48.6 ^{2/} | 45.4*** | 48.8 ^{2/} | 43.3*** | 5.5 |
| | 02:10-02:15 น. | 47.2 ^{2/} | 45.4*** | 45.5 ^{2/} | 43.3*** | 2.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.2 ^{2/} | 46.3*** | 46.7 ^{2/} | 44.3*** | 2.4 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.8 ^{2/} | 46.3*** | 48.2 ^{2/} | 44.3*** | 3.9 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.2 ^{2/} | 46.3*** | 46.7 ^{2/} | 44.3*** | 2.4 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.4 ^{2/} | 47.6*** | 47.7 ^{2/} | 45.4*** | 2.3 |
| | 02:35-02:40 น. | 49.3 ^{2/} | 47.6*** | 47.4 ^{2/} | 45.4*** | 2.0 |
| | 02:40-02:45 น. | 50.1 ^{2/} | 47.6*** | 49.5 ^{2/} | 45.4*** | 4.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.6 ^{2/} | 46.6*** | 43.7 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 47.9 ^{2/} | 46.6*** | 45.0 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 49.2 ^{2/} | 46.6*** | 48.7 ^{2/} | 44.7*** | 4.0 |
| | 03:00-03:05 น. | 50.9 ^{2/} | 47.9*** | 50.9 ^{2/} | 45.9*** | 5.0 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9*** | 47.1 ^{2/} | 45.9*** | 1.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.9 ^{2/} | 47.9*** | 48.6 ^{2/} | 45.9*** | 2.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 51.0 ^{2/} | 48.2*** | 50.8 ^{2/} | 45.8*** | 5.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.4 ^{2/} | 48.2*** | 49.4 ^{2/} | 45.8*** | 3.6 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.7 ^{2/} | 48.2*** | 47.4 ^{2/} | 45.8*** | 1.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 47.3 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.0 ^{2/} | 47.7*** | 46.1 ^{2/} | 44.5*** | 1.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 50.1 ^{2/} | 47.7*** | 49.4 ^{2/} | 44.5*** | 4.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.0 ^{2/} | 47.1*** | 47.5 ^{2/} | 44.8*** | 2.7 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.0 ^{2/} | 47.1*** | 49.9 ^{2/} | 44.8*** | 5.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 49.9 ^{2/} | 47.1*** | 49.7 ^{2/} | 44.8*** | 4.9 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.9 ^{2/} | 47.0*** | 49.8 ^{2/} | 44.5*** | 5.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.9 ^{2/} | 47.0*** | 47.4 ^{2/} | 44.5*** | 2.9 |
| | 04:10-04:15 น. | 47.3 ^{2/} | 47.0*** | 38.5 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6*** | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 1.1 |
| | 04:20-04:25 น. | 51.0 ^{2/} | 47.6*** | 51.3 ^{2/} | 46.0*** | 5.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.0 ^{2/} | 47.6*** | 46.4 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 50.2 ^{2/} | 47.4*** | 50.0 ^{2/} | 45.3*** | 4.7 |
| | 04:35-04:40 น. | 50.5 ^{2/} | 47.4*** | 50.6 ^{2/} | 45.3*** | 5.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 50.4 ^{2/} | 47.4*** | 50.4 ^{2/} | 45.3*** | 5.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 52.1 ^{2/} | 47.9*** | 53.0 ^{2/} | 45.2*** | 7.8 |
| | 04:50-04:55 น. | 49.8 ^{2/} | 47.9*** | 48.3 ^{2/} | 45.2*** | 3.1 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.8 ^{2/} | 47.9*** | 48.3 ^{2/} | 45.2*** | 3.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 49.6 ^{2/} | 46.6*** | 49.6 ^{2/} | 44.2*** | 5.4 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.6*** | 47.3 ^{2/} | 44.2*** | 3.1 |
| | 05:10-05:15 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6*** | 48.3 ^{2/} | 44.2*** | 4.1 |
| | 05:15-05:20 น. | 47.9 ^{2/} | 47.1*** | 43.2 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 49.2 ^{2/} | 47.1*** | 48.0 ^{2/} | 44.3*** | 3.7 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.4 ^{2/} | 47.1*** | 38.6 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.7 ^{2/} | 47.1*** | 46.6 ^{2/} | 44.5*** | 2.1 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.5 ^{2/} | 47.1*** | 48.8 ^{2/} | 44.5*** | 4.3 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.0 ^{2/} | 47.1*** | 47.5 ^{2/} | 44.5*** | 3.0 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.6 ^{2/} | 47.2*** | 48.9 ^{2/} | 44.6*** | 4.3 |
| | 05:50-05:55 น. | 48.7 ^{2/} | 47.2*** | 46.4 ^{2/} | 44.6*** | 1.8 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.8 ^{2/} | 47.2*** | 41.9 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.2 ^{1/} | 47.6** | 48.7 ^{1/} | 45.3** | 3.4 |
| | 07:00-08:00 น. | 53.8 ^{1/} | 50.9** | 50.7 ^{1/} | 49.7** | 1.0 |
| | 08:00-09:00 น. | 53.0 ^{1/} | 50.0** | 50.0 ^{1/} | 47.6** | 2.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.7** | 50.1 ^{1/} | 46.9** | 3.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.0** | 50.5 ^{1/} | 46.5** | 4.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.0 ^{1/} | 48.8** | 50.9 ^{1/} | 47.5** | 3.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.3 ^{1/} | 50.3** | 50.3 ^{1/} | 46.6** | 3.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.8 ^{1/} | 49.2** | 48.3 ^{1/} | 47.1** | 1.2 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.5** | 50.3 ^{1/} | 46.3** | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.6 ^{1/} | 51.6** | 51.6 ^{1/} | 49.2** | 2.4 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.9 ^{1/} | 48.7** | 52.3 ^{1/} | 46.8** | 5.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.9** | 49.3 ^{1/} | 47.4** | 1.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.5** | 49.7 ^{1/} | 47.2** | 2.5 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.2** | 48.8 ^{1/} | 46.7** | 2.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.6** | 49.2 ^{1/} | 47.5** | 1.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.9 ^{1/} | 47.7** | 49.8 ^{1/} | 46.4** | 3.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.9 ^{2/} | 47.4*** | 46.6 ^{2/} | 44.3*** | 2.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 48.5 ^{2/} | 47.4*** | 45.0 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 49.2 ^{2/} | 47.4*** | 47.5 ^{2/} | 44.3*** | 3.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 50.1 ^{2/} | 47.9*** | 49.1 ^{2/} | 44.5*** | 4.6 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.8 ^{2/} | 47.9*** | 44.5 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 48.2 ^{2/} | 47.9*** | 39.4 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 51.0 ^{2/} | 48.2*** | 50.8 ^{2/} | 45.6*** | 5.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 49.0 ^{2/} | 48.2*** | 44.3 ^{2/} | 45.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 49.7 ^{2/} | 48.2*** | 47.4 ^{2/} | 45.6*** | 1.8 |
| | 22:45-22:50 น. | 51.8 ^{2/} | 50.3*** | 49.5 ^{2/} | 47.0*** | 2.5 |
| | 22:50-22:55 น. | 52.1 ^{2/} | 50.3*** | 50.4 ^{2/} | 47.0*** | 3.4 |
| | 22:55-23:00 น. | 53.0 ^{2/} | 50.3*** | 52.7 ^{2/} | 47.0*** | 5.7 |
| | 23:00-23:05 น. | 51.2 ^{2/} | 48.2*** | 51.2 ^{2/} | 46.1*** | 5.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 50.3 ^{2/} | 48.2*** | 49.1 ^{2/} | 46.1*** | 3.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.9 ^{2/} | 48.2*** | 48.0 ^{2/} | 46.1*** | 1.9 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.9 ^{2/} | 48.0*** | 44.6 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 49.2 ^{2/} | 48.0*** | 46.0 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 52.0 ^{2/} | 48.0*** | 52.8 ^{2/} | 46.4*** | 6.4 |
| | 23:30-23:35 น. | 49.9 ^{2/} | 48.2*** | 48.0 ^{2/} | 46.5*** | 1.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 50.0 ^{2/} | 48.2*** | 48.3 ^{2/} | 46.5*** | 1.8 |
| | 23:40-23:45 น. | 50.0 ^{2/} | 48.2*** | 48.3 ^{2/} | 46.5*** | 1.8 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.2 ^{2/} | 46.8*** | 48.5 ^{2/} | 44.4*** | 4.1 |
| | 23:50-23:55 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 44.4*** | 1.6 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.9 ^{2/} | 46.8*** | 44.4 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.7 ^{2/} | 47.3*** | 40.1 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 45.2*** | 2.5 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.9 ^{2/} | 47.3*** | 42.0 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 48.0 ^{2/} | 46.5*** | 45.7 ^{2/} | 44.3*** | 1.4 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.1 ^{2/} | 46.5*** | 46.0 ^{2/} | 44.3*** | 1.7 |
| | 00:25-00:30 น. | 49.0 ^{2/} | 46.5*** | 48.4 ^{2/} | 44.3*** | 4.1 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.2 ^{2/} | 46.5*** | 46.3 ^{2/} | 44.6*** | 1.7 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.8 ^{2/} | 46.5*** | 47.9 ^{2/} | 44.6*** | 3.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.5 ^{2/} | 46.5*** | 47.2 ^{2/} | 44.6*** | 2.6 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.1 ^{2/} | 46.7*** | 45.5 ^{2/} | 43.7*** | 1.8 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.8 ^{2/} | 46.7*** | 47.6 ^{2/} | 43.7*** | 3.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7*** | 46.8 ^{2/} | 43.7*** | 3.1 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.0 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.9*** | 46.7 ^{2/} | 44.0*** | 2.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.1 ^{2/} | 46.9*** | 50.3 ^{2/} | 44.0*** | 6.3 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.4 ^{2/} | 45.2*** | 50.3 ^{2/} | 43.7*** | 6.6 |
| | 01:20-01:25 น. | 47.5 ^{2/} | 45.2*** | 46.6 ^{2/} | 43.7*** | 2.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.0 ^{2/} | 45.2*** | 47.8 ^{2/} | 43.7*** | 4.1 |
| | 01:30-01:35 น. | 47.3 ^{2/} | 45.8*** | 45.0 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 47.0 ^{2/} | 45.8*** | 43.8 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 48.9 ^{2/} | 45.8*** | 49.0 ^{2/} | 44.9*** | 4.1 |
| | 01:45-01:50 น. | 49.6 ^{2/} | 47.9*** | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 2.0 |
| | 01:50-01:55 น. | 50.2 ^{2/} | 47.9*** | 49.3 ^{2/} | 45.7*** | 3.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.9 ^{2/} | 47.9*** | 48.6 ^{2/} | 45.7*** | 2.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.9 ^{2/} | 46.9*** | 47.6 ^{2/} | 44.8*** | 2.8 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.1 ^{2/} | 46.9*** | 36.6 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 48.7 ^{2/} | 46.9*** | 47.0 ^{2/} | 44.8*** | 2.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 45.5*** | 2.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 46.6 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} | 45.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 48.5 ^{2/} | 47.0*** | 46.2 ^{2/} | 45.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 48.9 ^{2/} | 48.2*** | 43.6 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 48.8 ^{2/} | 48.2*** | 42.9 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 49.4 ^{2/} | 48.2*** | 46.2 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 49.3 ^{2/} | 47.0*** | 48.4 ^{2/} | 45.0*** | 3.4 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.4 ^{2/} | 47.0*** | 45.8 ^{2/} | 45.0*** | 0.8 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.2 ^{2/} | 47.0*** | 36.7 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 49.9 ^{2/} | 46.8*** | 50.0 ^{2/} | 45.2*** | 4.8 |
| | 03:05-03:10 น. | 46.7 ^{2/} | 46.8*** | <0.8 ^{3/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 45.2*** | 0.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 50.2 ^{2/} | 48.3*** | 48.7 ^{2/} | 46.4*** | 2.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 49.9 ^{2/} | 48.3*** | 47.8 ^{2/} | 46.4*** | 1.4 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.5 ^{2/} | 48.3*** | 46.3 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 50.5 ^{2/} | 48.0*** | 49.9 ^{2/} | 46.1*** | 3.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 49.3 ^{2/} | 48.0*** | 46.4 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 50.7 ^{2/} | 48.0*** | 50.4 ^{2/} | 46.1*** | 4.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.9 ^{2/} | 46.9*** | 49.9 ^{2/} | 44.8*** | 5.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 48.6 ^{2/} | 46.9*** | 46.7 ^{2/} | 44.8*** | 1.9 |
| | 03:55-04:00 น. | 49.1 ^{2/} | 46.9*** | 48.1 ^{2/} | 44.8*** | 3.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.9 ^{2/} | 48.4*** | 42.3 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 50.9 ^{2/} | 48.4*** | 50.3 ^{2/} | 46.9*** | 3.4 |
| | 04:10-04:15 น. | 49.9 ^{2/} | 48.4*** | 47.6 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 48.5 ^{2/} | 46.4*** | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 2.4 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.3 ^{2/} | 46.4*** | 49.2 ^{2/} | 44.9*** | 4.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.1 ^{2/} | 46.4*** | 48.8 ^{2/} | 44.9*** | 3.9 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.7 ^{2/} | 47.8*** | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 3.3 |
| | 04:35-04:40 น. | 51.5 ^{2/} | 47.8*** | 52.1 ^{2/} | 44.9*** | 7.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 50.3 ^{2/} | 47.8*** | 49.7 ^{2/} | 44.9*** | 4.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 50.2 ^{2/} | 47.8*** | 49.5 ^{2/} | 46.1*** | 3.4 |
| | 04:50-04:55 น. | 50.4 ^{2/} | 47.8*** | 49.9 ^{2/} | 46.1*** | 3.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 48.8 ^{2/} | 47.8*** | 44.9 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 49.6 ^{2/} | 47.6*** | 48.3 ^{2/} | 43.7*** | 4.6 |
| | 05:05-05:10 น. | 50.4 ^{2/} | 47.6*** | 50.2 ^{2/} | 43.7*** | 6.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.7 ^{2/} | 47.6*** | 45.2 ^{2/} | 43.7*** | 1.5 |
| | 05:15-05:20 น. | 48.0 ^{2/} | 47.5*** | 41.4 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 48.1 ^{2/} | 47.5*** | 42.2 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 51.2 ^{2/} | 47.5*** | 51.8 ^{2/} | 44.6*** | 7.2 |
| | 05:30-05:35 น. | 49.0 ^{2/} | 47.5*** | 46.7 ^{2/} | 45.9*** | 0.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.1 ^{2/} | 47.5*** | 42.2 ^{2/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 50.8 ^{2/} | 47.5*** | 51.1 ^{2/} | 45.9*** | 5.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 48.3 ^{2/} | 47.1*** | 45.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 46.7 ^{2/} | 47.1*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 48.3 ^{2/} | 47.1*** | 45.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.7 ^{1/} | 47.1** | 48.2 ^{1/} | 45.2** | 3.0 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.6** | 50.2 ^{1/} | 47.5** | 2.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.2** | 50.1 ^{1/} | 46.3** | 3.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.6** | 49.2 ^{1/} | 47.4** | 1.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.7** | 49.6 ^{1/} | 46.8** | 2.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.5 ^{1/} | 49.6** | 51.2 ^{1/} | 46.9** | 4.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.5** | 50.6 ^{1/} | 47.4** | 3.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.3** | 49.6 ^{1/} | 46.7** | 2.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 52.8 ^{1/} | 48.8** | 50.6 ^{1/} | 46.6** | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.2** | 49.8 ^{1/} | 46.7** | 3.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.0** | 50.1 ^{1/} | 47.4** | 2.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.3 ^{1/} | 51.2** | 49.1 ^{1/} | 47.8** | 1.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.3** | 49.3 ^{1/} | 47.2** | 2.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.6** | 48.2 ^{1/} | 47.3** | 0.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.7** | 50.1 ^{1/} | 47.2** | 2.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.3** | 49.1 ^{1/} | 45.6** | 3.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.2 ^{2/} | 47.2*** | 44.3 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 49.4 ^{2/} | 47.2*** | 48.4 ^{2/} | 44.4*** | 4.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.4 ^{2/} | 47.2*** | 50.6 ^{2/} | 44.4*** | 6.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 46.2 ^{2/} | 46.0*** | 35.7 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 48.3 ^{2/} | 46.0*** | 47.4 ^{2/} | 43.7*** | 3.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 49.7 ^{2/} | 46.6*** | 49.8 ^{2/} | 44.9*** | 4.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.7 ^{2/} | 46.6*** | 47.5 ^{2/} | 44.9*** | 2.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6*** | 48.3 ^{2/} | 44.9*** | 3.4 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.6 ^{2/} | 46.2*** | 45.0 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 49.1 ^{2/} | 46.2*** | 49.0 ^{2/} | 44.5*** | 4.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.6 ^{2/} | 46.2*** | 47.9 ^{2/} | 44.5*** | 3.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.9*** | 2.5 |
| | 23:05-23:10 น. | 48.9 ^{2/} | 45.7*** | 49.1 ^{2/} | 43.9*** | 5.2 |
| | 23:10-23:15 น. | 46.3 ^{2/} | 45.7*** | 40.4 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 48.3 ^{2/} | 45.4*** | 48.2 ^{2/} | 42.9*** | 5.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.0 ^{2/} | 45.4*** | 47.5 ^{2/} | 42.9*** | 4.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.6 ^{2/} | 45.4*** | 46.6 ^{2/} | 42.9*** | 3.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.8 ^{2/} | 46.1*** | 45.9 ^{2/} | 43.3*** | 2.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.6 ^{2/} | 46.1*** | 45.3 ^{2/} | 43.3*** | 2.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.2 ^{2/} | 46.1*** | 43.7 ^{2/} | 43.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 49.4 ^{2/} | 45.8*** | 49.9 ^{2/} | 43.9*** | 6.0 |
| | 23:50-23:55 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8*** | 48.4 ^{2/} | 43.9*** | 4.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.9 ^{2/} | 45.8*** | 46.7 ^{2/} | 43.9*** | 2.8 |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.1 ^{2/} | 46.2*** | 46.6 ^{2/} | 44.3*** | 2.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 47.1 ^{2/} | 46.2*** | 42.8 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 47.5 ^{2/} | 46.2*** | 44.6 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 48.3 ^{2/} | 47.0*** | 45.4 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.3 ^{2/} | 47.0*** | 50.6 ^{2/} | 44.8*** | 5.8 |
| | 00:25-00:30 น. | 49.0 ^{2/} | 47.0*** | 47.7 ^{2/} | 44.8*** | 2.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 49.3 ^{2/} | 48.3*** | 45.4 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 50.0 ^{2/} | 48.3*** | 48.1 ^{2/} | 45.8*** | 2.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 50.2 ^{2/} | 48.3*** | 48.7 ^{2/} | 45.8*** | 2.9 |
| | 00:45-00:50 น. | 50.8 ^{2/} | 48.2*** | 50.3 ^{2/} | 45.7*** | 4.6 |
| | 00:50-00:55 น. | 50.4 ^{2/} | 48.2*** | 49.4 ^{2/} | 45.7*** | 3.7 |
| | 00:55-01:00 น. | 49.3 ^{2/} | 48.2*** | 45.8 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 49.5 ^{2/} | 48.1*** | 46.9 ^{2/} | 45.4*** | 1.5 |
| | 01:05-01:10 น. | 51.4 ^{2/} | 48.1*** | 51.7 ^{2/} | 45.4*** | 6.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 47.8 ^{2/} | 48.1*** | <0.8 ^{3/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 50.1 ^{2/} | 48.1*** | 48.8 ^{2/} | 44.8*** | 4.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 49.3 ^{2/} | 48.1*** | 46.1 ^{2/} | 44.8*** | 1.3 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.6 ^{2/} | 48.1*** | 50.0 ^{2/} | 44.8*** | 5.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 51.3 ^{2/} | 48.4*** | 51.2 ^{2/} | 45.1*** | 6.1 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.9 ^{2/} | 48.4*** | 47.6 ^{2/} | 45.1*** | 2.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 47.4 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 50.0 ^{2/} | 48.3*** | 48.1 ^{2/} | 45.9*** | 2.2 |
| | 01:50-01:55 น. | 50.9 ^{2/} | 48.3*** | 50.4 ^{2/} | 45.9*** | 4.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.9 ^{2/} | 48.3*** | 47.8 ^{2/} | 45.9*** | 1.9 |
| | 02:00-02:05 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 46.4*** | 1.3 |
| | 02:05-02:10 น. | 50.5 ^{2/} | 47.3*** | 50.7 ^{2/} | 46.4*** | 4.3 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.0 ^{2/} | 47.3*** | 42.7 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0*** | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 1.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 50.0 ^{2/} | 47.0*** | 50.0 ^{2/} | 46.0*** | 4.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 46.0*** | 2.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 50.3 ^{2/} | 48.7*** | 48.2 ^{2/} | 45.7*** | 2.5 |
| | 02:35-02:40 น. | 49.4 ^{2/} | 48.7*** | 44.1 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 50.5 ^{2/} | 48.7*** | 48.8 ^{2/} | 45.7*** | 3.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.1 ^{2/} | 46.3*** | 48.9 ^{2/} | 44.3*** | 4.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.6 ^{2/} | 46.3*** | 49.9 ^{2/} | 44.3*** | 5.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.3*** | 1.8 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 46.9 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 49.8 ^{2/} | 47.4*** | 49.1 ^{2/} | 45.8*** | 3.3 |
| | 03:10-03:15 น. | 51.8 ^{2/} | 47.4*** | 52.8 ^{2/} | 45.8*** | 7.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 51.1 ^{2/} | 47.8*** | 51.4 ^{2/} | 45.4*** | 6.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.4 ^{2/} | 47.8*** | 42.5 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 49.9 ^{2/} | 47.8*** | 48.7 ^{2/} | 45.4*** | 3.3 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.6 ^{2/} | 47.2*** | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 2.6 |
| | 03:35-03:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.2*** | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 1.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 50.4 ^{2/} | 47.2*** | 50.6 ^{2/} | 46.3*** | 4.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 47.9 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 51.7 ^{2/} | 48.8*** | 51.6 ^{2/} | 46.0*** | 5.6 |
| | 03:55-04:00 น. | 51.1 ^{2/} | 48.8*** | 50.2 ^{2/} | 46.0*** | 4.2 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.6 ^{2/} | 46.8*** | 49.4 ^{2/} | 45.8*** | 3.6 |
| | 04:05-04:10 น. | 49.1 ^{2/} | 46.8*** | 48.2 ^{2/} | 45.8*** | 2.4 |
| | 04:10-04:15 น. | 49.4 ^{2/} | 46.8*** | 48.9 ^{2/} | 45.8*** | 3.1 |
| | 04:15-04:20 น. | 48.8 ^{2/} | 45.8*** | 48.8 ^{2/} | 44.3*** | 4.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.9 ^{2/} | 45.8*** | 46.7 ^{2/} | 44.3*** | 2.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.3 ^{2/} | 45.8*** | 47.7 ^{2/} | 44.3*** | 3.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 45.6 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.3 ^{2/} | 46.7*** | 46.2 ^{2/} | 44.8*** | 1.4 |
| | 04:40-04:45 น. | 50.3 ^{2/} | 46.7*** | 50.8 ^{2/} | 44.8*** | 6.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 53.9 ^{2/} | 51.4*** | 53.3 ^{2/} | 46.8*** | 6.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 54.0 ^{2/} | 51.4*** | 53.5 ^{2/} | 46.8*** | 6.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 52.9 ^{2/} | 51.4*** | 50.6 ^{2/} | 46.8*** | 3.8 |
| | 05:00-05:05 น. | 51.0 ^{2/} | 49.5*** | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 2.4 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.9 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 50.8 ^{2/} | 49.5*** | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 1.6 |
| | 05:15-05:20 น. | 51.8 ^{2/} | 46.9*** | 53.1 ^{2/} | 45.7*** | 7.4 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.5 ^{2/} | 46.9*** | 46.4 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 48.7 ^{2/} | 46.9*** | 47.0 ^{2/} | 45.7*** | 1.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 49.5 ^{2/} | 48.1*** | 46.9 ^{2/} | 46.1*** | 0.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 51.3 ^{2/} | 48.1*** | 51.5 ^{2/} | 46.1*** | 5.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.6 ^{2/} | 48.1*** | 47.3 ^{2/} | 46.1*** | 1.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.9 ^{2/} | 49.6*** | 48.0 ^{2/} | 46.9*** | 1.1 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-43 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
05:50-05:55 น. | 51.5 ^{2/} | 49.6*** | 50.0 ^{2/} | 46.9*** | 3.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 52.6 ^{2/} | 49.6*** | 52.6 ^{2/} | 46.9*** | 5.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}
06:00-07:00 น. | 51.2 ^{1/} | 48.1** | 48.3 ^{1/} | 46.6** | 1.7 |
| 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/

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 113 วันที่ 25 มกราคม 2549
- 5/

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง 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

: นายวรพจน์ วงษ์ข้า
- ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

: นายศิลา บรรจงใจรักษ์
- บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 61.5 ^{1/} | 59.2** | 57.6 ^{1/} | 57.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 61.1 ^{1/} | 58.5** | 57.6 ^{1/} | 56.4** | 1.2 |
| | 09:00-10:00 น. | 61.0 ^{1/} | 59.5** | 55.7 ^{1/} | 56.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 62.1 ^{1/} | 59.2** | 59.0 ^{1/} | 57.6** | 1.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 61.1 ^{1/} | 57.2** | 58.8 ^{1/} | 55.5** | 3.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 60.5 ^{1/} | 57.4** | 57.6 ^{1/} | 55.1** | 2.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 62.1 ^{1/} | 59.8** | 58.2 ^{1/} | 57.3** | 0.9 |
| | 14:00-15:00 น. | 63.4 ^{1/} | 59.6** | 61.1 ^{1/} | 57.4** | 3.7 |
| | 15:00-16:00 น. | 61.5 ^{1/} | 59.5** | 57.2 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 62.8 ^{1/} | 61.5** | 56.9 ^{1/} | 58.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 17:00-18:00 น. | 61.2 ^{1/} | 57.8** | 58.5 ^{1/} | 56.1** | 2.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 61.7 ^{1/} | 58.4** | 59.0 ^{1/} | 56.0** | 3.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 61.1 ^{1/} | 59.2** | 56.6 ^{1/} | 55.3** | 1.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 62.3 ^{1/} | 59.7** | 58.8 ^{1/} | 57.5** | 1.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 62.9 ^{1/} | 59.9** | 59.9 ^{1/} | 57.6** | 2.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 58.2 ^{2/} | 56.9*** | 55.3 ^{2/} | 53.7*** | 1.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 58.1 ^{2/} | 56.9*** | 54.9 ^{2/} | 53.7*** | 1.2 |
| | 22:10-22:15 น. | 59.7 ^{2/} | 56.9*** | 59.5 ^{2/} | 53.7*** | 5.8 |
| | 22:15-22:20 น. | 58.8 ^{2/} | 58.7*** | 45.4 ^{2/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 59.8 ^{2/} | 58.7*** | 56.3 ^{2/} | 54.6*** | 1.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 60.5 ^{2/} | 58.7*** | 58.8 ^{2/} | 54.6*** | 4.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 60.0 ^{2/} | 59.4*** | 54.1 ^{2/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 59.5 ^{2/} | 59.4*** | 46.1 ^{2/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 59.8 ^{2/} | 59.4*** | 52.2 ^{2/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 58.9 ^{2/} | 55.7*** | 59.1 ^{2/} | 54.6*** | 4.5 |
| | 22:50-22:55 น. | 59.0 ^{2/} | 55.7*** | 59.3 ^{2/} | 54.6*** | 4.7 |
| | 22:55-23:00 น. | 57.7 ^{2/} | 55.7*** | 56.4 ^{2/} | 54.6*** | 1.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 55.5 ^{2/} | 57.8*** | <0.8 ^{3/} | 54.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 58.1 ^{2/} | 57.8*** | 49.3 ^{2/} | 54.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 58.9 ^{2/} | 57.8*** | 55.4 ^{2/} | 54.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 60.2 ^{2/} | 57.6*** | 59.7 ^{2/} | 54.2*** | 5.5 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 58.1 ^{2/} | 57.6*** | 51.5 ^{2/} | 54.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 59.1 ^{2/} | 57.6*** | 56.8 ^{2/} | 54.2*** | 2.6 |
| | 23:30-23:35 น. | 59.4 ^{2/} | 55.7*** | 60.0 ^{2/} | 53.4*** | 6.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 57.2 ^{2/} | 55.7*** | 54.9 ^{2/} | 53.4*** | 1.5 |
| | 23:40-23:45 น. | 57.6 ^{2/} | 55.7*** | 56.1 ^{2/} | 53.4*** | 2.7 |
| | 23:45-23:50 น. | 57.5 ^{2/} | 54.0*** | 57.9 ^{2/} | 52.2*** | 5.7 |
| | 23:50-23:55 น. | 52.7 ^{2/} | 54.0*** | <0.8 ^{3/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 57.3 ^{2/} | 54.0*** | 57.6 ^{2/} | 52.2*** | 5.4 |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.3 ^{2/} | 51.6*** | 55.9 ^{2/} | 49.8*** | 6.1 |
| | 00:05-00:10 น. | 53.3 ^{2/} | 51.6*** | 51.4 ^{2/} | 49.8*** | 1.6 |
| | 00:10-00:15 น. | 50.9 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 58.6 ^{2/} | 55.7*** | 58.5 ^{2/} | 53.4*** | 5.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 54.1 ^{2/} | 55.7*** | <0.8 ^{3/} | 53.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 57.7 ^{2/} | 55.7*** | 56.4 ^{2/} | 53.4*** | 3.0 |
| | 00:30-00:35 น. | 54.5 ^{2/} | 54.1*** | 46.9 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 58.4 ^{2/} | 54.1*** | 59.4 ^{2/} | 53.0*** | 6.4 |
| | 00:40-00:45 น. | 56.8 ^{2/} | 54.1*** | 56.5 ^{2/} | 53.0*** | 3.5 |
| | 00:45-00:50 น. | 55.8 ^{2/} | 53.6*** | 54.8 ^{2/} | 51.6*** | 3.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 57.4 ^{2/} | 53.6*** | 58.1 ^{2/} | 51.6*** | 6.5 |
| | 00:55-01:00 น. | 56.6 ^{2/} | 53.6*** | 56.6 ^{2/} | 51.6*** | 5.0 |
| | 01:00-01:05 น. | 54.5 ^{2/} | 52.5*** | 53.2 ^{2/} | 52.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 58.5 ^{2/} | 52.5*** | 60.2 ^{2/} | 52.5*** | 7.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 58.0 ^{2/} | 52.5*** | 59.6 ^{2/} | 52.5*** | 7.1 |
| | 01:15-01:20 น. | 59.6 ^{2/} | 56.5*** | 59.7 ^{2/} | 53.6*** | 6.1 |
| | 01:20-01:25 น. | 56.8 ^{2/} | 56.5*** | 48.0 ^{2/} | 53.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 60.0 ^{2/} | 56.5*** | 60.4 ^{2/} | 53.6*** | 6.8 |
| | 01:30-01:35 น. | 57.9 ^{2/} | 54.6*** | 58.2 ^{2/} | 51.8*** | 6.4 |
| | 01:35-01:40 น. | 54.8 ^{2/} | 54.6*** | 44.3 ^{2/} | 51.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 55.9 ^{2/} | 54.6*** | 53.0 ^{2/} | 51.8*** | 1.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 56.4 ^{2/} | 54.2*** | 55.4 ^{2/} | 52.3*** | 3.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 56.5 ^{2/} | 54.2*** | 55.6 ^{2/} | 52.3*** | 3.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 56.2 ^{2/} | 54.2*** | 54.9 ^{2/} | 52.3*** | 2.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 55.0 ^{2/} | 56.1*** | <0.8 ^{3/} | 52.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 59.2 ^{2/} | 56.1*** | 59.3 ^{2/} | 52.9*** | 6.4 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 57.5 ^{2/} | 56.1*** | 54.9 ^{2/} | 52.9*** | 2.0 |
| | 02:15-02:20 น. | 55.8 ^{2/} | 55.3*** | 49.2 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 55.9 ^{2/} | 55.3*** | 50.0 ^{2/} | 52.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 56.9 ^{2/} | 55.3*** | 54.8 ^{2/} | 52.3*** | 2.5 |
| | 02:30-02:35 น. | 55.5 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} | 54.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 58.6 ^{2/} | 56.4*** | 57.6 ^{2/} | 54.3*** | 3.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 56.6 ^{2/} | 56.4*** | 46.1 ^{2/} | 54.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 58.9 ^{2/} | 55.5*** | 59.2 ^{2/} | 54.1*** | 5.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 58.8 ^{2/} | 55.5*** | 59.1 ^{2/} | 54.1*** | 5.0 |
| | 02:55-03:00 น. | 55.6 ^{2/} | 55.5*** | 42.2 ^{2/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 55.5 ^{2/} | 54.7*** | 50.8 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 56.2 ^{2/} | 54.7*** | 53.9 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 56.3 ^{2/} | 54.7*** | 54.2 ^{2/} | 53.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 56.7 ^{2/} | 52.9*** | 57.4 ^{2/} | 51.1*** | 6.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 56.5 ^{2/} | 52.9*** | 57.0 ^{2/} | 51.1*** | 5.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 53.8 ^{2/} | 52.9*** | 49.5 ^{2/} | 51.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 56.8 ^{2/} | 53.9*** | 56.7 ^{2/} | 53.1*** | 3.6 |
| | 03:35-03:40 น. | 55.4 ^{2/} | 53.9*** | 53.1 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 57.4 ^{2/} | 53.9*** | 57.8 ^{2/} | 53.1*** | 4.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 54.2 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 56.8 ^{2/} | 54.9*** | 55.3 ^{2/} | 53.3*** | 2.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 58.9 ^{2/} | 54.9*** | 59.7 ^{2/} | 53.3*** | 6.4 |
| | 04:00-04:05 น. | 57.8 ^{2/} | 56.1*** | 55.9 ^{2/} | 54.5*** | 1.4 |
| | 04:05-04:10 น. | 55.4 ^{2/} | 56.1*** | <0.8 ^{3/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 54.4 ^{2/} | 56.1*** | <0.8 ^{3/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 59.2 ^{2/} | 54.9*** | 60.2 ^{2/} | 53.2*** | 7.0 |
| | 04:20-04:25 น. | 56.7 ^{2/} | 54.9*** | 55.0 ^{2/} | 53.2*** | 1.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 55.5 ^{2/} | 54.9*** | 49.6 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 55.8 ^{2/} | 55.2*** | 49.9 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 58.5 ^{2/} | 55.2*** | 58.8 ^{2/} | 54.4*** | 4.4 |
| | 04:40-04:45 น. | 60.3 ^{2/} | 55.2*** | 61.7 ^{2/} | 54.4*** | 7.3 |
| | 04:45-04:50 น. | 56.1 ^{2/} | 51.3*** | 57.4 ^{2/} | 49.9*** | 7.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 54.1 ^{2/} | 51.3*** | 53.9 ^{2/} | 49.9*** | 4.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 52.2 ^{2/} | 51.3*** | 47.9 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 56.6 ^{2/} | 53.8*** | 56.4 ^{2/} | 53.2*** | 3.2 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 53.9 ^{2/} | 53.8*** | 40.5 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 58.4 ^{2/} | 53.8*** | 59.6 ^{2/} | 53.2*** | 6.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 59.0 ^{2/} | 54.4*** | 60.2 ^{2/} | 52.3*** | 7.9 |
| | 05:20-05:25 น. | 58.2 ^{2/} | 54.4*** | 58.9 ^{2/} | 52.3*** | 6.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 57.3 ^{2/} | 54.4*** | 57.2 ^{2/} | 52.3*** | 4.9 |
| | 05:30-05:35 น. | 56.3 ^{2/} | 54.9*** | 53.7 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 56.5 ^{2/} | 54.9*** | 54.4 ^{2/} | 53.2*** | 1.2 |
| | 05:40-05:45 น. | 55.5 ^{2/} | 54.9*** | 49.6 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 58.4 ^{2/} | 54.7*** | 59.0 ^{2/} | 52.0*** | 7.0 |
| | 05:50-05:55 น. | 57.2 ^{2/} | 54.7*** | 56.6 ^{2/} | 52.0*** | 4.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 57.1 ^{2/} | 54.7*** | 56.4 ^{2/} | 52.0*** | 4.4 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 59.9 ^{1/} | 57.4** | 56.3 ^{1/} | 54.7** | 1.6 |
| | 07:00-08:00 น. | 61.9 ^{1/} | 59.6** | 58.0 ^{1/} | 57.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 62.6 ^{1/} | 60.3** | 58.7 ^{1/} | 58.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 63.6 ^{1/} | 60.9** | 60.3 ^{1/} | 58.7** | 1.6 |
| | 10:00-11:00 น. | 62.2 ^{1/} | 59.8** | 58.5 ^{1/} | 57.0** | 1.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 61.4 ^{1/} | 59.0** | 57.7 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 62.6 ^{1/} | 59.9** | 59.3 ^{1/} | 57.4** | 1.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 61.1 ^{1/} | 57.8** | 58.4 ^{1/} | 55.6** | 2.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 63.0 ^{1/} | 61.4** | 57.9 ^{1/} | 58.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 63.1 ^{1/} | 60.1** | 60.1 ^{1/} | 57.4** | 2.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 62.8 ^{1/} | 59.3** | 60.2 ^{1/} | 58.1** | 2.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 63.1 ^{1/} | 59.8** | 60.4 ^{1/} | 57.8** | 2.6 |
| | 18:00-19:00 น. | 61.4 ^{1/} | 59.8** | 56.3 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 61.6 ^{1/} | 59.1** | 58.0 ^{1/} | 56.6** | 1.4 |
| | 20:00-21:00 น. | 62.3 ^{1/} | 59.8** | 58.7 ^{1/} | 56.9** | 1.8 |
| | 21:00-22:00 น. | 61.5 ^{1/} | 60.2** | 55.6 ^{1/} | 57.3** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 60.0 ^{2/} | 58.9*** | 56.5 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 60.4 ^{2/} | 58.9*** | 58.1 ^{2/} | 56.0*** | 2.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 60.8 ^{2/} | 58.9*** | 59.3 ^{2/} | 56.0*** | 3.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 60.0 ^{2/} | 56.5*** | 60.4 ^{2/} | 54.5*** | 5.9 |
| | 22:20-22:25 น. | 60.1 ^{2/} | 56.5*** | 60.6 ^{2/} | 54.5*** | 6.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 57.3 ^{2/} | 56.5*** | 52.6 ^{2/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 57.5 ^{2/} | 57.1*** | 49.9 ^{2/} | 55.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 59.5 ^{2/} | 57.1*** | 58.8 ^{2/} | 55.8*** | 3.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 61.0 ^{2/} | 57.1*** | 61.7 ^{2/} | 55.8*** | 5.9 |
| | 22:45-22:50 น. | 58.2 ^{2/} | 57.7*** | 51.6 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 60.9 ^{2/} | 57.7*** | 61.1 ^{2/} | 56.3*** | 4.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 61.2 ^{2/} | 57.7*** | 61.6 ^{2/} | 56.3*** | 5.3 |
| | 23:00-23:05 น. | 60.4 ^{2/} | 56.0*** | 61.4 ^{2/} | 54.3*** | 7.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 58.7 ^{2/} | 56.0*** | 58.4 ^{2/} | 54.3*** | 4.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 60.2 ^{2/} | 56.0*** | 61.1 ^{2/} | 54.3*** | 6.8 |
| | 23:15-23:20 น. | 57.0 ^{2/} | 56.7*** | 48.2 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 58.4 ^{2/} | 56.7*** | 56.5 ^{2/} | 54.9*** | 1.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 60.9 ^{2/} | 56.7*** | 61.8 ^{2/} | 54.9*** | 6.9 |
| | 23:30-23:35 น. | 59.8 ^{2/} | 57.3*** | 59.2 ^{2/} | 55.3*** | 3.9 |
| | 23:35-23:40 น. | 60.2 ^{2/} | 57.3*** | 60.1 ^{2/} | 55.3*** | 4.8 |
| | 23:40-23:45 น. | 60.9 ^{2/} | 57.3*** | 61.4 ^{2/} | 55.3*** | 6.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 57.0 ^{2/} | 55.6*** | 54.4 ^{2/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 54.0 ^{2/} | 55.6*** | <0.8 ^{3/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 58.0 ^{2/} | 55.6*** | 57.3 ^{2/} | 54.1*** | 3.2 |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 61.6 ^{2/} | 57.3*** | 62.6 ^{2/} | 55.2*** | 7.4 |
| | 00:05-00:10 น. | 58.3 ^{2/} | 57.3*** | 54.4 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 57.9 ^{2/} | 57.3*** | 52.0 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 59.2 ^{2/} | 57.8*** | 56.6 ^{2/} | 55.8*** | 0.8 |
| | 00:20-00:25 น. | 62.0 ^{2/} | 57.8*** | 62.9 ^{2/} | 55.8*** | 7.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 60.7 ^{2/} | 57.8*** | 60.6 ^{2/} | 55.8*** | 4.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 57.9 ^{2/} | 57.7*** | 47.4 ^{2/} | 55.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 59.4 ^{2/} | 57.7*** | 57.5 ^{2/} | 55.4*** | 2.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 59.1 ^{2/} | 57.7*** | 56.5 ^{2/} | 55.4*** | 1.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 57.3 ^{2/} | 58.4*** | <0.8 ^{3/} | 55.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 60.3 ^{2/} | 58.4*** | 58.8 ^{2/} | 55.7*** | 3.1 |
| | 00:55-01:00 น. | 59.2 ^{2/} | 58.4*** | 54.5 ^{2/} | 55.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 61.2 ^{2/} | 58.0*** | 61.4 ^{2/} | 57.0*** | 4.4 |
| | 01:05-01:10 น. | 59.3 ^{2/} | 58.0*** | 56.4 ^{2/} | 57.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 61.4 ^{2/} | 58.0*** | 61.7 ^{2/} | 57.0*** | 4.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 57.7 ^{2/} | 59.4*** | <0.8 ^{3/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 62.3 ^{2/} | 59.4*** | 62.2 ^{2/} | 56.2*** | 6.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 59.7 ^{2/} | 59.4*** | 50.9 ^{2/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 62.1 ^{2/} | 58.6*** | 62.5 ^{2/} | 55.6*** | 6.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 60.2 ^{2/} | 58.6*** | 58.1 ^{2/} | 55.6*** | 2.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 60.9 ^{2/} | 58.6*** | 60.0 ^{2/} | 55.6*** | 4.4 |
| | 01:45-01:50 น. | 59.0 ^{2/} | 58.5*** | 52.4 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 59.6 ^{2/} | 58.5*** | 56.1 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 60.1 ^{2/} | 58.5*** | 58.0 ^{2/} | 56.4*** | 1.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 61.1 ^{2/} | 56.5*** | 62.3 ^{2/} | 55.3*** | 7.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 59.7 ^{2/} | 56.5*** | 59.9 ^{2/} | 55.3*** | 4.6 |
| | 02:10-02:15 น. | 58.4 ^{2/} | 56.5*** | 56.9 ^{2/} | 55.3*** | 1.6 |
| | 02:15-02:20 น. | 60.2 ^{2/} | 56.4*** | 60.9 ^{2/} | 54.4*** | 6.5 |
| | 02:20-02:25 น. | 55.1 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 59.2 ^{2/} | 56.4*** | 59.0 ^{2/} | 54.4*** | 4.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 57.9 ^{2/} | 57.8*** | 44.5 ^{2/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 60.5 ^{2/} | 57.8*** | 60.2 ^{2/} | 55.5*** | 4.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 61.4 ^{2/} | 57.8*** | 61.9 ^{2/} | 55.5*** | 6.4 |
| | 02:45-02:50 น. | 58.0 ^{2/} | 57.4*** | 52.1 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 58.3 ^{2/} | 57.4*** | 54.0 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 59.5 ^{2/} | 57.4*** | 58.3 ^{2/} | 55.3*** | 3.0 |
| | 03:00-03:05 น. | 60.9 ^{2/} | 56.9*** | 61.7 ^{2/} | 55.3*** | 6.4 |
| | 03:05-03:10 น. | 59.1 ^{2/} | 56.9*** | 58.1 ^{2/} | 55.3*** | 2.8 |
| | 03:10-03:15 น. | 58.6 ^{2/} | 56.9*** | 56.7 ^{2/} | 55.3*** | 1.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 58.4 ^{2/} | 55.1*** | 58.7 ^{2/} | 53.3*** | 5.4 |
| | 03:20-03:25 น. | 59.4 ^{2/} | 55.1*** | 60.4 ^{2/} | 53.3*** | 7.1 |
| | 03:25-03:30 น. | 56.2 ^{2/} | 55.1*** | 52.7 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 59.0 ^{2/} | 58.1*** | 54.7 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 58.7 ^{2/} | 58.1*** | 52.8 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 58.7 ^{2/} | 58.1*** | 52.8 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 60.5 ^{2/} | 57.0*** | 60.9 ^{2/} | 54.3*** | 6.6 |
| | 03:50-03:55 น. | 60.2 ^{2/} | 57.0*** | 60.4 ^{2/} | 54.3*** | 6.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 57.5 ^{2/} | 57.0*** | 50.9 ^{2/} | 54.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 59.4 ^{2/} | 57.8*** | 57.3 ^{2/} | 55.2*** | 2.1 |
| | 04:05-04:10 น. | 57.1 ^{2/} | 57.8*** | <0.8 ^{3/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 62.0 ^{2/} | 57.8*** | 62.9 ^{2/} | 55.2*** | 7.7 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 59.5 ^{2/} | 58.4*** | 56.0 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 59.4 ^{2/} | 58.4*** | 55.5 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 58.1 ^{2/} | 58.4*** | <0.8 ^{3/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 61.0 ^{2/} | 57.8*** | 61.2 ^{2/} | 54.7*** | 6.5 |
| | 04:35-04:40 น. | 60.4 ^{2/} | 57.8*** | 59.9 ^{2/} | 54.7*** | 5.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 59.1 ^{2/} | 57.8*** | 56.2 ^{2/} | 54.7*** | 1.5 |
| | 04:45-04:50 น. | 60.5 ^{2/} | 57.3*** | 60.7 ^{2/} | 55.1*** | 5.6 |
| | 04:50-04:55 น. | 59.1 ^{2/} | 57.3*** | 57.4 ^{2/} | 55.1*** | 2.3 |
| | 04:55-05:00 น. | 59.2 ^{2/} | 57.3*** | 57.7 ^{2/} | 55.1*** | 2.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 59.0 ^{2/} | 57.9*** | 55.5 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 58.8 ^{2/} | 57.9*** | 54.5 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 60.0 ^{2/} | 57.9*** | 58.8 ^{2/} | 55.1*** | 3.7 |
| | 05:15-05:20 น. | 58.0 ^{2/} | 58.6*** | <0.8 ^{3/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 58.2 ^{2/} | 58.6*** | <0.8 ^{3/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 62.5 ^{2/} | 58.6*** | 63.2 ^{2/} | 56.7*** | 6.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 60.5 ^{2/} | 59.0*** | 58.2 ^{2/} | 57.4*** | 0.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 60.9 ^{2/} | 59.0*** | 59.4 ^{2/} | 57.4*** | 2.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 59.5 ^{2/} | 59.0*** | 52.9 ^{2/} | 57.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 58.3 ^{2/} | 56.9*** | 55.7 ^{2/} | 54.9*** | 0.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 59.9 ^{2/} | 56.9*** | 59.9 ^{2/} | 54.9*** | 5.0 |
| | 05:55-06:00 น. | 57.8 ^{2/} | 56.9*** | 53.5 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 62.7 ^{1/} | 58.8** | 60.4 ^{1/} | 57.0** | 3.4 |
| | 07:00-08:00 น. | 62.6 ^{1/} | 58.9** | 60.2 ^{1/} | 57.6** | 2.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 61.6 ^{1/} | 59.1** | 58.0 ^{1/} | 58.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 67.2 ^{1/} | 62.0** | 65.6 ^{1/} | 59.4** | 6.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 61.4 ^{1/} | 58.7** | 58.1 ^{1/} | 57.2** | 0.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 62.6 ^{1/} | 60.9** | 57.7 ^{1/} | 58.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 63.7 ^{1/} | 59.6** | 61.6 ^{1/} | 57.7** | 3.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 62.9 ^{1/} | 59.0** | 60.6 ^{1/} | 56.8** | 3.8 |
| | 14:00-15:00 น. | 62.7 ^{1/} | 60.2** | 59.1 ^{1/} | 57.3** | 1.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 62.1 ^{1/} | 60.0** | 57.9 ^{1/} | 57.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 62.8 ^{1/} | 60.3** | 59.2 ^{1/} | 57.3** | 1.9 |
| | 17:00-18:00 น. | 61.4 ^{1/} | 58.6** | 58.2 ^{1/} | 56.6** | 1.6 |
| | 18:00-19:00 น. | 62.5 ^{1/} | 61.4** | 56.0 ^{1/} | 58.1** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 59.6 ^{1/} | 57.2** | 55.9 ^{1/} | 54.7** | 1.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 60.5 ^{1/} | 59.3** | 54.3 ^{1/} | 56.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 61.5 ^{1/} | 56.5** | 59.8 ^{1/} | 54.6** | 5.2 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 58.8 ^{2/} | 55.9*** | 58.7 ^{2/} | 52.6*** | 6.1 |
| | 22:05-22:10 น. | 57.9 ^{2/} | 55.9*** | 56.6 ^{2/} | 52.6*** | 4.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 56.5 ^{2/} | 55.9*** | 50.6 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 56.6 ^{2/} | 53.2*** | 56.9 ^{2/} | 52.2*** | 4.7 |
| | 22:20-22:25 น. | 53.6 ^{2/} | 53.2*** | 46.0 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 55.0 ^{2/} | 53.2*** | 53.3 ^{2/} | 52.2*** | 1.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 56.5 ^{2/} | 56.0*** | 49.9 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 58.5 ^{2/} | 56.0*** | 57.9 ^{2/} | 53.3*** | 4.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 57.1 ^{2/} | 56.0*** | 53.6 ^{2/} | 53.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 58.4 ^{2/} | 57.3*** | 54.9 ^{2/} | 54.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 59.4 ^{2/} | 57.3*** | 58.2 ^{2/} | 54.5*** | 3.7 |
| | 22:55-23:00 น. | 59.5 ^{2/} | 57.3*** | 58.5 ^{2/} | 54.5*** | 4.0 |
| | 23:00-23:05 น. | 57.3 ^{2/} | 54.9*** | 56.6 ^{2/} | 53.6*** | 3.0 |
| | 23:05-23:10 น. | 58.4 ^{2/} | 54.9*** | 58.8 ^{2/} | 53.6*** | 5.2 |
| | 23:10-23:15 น. | 57.8 ^{2/} | 54.9*** | 57.7 ^{2/} | 53.6*** | 4.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 60.2 ^{2/} | 58.0*** | 59.2 ^{2/} | 54.2*** | 5.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 61.1 ^{2/} | 58.0*** | 61.2 ^{2/} | 54.2*** | 7.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 59.9 ^{2/} | 58.0*** | 58.4 ^{2/} | 54.2*** | 4.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 58.0 ^{2/} | 57.4*** | 52.1 ^{2/} | 55.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 59.6 ^{2/} | 57.4*** | 58.6 ^{2/} | 55.0*** | 3.6 |
| | 23:40-23:45 น. | 59.8 ^{2/} | 57.4*** | 59.1 ^{2/} | 55.0*** | 4.1 |
| | 23:45-23:50 น. | 56.9 ^{2/} | 55.2*** | 55.0 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 56.5 ^{2/} | 55.2*** | 53.6 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 58.7 ^{2/} | 55.2*** | 59.1 ^{2/} | 54.4*** | 4.7 |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 59.5 ^{2/} | 54.4*** | 60.9 ^{2/} | 53.1*** | 7.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.0 ^{2/} | 54.4*** | 49.1 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 57.0 ^{2/} | 54.4*** | 56.5 ^{2/} | 53.1*** | 3.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 57.0 ^{2/} | 56.7*** | 48.2 ^{2/} | 54.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 59.0 ^{2/} | 56.7*** | 58.1 ^{2/} | 54.1*** | 4.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 60.2 ^{2/} | 56.7*** | 60.6 ^{2/} | 54.1*** | 6.5 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 59.7 ^{2/} | 58.1*** | 57.6 ^{2/} | 54.4*** | 3.2 |
| | 00:35-00:40 น. | 59.2 ^{2/} | 58.1*** | 55.7 ^{2/} | 54.4*** | 1.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 58.3 ^{2/} | 58.1*** | 47.8 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 58.7 ^{2/} | 57.1*** | 56.6 ^{2/} | 55.2*** | 1.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 59.9 ^{2/} | 57.1*** | 59.7 ^{2/} | 55.2*** | 4.5 |
| | 00:55-01:00 น. | 57.9 ^{2/} | 57.1*** | 53.2 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 61.5 ^{2/} | 58.5*** | 61.5 ^{2/} | 55.5*** | 6.0 |
| | 01:05-01:10 น. | 61.3 ^{2/} | 58.5*** | 61.1 ^{2/} | 55.5*** | 5.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 58.0 ^{2/} | 58.5*** | <0.8 ^{3/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 60.3 ^{2/} | 57.6*** | 60.0 ^{2/} | 55.6*** | 4.4 |
| | 01:20-01:25 น. | 59.1 ^{2/} | 57.6*** | 56.8 ^{2/} | 55.6*** | 1.2 |
| | 01:25-01:30 น. | 60.1 ^{2/} | 57.6*** | 59.5 ^{2/} | 55.6*** | 3.9 |
| | 01:30-01:35 น. | 57.2 ^{2/} | 55.8*** | 54.6 ^{2/} | 53.7*** | 0.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 59.4 ^{2/} | 55.8*** | 59.9 ^{2/} | 53.7*** | 6.2 |
| | 01:40-01:45 น. | 57.9 ^{2/} | 55.8*** | 56.7 ^{2/} | 53.7*** | 3.0 |
| | 01:45-01:50 น. | 58.0 ^{2/} | 56.0*** | 56.7 ^{2/} | 53.3*** | 3.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 59.5 ^{2/} | 56.0*** | 59.9 ^{2/} | 53.3*** | 6.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 57.8 ^{2/} | 56.0*** | 56.1 ^{2/} | 53.3*** | 2.8 |
| | 02:00-02:05 น. | 54.1 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 56.1 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 61.3 ^{2/} | 57.7*** | 61.8 ^{2/} | 55.2*** | 6.6 |
| | 02:15-02:20 น. | 58.1 ^{2/} | 56.8*** | 55.2 ^{2/} | 53.2*** | 2.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 59.1 ^{2/} | 56.8*** | 58.2 ^{2/} | 53.2*** | 5.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 57.1 ^{2/} | 56.8*** | 48.3 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 55.8 ^{2/} | 57.1*** | <0.8 ^{3/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 59.2 ^{2/} | 57.1*** | 58.0 ^{2/} | 54.4*** | 3.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 59.9 ^{2/} | 57.1*** | 59.7 ^{2/} | 54.4*** | 5.3 |
| | 02:45-02:50 น. | 58.8 ^{2/} | 56.5*** | 57.9 ^{2/} | 53.7*** | 4.2 |
| | 02:50-02:55 น. | 56.8 ^{2/} | 56.5*** | 48.0 ^{2/} | 53.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 57.4 ^{2/} | 56.5*** | 53.1 ^{2/} | 53.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 58.8 ^{2/} | 55.6*** | 59.0 ^{2/} | 53.2*** | 5.8 |
| | 03:05-03:10 น. | 58.3 ^{2/} | 55.6*** | 58.0 ^{2/} | 53.2*** | 4.8 |
| | 03:10-03:15 น. | 59.2 ^{2/} | 55.6*** | 59.7 ^{2/} | 53.2*** | 6.5 |
| | 03:15-03:20 น. | 57.8 ^{2/} | 55.4*** | 57.1 ^{2/} | 53.6*** | 3.5 |
| | 03:20-03:25 น. | 57.6 ^{2/} | 55.4*** | 56.6 ^{2/} | 53.6*** | 3.0 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 55.8 ^{2/} | 55.4*** | 48.2 ^{2/} | 53.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 58.0 ^{2/} | 58.6*** | <0.8 ^{3/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 61.5 ^{2/} | 58.6*** | 61.4 ^{2/} | 55.3*** | 6.1 |
| | 03:40-03:45 น. | 60.9 ^{2/} | 58.6*** | 60.0 ^{2/} | 55.3*** | 4.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 59.2 ^{2/} | 58.2*** | 55.3 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 59.2 ^{2/} | 58.2*** | 55.3 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 59.5 ^{2/} | 58.2*** | 56.6 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 57.7 ^{2/} | 58.0*** | <0.8 ^{3/} | 55.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 59.3 ^{2/} | 58.0*** | 56.4 ^{2/} | 55.4*** | 1.0 |
| | 04:10-04:15 น. | 60.4 ^{2/} | 58.0*** | 59.7 ^{2/} | 55.4*** | 4.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 59.8 ^{2/} | 56.3*** | 60.2 ^{2/} | 55.3*** | 4.9 |
| | 04:20-04:25 น. | 60.1 ^{2/} | 56.3*** | 60.8 ^{2/} | 55.3*** | 5.5 |
| | 04:25-04:30 น. | 57.9 ^{2/} | 56.3*** | 55.8 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 57.9 ^{2/} | 57.0*** | 53.6 ^{2/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 58.7 ^{2/} | 57.0*** | 56.8 ^{2/} | 55.5*** | 1.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 60.2 ^{2/} | 57.0*** | 60.4 ^{2/} | 55.5*** | 4.9 |
| | 04:45-04:50 น. | 59.1 ^{2/} | 58.0*** | 55.6 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 59.6 ^{2/} | 58.0*** | 57.5 ^{2/} | 56.3*** | 1.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 60.8 ^{2/} | 58.0*** | 60.6 ^{2/} | 56.3*** | 4.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 60.9 ^{2/} | 58.7*** | 59.9 ^{2/} | 56.8*** | 3.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 60.6 ^{2/} | 58.7*** | 59.1 ^{2/} | 56.8*** | 2.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 60.1 ^{2/} | 58.7*** | 57.5 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 59.1 ^{2/} | 56.9*** | 58.1 ^{2/} | 54.9*** | 3.2 |
| | 05:20-05:25 น. | 57.4 ^{2/} | 56.9*** | 50.8 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 56.0 ^{2/} | 56.9*** | <0.8 ^{3/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 59.6 ^{2/} | 58.8*** | 54.9 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 60.0 ^{2/} | 58.8*** | 56.8 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 60.9 ^{2/} | 58.8*** | 59.7 ^{2/} | 56.3*** | 3.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 61.0 ^{2/} | 58.9*** | 59.8 ^{2/} | 56.0*** | 3.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 52.2 ^{2/} | 58.9*** | <0.8 ^{3/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 60.6 ^{2/} | 58.9*** | 58.7 ^{2/} | 56.0*** | 2.7 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 61.5 ^{1/} | 57.7** | 59.2 ^{1/} | 55.6** | 3.6 |
| | 07:00-08:00 น. | 61.1 ^{1/} | 58.7** | 57.4 ^{1/} | 56.4** | 1.0 |
| | 08:00-09:00 น. | 62.3 ^{1/} | 59.7** | 58.8 ^{1/} | 57.4** | 1.4 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 60.5 ^{1/} | 57.8** | 57.2 ^{1/} | 56.0** | 1.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 62.3 ^{1/} | 59.8** | 58.7 ^{1/} | 57.1** | 1.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 62.6 ^{1/} | 60.8** | 57.9 ^{1/} | 58.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 62.4 ^{1/} | 60.5** | 57.9 ^{1/} | 58.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 60.1 ^{1/} | 57.9** | 56.1 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 62.8 ^{1/} | 58.1** | 61.0 ^{1/} | 56.9** | 4.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 61.8 ^{1/} | 59.6** | 57.8 ^{1/} | 57.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 62.6 ^{1/} | 60.1** | 59.0 ^{1/} | 58.2** | 0.8 |
| | 17:00-18:00 น. | 62.1 ^{1/} | 60.1** | 57.8 ^{1/} | 57.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 62.0 ^{1/} | 59.6** | 58.3 ^{1/} | 56.2** | 2.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 60.8 ^{1/} | 58.4** | 57.1 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 59.0 ^{1/} | 56.6** | 55.3 ^{1/} | 55.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 59.9 ^{1/} | 57.3** | 56.4 ^{1/} | 54.8** | 1.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 58.9 ^{2/} | 57.4*** | 56.6 ^{2/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 60.9 ^{2/} | 57.4*** | 61.3 ^{2/} | 56.2*** | 5.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 60.8 ^{2/} | 57.4*** | 61.1 ^{2/} | 56.2*** | 4.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 59.5 ^{2/} | 57.6*** | 58.0 ^{2/} | 54.4*** | 3.6 |
| | 22:20-22:25 น. | 59.2 ^{2/} | 57.6*** | 57.1 ^{2/} | 54.4*** | 2.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 59.5 ^{2/} | 57.6*** | 58.0 ^{2/} | 54.4*** | 3.6 |
| | 22:30-22:35 น. | 60.4 ^{2/} | 59.1*** | 57.5 ^{2/} | 56.5*** | 1.0 |
| | 22:35-22:40 น. | 56.3 ^{2/} | 59.1*** | <0.8 ^{3/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 59.2 ^{2/} | 59.1*** | 45.8 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 59.3 ^{2/} | 57.8*** | 57.0 ^{2/} | 56.1*** | 0.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 60.7 ^{2/} | 57.8*** | 60.6 ^{2/} | 56.1*** | 4.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 60.5 ^{2/} | 57.8*** | 60.2 ^{2/} | 56.1*** | 4.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 57.7 ^{2/} | 55.7*** | 56.4 ^{2/} | 54.4*** | 2.0 |
| | 23:05-23:10 น. | 59.5 ^{2/} | 55.7*** | 60.2 ^{2/} | 54.4*** | 5.8 |
| | 23:10-23:15 น. | 57.0 ^{2/} | 55.7*** | 54.1 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 57.7 ^{2/} | 59.9*** | <0.8 ^{3/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 60.1 ^{2/} | 59.9*** | 49.6 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 60.7 ^{2/} | 59.9*** | 56.0 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 61.6 ^{2/} | 58.2*** | 61.9 ^{2/} | 55.1*** | 6.8 |
| | 23:35-23:40 น. | 58.9 ^{2/} | 58.2*** | 53.6 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 58.3 ^{2/} | 58.2*** | 44.9 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
23:45-23:50 น. | 61.1 ^{2/} | 58.8*** | 60.2 ^{2/} | 57.3*** | 2.9 |
| | 23:50-23:55 น. | 61.8 ^{2/} | 58.8*** | 61.8 ^{2/} | 57.3*** | 4.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 60.5 ^{2/} | 58.8*** | 58.6 ^{2/} | 57.3*** | 1.3 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
00:00-00:05 น. | 59.3 ^{2/} | 58.3*** | 55.4 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 61.3 ^{2/} | 58.3*** | 61.3 ^{2/} | 55.3*** | 6.0 |
| | 00:10-00:15 น. | 59.8 ^{2/} | 58.3*** | 57.5 ^{2/} | 55.3*** | 2.2 |
| | 00:15-00:20 น. | 60.2 ^{2/} | 58.3*** | 58.7 ^{2/} | 55.7*** | 3.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 58.7 ^{2/} | 58.3*** | 51.1 ^{2/} | 55.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 59.7 ^{2/} | 58.3*** | 57.1 ^{2/} | 55.7*** | 1.4 |
| | 00:30-00:35 น. | 60.9 ^{2/} | 58.5*** | 60.2 ^{2/} | 56.4*** | 3.8 |
| | 00:35-00:40 น. | 59.1 ^{2/} | 58.5*** | 53.2 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 61.6 ^{2/} | 58.5*** | 61.7 ^{2/} | 56.4*** | 5.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 60.1 ^{2/} | 60.2*** | <0.8 ^{3/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 60.9 ^{2/} | 60.2*** | 55.6 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 59.5 ^{2/} | 60.2*** | <0.8 ^{3/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 61.1 ^{2/} | 60.5*** | 55.2 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 61.9 ^{2/} | 60.5*** | 59.3 ^{2/} | 56.6*** | 2.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 61.9 ^{2/} | 60.5*** | 59.3 ^{2/} | 56.6*** | 2.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 61.5 ^{2/} | 58.1*** | 61.8 ^{2/} | 56.0*** | 5.8 |
| | 01:20-01:25 น. | 61.0 ^{2/} | 58.1*** | 60.9 ^{2/} | 56.0*** | 4.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 61.3 ^{2/} | 58.1*** | 61.5 ^{2/} | 56.0*** | 5.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 59.4 ^{2/} | 58.7*** | 54.1 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 61.4 ^{2/} | 58.7*** | 61.1 ^{2/} | 56.0*** | 5.1 |
| | 01:40-01:45 น. | 58.8 ^{2/} | 58.7*** | 45.4 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 61.4 ^{2/} | 58.1*** | 61.7 ^{2/} | 55.3*** | 6.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 58.3 ^{2/} | 58.1*** | 47.8 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 61.9 ^{2/} | 58.1*** | 62.6 ^{2/} | 55.3*** | 7.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 59.8 ^{2/} | 58.2*** | 57.7 ^{2/} | 55.9*** | 1.8 |
| | 02:05-02:10 น. | 59.7 ^{2/} | 58.2*** | 57.4 ^{2/} | 55.9*** | 1.5 |
| | 02:10-02:15 น. | 60.5 ^{2/} | 58.2*** | 59.6 ^{2/} | 55.9*** | 3.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 60.7 ^{2/} | 60.1*** | 54.8 ^{2/} | 57.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 62.2 ^{2/} | 60.1*** | 61.0 ^{2/} | 57.1*** | 3.9 |
| | 02:25-02:30 น. | 61.0 ^{2/} | 60.1*** | 56.7 ^{2/} | 57.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 61.3 ^{2/} | 57.5*** | 62.0 ^{2/} | 55.7*** | 6.3 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 59.6 ^{2/} | 57.5*** | 58.4 ^{2/} | 55.7*** | 2.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 60.3 ^{2/} | 57.5*** | 60.1 ^{2/} | 55.7*** | 4.4 |
| | 02:45-02:50 น. | 59.9 ^{2/} | 59.8*** | 46.5 ^{2/} | 55.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 61.7 ^{2/} | 59.8*** | 60.2 ^{2/} | 55.8*** | 4.4 |
| | 02:55-03:00 น. | 62.6 ^{2/} | 59.8*** | 62.4 ^{2/} | 55.8*** | 6.6 |
| | 03:00-03:05 น. | 61.8 ^{2/} | 56.6*** | 63.2 ^{2/} | 55.9*** | 7.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 60.7 ^{2/} | 56.6*** | 61.6 ^{2/} | 55.9*** | 5.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 60.6 ^{2/} | 56.6*** | 61.4 ^{2/} | 55.9*** | 5.5 |
| | 03:15-03:20 น. | 58.9 ^{2/} | 57.6*** | 56.0 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 59.1 ^{2/} | 57.6*** | 56.8 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 62.1 ^{2/} | 57.6*** | 63.2 ^{2/} | 56.5*** | 6.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 61.1 ^{2/} | 56.9*** | 62.0 ^{2/} | 54.9*** | 7.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 60.3 ^{2/} | 56.9*** | 60.6 ^{2/} | 54.9*** | 5.7 |
| | 03:40-03:45 น. | 59.3 ^{2/} | 56.9*** | 58.6 ^{2/} | 54.9*** | 3.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 60.0 ^{2/} | 59.4*** | 54.1 ^{2/} | 57.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 61.9 ^{2/} | 59.4*** | 61.3 ^{2/} | 57.2*** | 4.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 61.7 ^{2/} | 59.4*** | 60.8 ^{2/} | 57.2*** | 3.6 |
| | 04:00-04:05 น. | 63.0 ^{2/} | 58.4*** | 64.2 ^{2/} | 58.0*** | 6.2 |
| | 04:05-04:10 น. | 61.5 ^{2/} | 58.4*** | 61.6 ^{2/} | 58.0*** | 3.6 |
| | 04:10-04:15 น. | 60.9 ^{2/} | 58.4*** | 60.3 ^{2/} | 58.0*** | 2.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 59.7 ^{2/} | 60.0*** | <0.8 ^{3/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 58.2 ^{2/} | 60.0*** | <0.8 ^{3/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 62.3 ^{2/} | 60.0*** | 61.4 ^{2/} | 56.7*** | 4.7 |
| | 04:30-04:35 น. | 62.4 ^{2/} | 58.9*** | 62.8 ^{2/} | 56.0*** | 6.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 59.0 ^{2/} | 58.9*** | 45.6 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 60.0 ^{2/} | 58.9*** | 56.5 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 59.6 ^{2/} | 58.7*** | 55.3 ^{2/} | 57.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 58.8 ^{2/} | 58.7*** | 45.4 ^{2/} | 57.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 62.4 ^{2/} | 58.7*** | 63.0 ^{2/} | 57.6*** | 5.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 59.8 ^{2/} | 59.5*** | 51.0 ^{2/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 63.3 ^{2/} | 59.5*** | 64.0 ^{2/} | 56.7*** | 7.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 60.9 ^{2/} | 59.5*** | 58.3 ^{2/} | 56.7*** | 1.6 |
| | 05:15-05:20 น. | 61.1 ^{2/} | 58.0*** | 61.2 ^{2/} | 55.6*** | 5.6 |
| | 05:20-05:25 น. | 61.3 ^{2/} | 58.0*** | 61.6 ^{2/} | 55.6*** | 6.0 |
| | 05:25-05:30 น. | 60.9 ^{2/} | 58.0*** | 60.8 ^{2/} | 55.6*** | 5.2 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 60.6 ^{2/} | 59.2*** | 58.0 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 59.9 ^{2/} | 59.2*** | 54.6 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 62.5 ^{2/} | 59.2*** | 62.8 ^{2/} | 57.9*** | 4.9 |
| | 05:45-05:50 น. | 61.8 ^{2/} | 59.2*** | 61.3 ^{2/} | 58.1*** | 3.2 |
| | 05:50-05:55 น. | 61.9 ^{2/} | 59.2*** | 61.6 ^{2/} | 58.1*** | 3.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 60.2 ^{2/} | 59.2*** | 56.3 ^{2/} | 58.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 62.4 ^{1/} | 60.2** | 58.4 ^{1/} | 58.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 62.5 ^{1/} | 60.6** | 58.0 ^{1/} | 57.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 59.8 ^{1/} | 57.8** | 55.5 ^{1/} | 54.6** | 0.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 63.9 ^{1/} | 60.5** | 61.2 ^{1/} | 58.4** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 61.5 ^{1/} | 59.7** | 56.8 ^{1/} | 57.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 66.1 ^{1/} | 63.0** | 63.2 ^{1/} | 59.4** | 3.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 62.2 ^{1/} | 59.4** | 59.0 ^{1/} | 57.5** | 1.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 62.0 ^{1/} | 60.6** | 56.4 ^{1/} | 57.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 65.8 ^{1/} | 61.3** | 63.9 ^{1/} | 57.4** | 6.5 |
| | 15:00-16:00 น. | 63.3 ^{1/} | 59.7** | 60.8 ^{1/} | 58.5** | 2.3 |
| | 16:00-17:00 น. | 61.3 ^{1/} | 58.9** | 57.6 ^{1/} | 56.5** | 1.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 59.9 ^{1/} | 58.0** | 55.4 ^{1/} | 56.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 61.1 ^{1/} | 58.1** | 58.1 ^{1/} | 56.7** | 1.4 |
| | 19:00-20:00 น. | 61.5 ^{1/} | 58.7** | 58.3 ^{1/} | 56.4** | 1.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 58.9 ^{1/} | 56.0** | 55.8 ^{1/} | 53.1** | 2.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 59.1 ^{1/} | 57.3** | 54.4 ^{1/} | 54.6** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 58.7 ^{2/} | 57.2*** | 56.4 ^{2/} | 53.8*** | 2.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 59.3 ^{2/} | 57.2*** | 58.1 ^{2/} | 53.8*** | 4.3 |
| | 22:10-22:15 น. | 58.6 ^{2/} | 57.2*** | 56.0 ^{2/} | 53.8*** | 2.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 59.0 ^{2/} | 58.3*** | 53.7 ^{2/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 57.6 ^{2/} | 58.3*** | <0.8 ^{3/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 57.9 ^{2/} | 58.3*** | <0.8 ^{3/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 62.9 ^{2/} | 58.6*** | 63.9 ^{2/} | 56.6*** | 7.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 63.2 ^{2/} | 58.6*** | 64.4 ^{2/} | 56.6*** | 7.8 |
| | 22:40-22:45 น. | 59.0 ^{2/} | 58.6*** | 51.4 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 59.6 ^{2/} | 58.8*** | 54.9 ^{2/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 60.9 ^{2/} | 58.8*** | 59.7 ^{2/} | 56.2*** | 3.5 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 60.1 ^{2/} | 58.8*** | 57.2 ^{2/} | 56.2*** | 1.0 |
| | 23:00-23:05 น. | 56.4 ^{2/} | 58.5*** | <0.8 ^{3/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 61.8 ^{2/} | 58.5*** | 62.1 ^{2/} | 56.2*** | 5.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 59.0 ^{2/} | 58.5*** | 52.4 ^{2/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 59.7 ^{2/} | 58.7*** | 55.8 ^{2/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 60.5 ^{2/} | 58.7*** | 58.8 ^{2/} | 56.7*** | 2.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 62.9 ^{2/} | 58.7*** | 63.8 ^{2/} | 56.7*** | 7.1 |
| | 23:30-23:35 น. | 59.9 ^{2/} | 59.0*** | 55.6 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 62.0 ^{2/} | 59.0*** | 62.0 ^{2/} | 56.3*** | 5.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 59.5 ^{2/} | 59.0*** | 52.9 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 59.5 ^{2/} | 58.5*** | 55.6 ^{2/} | 55.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 59.9 ^{2/} | 58.5*** | 57.3 ^{2/} | 55.9*** | 1.4 |
| | 23:55-00:00 น. | 58.9 ^{2/} | 58.5*** | 51.3 ^{2/} | 55.9*** | <0.8 ^{3/} |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 60.1 ^{2/} | 58.1*** | 58.8 ^{2/} | 55.2*** | 3.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 60.5 ^{2/} | 58.1*** | 59.8 ^{2/} | 55.2*** | 4.6 |
| | 00:10-00:15 น. | 59.6 ^{2/} | 58.1*** | 57.3 ^{2/} | 55.2*** | 2.1 |
| | 00:15-00:20 น. | 61.2 ^{2/} | 59.6*** | 59.1 ^{2/} | 57.6*** | 1.5 |
| | 00:20-00:25 น. | 59.8 ^{2/} | 59.6*** | 49.3 ^{2/} | 57.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 61.7 ^{2/} | 59.6*** | 60.5 ^{2/} | 57.6*** | 2.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 60.0 ^{2/} | 60.6*** | <0.8 ^{3/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 60.8 ^{2/} | 60.6*** | 50.3 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 60.8 ^{2/} | 60.6*** | 50.3 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 63.2 ^{2/} | 59.1*** | 64.1 ^{2/} | 56.7*** | 7.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 60.5 ^{2/} | 59.1*** | 57.9 ^{2/} | 56.7*** | 1.2 |
| | 00:55-01:00 น. | 59.2 ^{2/} | 59.1*** | 45.8 ^{2/} | 56.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 61.9 ^{2/} | 58.8*** | 62.0 ^{2/} | 55.2*** | 6.8 |
| | 01:05-01:10 น. | 61.8 ^{2/} | 58.8*** | 61.8 ^{2/} | 55.2*** | 6.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 59.8 ^{2/} | 58.8*** | 55.9 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 61.8 ^{2/} | 58.5*** | 62.1 ^{2/} | 55.2*** | 6.9 |
| | 01:20-01:25 น. | 60.4 ^{2/} | 58.5*** | 58.9 ^{2/} | 55.2*** | 3.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 60.0 ^{2/} | 58.5*** | 57.7 ^{2/} | 55.2*** | 2.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 60.6 ^{2/} | 59.9*** | 55.3 ^{2/} | 57.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 62.0 ^{2/} | 59.9*** | 60.8 ^{2/} | 57.4*** | 3.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 58.8 ^{2/} | 59.9*** | <0.8 ^{3/} | 57.4*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 60.7 ^{2/} | 58.8*** | 59.2 ^{2/} | 56.0*** | 3.2 |
| | 01:50-01:55 น. | 62.2 ^{2/} | 58.8*** | 62.5 ^{2/} | 56.0*** | 6.5 |
| | 01:55-02:00 น. | 59.2 ^{2/} | 58.8*** | 51.6 ^{2/} | 56.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 61.0 ^{2/} | 59.8*** | 57.8 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 63.5 ^{2/} | 59.8*** | 64.1 ^{2/} | 57.7*** | 6.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 61.5 ^{2/} | 59.8*** | 59.6 ^{2/} | 57.7*** | 1.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 60.0 ^{2/} | 57.5*** | 59.4 ^{2/} | 56.4*** | 3.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 58.9 ^{2/} | 57.5*** | 56.3 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 61.4 ^{2/} | 57.5*** | 62.1 ^{2/} | 56.4*** | 5.7 |
| | 02:30-02:35 น. | 61.3 ^{2/} | 59.0*** | 60.4 ^{2/} | 57.0*** | 3.4 |
| | 02:35-02:40 น. | 61.0 ^{2/} | 59.0*** | 59.7 ^{2/} | 57.0*** | 2.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 60.4 ^{2/} | 59.0*** | 57.8 ^{2/} | 57.0*** | 0.8 |
| | 02:45-02:50 น. | 61.6 ^{2/} | 57.6*** | 62.4 ^{2/} | 54.9*** | 7.5 |
| | 02:50-02:55 น. | 56.7 ^{2/} | 57.6*** | <0.8 ^{3/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 57.8 ^{2/} | 57.6*** | 47.3 ^{2/} | 54.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 59.2 ^{2/} | 60.2*** | <0.8 ^{3/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 61.1 ^{2/} | 60.2*** | 56.8 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 62.2 ^{2/} | 60.2*** | 60.9 ^{2/} | 56.6*** | 4.3 |
| | 03:15-03:20 น. | 59.3 ^{2/} | 55.4*** | 60.0 ^{2/} | 53.1*** | 6.9 |
| | 03:20-03:25 น. | 58.1 ^{2/} | 55.4*** | 57.8 ^{2/} | 53.1*** | 4.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 58.5 ^{2/} | 55.4*** | 58.6 ^{2/} | 53.1*** | 5.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 58.5 ^{2/} | 57.8*** | 53.2 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 59.8 ^{2/} | 57.8*** | 58.5 ^{2/} | 55.2*** | 3.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 60.4 ^{2/} | 57.8*** | 59.9 ^{2/} | 55.2*** | 4.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 55.5 ^{2/} | 57.6*** | <0.8 ^{3/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 59.2 ^{2/} | 57.6*** | 57.1 ^{2/} | 55.1*** | 2.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 61.1 ^{2/} | 57.6*** | 61.5 ^{2/} | 55.1*** | 6.4 |
| | 04:00-04:05 น. | 59.6 ^{2/} | 57.5*** | 58.4 ^{2/} | 55.0*** | 3.4 |
| | 04:05-04:10 น. | 61.1 ^{2/} | 57.5*** | 61.6 ^{2/} | 55.0*** | 6.6 |
| | 04:10-04:15 น. | 61.0 ^{2/} | 57.5*** | 61.4 ^{2/} | 55.0*** | 6.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 58.8 ^{2/} | 56.6*** | 57.8 ^{2/} | 53.0*** | 4.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 58.4 ^{2/} | 56.6*** | 56.7 ^{2/} | 53.0*** | 3.7 |
| | 04:25-04:30 น. | 59.0 ^{2/} | 56.6*** | 58.3 ^{2/} | 53.0*** | 5.3 |
| | 04:30-04:35 น. | 61.4 ^{2/} | 59.1*** | 60.5 ^{2/} | 56.6*** | 3.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 59.2 ^{2/} | 59.1*** | 45.8 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 61.2 ^{2/} | 59.1*** | 60.0 ^{2/} | 56.6*** | 3.4 |
| | 04:45-04:50 น. | 60.6 ^{2/} | 58.7*** | 59.1 ^{2/} | 57.1*** | 2.0 |
| | 04:50-04:55 น. | 60.6 ^{2/} | 58.7*** | 59.1 ^{2/} | 57.1*** | 2.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 60.9 ^{2/} | 58.7*** | 59.9 ^{2/} | 57.1*** | 2.8 |
| | 05:00-05:05 น. | 62.0 ^{2/} | 57.3*** | 63.2 ^{2/} | 56.1*** | 7.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 61.2 ^{2/} | 57.3*** | 61.9 ^{2/} | 56.1*** | 5.8 |
| | 05:10-05:15 น. | 57.7 ^{2/} | 57.3*** | 50.1 ^{2/} | 56.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 62.7 ^{2/} | 60.1*** | 62.2 ^{2/} | 58.1*** | 4.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 59.2 ^{2/} | 60.1*** | <0.8 ^{3/} | 58.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 61.9 ^{2/} | 60.1*** | 60.2 ^{2/} | 58.1*** | 2.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 61.0 ^{2/} | 58.7*** | 60.1 ^{2/} | 56.9*** | 3.2 |
| | 05:35-05:40 น. | 60.5 ^{2/} | 58.7*** | 58.8 ^{2/} | 56.9*** | 1.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 62.0 ^{2/} | 58.7*** | 62.3 ^{2/} | 56.9*** | 5.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 60.2 ^{2/} | 58.7*** | 57.9 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 59.5 ^{2/} | 58.7*** | 54.8 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 63.0 ^{2/} | 58.7*** | 64.0 ^{2/} | 57.5*** | 6.5 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 62.8 ^{1/} | 59.0** | 60.5 ^{1/} | 56.6** | 3.9 |
| | 07:00-08:00 น. | 62.4 ^{1/} | 60.1** | 58.5 ^{1/} | 57.0** | 1.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 62.5 ^{1/} | 59.2** | 59.8 ^{1/} | 56.8** | 3.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 61.6 ^{1/} | 59.8** | 56.9 ^{1/} | 57.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 63.0 ^{1/} | 60.0** | 60.0 ^{1/} | 57.4** | 2.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 61.7 ^{1/} | 60.3** | 56.1 ^{1/} | 57.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 63.0 ^{1/} | 58.6** | 61.0 ^{1/} | 57.8** | 3.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 61.9 ^{1/} | 60.3** | 56.8 ^{1/} | 57.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 62.0 ^{1/} | 59.2** | 58.8 ^{1/} | 56.9** | 1.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 62.9 ^{1/} | 62.0** | 55.6 ^{1/} | 59.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 63.0 ^{1/} | 59.9** | 60.1 ^{1/} | 59.0** | 1.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 62.8 ^{1/} | 60.2** | 59.3 ^{1/} | 57.8** | 1.5 |
| | 18:00-19:00 น. | 61.1 ^{1/} | 58.4** | 57.8 ^{1/} | 55.7** | 2.1 |
| | 19:00-20:00 น. | 61.2 ^{1/} | 58.1** | 58.3 ^{1/} | 56.1** | 2.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 60.1 ^{1/} | 57.4** | 56.8 ^{1/} | 55.5** | 1.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 62.5 ^{1/} | 57.6** | 60.8 ^{1/} | 55.4** | 5.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 60.4 ^{2/} | 56.4*** | 61.2 ^{2/} | 53.6*** | 7.6 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 59.3 ^{2/} | 56.4*** | 59.2 ^{2/} | 53.6*** | 5.6 |
| | 22:10-22:15 น. | 58.3 ^{2/} | 56.4*** | 56.8 ^{2/} | 53.6*** | 3.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 57.4 ^{2/} | 59.7*** | <0.8 ^{3/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 59.6 ^{2/} | 59.7*** | <0.8 ^{3/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 63.2 ^{2/} | 59.7*** | 63.6 ^{2/} | 57.5*** | 6.1 |
| | 22:30-22:35 น. | 59.9 ^{2/} | 56.8*** | 60.0 ^{2/} | 54.8*** | 5.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 60.0 ^{2/} | 56.8*** | 60.2 ^{2/} | 54.8*** | 5.4 |
| | 22:40-22:45 น. | 57.5 ^{2/} | 56.8*** | 52.2 ^{2/} | 54.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 58.6 ^{2/} | 57.1*** | 56.3 ^{2/} | 54.2*** | 2.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 60.5 ^{2/} | 57.1*** | 60.8 ^{2/} | 54.2*** | 6.6 |
| | 22:55-23:00 น. | 60.2 ^{2/} | 57.1*** | 60.3 ^{2/} | 54.2*** | 6.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 59.1 ^{2/} | 57.1*** | 57.8 ^{2/} | 54.1*** | 3.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 59.0 ^{2/} | 57.1*** | 57.5 ^{2/} | 54.1*** | 3.4 |
| | 23:10-23:15 น. | 60.3 ^{2/} | 57.1*** | 60.5 ^{2/} | 54.1*** | 6.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 59.6 ^{2/} | 57.8*** | 57.9 ^{2/} | 56.1*** | 1.8 |
| | 23:20-23:25 น. | 59.0 ^{2/} | 57.8*** | 55.8 ^{2/} | 56.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 62.0 ^{2/} | 57.8*** | 62.9 ^{2/} | 56.1*** | 6.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 58.7 ^{2/} | 58.1*** | 52.8 ^{2/} | 57.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 60.8 ^{2/} | 58.1*** | 60.5 ^{2/} | 57.2*** | 3.3 |
| | 23:40-23:45 น. | 59.0 ^{2/} | 58.1*** | 54.7 ^{2/} | 57.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 59.8 ^{2/} | 58.3*** | 57.5 ^{2/} | 56.4*** | 1.1 |
| | 23:50-23:55 น. | 58.3 ^{2/} | 58.3*** | <0.8 ^{3/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 59.4 ^{2/} | 58.3*** | 55.9 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 59.0 ^{2/} | 57.3*** | 57.1 ^{2/} | 54.3*** | 2.8 |
| | 00:05-00:10 น. | 57.7 ^{2/} | 57.3*** | 50.1 ^{2/} | 54.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 60.5 ^{2/} | 57.3*** | 60.7 ^{2/} | 54.3*** | 6.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 60.0 ^{2/} | 58.0*** | 58.7 ^{2/} | 55.0*** | 3.7 |
| | 00:20-00:25 น. | 61.3 ^{2/} | 58.0*** | 61.6 ^{2/} | 55.0*** | 6.6 |
| | 00:25-00:30 น. | 61.4 ^{2/} | 58.0*** | 61.7 ^{2/} | 55.0*** | 6.7 |
| | 00:30-00:35 น. | 59.7 ^{2/} | 56.4*** | 60.0 ^{2/} | 54.6*** | 5.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 56.5 ^{2/} | 56.4*** | 43.1 ^{2/} | 54.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 58.3 ^{2/} | 56.4*** | 56.8 ^{2/} | 54.6*** | 2.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 61.3 ^{2/} | 57.5*** | 62.0 ^{2/} | 55.6*** | 6.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 59.0 ^{2/} | 57.5*** | 56.7 ^{2/} | 55.6*** | 1.1 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 55.8 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} | 55.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 58.3 ^{2/} | 56.2*** | 57.1 ^{2/} | 54.8*** | 2.3 |
| | 01:05-01:10 น. | 61.0 ^{2/} | 56.2*** | 62.3 ^{2/} | 54.8*** | 7.5 |
| | 01:10-01:15 น. | 57.1 ^{2/} | 56.2*** | 52.8 ^{2/} | 54.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 59.3 ^{2/} | 56.3*** | 59.3 ^{2/} | 53.0*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 56.5 ^{2/} | 56.3*** | 46.0 ^{2/} | 53.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 59.7 ^{2/} | 56.3*** | 60.0 ^{2/} | 53.0*** | 7.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 56.8 ^{2/} | 56.0*** | 52.1 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 57.2 ^{2/} | 56.0*** | 54.0 ^{2/} | 52.2*** | 1.8 |
| | 01:40-01:45 น. | 56.5 ^{2/} | 56.0*** | 49.9 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 59.4 ^{2/} | 58.0*** | 56.8 ^{2/} | 53.1*** | 3.7 |
| | 01:50-01:55 น. | 58.3 ^{2/} | 58.0*** | 49.5 ^{2/} | 53.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 60.7 ^{2/} | 58.0*** | 60.4 ^{2/} | 53.1*** | 7.3 |
| | 02:00-02:05 น. | 57.3 ^{2/} | 56.3*** | 53.4 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 57.4 ^{2/} | 56.3*** | 53.9 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 58.1 ^{2/} | 56.3*** | 56.4 ^{2/} | 53.2*** | 3.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 61.9 ^{2/} | 57.8*** | 62.8 ^{2/} | 55.1*** | 7.7 |
| | 02:20-02:25 น. | 60.2 ^{2/} | 57.8*** | 59.5 ^{2/} | 55.1*** | 4.4 |
| | 02:25-02:30 น. | 58.7 ^{2/} | 57.8*** | 54.4 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 57.7 ^{2/} | 57.4*** | 48.9 ^{2/} | 53.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 58.9 ^{2/} | 57.4*** | 56.6 ^{2/} | 53.8*** | 2.8 |
| | 02:40-02:45 น. | 60.2 ^{2/} | 57.4*** | 60.0 ^{2/} | 53.8*** | 6.2 |
| | 02:45-02:50 น. | 60.2 ^{2/} | 56.2*** | 61.0 ^{2/} | 53.9*** | 7.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 58.1 ^{2/} | 56.2*** | 56.6 ^{2/} | 53.9*** | 2.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 60.0 ^{2/} | 56.2*** | 60.7 ^{2/} | 53.9*** | 6.8 |
| | 03:00-03:05 น. | 58.5 ^{2/} | 57.3*** | 55.3 ^{2/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 55.9 ^{2/} | 57.3*** | <0.8 ^{3/} | 55.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 59.5 ^{2/} | 57.3*** | 58.5 ^{2/} | 55.2*** | 3.3 |
| | 03:15-03:20 น. | 60.0 ^{2/} | 56.1*** | 60.7 ^{2/} | 55.1*** | 5.6 |
| | 03:20-03:25 น. | 59.8 ^{2/} | 56.1*** | 60.4 ^{2/} | 55.1*** | 5.3 |
| | 03:25-03:30 น. | 56.8 ^{2/} | 56.1*** | 51.5 ^{2/} | 55.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 58.6 ^{2/} | 55.8*** | 58.4 ^{2/} | 54.9*** | 3.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 58.6 ^{2/} | 55.8*** | 58.4 ^{2/} | 54.9*** | 3.5 |
| | 03:40-03:45 น. | 59.1 ^{2/} | 55.8*** | 59.4 ^{2/} | 54.9*** | 4.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 57.4 ^{2/} | 57.0*** | 49.8 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 57.4 ^{2/} | 57.0*** | 49.8 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 61.5 ^{2/} | 57.0*** | 62.6 ^{2/} | 55.3*** | 7.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 59.3 ^{2/} | 58.1*** | 56.1 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 62.7 ^{2/} | 58.1*** | 63.9 ^{2/} | 56.4*** | 7.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 59.0 ^{2/} | 58.1*** | 54.7 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 62.5 ^{2/} | 60.0*** | 61.9 ^{2/} | 56.6*** | 5.3 |
| | 04:20-04:25 น. | 61.6 ^{2/} | 60.0*** | 59.5 ^{2/} | 56.6*** | 2.9 |
| | 04:25-04:30 น. | 61.2 ^{2/} | 60.0*** | 58.0 ^{2/} | 56.6*** | 1.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 61.3 ^{2/} | 57.0*** | 62.3 ^{2/} | 56.2*** | 6.1 |
| | 04:35-04:40 น. | 58.9 ^{2/} | 57.0*** | 57.4 ^{2/} | 56.2*** | 1.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 58.6 ^{2/} | 57.0*** | 56.5 ^{2/} | 56.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 60.7 ^{2/} | 56.6*** | 61.6 ^{2/} | 55.3*** | 6.3 |
| | 04:50-04:55 น. | 58.1 ^{2/} | 56.6*** | 55.8 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 60.5 ^{2/} | 56.6*** | 61.2 ^{2/} | 55.3*** | 5.9 |
| | 05:00-05:05 น. | 56.6 ^{2/} | 59.0*** | <0.8 ^{3/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 62.8 ^{2/} | 59.0*** | 63.5 ^{2/} | 56.4*** | 7.1 |
| | 05:10-05:15 น. | 59.4 ^{2/} | 59.0*** | 51.8 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 62.3 ^{2/} | 59.6*** | 62.0 ^{2/} | 57.1*** | 4.9 |
| | 05:20-05:25 น. | 58.9 ^{2/} | 59.6*** | <0.8 ^{3/} | 57.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 61.3 ^{2/} | 59.6*** | 59.4 ^{2/} | 57.1*** | 2.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 60.8 ^{2/} | 58.5*** | 59.9 ^{2/} | 57.2*** | 2.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 57.6 ^{2/} | 58.5*** | <0.8 ^{3/} | 57.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 60.6 ^{2/} | 58.5*** | 59.4 ^{2/} | 57.2*** | 2.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 60.3 ^{2/} | 57.4*** | 60.2 ^{2/} | 54.5*** | 5.7 |
| | 05:50-05:55 น. | 59.2 ^{2/} | 57.4*** | 57.5 ^{2/} | 54.5*** | 3.0 |
| | 05:55-06:00 น. | 59.8 ^{2/} | 57.4*** | 59.1 ^{2/} | 54.5*** | 4.6 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 60.9 ^{1/} | 58.7** | 56.9 ^{1/} | 56.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 59.8 ^{1/} | 57.5** | 55.9 ^{1/} | 55.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 62.3 ^{1/} | 58.8** | 59.7 ^{1/} | 56.9** | 2.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 60.2 ^{1/} | 57.4** | 57.0 ^{1/} | 55.8** | 1.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 62.8 ^{1/} | 60.5** | 58.9 ^{1/} | 57.9** | 1.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 62.2 ^{1/} | 58.3** | 59.9 ^{1/} | 56.4** | 3.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 63.3 ^{1/} | 59.6** | 60.9 ^{1/} | 56.9** | 4.0 |
| | 13:00-14:00 น. | 63.2 ^{1/} | 59.6** | 60.7 ^{1/} | 57.8** | 2.9 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 63.4 ^{1/} | 60.5** | 60.3 ^{1/} | 57.2** | 3.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 62.2 ^{1/} | 57.7** | 60.3 ^{1/} | 56.0** | 4.3 |
| | 16:00-17:00 น. | 63.8 ^{1/} | 60.4** | 61.1 ^{1/} | 59.1** | 2.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 62.1 ^{1/} | 58.6** | 59.5 ^{1/} | 56.7** | 2.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 60.6 ^{1/} | 58.8** | 55.9 ^{1/} | 55.9** | <0.8 ^{3/} |
| | 19:00-20:00 น. | 61.2 ^{1/} | 58.8** | 57.5 ^{1/} | 56.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 58.3 ^{1/} | 56.1** | 54.3 ^{1/} | 54.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 61.2 ^{1/} | 57.2** | 59.0 ^{1/} | 56.1** | 2.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 60.9 ^{2/} | 57.1*** | 61.6 ^{2/} | 55.3*** | 6.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 58.3 ^{2/} | 57.1*** | 55.1 ^{2/} | 55.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 58.9 ^{2/} | 57.1*** | 57.2 ^{2/} | 55.3*** | 1.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 61.0 ^{2/} | 58.3*** | 60.7 ^{2/} | 56.4*** | 4.3 |
| | 22:20-22:25 น. | 58.5 ^{2/} | 58.3*** | 48.0 ^{2/} | 56.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 62.7 ^{2/} | 58.3*** | 63.7 ^{2/} | 56.4*** | 7.3 |
| | 22:30-22:35 น. | 60.1 ^{2/} | 59.2*** | 55.8 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 62.0 ^{2/} | 59.2*** | 61.8 ^{2/} | 56.6*** | 5.2 |
| | 22:40-22:45 น. | 60.4 ^{2/} | 59.2*** | 57.2 ^{2/} | 56.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 60.8 ^{2/} | 58.2*** | 60.3 ^{2/} | 56.3*** | 4.0 |
| | 22:50-22:55 น. | 61.2 ^{2/} | 58.2*** | 61.2 ^{2/} | 56.3*** | 4.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 59.2 ^{2/} | 58.2*** | 55.3 ^{2/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 60.7 ^{2/} | 58.8*** | 59.2 ^{2/} | 55.5*** | 3.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 61.6 ^{2/} | 58.8*** | 61.4 ^{2/} | 55.5*** | 5.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 59.3 ^{2/} | 58.8*** | 52.7 ^{2/} | 55.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 61.0 ^{2/} | 59.9*** | 57.5 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 60.8 ^{2/} | 59.9*** | 56.5 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 62.0 ^{2/} | 59.9*** | 60.8 ^{2/} | 57.9*** | 2.9 |
| | 23:30-23:35 น. | 60.0 ^{2/} | 58.8*** | 56.8 ^{2/} | 55.8*** | 1.0 |
| | 23:35-23:40 น. | 59.4 ^{2/} | 58.8*** | 53.5 ^{2/} | 55.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 60.3 ^{2/} | 58.8*** | 58.0 ^{2/} | 55.8*** | 2.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 60.3 ^{2/} | 59.3*** | 56.4 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 62.4 ^{2/} | 59.3*** | 62.5 ^{2/} | 56.8*** | 5.7 |
| | 23:55-00:00 น. | 60.1 ^{2/} | 59.3*** | 55.4 ^{2/} | 56.8*** | <0.8 ^{3/} |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 62.1 ^{2/} | 60.2*** | 60.6 ^{2/} | 57.7*** | 2.9 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 57.0 ^{2/} | 60.2*** | <0.8 ^{3/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 63.4 ^{2/} | 60.2*** | 63.6 ^{2/} | 57.7*** | 5.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 59.6 ^{2/} | 59.4*** | 49.1 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 62.0 ^{2/} | 59.4*** | 61.5 ^{2/} | 56.5*** | 5.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 62.6 ^{2/} | 59.4*** | 62.8 ^{2/} | 56.5*** | 6.3 |
| | 00:30-00:35 น. | 61.0 ^{2/} | 57.6*** | 61.3 ^{2/} | 54.8*** | 6.5 |
| | 00:35-00:40 น. | 60.2 ^{2/} | 57.6*** | 59.7 ^{2/} | 54.8*** | 4.9 |
| | 00:40-00:45 น. | 59.0 ^{2/} | 57.6*** | 56.4 ^{2/} | 54.8*** | 1.6 |
| | 00:45-00:50 น. | 62.7 ^{2/} | 59.3*** | 63.0 ^{2/} | 57.7*** | 5.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 59.0 ^{2/} | 59.3*** | <0.8 ^{3/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 61.7 ^{2/} | 59.3*** | 61.0 ^{2/} | 57.7*** | 3.3 |
| | 01:00-01:05 น. | 62.2 ^{2/} | 58.3*** | 62.9 ^{2/} | 56.5*** | 6.4 |
| | 01:05-01:10 น. | 61.1 ^{2/} | 58.3*** | 60.9 ^{2/} | 56.5*** | 4.4 |
| | 01:10-01:15 น. | 57.1 ^{2/} | 58.3*** | <0.8 ^{3/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 62.3 ^{2/} | 58.3*** | 63.1 ^{2/} | 56.6*** | 6.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 60.4 ^{2/} | 58.3*** | 59.2 ^{2/} | 56.6*** | 2.6 |
| | 01:25-01:30 น. | 61.1 ^{2/} | 58.3*** | 60.9 ^{2/} | 56.6*** | 4.3 |
| | 01:30-01:35 น. | 58.7 ^{2/} | 57.3*** | 56.1 ^{2/} | 55.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 62.1 ^{2/} | 57.3*** | 63.4 ^{2/} | 55.8*** | 7.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 60.7 ^{2/} | 57.3*** | 61.0 ^{2/} | 55.8*** | 5.2 |
| | 01:45-01:50 น. | 57.8 ^{2/} | 58.2*** | <0.8 ^{3/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 58.8 ^{2/} | 58.2*** | 52.9 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 59.8 ^{2/} | 58.2*** | 57.7 ^{2/} | 57.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 61.2 ^{2/} | 59.3*** | 59.7 ^{2/} | 56.3*** | 3.4 |
| | 02:05-02:10 น. | 63.2 ^{2/} | 59.3*** | 63.9 ^{2/} | 56.3*** | 7.6 |
| | 02:10-02:15 น. | 58.9 ^{2/} | 59.3*** | <0.8 ^{3/} | 56.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 62.3 ^{2/} | 59.3*** | 62.3 ^{2/} | 57.7*** | 4.6 |
| | 02:20-02:25 น. | 59.9 ^{2/} | 59.3*** | 54.0 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 61.2 ^{2/} | 59.3*** | 59.7 ^{2/} | 57.7*** | 2.0 |
| | 02:30-02:35 น. | 58.7 ^{2/} | 60.6*** | <0.8 ^{3/} | 58.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 62.8 ^{2/} | 60.6*** | 61.8 ^{2/} | 58.9*** | 2.9 |
| | 02:40-02:45 น. | 62.2 ^{2/} | 60.6*** | 60.1 ^{2/} | 58.9*** | 1.2 |
| | 02:45-02:50 น. | 62.2 ^{2/} | 58.3*** | 62.9 ^{2/} | 55.7*** | 7.2 |
| | 02:50-02:55 น. | 59.3 ^{2/} | 58.3*** | 55.4 ^{2/} | 55.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 61.8 ^{2/} | 58.3*** | 62.2 ^{2/} | 55.7*** | 6.5 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 58.0 ^{2/} | 57.2*** | 53.3 ^{2/} | 54.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 59.1 ^{2/} | 57.2*** | 57.6 ^{2/} | 54.4*** | 3.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 60.8 ^{2/} | 57.2*** | 61.3 ^{2/} | 54.4*** | 6.9 |
| | 03:15-03:20 น. | 60.9 ^{2/} | 58.9*** | 59.6 ^{2/} | 56.5*** | 3.1 |
| | 03:20-03:25 น. | 58.7 ^{2/} | 58.9*** | <0.8 ^{3/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 60.9 ^{2/} | 58.9*** | 59.6 ^{2/} | 56.5*** | 3.1 |
| | 03:30-03:35 น. | 60.8 ^{2/} | 61.0*** | <0.8 ^{3/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 62.0 ^{2/} | 61.0*** | 58.1 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 63.6 ^{2/} | 61.0*** | 63.1 ^{2/} | 57.9*** | 5.2 |
| | 03:45-03:50 น. | 61.2 ^{2/} | 59.7*** | 58.9 ^{2/} | 57.7*** | 1.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 59.8 ^{2/} | 59.7*** | 46.4 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 61.8 ^{2/} | 59.7*** | 60.6 ^{2/} | 57.7*** | 2.9 |
| | 04:00-04:05 น. | 63.0 ^{2/} | 60.8*** | 62.0 ^{2/} | 58.7*** | 3.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 62.6 ^{2/} | 60.8*** | 60.9 ^{2/} | 58.7*** | 2.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 62.3 ^{2/} | 60.8*** | 60.0 ^{2/} | 58.7*** | 1.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 61.2 ^{2/} | 60.2*** | 57.3 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 62.4 ^{2/} | 60.2*** | 61.4 ^{2/} | 57.7*** | 3.7 |
| | 04:25-04:30 น. | 62.5 ^{2/} | 60.2*** | 61.6 ^{2/} | 57.7*** | 3.9 |
| | 04:30-04:35 น. | 61.8 ^{2/} | 60.6*** | 58.6 ^{2/} | 57.7*** | 0.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 61.4 ^{2/} | 60.6*** | 56.7 ^{2/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 58.8 ^{2/} | 60.6*** | <0.8 ^{3/} | 57.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 63.3 ^{2/} | 60.2*** | 63.4 ^{2/} | 57.9*** | 5.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 63.6 ^{2/} | 60.2*** | 63.9 ^{2/} | 57.9*** | 6.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 61.1 ^{2/} | 60.2*** | 56.8 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 61.5 ^{2/} | 58.8*** | 61.2 ^{2/} | 57.2*** | 4.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 61.3 ^{2/} | 58.8*** | 60.7 ^{2/} | 57.2*** | 3.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 61.1 ^{2/} | 58.8*** | 60.2 ^{2/} | 57.2*** | 3.0 |
| | 05:15-05:20 น. | 60.6 ^{2/} | 59.8*** | 55.9 ^{2/} | 58.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 62.0 ^{2/} | 59.8*** | 61.0 ^{2/} | 58.1*** | 2.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 61.7 ^{2/} | 59.8*** | 60.2 ^{2/} | 58.1*** | 2.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 62.3 ^{2/} | 59.8*** | 61.7 ^{2/} | 57.2*** | 4.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 63.0 ^{2/} | 59.8*** | 63.2 ^{2/} | 57.2*** | 6.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 61.5 ^{2/} | 59.8*** | 59.6 ^{2/} | 57.2*** | 2.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 60.1 ^{2/} | 59.2*** | 55.8 ^{2/} | 56.5*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-44 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:50-05:55 น. | 61.7 ^{2/} | 59.2*** | 61.1 ^{2/} | 56.5*** | 4.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 60.8 ^{2/} | 59.2*** | 58.7 ^{2/} | 56.5*** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 61.4 ^{1/} | 60.4** | 54.5 ^{1/} | 56.9** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

หมายเหตุ :

1/

2/

3/

4/

5/

**

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

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

ไม่เกิดผลกระทบทำให้เกิดระดับการรบกวน

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

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

เบอร์โทรศัพท์

: นายวรพจน์ วงษ์ข้า

: นายศิลา บรรจงใจรักษ์

: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

: 0 2763 2828

ตารางที่ 3-45 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 46.0 ^{1/} | 43.3** | 42.7 ^{1/} | 42.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 45.9 ^{1/} | 42.8** | 43.0 ^{1/} | 42.0** | 1.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 45.7 ^{1/} | 43.1** | 42.2 ^{1/} | 42.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 46.5 ^{1/} | 43.1** | 43.8 ^{1/} | 42.2** | 1.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 46.0 ^{1/} | 43.3** | 42.7 ^{1/} | 42.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 46.2 ^{1/} | 43.0** | 43.4 ^{1/} | 42.3** | 1.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 49.6 ^{1/} | 46.7** | 46.5 ^{1/} | 43.9** | 2.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.5** | 50.3 ^{1/} | 44.6** | 5.7 |
| | 15:00-16:00 น. | 50.5 ^{1/} | 46.8** | 48.1 ^{1/} | 43.6** | 4.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.1 ^{1/} | 50.0** | 50.2 ^{1/} | 45.5** | 4.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.5** | 49.0 ^{1/} | 45.6** | 3.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.6** | 49.7 ^{1/} | 46.8** | 2.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.0** | 49.2 ^{1/} | 46.8** | 2.4 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.4** | 49.7 ^{1/} | 46.9** | 2.8 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.5** | 48.2 ^{1/} | 47.2** | 1.0 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 52.9 ^{2/} | 52.4*** | 46.3 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 54.0 ^{2/} | 52.4*** | 51.9 ^{2/} | 49.8*** | 2.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 53.5 ^{2/} | 52.4*** | 50.0 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 51.4 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 52.4 ^{2/} | 52.2*** | 41.9 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 52.8 ^{2/} | 52.2*** | 46.9 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 54.5 ^{2/} | 52.5*** | 53.2 ^{2/} | 49.6*** | 3.6 |
| | 22:35-22:40 น. | 53.9 ^{2/} | 52.5*** | 51.3 ^{2/} | 49.6*** | 1.7 |
| | 22:40-22:45 น. | 53.9 ^{2/} | 52.5*** | 51.3 ^{2/} | 49.6*** | 1.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 52.8 ^{2/} | 52.3*** | 46.2 ^{2/} | 49.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 53.8 ^{2/} | 52.3*** | 51.5 ^{2/} | 49.7*** | 1.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 55.3 ^{2/} | 52.3*** | 55.3 ^{2/} | 49.7*** | 5.6 |
| | 23:00-23:05 น. | 52.9 ^{2/} | 53.4*** | <0.8 ^{3/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 54.2 ^{2/} | 53.4*** | 49.5 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 55.6 ^{2/} | 53.4*** | 54.6 ^{2/} | 50.2*** | 4.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 55.3 ^{2/} | 54.0*** | 52.4 ^{2/} | 50.6*** | 1.8 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 53.3 ^{2/} | 54.0*** | <0.8 ^{3/} | 50.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0*** | 52.8 ^{2/} | 50.6*** | 2.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 55.9 ^{2/} | 53.2*** | 55.6 ^{2/} | 50.0*** | 5.6 |
| | 23:35-23:40 น. | 55.6 ^{2/} | 53.2*** | 54.9 ^{2/} | 50.0*** | 4.9 |
| | 23:40-23:45 น. | 53.0 ^{2/} | 53.2*** | <0.8 ^{3/} | 50.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 51.5 ^{2/} | 51.0*** | 44.9 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 51.8 ^{2/} | 51.0*** | 47.1 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 52.0 ^{2/} | 51.0*** | 48.1 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 52.3 ^{2/} | 51.3*** | 48.4 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 53.3 ^{2/} | 51.3*** | 52.0 ^{2/} | 49.2*** | 2.8 |
| | 00:10-00:15 น. | 52.0 ^{2/} | 51.3*** | 46.7 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 53.2 ^{2/} | 50.4*** | 53.0 ^{2/} | 48.4*** | 4.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 53.4 ^{2/} | 50.4*** | 53.4 ^{2/} | 48.4*** | 5.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 53.4 ^{2/} | 50.4*** | 53.4 ^{2/} | 48.4*** | 5.0 |
| | 00:30-00:35 น. | 52.2 ^{2/} | 49.2*** | 52.2 ^{2/} | 47.8*** | 4.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 51.9 ^{2/} | 49.2*** | 51.6 ^{2/} | 47.8*** | 3.8 |
| | 00:40-00:45 น. | 51.4 ^{2/} | 49.2*** | 50.4 ^{2/} | 47.8*** | 2.6 |
| | 00:45-00:50 น. | 51.8 ^{2/} | 49.1*** | 51.5 ^{2/} | 48.0*** | 3.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 51.1 ^{2/} | 49.1*** | 49.8 ^{2/} | 48.0*** | 1.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 51.3 ^{2/} | 49.1*** | 50.3 ^{2/} | 48.0*** | 2.3 |
| | 01:00-01:05 น. | 51.5 ^{2/} | 51.6*** | <0.8 ^{3/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 52.1 ^{2/} | 51.6*** | 45.5 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 55.1 ^{2/} | 51.6*** | 55.5 ^{2/} | 48.6*** | 6.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 52.4 ^{2/} | 48.7*** | 53.0 ^{2/} | 48.0*** | 5.0 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.9 ^{2/} | 48.7*** | 49.9 ^{2/} | 48.0*** | 1.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.5 ^{2/} | 48.7*** | 48.8 ^{2/} | 48.0*** | 0.8 |
| | 01:30-01:35 น. | 50.7 ^{2/} | 49.0*** | 48.8 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 50.6 ^{2/} | 49.0*** | 48.5 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 51.0 ^{2/} | 49.0*** | 49.7 ^{2/} | 48.3*** | 1.4 |
| | 01:45-01:50 น. | 50.9 ^{2/} | 50.0*** | 46.6 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 51.1 ^{2/} | 50.0*** | 47.6 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 51.3 ^{2/} | 50.0*** | 48.4 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 51.7 ^{2/} | 51.2*** | 45.1 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 51.7 ^{2/} | 51.2*** | 45.1 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 51.8 ^{2/} | 51.2*** | 45.9 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 52.0 ^{2/} | 51.3*** | 46.7 ^{2/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 51.7 ^{2/} | 51.3*** | 44.1 ^{2/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 51.9 ^{2/} | 51.3*** | 46.0 ^{2/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 52.2 ^{2/} | 50.8*** | 49.6 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 51.7 ^{2/} | 50.8*** | 47.4 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 52.3 ^{2/} | 50.8*** | 50.0 ^{2/} | 49.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 52.5 ^{2/} | 50.9*** | 50.4 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 52.3 ^{2/} | 50.9*** | 49.7 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 52.2 ^{2/} | 50.9*** | 49.3 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 51.5 ^{2/} | 49.5*** | 50.2 ^{2/} | 48.9*** | 1.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 52.1 ^{2/} | 49.5*** | 51.6 ^{2/} | 48.9*** | 2.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 52.2 ^{2/} | 49.5*** | 51.9 ^{2/} | 48.9*** | 3.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 52.1 ^{2/} | 50.3*** | 50.4 ^{2/} | 49.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 52.6 ^{2/} | 50.3*** | 51.7 ^{2/} | 49.7*** | 2.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 52.4 ^{2/} | 50.3*** | 51.2 ^{2/} | 49.7*** | 1.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 52.2 ^{2/} | 49.8*** | 51.5 ^{2/} | 49.0*** | 2.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 52.5 ^{2/} | 49.8*** | 52.2 ^{2/} | 49.0*** | 3.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 52.6 ^{2/} | 49.8*** | 52.4 ^{2/} | 49.0*** | 3.4 |
| | 03:45-03:50 น. | 52.0 ^{2/} | 51.5*** | 45.4 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 51.9 ^{2/} | 51.5*** | 44.3 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 52.2 ^{2/} | 51.5*** | 46.9 ^{2/} | 50.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 51.8 ^{2/} | 47.6*** | 52.7 ^{2/} | 46.3*** | 6.4 |
| | 04:05-04:10 น. | 52.1 ^{2/} | 47.6*** | 53.2 ^{2/} | 46.3*** | 6.9 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.5 ^{2/} | 47.6*** | 44.2 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 48.1 ^{2/} | 46.3*** | 46.4 ^{2/} | 45.2*** | 1.2 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.4 ^{2/} | 46.3*** | 47.2 ^{2/} | 45.2*** | 2.0 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.3 ^{2/} | 46.3*** | 47.0 ^{2/} | 45.2*** | 1.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.1*** | 48.5 ^{2/} | 44.9*** | 3.6 |
| | 04:35-04:40 น. | 48.7 ^{2/} | 46.1*** | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 3.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.2 ^{2/} | 46.1*** | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 2.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.7 ^{2/} | 46.3*** | 45.1 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 47.7 ^{2/} | 46.3*** | 45.1 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 47.8 ^{2/} | 46.3*** | 45.5 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 47.7 ^{2/} | 44.9*** | 47.5 ^{2/} | 44.2*** | 3.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 47.4 ^{2/} | 44.9*** | 46.8 ^{2/} | 44.2*** | 2.6 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 46.6 ^{2/} | 44.2*** | 2.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 47.0 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 47.0 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 47.6 ^{2/} | 47.0*** | 41.7 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 47.8 ^{2/} | 46.8*** | 43.9 ^{2/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 47.7 ^{2/} | 46.8*** | 43.4 ^{2/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.2 ^{2/} | 46.8*** | 45.6 ^{2/} | 45.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 48.9 ^{2/} | 47.5*** | 46.3 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 47.9 ^{2/} | 47.5*** | 40.3 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 48.6 ^{2/} | 47.5*** | 45.1 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 48.4 ^{1/} | 46.5** | 43.9 ^{1/} | 45.9** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 46.6 ^{1/} | 43.8** | 43.4 ^{1/} | 42.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 46.9 ^{1/} | 43.8** | 44.0 ^{1/} | 42.9** | 1.1 |
| | 09:00-10:00 น. | 47.1 ^{1/} | 44.6** | 43.5 ^{1/} | 43.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 47.4 ^{1/} | 44.1** | 44.7 ^{1/} | 43.3** | 1.4 |
| | 11:00-12:00 น. | 47.2 ^{1/} | 45.0** | 43.2 ^{1/} | 43.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 48.8 ^{1/} | 45.2** | 46.3 ^{1/} | 43.7** | 2.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 49.5 ^{1/} | 47.4** | 45.3 ^{1/} | 45.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 54.3 ^{1/} | 51.6** | 51.0 ^{1/} | 47.3** | 3.7 |
| | 15:00-16:00 น. | 53.6 ^{1/} | 49.0** | 51.8 ^{1/} | 46.1** | 5.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.3** | 49.5 ^{1/} | 45.4** | 4.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.2** | 50.8 ^{1/} | 45.5** | 5.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.4 ^{1/} | 49.3** | 47.2 ^{1/} | 46.3** | 0.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 50.9 ^{1/} | 47.5** | 48.2 ^{1/} | 45.5** | 2.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.6 ^{1/} | 46.6** | 48.4 ^{1/} | 44.2** | 4.2 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.1 ^{1/} | 47.1** | 47.1 ^{1/} | 44.7** | 2.4 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.5 ^{2/} | 49.1*** | 47.9 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 50.7 ^{2/} | 49.1*** | 48.6 ^{2/} | 47.6*** | 1.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.9 ^{2/} | 49.1*** | 49.2 ^{2/} | 47.6*** | 1.6 |
| | 22:15-22:20 น. | 50.2 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 54.1 ^{2/} | 50.4*** | 54.7 ^{2/} | 48.6*** | 6.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 51.7 ^{2/} | 50.4*** | 48.8 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 52.2 ^{2/} | 49.5*** | 51.9 ^{2/} | 48.0*** | 3.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 50.5 ^{2/} | 49.5*** | 46.6 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 50.5 ^{2/} | 49.5*** | 46.6 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 50.4 ^{2/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 50.7 ^{2/} | 50.5*** | 40.2 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 52.2 ^{2/} | 50.5*** | 50.3 ^{2/} | 48.2*** | 2.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 53.4 ^{2/} | 51.9*** | 51.1 ^{2/} | 49.1*** | 2.0 |
| | 23:05-23:10 น. | 52.3 ^{2/} | 51.9*** | 44.7 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 53.3 ^{2/} | 51.9*** | 50.7 ^{2/} | 49.1*** | 1.6 |
| | 23:15-23:20 น. | 52.2 ^{2/} | 51.4*** | 47.5 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 52.8 ^{2/} | 51.4*** | 50.2 ^{2/} | 48.5*** | 1.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 53.5 ^{2/} | 51.4*** | 52.3 ^{2/} | 48.5*** | 3.8 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.2 ^{2/} | 54.2*** | <0.8 ^{3/} | 50.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 54.7 ^{2/} | 54.2*** | 48.1 ^{2/} | 50.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 56.1 ^{2/} | 54.2*** | 54.6 ^{2/} | 50.6*** | 4.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 54.4 ^{2/} | 54.0*** | 46.8 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 55.5 ^{2/} | 54.0*** | 53.2 ^{2/} | 50.2*** | 3.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 55.4 ^{2/} | 54.0*** | 52.8 ^{2/} | 50.2*** | 2.6 |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 54.5 ^{2/} | 53.4*** | 51.0 ^{2/} | 50.1*** | 0.9 |
| | 00:05-00:10 น. | 55.7 ^{2/} | 53.4*** | 54.8 ^{2/} | 50.1*** | 4.7 |
| | 00:10-00:15 น. | 55.9 ^{2/} | 53.4*** | 55.3 ^{2/} | 50.1*** | 5.2 |
| | 00:15-00:20 น. | 54.3 ^{2/} | 51.2*** | 54.4 ^{2/} | 48.5*** | 5.9 |
| | 00:20-00:25 น. | 54.7 ^{2/} | 51.2*** | 55.1 ^{2/} | 48.5*** | 6.6 |
| | 00:25-00:30 น. | 51.4 ^{2/} | 51.2*** | 40.9 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 52.1 ^{2/} | 49.7*** | 51.4 ^{2/} | 48.2*** | 3.2 |
| | 00:35-00:40 น. | 51.5 ^{2/} | 49.7*** | 49.8 ^{2/} | 48.2*** | 1.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 51.7 ^{2/} | 49.7*** | 50.4 ^{2/} | 48.2*** | 2.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 51.8 ^{2/} | 50.0*** | 50.1 ^{2/} | 48.7*** | 1.4 |
| | 00:50-00:55 น. | 51.5 ^{2/} | 50.0*** | 49.2 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 51.6 ^{2/} | 50.0*** | 49.5 ^{2/} | 48.7*** | 0.8 |
| | 01:00-01:05 น. | 51.5 ^{2/} | 49.2*** | 50.6 ^{2/} | 48.2*** | 2.4 |
| | 01:05-01:10 น. | 51.5 ^{2/} | 49.2*** | 50.6 ^{2/} | 48.2*** | 2.4 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.9 ^{2/} | 49.2*** | 49.0 ^{2/} | 48.2*** | 0.8 |
| | 01:15-01:20 น. | 51.9 ^{2/} | 49.3*** | 51.4 ^{2/} | 48.2*** | 3.2 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 51.1 ^{2/} | 49.3*** | 49.4 ^{2/} | 48.2*** | 1.2 |
| | 01:25-01:30 น. | 51.2 ^{2/} | 49.3*** | 49.7 ^{2/} | 48.2*** | 1.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 51.9 ^{2/} | 50.0*** | 50.4 ^{2/} | 48.9*** | 1.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 51.2 ^{2/} | 50.0*** | 48.0 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 51.4 ^{2/} | 50.0*** | 48.8 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 51.4 ^{2/} | 50.8*** | 45.5 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 51.6 ^{2/} | 50.8*** | 46.9 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 51.3 ^{2/} | 50.8*** | 44.7 ^{2/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.9 ^{2/} | 49.3*** | 48.8 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 51.1 ^{2/} | 49.3*** | 49.4 ^{2/} | 48.5*** | 0.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 50.6 ^{2/} | 49.3*** | 47.7 ^{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. | 50.3 ^{2/} | 48.4*** | 48.8 ^{2/} | 47.6*** | 1.2 |
| | 02:25-02:30 น. | 50.9 ^{2/} | 48.4*** | 50.3 ^{2/} | 47.6*** | 2.7 |
| | 02:30-02:35 น. | 50.3 ^{2/} | 50.0*** | 41.5 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 50.1 ^{2/} | 50.0*** | 36.7 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 51.1 ^{2/} | 50.0*** | 47.6 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 51.2 ^{2/} | 49.1*** | 50.0 ^{2/} | 48.4*** | 1.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.7 ^{2/} | 49.1*** | 48.6 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 50.6 ^{2/} | 49.1*** | 48.3 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 50.7 ^{2/} | 49.2*** | 48.4 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 48.7 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 50.6 ^{2/} | 49.2*** | 48.0 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 51.1 ^{2/} | 49.9*** | 47.9 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 50.9 ^{2/} | 49.9*** | 47.0 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 51.1 ^{2/} | 49.9*** | 47.9 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 50.7 ^{2/} | 49.4*** | 47.8 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 51.2 ^{2/} | 49.4*** | 49.5 ^{2/} | 48.2*** | 1.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 51.9 ^{2/} | 49.4*** | 51.3 ^{2/} | 48.2*** | 3.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 51.4 ^{2/} | 49.7*** | 49.5 ^{2/} | 48.5*** | 1.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 51.0 ^{2/} | 49.7*** | 48.1 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 51.3 ^{2/} | 49.7*** | 49.2 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 50.7 ^{2/} | 50.4*** | 41.9 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 50.7 ^{2/} | 50.4*** | 41.9 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 51.2 ^{2/} | 50.4*** | 46.5 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 50.9 ^{2/} | 49.2*** | 49.0 ^{2/} | 48.2*** | 0.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 51.3 ^{2/} | 49.2*** | 50.1 ^{2/} | 48.2*** | 1.9 |
| | 04:25-04:30 น. | 51.3 ^{2/} | 49.2*** | 50.1 ^{2/} | 48.2*** | 1.9 |
| | 04:30-04:35 น. | 50.5 ^{2/} | 49.3*** | 47.3 ^{2/} | 48.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 50.5 ^{2/} | 49.3*** | 47.3 ^{2/} | 48.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 50.6 ^{2/} | 49.3*** | 47.7 ^{2/} | 48.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 51.4 ^{2/} | 49.8*** | 49.3 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 51.3 ^{2/} | 49.8*** | 49.0 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 51.8 ^{2/} | 49.8*** | 50.5 ^{2/} | 48.9*** | 1.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 51.1 ^{2/} | 48.9*** | 50.1 ^{2/} | 47.8*** | 2.3 |
| | 05:05-05:10 น. | 51.0 ^{2/} | 48.9*** | 49.8 ^{2/} | 47.8*** | 2.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 50.6 ^{2/} | 48.9*** | 48.7 ^{2/} | 47.8*** | 0.9 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.1 ^{2/} | 47.2*** | 50.0 ^{2/} | 45.8*** | 4.2 |
| | 05:20-05:25 น. | 50.2 ^{2/} | 47.2*** | 50.2 ^{2/} | 45.8*** | 4.4 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.7 ^{2/} | 47.2*** | 46.4 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 46.4 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 47.5 ^{2/} | 46.7*** | 42.8 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 47.9 ^{2/} | 46.7*** | 44.7 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 47.5 ^{2/} | 45.1*** | 46.8 ^{2/} | 43.4*** | 3.4 |
| | 05:50-05:55 น. | 46.6 ^{2/} | 45.1*** | 44.3 ^{2/} | 43.4*** | 0.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.4 ^{2/} | 45.1*** | 46.5 ^{2/} | 43.4*** | 3.1 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 46.0 ^{1/} | 44.4** | 40.9 ^{1/} | 43.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 47.3 ^{1/} | 44.7** | 43.8 ^{1/} | 43.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 50.6 ^{1/} | 47.6** | 47.6 ^{1/} | 46.7** | 0.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.3** | 48.7 ^{1/} | 47.3** | 1.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.6** | 49.3 ^{1/} | 46.6** | 2.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.1 ^{1/} | 47.3** | 48.8 ^{1/} | 46.6** | 2.2 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.2 ^{1/} | 48.6** | 47.7 ^{1/} | 47.2** | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.5** | 48.5 ^{1/} | 47.1** | 1.4 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.8** | 49.6 ^{1/} | 48.0** | 1.6 |
| | 15:00-16:00 น. | 53.8 ^{1/} | 50.3** | 51.2 ^{1/} | 48.2** | 3.0 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.5** | 50.4 ^{1/} | 47.9** | 2.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.8** | 49.4 ^{1/} | 47.3** | 2.1 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.0 ^{1/} | 47.6** | 48.3 ^{1/} | 46.4** | 1.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 50.9 ^{1/} | 47.5** | 48.2 ^{1/} | 46.2** | 2.0 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.9 ^{1/} | 48.1** | 47.7 ^{1/} | 46.6** | 1.1 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.4** | 49.0 ^{1/} | 46.4** | 2.6 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.2 ^{2/} | 46.6*** | 46.1 ^{2/} | 44.9*** | 1.2 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.8 ^{2/} | 46.6*** | 47.8 ^{2/} | 44.9*** | 2.9 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.1 ^{2/} | 46.6*** | 45.8 ^{2/} | 44.9*** | 0.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.6 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 49.6 ^{2/} | 48.9*** | 44.3 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 50.0 ^{2/} | 48.9*** | 46.5 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 49.5 ^{2/} | 47.0*** | 48.9 ^{2/} | 46.1*** | 2.8 |
| | 22:35-22:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 46.1*** | 2.1 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.4 ^{2/} | 47.0*** | 48.7 ^{2/} | 46.1*** | 2.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 49.8 ^{2/} | 49.7*** | 36.4 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 52.9 ^{2/} | 49.7*** | 53.1 ^{2/} | 46.7*** | 6.4 |
| | 22:55-23:00 น. | 49.3 ^{2/} | 49.7*** | <0.8 ^{3/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 49.4 ^{2/} | 47.9*** | 47.1 ^{2/} | 46.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9*** | 46.7 ^{2/} | 46.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9*** | 46.7 ^{2/} | 46.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 49.0 ^{2/} | 47.2*** | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 1.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.9 ^{2/} | 47.2*** | 47.0 ^{2/} | 46.0*** | 1.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 49.7 ^{2/} | 47.2*** | 49.1 ^{2/} | 46.0*** | 3.1 |
| | 23:30-23:35 น. | 49.8 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} t | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 51.7 ^{2/} | 50.4*** | 48.8 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 52.0 ^{2/} | 51.0*** | 48.1 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 53.8 ^{2/} | 51.0*** | 53.6 ^{2/} | 48.9*** | 4.7 |
| | 23:55-00:00 น. | 50.9 ^{2/} | 51.0*** | <0.8 ^{3/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 51.4 ^{2/} | 51.9*** | <0.8 ^{3/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 53.2 ^{2/} | 51.9*** | 50.3 ^{2/} | 48.9*** | 1.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 54.2 ^{2/} | 51.9*** | 53.3 ^{2/} | 48.9*** | 4.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 52.8 ^{2/} | 50.2*** | 52.3 ^{2/} | 49.1*** | 3.2 |
| | 00:20-00:25 น. | 50.7 ^{2/} | 50.2*** | 44.1 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 50.9 ^{2/} | 50.2*** | 45.6 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 50.5 ^{2/} | 50.2*** | 41.7 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 50.6 ^{2/} | 50.2*** | 43.0 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 51.2 ^{2/} | 50.2*** | 47.3 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 51.8 ^{2/} | 49.5*** | 50.9 ^{2/} | 48.4*** | 2.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 50.3 ^{2/} | 49.5*** | 45.6 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 50.9 ^{2/} | 49.5*** | 48.3 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.4 ^{2/} | 48.4*** | 49.1 ^{2/} | 47.4*** | 1.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 51.2 ^{2/} | 48.4*** | 51.0 ^{2/} | 47.4*** | 3.6 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.2 ^{2/} | 48.4*** | 48.5 ^{2/} | 47.4*** | 1.1 |
| | 01:15-01:20 น. | 50.3 ^{2/} | 48.5*** | 48.6 ^{2/} | 47.4*** | 1.2 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.6 ^{2/} | 48.5*** | 49.4 ^{2/} | 47.4*** | 2.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.3 ^{2/} | 48.5*** | 48.6 ^{2/} | 47.4*** | 1.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 50.9 ^{2/} | 49.0*** | 49.4 ^{2/} | 48.0*** | 1.4 |
| | 01:35-01:40 น. | 50.4 ^{2/} | 49.0*** | 47.8 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 50.4 ^{2/} | 49.0*** | 47.8 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 50.2 ^{2/} | 48.9*** | 47.3 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 51.1 ^{2/} | 48.9*** | 50.1 ^{2/} | 47.9*** | 2.2 |
| | 01:55-02:00 น. | 50.3 ^{2/} | 48.9*** | 47.7 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.1 ^{2/} | 47.5*** | 49.6 ^{2/} | 47.0*** | 2.6 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.4 ^{2/} | 47.5*** | 47.9 ^{2/} | 47.0*** | 0.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.5 ^{2/} | 47.5*** | 48.2 ^{2/} | 47.0*** | 1.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 49.5 ^{2/} | 47.7*** | 47.8 ^{2/} | 47.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 49.8 ^{2/} | 47.7*** | 48.6 ^{2/} | 47.2*** | 1.4 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.7 ^{2/} | 47.7*** | 48.4 ^{2/} | 47.2*** | 1.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.9 ^{2/} | 48.7*** | 46.7 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 49.8 ^{2/} | 48.7*** | 46.3 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 49.7 ^{2/} | 48.7*** | 45.8 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 50.2 ^{2/} | 47.1*** | 50.3 ^{2/} | 46.3*** | 4.0 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.6 ^{2/} | 47.1*** | 51.0 ^{2/} | 46.3*** | 4.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.1 ^{2/} | 47.1*** | 47.8 ^{2/} | 46.3*** | 1.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.1 ^{2/} | 48.0*** | 45.6 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 49.1 ^{2/} | 48.0*** | 45.6 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 49.5 ^{2/} | 48.0*** | 47.2 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 44.9*** | 4.3 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.2 ^{2/} | 45.6*** | 45.1 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 46.7 ^{2/} | 45.6*** | 43.2 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 46.1 ^{2/} | 45.8*** | 37.3 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 46.9 ^{2/} | 45.8*** | 43.4 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 46.6 ^{2/} | 45.8*** | 41.9 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 47.0 ^{2/} | 46.3*** | 41.7 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 45.8 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.3*** | 46.7 ^{2/} | 45.2*** | 1.5 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.8 ^{2/} | 46.4*** | 45.2 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 47.2 ^{2/} | 46.4*** | 42.5 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 49.0 ^{2/} | 46.4*** | 48.5 ^{2/} | 44.8*** | 3.7 |
| | 04:15-04:20 น. | 47.2 ^{2/} | 45.3*** | 45.7 ^{2/} | 44.2*** | 1.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.7 ^{2/} | 45.3*** | 47.0 ^{2/} | 44.2*** | 2.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 47.3 ^{2/} | 45.3*** | 46.0 ^{2/} | 44.2*** | 1.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.1 ^{2/} | 45.4*** | 45.2 ^{2/} | 44.0*** | 1.2 |
| | 04:35-04:40 น. | 47.2 ^{2/} | 45.4*** | 45.5 ^{2/} | 44.0*** | 1.5 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.6 ^{2/} | 45.4*** | 46.6 ^{2/} | 44.0*** | 2.6 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.0 ^{2/} | 45.6*** | 44.4 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.7 ^{2/} | 45.6*** | 48.8 ^{2/} | 44.1*** | 4.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.6 ^{2/} | 45.6*** | 42.7 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 47.2 ^{2/} | 45.4*** | 45.5 ^{2/} | 44.5*** | 1.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 46.3 ^{2/} | 45.4*** | 42.0 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 45.9 ^{2/} | 45.4*** | 39.3 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 46.7 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.9*** | 43.5 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 48.2 ^{2/} | 46.9*** | 45.3 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 47.1 ^{2/} | 44.4*** | 46.8 ^{2/} | 43.9*** | 2.9 |
| | 05:35-05:40 น. | 46.7 ^{2/} | 44.4*** | 45.8 ^{2/} | 43.9*** | 1.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 46.0 ^{2/} | 44.4*** | 43.9 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 46.1 ^{2/} | 44.8*** | 43.2 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 46.6 ^{2/} | 44.8*** | 44.9 ^{2/} | 43.8*** | 1.1 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.5 ^{2/} | 44.8*** | 47.2 ^{2/} | 43.8*** | 3.4 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 46.3 ^{1/} | 45.4** | 39.0 ^{1/} | 44.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 50.0 ^{1/} | 47.6** | 46.3 ^{1/} | 46.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 08:00-09:00 น. | 51.1 ^{1/} | 47.1** | 48.9 ^{1/} | 46.5** | 2.4 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 51.0 ^{1/} | 48.6** | 47.3 ^{1/} | 47.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 10:00-11:00 น. | 51.0 ^{1/} | 48.4** | 47.5 ^{1/} | 47.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 50.9 ^{1/} | 47.6** | 48.2 ^{1/} | 46.8** | 1.4 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.4** | 48.4 ^{1/} | 47.2** | 1.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.9** | 48.9 ^{1/} | 47.8** | 1.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.9 ^{1/} | 51.9** | 51.9 ^{1/} | 48.3** | 3.6 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.6** | 50.2 ^{1/} | 47.5** | 2.7 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.3 ^{1/} | 50.6** | 50.0 ^{1/} | 45.9** | 4.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.1** | 49.7 ^{1/} | 45.9** | 3.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 50.9 ^{1/} | 48.1** | 47.7 ^{1/} | 46.5** | 1.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 50.6 ^{1/} | 47.8** | 47.4 ^{1/} | 46.3** | 1.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.3 ^{1/} | 47.4** | 47.2 ^{1/} | 46.0** | 1.2 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.2 ^{1/} | 48.1** | 48.3 ^{1/} | 46.8** | 1.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 52.0 ^{2/} | 49.4*** | 51.5 ^{2/} | 47.8*** | 3.7 |
| | 22:05-22:10 น. | 51.8 ^{2/} | 49.4*** | 51.1 ^{2/} | 47.8*** | 3.3 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.7 ^{2/} | 49.4*** | 47.8 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 51.5 ^{2/} | 51.2*** | 42.7 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 52.2 ^{2/} | 51.2*** | 48.3 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 51.0 ^{2/} | 51.2*** | <0.8 ^{3/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 52.0 ^{2/} | 49.3*** | 51.7 ^{2/} | 47.8*** | 3.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 52.3 ^{2/} | 49.3*** | 52.3 ^{2/} | 47.8*** | 4.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 51.5 ^{2/} | 49.3*** | 50.5 ^{2/} | 47.8*** | 2.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 51.9 ^{2/} | 53.9*** | <0.8 ^{3/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 51.2 ^{2/} | 53.9*** | <0.8 ^{3/} | 49.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 55.0 ^{2/} | 53.9*** | 51.5 ^{2/} | 49.8*** | 1.7 |
| | 23:00-23:05 น. | 55.0 ^{2/} | 51.1*** | 55.7 ^{2/} | 49.0*** | 6.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 51.3 ^{2/} | 51.1*** | 40.8 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 52.8 ^{2/} | 51.1*** | 50.9 ^{2/} | 49.0*** | 1.9 |
| | 23:15-23:20 น. | 52.2 ^{2/} | 50.0*** | 51.2 ^{2/} | 48.4*** | 2.8 |
| | 23:20-23:25 น. | 52.0 ^{2/} | 50.0*** | 50.7 ^{2/} | 48.4*** | 2.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 50.7 ^{2/} | 50.0*** | 45.4 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 50.3 ^{2/} | 50.5*** | <0.8 ^{3/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 50.6 ^{2/} | 50.5*** | 37.2 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 52.2 ^{2/} | 50.5*** | 50.3 ^{2/} | 48.9*** | 1.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
23:45-23:50 น. | 54.5 ^{2/} | 53.1*** | 51.9 ^{2/} | 49.2*** | 2.7 |
| | 23:50-23:55 น. | 53.7 ^{2/} | 53.1*** | 47.8 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 56.1 ^{2/} | 53.1*** | 56.1 ^{2/} | 49.2*** | 6.9 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
00:00-00:05 น. | 53.7 ^{2/} | 51.3*** | 53.0 ^{2/} | 48.5*** | 4.5 |
| | 00:05-00:10 น. | 54.0 ^{2/} | 51.3*** | 53.7 ^{2/} | 48.5*** | 5.2 |
| | 00:10-00:15 น. | 51.1 ^{2/} | 51.3*** | <0.8 ^{3/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 50.3 ^{2/} | 49.0*** | 47.4 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.8 ^{2/} | 49.0*** | 49.1 ^{2/} | 47.9*** | 1.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 50.6 ^{2/} | 49.0*** | 48.5 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 50.6 ^{2/} | 48.4*** | 49.6 ^{2/} | 47.2*** | 2.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 51.6 ^{2/} | 48.4*** | 51.8 ^{2/} | 47.2*** | 4.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 51.1 ^{2/} | 48.4*** | 50.8 ^{2/} | 47.2*** | 3.6 |
| | 00:45-00:50 น. | 50.9 ^{2/} | 50.2*** | 45.6 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 50.9 ^{2/} | 50.2*** | 45.6 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 51.0 ^{2/} | 50.2*** | 46.3 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.3 ^{2/} | 48.7*** | 48.2 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 50.9 ^{2/} | 48.7*** | 49.9 ^{2/} | 47.6*** | 2.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 50.3 ^{2/} | 48.7*** | 48.2 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 51.1 ^{2/} | 49.5*** | 49.0 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 50.9 ^{2/} | 49.5*** | 48.3 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 51.1 ^{2/} | 49.5*** | 49.0 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 51.0 ^{2/} | 49.0*** | 49.7 ^{2/} | 48.1*** | 1.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 51.3 ^{2/} | 49.0*** | 50.4 ^{2/} | 48.1*** | 2.3 |
| | 01:40-01:45 น. | 51.1 ^{2/} | 49.0*** | 49.9 ^{2/} | 48.1*** | 1.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 51.1 ^{2/} | 49.3*** | 49.4 ^{2/} | 48.3*** | 1.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 50.8 ^{2/} | 49.3*** | 48.5 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 51.3 ^{2/} | 49.3*** | 50.0 ^{2/} | 48.3*** | 1.7 |
| | 02:00-02:05 น. | 50.6 ^{2/} | 48.5*** | 49.4 ^{2/} | 47.6*** | 1.8 |
| | 02:05-02:10 น. | 50.7 ^{2/} | 48.5*** | 49.7 ^{2/} | 47.6*** | 2.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 51.2 ^{2/} | 48.5*** | 50.9 ^{2/} | 47.6*** | 3.3 |
| | 02:15-02:20 น. | 51.4 ^{2/} | 49.7*** | 49.5 ^{2/} | 48.7*** | 0.8 |
| | 02:20-02:25 น. | 51.0 ^{2/} | 49.7*** | 48.1 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 51.2 ^{2/} | 49.7*** | 48.9 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 51.0 ^{2/} | 50.1*** | 46.7 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 51.1 ^{2/} | 50.1*** | 47.2 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 51.2 ^{2/} | 50.1*** | 47.7 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 51.1 ^{2/} | 50.6*** | 44.5 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 50.8 ^{2/} | 50.6*** | 40.3 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 51.3 ^{2/} | 50.6*** | 46.0 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 51.2 ^{2/} | 48.9*** | 50.3 ^{2/} | 48.1*** | 2.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 50.9 ^{2/} | 48.9*** | 49.6 ^{2/} | 48.1*** | 1.5 |
| | 03:10-03:15 น. | 50.9 ^{2/} | 48.9*** | 49.6 ^{2/} | 48.1*** | 1.5 |
| | 03:15-03:20 น. | 51.1 ^{2/} | 50.2*** | 46.8 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 51.5 ^{2/} | 50.2*** | 48.6 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 51.2 ^{2/} | 50.2*** | 47.3 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 51.5 ^{2/} | 50.4*** | 48.0 ^{2/} | 49.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 51.6 ^{2/} | 50.0*** | 49.5 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 51.5 ^{2/} | 50.0*** | 49.2 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 51.6 ^{2/} | 50.0*** | 49.5 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 51.0 ^{2/} | 49.8*** | 47.8 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 51.5 ^{2/} | 49.8*** | 49.6 ^{2/} | 48.7*** | 0.9 |
| | 04:10-04:15 น. | 52.1 ^{2/} | 49.8*** | 51.2 ^{2/} | 48.7*** | 2.5 |
| | 04:15-04:20 น. | 51.5 ^{2/} | 49.8*** | 49.6 ^{2/} | 48.8*** | 0.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 51.9 ^{2/} | 49.8*** | 50.7 ^{2/} | 48.8*** | 1.9 |
| | 04:25-04:30 น. | 51.4 ^{2/} | 49.8*** | 49.3 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 51.3 ^{2/} | 49.2*** | 50.1 ^{2/} | 48.2*** | 1.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 51.4 ^{2/} | 49.2*** | 50.4 ^{2/} | 48.2*** | 2.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 51.0 ^{2/} | 49.2*** | 49.3 ^{2/} | 48.2*** | 1.1 |
| | 04:45-04:50 น. | 51.3 ^{2/} | 48.8*** | 50.7 ^{2/} | 47.8*** | 2.9 |
| | 04:50-04:55 น. | 51.7 ^{2/} | 48.8*** | 51.6 ^{2/} | 47.8*** | 3.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 51.2 ^{2/} | 48.8*** | 50.5 ^{2/} | 47.8*** | 2.7 |
| | 05:00-05:05 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 51.5 ^{2/} | 50.4*** | 48.0 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 51.3 ^{2/} | 50.4*** | 47.0 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 51.7 ^{2/} | 50.5*** | 48.5 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 51.4 ^{2/} | 50.5*** | 47.1 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 51.6 ^{2/} | 50.5*** | 48.1 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 51.1 ^{2/} | 49.8*** | 48.2 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 51.4 ^{2/} | 49.8*** | 49.3 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 51.0 ^{2/} | 49.8*** | 47.8 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 51.5 ^{2/} | 50.1*** | 48.9 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 50.8 ^{2/} | 50.1*** | 45.5 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 51.2 ^{2/} | 50.1*** | 47.7 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.9 ^{1/} | 49.1** | 46.2 ^{1/} | 48.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 50.2 ^{1/} | 45.5** | 48.4 ^{1/} | 44.7** | 3.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 50.6 ^{1/} | 47.9** | 47.3 ^{1/} | 46.9** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 50.7 ^{1/} | 46.6** | 48.6 ^{1/} | 45.6** | 3.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 50.4 ^{1/} | 46.9** | 47.8 ^{1/} | 45.9** | 1.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 50.2 ^{1/} | 46.5** | 47.8 ^{1/} | 45.8** | 2.0 |
| | 12:00-13:00 น. | 50.1 ^{1/} | 46.6** | 47.5 ^{1/} | 45.8** | 1.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.4** | 49.0 ^{1/} | 47.4** | 1.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 54.1 ^{1/} | 49.7** | 52.1 ^{1/} | 47.7** | 4.4 |
| | 15:00-16:00 น. | 53.7 ^{1/} | 50.0** | 51.3 ^{1/} | 46.4** | 4.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 54.7 ^{1/} | 50.7** | 52.5 ^{1/} | 47.5** | 5.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.9 ^{1/} | 49.9** | 51.7 ^{1/} | 47.4** | 4.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.3** | 48.9 ^{1/} | 47.0** | 1.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.1** | 48.7 ^{1/} | 46.9** | 1.8 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.5** | 48.4 ^{1/} | 47.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 21:00-22:00 น. | 54.5 ^{1/} | 51.7** | 51.3 ^{1/} | 47.2** | 4.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 52.6 ^{2/} | 52.1*** | 46.0 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:05-22:10 น. | 51.7 ^{2/} | 52.1*** | <0.8 ^{3/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 54.1 ^{2/} | 52.1*** | 52.8 ^{2/} | 49.3*** | 3.5 |
| | 22:15-22:20 น. | 55.4 ^{2/} | 54.6*** | 50.7 ^{2/} | 51.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 56.4 ^{2/} | 54.6*** | 54.7 ^{2/} | 51.1*** | 3.6 |
| | 22:25-22:30 น. | 57.1 ^{2/} | 54.6*** | 56.5 ^{2/} | 51.1*** | 5.4 |
| | 22:30-22:35 น. | 59.5 ^{2/} | 57.8*** | 57.6 ^{2/} | 52.2*** | 5.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 59.9 ^{2/} | 57.8*** | 58.7 ^{2/} | 52.2*** | 6.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 57.1 ^{2/} | 57.8*** | <0.8 ^{3/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 59.5 ^{2/} | 57.8*** | 57.6 ^{2/} | 52.7*** | 4.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 59.7 ^{2/} | 57.8*** | 58.2 ^{2/} | 52.7*** | 5.5 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 57.2 ^{2/} | 57.8*** | <0.8 ^{3/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 53.2 ^{2/} | 50.8*** | 52.5 ^{2/} | 48.1*** | 4.4 |
| | 23:05-23:10 น. | 54.0 ^{2/} | 50.8*** | 54.2 ^{2/} | 48.1*** | 6.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 52.7 ^{2/} | 50.8*** | 51.2 ^{2/} | 48.1*** | 3.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 52.6 ^{2/} | 49.6*** | 52.6 ^{2/} | 47.2*** | 5.4 |
| | 23:20-23:25 น. | 51.7 ^{2/} | 49.6*** | 50.5 ^{2/} | 47.2*** | 3.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 52.2 ^{2/} | 49.6*** | 51.7 ^{2/} | 47.2*** | 4.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 52.3 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 55.5 ^{2/} | 52.6*** | 55.4 ^{2/} | 48.6*** | 6.8 |
| | 23:40-23:45 น. | 52.6 ^{2/} | 52.6*** | <0.8 ^{3/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 53.8 ^{2/} | 51.2*** | 53.3 ^{2/} | 48.7*** | 4.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 51.6 ^{2/} | 51.2*** | 44.0 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 52.7 ^{2/} | 51.2*** | 50.4 ^{2/} | 48.7*** | 1.7 |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 55.6 ^{2/} | 52.0*** | 56.1 ^{2/} | 50.2*** | 5.9 |
| | 00:05-00:10 น. | 53.4 ^{2/} | 52.0*** | 50.8 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 52.7 ^{2/} | 52.0*** | 47.4 ^{2/} | 50.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:15-00:20 น. | 52.3 ^{2/} | 48.7*** | 52.8 ^{2/} | 47.6*** | 5.2 |
| | 00:20-00:25 น. | 52.5 ^{2/} | 48.7*** | 53.2 ^{2/} | 47.6*** | 5.6 |
| | 00:25-00:30 น. | 50.7 ^{2/} | 48.7*** | 49.4 ^{2/} | 47.6*** | 1.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 51.2 ^{2/} | 49.2*** | 49.9 ^{2/} | 48.3*** | 1.6 |
| | 00:35-00:40 น. | 50.2 ^{2/} | 49.2*** | 46.3 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:40-00:45 น. | 50.1 ^{2/} | 49.2*** | 45.8 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:45-00:50 น. | 50.4 ^{2/} | 50.2*** | 39.9 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 51.1 ^{2/} | 50.2*** | 46.8 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 50.8 ^{2/} | 50.2*** | 44.9 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 51.8 ^{2/} | 49.9*** | 50.3 ^{2/} | 49.0*** | 1.3 |
| | 01:05-01:10 น. | 50.4 ^{2/} | 49.9*** | 43.8 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 50.5 ^{2/} | 49.9*** | 44.6 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 50.4 ^{2/} | 48.6*** | 48.7 ^{2/} | 47.6*** | 1.1 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.2 ^{2/} | 48.6*** | 48.1 ^{2/} | 47.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 51.3 ^{2/} | 48.6*** | 51.0 ^{2/} | 47.6*** | 3.4 |
| | 01:30-01:35 น. | 50.9 ^{2/} | 49.6*** | 48.0 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 51.3 ^{2/} | 49.6*** | 49.4 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 51.0 ^{2/} | 49.6*** | 48.4 ^{2/} | 48.8*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 51.1 ^{2/} | 50.2*** | 46.8 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 51.8 ^{2/} | 50.2*** | 49.7 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 51.2 ^{2/} | 50.2*** | 47.3 ^{2/} | 49.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.6 ^{2/} | 50.5*** | 37.2 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 50.6 ^{2/} | 50.5*** | 37.2 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 50.8 ^{2/} | 50.5*** | 42.0 ^{2/} | 49.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 53.2 ^{2/} | 52.3*** | 48.9 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 54.8 ^{2/} | 52.3*** | 54.2 ^{2/} | 49.5*** | 4.7 |
| | 02:25-02:30 น. | 54.6 ^{2/} | 52.3*** | 53.7 ^{2/} | 49.5*** | 4.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 54.4 ^{2/} | 51.4*** | 54.4 ^{2/} | 48.2*** | 6.2 |
| | 02:35-02:40 น. | 54.5 ^{2/} | 51.4*** | 54.6 ^{2/} | 48.2*** | 6.4 |
| | 02:40-02:45 น. | 54.3 ^{2/} | 51.4*** | 54.2 ^{2/} | 48.2*** | 6.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 53.5 ^{2/} | 49.1*** | 54.5 ^{2/} | 48.3*** | 6.2 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.2 ^{2/} | 49.1*** | 46.7 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 50.0 ^{2/} | 49.1*** | 45.7 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 50.2 ^{2/} | 49.3*** | 45.9 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 50.2 ^{2/} | 49.3*** | 45.9 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 50.5 ^{2/} | 49.3*** | 47.3 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 50.3 ^{2/} | 48.3*** | 49.0 ^{2/} | 47.3*** | 1.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.6 ^{2/} | 48.3*** | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 2.4 |
| | 03:25-03:30 น. | 50.7 ^{2/} | 48.3*** | 50.0 ^{2/} | 47.3*** | 2.7 |
| | 03:30-03:35 น. | 50.4 ^{2/} | 48.7*** | 48.5 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.7 ^{2/} | 48.7*** | 45.8 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 49.7 ^{2/} | 48.7*** | 45.8 ^{2/} | 47.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 50.6 ^{2/} | 50.4*** | 40.1 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 50.3 ^{2/} | 50.4*** | <0.8 ^{3/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 51.7 ^{2/} | 50.4*** | 48.8 ^{2/} | 48.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 52.2 ^{2/} | 49.0*** | 52.4 ^{2/} | 48.2*** | 4.2 |
| | 04:05-04:10 น. | 50.5 ^{2/} | 49.0*** | 48.2 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 50.5 ^{2/} | 49.0*** | 48.2 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 50.4 ^{2/} | 48.0*** | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 2.4 |
| | 04:20-04:25 น. | 50.2 ^{2/} | 48.0*** | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 1.9 |
| | 04:25-04:30 น. | 50.4 ^{2/} | 48.0*** | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 2.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.7 ^{2/} | 47.1*** | 49.2 ^{2/} | 46.5*** | 2.7 |
| | 04:35-04:40 น. | 49.8 ^{2/} | 47.1*** | 49.5 ^{2/} | 46.5*** | 3.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 49.3 ^{2/} | 47.1*** | 48.3 ^{2/} | 46.5*** | 1.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 48.7 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 50.4 ^{2/} | 49.2*** | 47.2 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 50.4 ^{2/} | 49.2*** | 47.2 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 51.3 ^{2/} | 49.7*** | 49.2 ^{2/} | 48.4*** | 0.8 |
| | 05:05-05:10 น. | 51.7 ^{2/} | 49.7*** | 50.4 ^{2/} | 48.4*** | 2.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 50.7 ^{2/} | 49.7*** | 46.8 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 51.7 ^{2/} | 49.6*** | 50.5 ^{2/} | 48.9*** | 1.6 |
| | 05:20-05:25 น. | 51.3 ^{2/} | 49.6*** | 49.4 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 51.3 ^{2/} | 49.6*** | 49.4 ^{2/} | 48.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 50.8 ^{2/} | 50.0*** | 46.1 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 50.9 ^{2/} | 50.0*** | 46.6 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 51.5 ^{2/} | 50.0*** | 49.2 ^{2/} | 49.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 52.0 ^{2/} | 49.7*** | 51.1 ^{2/} | 48.7*** | 2.4 |
| | 05:50-05:55 น. | 51.1 ^{2/} | 49.7*** | 48.5 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 51.2 ^{2/} | 49.7*** | 48.9 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.4 ^{1/} | 52.1** | 40.6 ^{1/} | 49.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 50.4 ^{1/} | 47.4** | 47.4 ^{1/} | 46.5** | 0.9 |
| | 08:00-09:00 น. | 50.1 ^{1/} | 46.7** | 47.4 ^{1/} | 45.8** | 1.6 |
| | 09:00-10:00 น. | 49.6 ^{1/} | 46.3** | 46.9 ^{1/} | 45.5** | 1.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 49.7 ^{1/} | 46.3** | 47.0 ^{1/} | 45.4** | 1.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 49.8 ^{1/} | 47.2** | 46.3 ^{1/} | 46.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 50.3 ^{1/} | 47.4** | 47.2 ^{1/} | 46.3** | 0.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 50.8 ^{1/} | 47.9** | 47.7 ^{1/} | 46.6** | 1.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 56.0 ^{1/} | 52.7** | 53.3 ^{1/} | 48.1** | 5.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.6 ^{1/} | 51.9** | 51.3 ^{1/} | 45.7** | 5.6 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.1** | 49.7 ^{1/} | 46.7** | 3.0 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.4** | 49.3 ^{1/} | 46.6** | 2.7 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.8** | 48.6 ^{1/} | 47.1** | 1.5 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.1 ^{1/} | 47.8** | 50.1 ^{1/} | 46.4** | 3.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.7 ^{1/} | 47.1** | 49.9 ^{1/} | 46.1** | 3.8 |
| | 21:00-22:00 น. | 53.4 ^{1/} | 50.8** | 49.9 ^{1/} | 48.0** | 1.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 52.9 ^{2/} | 49.8*** | 53.0 ^{2/} | 46.1*** | 6.9 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 50.5 ^{2/} | 49.8*** | 45.2 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:10-22:15 น. | 50.2 ^{2/} | 49.8*** | 42.6 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 48.9 ^{2/} | 52.7*** | <0.8 ^{3/} | 46.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 53.9 ^{2/} | 52.7*** | 50.7 ^{2/} | 46.5*** | 4.2 |
| | 22:25-22:30 น. | 54.3 ^{2/} | 52.7*** | 52.2 ^{2/} | 46.5*** | 5.7 |
| | 22:30-22:35 น. | 52.1 ^{2/} | 50.3*** | 50.4 ^{2/} | 45.4*** | 5.0 |
| | 22:35-22:40 น. | 52.4 ^{2/} | 50.3*** | 51.2 ^{2/} | 45.4*** | 5.8 |
| | 22:40-22:45 น. | 51.2 ^{2/} | 50.3*** | 46.9 ^{2/} | 45.4*** | 1.5 |
| | 22:45-22:50 น. | 50.2 ^{2/} | 49.6*** | 44.3 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 50.9 ^{2/} | 49.6*** | 48.0 ^{2/} | 46.1*** | 1.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 52.8 ^{2/} | 49.6*** | 53.0 ^{2/} | 46.1*** | 6.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 54.5 ^{2/} | 52.2*** | 53.6 ^{2/} | 47.0*** | 6.6 |
| | 23:05-23:10 น. | 53.5 ^{2/} | 52.2*** | 50.6 ^{2/} | 47.0*** | 3.6 |
| | 23:10-23:15 น. | 51.1 ^{2/} | 52.2*** | <0.8 ^{3/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 52.2 ^{2/} | 49.5*** | 51.9 ^{2/} | 45.4*** | 6.5 |
| | 23:20-23:25 น. | 50.4 ^{2/} | 49.5*** | 46.1 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:25-23:30 น. | 51.4 ^{2/} | 49.5*** | 49.9 ^{2/} | 45.4*** | 4.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 54.0 ^{2/} | 52.2*** | 52.3 ^{2/} | 46.2*** | 6.1 |
| | 23:35-23:40 น. | 53.0 ^{2/} | 52.2*** | 48.3 ^{2/} | 46.2*** | 2.1 |
| | 23:40-23:45 น. | 53.7 ^{2/} | 52.2*** | 51.4 ^{2/} | 46.2*** | 5.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 54.6 ^{2/} | 57.9*** | <0.8 ^{3/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 58.2 ^{2/} | 57.9*** | 49.4 ^{2/} | 48.2*** | 1.2 |
| | 23:55-00:00 น. | 58.8 ^{2/} | 57.9*** | 54.5 ^{2/} | 48.2*** | 6.3 |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 51.1 ^{2/} | 48.8*** | 50.2 ^{2/} | 45.8*** | 4.4 |
| | 00:05-00:10 น. | 49.1 ^{2/} | 48.8*** | 40.3 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 50.7 ^{2/} | 48.8*** | 49.2 ^{2/} | 45.8*** | 3.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.9 ^{2/} | 44.5*** | 48.2 ^{2/} | 43.5*** | 4.7 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.7 ^{2/} | 44.5*** | 49.6 ^{2/} | 43.5*** | 6.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 46.3 ^{2/} | 44.5*** | 44.6 ^{2/} | 43.5*** | 1.1 |
| | 00:30-00:35 น. | 46.1 ^{2/} | 44.5*** | 44.0 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 46.6 ^{2/} | 44.5*** | 45.4 ^{2/} | 43.6*** | 1.8 |
| | 00:40-00:45 น. | 46.4 ^{2/} | 44.5*** | 44.9 ^{2/} | 43.6*** | 1.3 |
| | 00:45-00:50 น. | 45.9 ^{2/} | 44.7*** | 42.7 ^{2/} | 42.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 48.2 ^{2/} | 44.7*** | 48.6 ^{2/} | 42.8*** | 5.8 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 46.2 ^{2/} | 44.7*** | 43.9 ^{2/} | 42.8*** | 1.1 |
| | 01:00-01:05 น. | 45.9 ^{2/} | 45.0*** | 41.6 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 46.2 ^{2/} | 45.0*** | 43.0 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 45.7 ^{2/} | 45.0*** | 40.4 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 47.0 ^{2/} | 44.6*** | 46.3 ^{2/} | 43.7*** | 2.6 |
| | 01:20-01:25 น. | 46.5 ^{2/} | 44.6*** | 45.0 ^{2/} | 43.7*** | 1.3 |
| | 01:25-01:30 น. | 47.0 ^{2/} | 44.6*** | 46.3 ^{2/} | 43.7*** | 2.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 47.0 ^{2/} | 45.9*** | 43.5 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 46.7 ^{2/} | 45.9*** | 42.0 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 46.8 ^{2/} | 45.9*** | 42.5 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 47.2 ^{2/} | 46.0*** | 44.0 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 47.7 ^{2/} | 46.0*** | 45.8 ^{2/} | 44.9*** | 0.9 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 43.6 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 47.1 ^{2/} | 46.5*** | 41.2 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 48.2 ^{2/} | 46.5*** | 46.3 ^{2/} | 45.3*** | 1.0 |
| | 02:10-02:15 น. | 47.1 ^{2/} | 46.5*** | 41.2 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 46.7 ^{2/} | 44.5*** | 45.7 ^{2/} | 43.6*** | 2.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 46.3 ^{2/} | 44.5*** | 44.6 ^{2/} | 43.6*** | 1.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 46.0 ^{2/} | 44.5*** | 43.7 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 46.7 ^{2/} | 45.4*** | 43.8 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 46.3 ^{2/} | 45.4*** | 42.0 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 47.0 ^{2/} | 45.4*** | 44.9 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 47.1 ^{2/} | 46.3*** | 42.4 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 46.8 ^{2/} | 46.3*** | 40.2 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 48.3 ^{2/} | 46.3*** | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 2.1 |
| | 03:00-03:05 น. | 46.9 ^{2/} | 45.4*** | 44.6 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 44.0*** | 3.3 |
| | 03:10-03:15 น. | 47.7 ^{2/} | 45.4*** | 46.8 ^{2/} | 44.0*** | 2.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.2*** | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 3.2 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.5 ^{2/} | 45.2*** | 46.6 ^{2/} | 43.9*** | 2.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 47.6 ^{2/} | 45.2*** | 46.9 ^{2/} | 43.9*** | 3.0 |
| | 03:30-03:35 น. | 47.5 ^{2/} | 46.5*** | 43.6 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 47.3 ^{2/} | 46.5*** | 42.6 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 47.7 ^{2/} | 46.5*** | 44.5 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:45-03:50 น. | 47.2 ^{2/} | 46.4*** | 42.5 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 48.2 ^{2/} | 46.4*** | 46.5 ^{2/} | 45.3*** | 1.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.4*** | 46.5 ^{2/} | 45.3*** | 1.2 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.0 ^{2/} | 47.5*** | 41.4 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 48.1 ^{2/} | 47.5*** | 42.2 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 47.8 ^{2/} | 47.5*** | 39.0 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 48.2 ^{2/} | 46.8*** | 45.6 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 47.8 ^{2/} | 46.8*** | 43.9 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 47.2 ^{2/} | 44.9*** | 46.3 ^{2/} | 43.9*** | 2.4 |
| | 04:35-04:40 น. | 46.9 ^{2/} | 44.9*** | 45.6 ^{2/} | 43.9*** | 1.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 45.8 ^{2/} | 43.9*** | 1.9 |
| | 04:45-04:50 น. | 46.7 ^{2/} | 44.7*** | 45.4 ^{2/} | 43.7*** | 1.7 |
| | 04:50-04:55 น. | 46.7 ^{2/} | 44.7*** | 45.4 ^{2/} | 43.7*** | 1.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.2 ^{2/} | 44.7*** | 43.9 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 46.2 ^{2/} | 45.1*** | 42.7 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 46.2 ^{2/} | 45.1*** | 42.7 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 46.4 ^{2/} | 45.1*** | 43.5 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 49.7 ^{2/} | 45.8*** | 50.4 ^{2/} | 44.6*** | 5.8 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.2 ^{2/} | 45.8*** | 47.5 ^{2/} | 44.6*** | 2.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 46.6 ^{2/} | 45.8*** | 41.9 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 46.3 ^{2/} | 45.7*** | 40.4 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 46.5 ^{2/} | 45.7*** | 41.8 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 46.0 ^{2/} | 45.7*** | 37.2 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 46.3 ^{2/} | 45.2*** | 42.8 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 46.1 ^{2/} | 45.2*** | 41.8 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 45.9 ^{2/} | 45.2*** | 40.6 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 46.6 ^{1/} | 44.9** | 41.7 ^{1/} | 43.6** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 47.4 ^{1/} | 44.2** | 44.6 ^{1/} | 43.4** | 1.2 |
| | 08:00-09:00 น. | 48.5 ^{1/} | 45.7** | 45.3 ^{1/} | 44.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 09:00-10:00 น. | 48.8 ^{1/} | 45.3** | 46.2 ^{1/} | 44.5** | 1.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 49.2 ^{1/} | 45.9** | 46.5 ^{1/} | 44.6** | 1.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 48.8 ^{1/} | 46.3** | 45.2 ^{1/} | 45.4** | <0.8 ^{3/} |
| | 12:00-13:00 น. | 49.3 ^{1/} | 46.0** | 46.6 ^{1/} | 44.9** | 1.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 50.6 ^{1/} | 47.8** | 47.4 ^{1/} | 45.7** | 1.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 53.7 ^{1/} | 51.0** | 50.4 ^{1/} | 47.3** | 3.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.6** | 49.4 ^{1/} | 46.9** | 2.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.1** | 50.0 ^{1/} | 46.4** | 3.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.8 ^{1/} | 47.6** | 49.7 ^{1/} | 45.3** | 4.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.8** | 48.7 ^{1/} | 46.0** | 2.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.1 ^{1/} | 48.5** | 47.6 ^{1/} | 46.5** | 1.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 50.9 ^{1/} | 48.3** | 47.4 ^{1/} | 46.3** | 1.1 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.2 ^{1/} | 48.4** | 48.0 ^{1/} | 46.5** | 1.5 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.9 ^{2/} | 48.5*** | 50.2 ^{2/} | 46.7*** | 3.5 |
| | 22:05-22:10 น. | 51.3 ^{2/} | 48.5*** | 51.1 ^{2/} | 46.7*** | 4.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.8 ^{2/} | 48.5*** | 49.9 ^{2/} | 46.7*** | 3.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 50.4 ^{2/} | 49.8*** | 44.5 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 52.1 ^{2/} | 49.8*** | 51.2 ^{2/} | 47.8*** | 3.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 51.4 ^{2/} | 49.8*** | 49.3 ^{2/} | 47.8*** | 1.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 52.1 ^{2/} | 50.1*** | 50.8 ^{2/} | 48.3*** | 2.5 |
| | 22:35-22:40 น. | 51.5 ^{2/} | 50.1*** | 48.9 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 51.3 ^{2/} | 50.1*** | 48.1 ^{2/} | 48.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 51.2 ^{2/} | 50.5*** | 45.9 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:50-22:55 น. | 52.9 ^{2/} | 50.5*** | 52.2 ^{2/} | 48.0*** | 4.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 53.0 ^{2/} | 50.5*** | 52.4 ^{2/} | 48.0*** | 4.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 53.2 ^{2/} | 50.1*** | 53.3 ^{2/} | 48.1*** | 5.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 51.7 ^{2/} | 50.1*** | 49.6 ^{2/} | 48.1*** | 1.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 52.7 ^{2/} | 50.1*** | 52.2 ^{2/} | 48.1*** | 4.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 52.2 ^{2/} | 50.0*** | 51.2 ^{2/} | 48.0*** | 3.2 |
| | 23:20-23:25 น. | 51.8 ^{2/} | 50.0*** | 50.1 ^{2/} | 48.0*** | 2.1 |
| | 23:25-23:30 น. | 52.3 ^{2/} | 50.0*** | 51.4 ^{2/} | 48.0*** | 3.4 |
| | 23:30-23:35 น. | 52.8 ^{2/} | 51.9*** | 48.5 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 53.0 ^{2/} | 51.9*** | 49.5 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 53.3 ^{2/} | 51.9*** | 50.7 ^{2/} | 49.3*** | 1.4 |
| | 23:45-23:50 น. | 53.1 ^{2/} | 51.5*** | 51.0 ^{2/} | 48.7*** | 2.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 54.0 ^{2/} | 51.5*** | 53.4 ^{2/} | 48.7*** | 4.7 |
| | 23:55-00:00 น. | 53.9 ^{2/} | 51.5*** | 53.2 ^{2/} | 48.7*** | 4.5 |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 53.0 ^{2/} | 51.9*** | 49.5 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 54.0 ^{2/} | 51.9*** | 52.8 ^{2/} | 49.5*** | 3.3 |
| | 00:10-00:15 น. | 53.3 ^{2/} | 51.9*** | 50.7 ^{2/} | 49.5*** | 1.2 |
| | 00:15-00:20 น. | 53.2 ^{2/} | 50.4*** | 53.0 ^{2/} | 49.0*** | 4.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 54.4 ^{2/} | 50.4*** | 55.2 ^{2/} | 49.0*** | 6.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 53.6 ^{2/} | 50.4*** | 53.8 ^{2/} | 49.0*** | 4.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 51.3 ^{2/} | 49.3*** | 50.0 ^{2/} | 48.0*** | 2.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 51.4 ^{2/} | 49.3*** | 50.2 ^{2/} | 48.0*** | 2.2 |
| | 00:40-00:45 น. | 51.4 ^{2/} | 49.3*** | 50.2 ^{2/} | 48.0*** | 2.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 51.6 ^{2/} | 49.1*** | 51.0 ^{2/} | 47.8*** | 3.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 51.0 ^{2/} | 49.1*** | 49.5 ^{2/} | 47.8*** | 1.7 |
| | 00:55-01:00 น. | 51.2 ^{2/} | 49.1*** | 50.0 ^{2/} | 47.8*** | 2.2 |
| | 01:00-01:05 น. | 50.9 ^{2/} | 50.4*** | 44.3 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 51.4 ^{2/} | 50.4*** | 47.5 ^{2/} | 48.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 52.1 ^{2/} | 50.4*** | 50.2 ^{2/} | 48.7*** | 1.5 |
| | 01:15-01:20 น. | 51.4 ^{2/} | 50.4*** | 47.5 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:20-01:25 น. | 50.9 ^{2/} | 50.4*** | 44.3 ^{2/} | 49.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 52.7 ^{2/} | 50.4*** | 51.8 ^{2/} | 49.3*** | 2.5 |
| | 01:30-01:35 น. | 53.1 ^{2/} | 50.4*** | 52.8 ^{2/} | 49.6*** | 3.2 |
| | 01:35-01:40 น. | 50.9 ^{2/} | 50.4*** | 44.3 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 51.0 ^{2/} | 50.4*** | 45.1 ^{2/} | 49.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 50.9 ^{2/} | 48.8*** | 49.7 ^{2/} | 47.9*** | 1.8 |
| | 01:50-01:55 น. | 51.2 ^{2/} | 48.8*** | 50.5 ^{2/} | 47.9*** | 2.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 51.0 ^{2/} | 48.8*** | 50.0 ^{2/} | 47.9*** | 2.1 |
| | 02:00-02:05 น. | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 48.7 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 50.7 ^{2/} | 49.2*** | 48.4 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 48.7 ^{2/} | 48.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 50.9 ^{2/} | 50.3*** | 45.0 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 50.7 ^{2/} | 50.3*** | 43.1 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 50.9 ^{2/} | 50.3*** | 45.0 ^{2/} | 49.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 50.8 ^{2/} | 48.8*** | 49.5 ^{2/} | 48.0*** | 1.5 |
| | 02:35-02:40 น. | 50.7 ^{2/} | 48.8*** | 49.2 ^{2/} | 48.0*** | 1.2 |
| | 02:40-02:45 น. | 51.1 ^{2/} | 48.8*** | 50.2 ^{2/} | 48.0*** | 2.2 |
| | 02:45-02:50 น. | 51.2 ^{2/} | 48.2*** | 51.2 ^{2/} | 47.4*** | 3.8 |
| | 02:50-02:55 น. | 51.1 ^{2/} | 48.2*** | 51.0 ^{2/} | 47.4*** | 3.6 |
| | 02:55-03:00 น. | 50.8 ^{2/} | 48.2*** | 50.3 ^{2/} | 47.4*** | 2.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 50.6 ^{2/} | 49.2*** | 48.0 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:05-03:10 น. | 50.7 ^{2/} | 49.2*** | 48.4 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 50.8 ^{2/} | 49.2*** | 48.7 ^{2/} | 48.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:15-03:20 น. | 50.8 ^{2/} | 48.8*** | 49.5 ^{2/} | 48.0*** | 1.5 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.5 ^{2/} | 48.8*** | 48.6 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 50.4 ^{2/} | 48.8*** | 48.3 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 50.1 ^{2/} | 48.4*** | 48.2 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 50.5 ^{2/} | 48.4*** | 49.3 ^{2/} | 47.5*** | 1.8 |
| | 03:40-03:45 น. | 50.7 ^{2/} | 48.4*** | 49.8 ^{2/} | 47.5*** | 2.3 |
| | 03:45-03:50 น. | 50.5 ^{2/} | 48.6*** | 49.0 ^{2/} | 47.6*** | 1.4 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.6 ^{2/} | 48.6*** | 49.3 ^{2/} | 47.6*** | 1.7 |
| | 03:55-04:00 น. | 50.8 ^{2/} | 48.6*** | 49.8 ^{2/} | 47.6*** | 2.2 |
| | 04:00-04:05 น. | 50.5 ^{2/} | 49.0*** | 48.2 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 50.4 ^{2/} | 49.0*** | 47.8 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 50.2 ^{2/} | 49.0*** | 47.0 ^{2/} | 47.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.4 ^{2/} | 49.0*** | 41.8 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 49.8 ^{2/} | 49.0*** | 45.1 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 49.6 ^{2/} | 49.0*** | 43.7 ^{2/} | 47.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:30-04:35 น. | 49.4 ^{2/} | 48.4*** | 45.5 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 49.5 ^{2/} | 48.4*** | 46.0 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 49.4 ^{2/} | 48.4*** | 45.5 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 49.3 ^{2/} | 47.5*** | 47.6 ^{2/} | 46.3*** | 1.3 |
| | 04:50-04:55 น. | 49.8 ^{2/} | 47.5*** | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 2.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.4 ^{2/} | 47.5*** | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 1.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 49.3 ^{2/} | 48.0*** | 46.4 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 49.0 ^{2/} | 48.0*** | 45.1 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 48.8 ^{2/} | 48.0*** | 44.1 ^{2/} | 47.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 49.1 ^{2/} | 47.6*** | 46.8 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 49.1 ^{2/} | 47.6*** | 46.8 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 49.0 ^{2/} | 47.6*** | 46.4 ^{2/} | 46.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:30-05:35 น. | 48.1 ^{2/} | 46.8*** | 45.2 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 48.5 ^{2/} | 47.3*** | 45.3 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-45 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
05:50-05:55 น. | 48.0 ^{2/} | 47.3*** | 42.7 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 48.7 ^{2/} | 47.3*** | 46.1 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}
06:00-07:00 น. | 47.9 ^{1/} | 46.4** | 42.6 ^{1/} | 45.4** | <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/ | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 113 วันที่ 25 มกราคม 2549 |
| | 5/ | ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง 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 | : นายวรพจน์ วงษ์ข้า | |
| ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม | : นายศิลา บรรจงใจรักษ์ | |
| บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ | : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด | |
| เบอร์โทรศัพท์ | : 0 2763 2828 | |

ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บ้านโคกสะอาด

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณบ้านโคกสะอาด | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.4** | 49.9 ^{1/} | 46.6** | 3.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.8 ^{1/} | 50.0** | 49.6 ^{1/} | 47.2** | 2.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.8 ^{1/} | 49.3** | 48.2 ^{1/} | 46.3** | 1.9 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.3 ^{1/} | 47.6** | 50.5 ^{1/} | 45.7** | 4.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.6** | 49.3 ^{1/} | 47.0** | 2.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.5** | 48.4 ^{1/} | 47.7** | <0.8 ^{3/} |
| | 13:00-14:00 น. | 52.9 ^{1/} | 50.5** | 49.2 ^{1/} | 47.7** | 1.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.5** | 48.4 ^{1/} | 47.1** | 1.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.5 ^{1/} | 50.1** | 52.5 ^{1/} | 48.4** | 4.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.2** | 49.5 ^{1/} | 46.2** | 3.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.2** | 49.4 ^{1/} | 47.5** | 1.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.7** | 50.2 ^{1/} | 47.0** | 3.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.8 ^{1/} | 47.5** | 49.8 ^{1/} | 46.1** | 3.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.6** | 48.6 ^{1/} | 47.0** | 1.6 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.5** | 48.6 ^{1/} | 47.4** | 1.2 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.2 ^{2/} | 45.4*** | 49.9 ^{2/} | 43.3*** | 6.6 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.4*** | 49.7 ^{2/} | 43.3*** | 6.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 47.4 ^{2/} | 45.4*** | 46.1 ^{2/} | 43.3*** | 2.8 |
| | 22:15-22:20 น. | 49.1 ^{2/} | 47.3*** | 47.4 ^{2/} | 44.3*** | 3.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.9 ^{2/} | 47.3*** | 49.4 ^{2/} | 44.3*** | 5.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.4 ^{2/} | 47.3*** | 44.9 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 50.0 ^{2/} | 47.0*** | 50.0 ^{2/} | 44.6*** | 5.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 50.7 ^{2/} | 47.0*** | 51.3 ^{2/} | 44.6*** | 6.7 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.8 ^{2/} | 47.0*** | 49.6 ^{2/} | 44.6*** | 5.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.7 ^{2/} | 45.6*** | 48.8 ^{2/} | 42.9*** | 5.9 |
| | 22:50-22:55 น. | 49.3 ^{2/} | 45.6*** | 49.9 ^{2/} | 42.9*** | 7.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 49.2 ^{2/} | 45.6*** | 49.7 ^{2/} | 42.9*** | 6.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.4 ^{2/} | 45.0*** | 46.7 ^{2/} | 42.6*** | 4.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.5 ^{2/} | 45.0*** | 46.9 ^{2/} | 42.6*** | 4.3 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.0 ^{2/} | 45.0*** | 45.7 ^{2/} | 42.6*** | 3.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.7 ^{2/} | 44.5*** | 47.9 ^{2/} | 43.0*** | 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 48.2 ^{2/} | 44.5*** | 48.8 ^{2/} | 43.0*** | 5.8 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.6 ^{2/} | 44.5*** | 47.7 ^{2/} | 43.0*** | 4.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.6 ^{2/} | 46.2*** | 45.0 ^{2/} | 42.8*** | 2.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 45.8 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} | 42.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 48.7 ^{2/} | 46.2*** | 48.1 ^{2/} | 42.8*** | 5.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.1 ^{2/} | 45.8*** | 44.2 ^{2/} | 43.0*** | 1.2 |
| | 23:50-23:55 น. | 49.7 ^{2/} | 45.8*** | 50.4 ^{2/} | 43.0*** | 7.4 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.3 ^{2/} | 45.8*** | 47.7 ^{2/} | 43.0*** | 4.7 |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 46.8 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 47.8 ^{2/} | 47.5*** | 39.0 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:10-00:15 น. | 49.8 ^{2/} | 47.5*** | 48.9 ^{2/} | 44.0*** | 4.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.4 ^{2/} | 45.6*** | 48.2 ^{2/} | 44.1*** | 4.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 50.3 ^{2/} | 45.6*** | 51.5 ^{2/} | 44.1*** | 7.4 |
| | 00:25-00:30 น. | 47.2 ^{2/} | 45.6*** | 45.1 ^{2/} | 44.1*** | 1.0 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.2 ^{2/} | 46.1*** | 47.0 ^{2/} | 44.2*** | 2.8 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.6 ^{2/} | 46.1*** | 45.3 ^{2/} | 44.2*** | 1.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.1 ^{2/} | 46.1*** | 49.1 ^{2/} | 44.2*** | 4.9 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.2 ^{2/} | 46.5*** | 46.3 ^{2/} | 43.8*** | 2.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 47.5 ^{2/} | 46.5*** | 43.6 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.5*** | 46.3 ^{2/} | 43.8*** | 2.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 49.4 ^{2/} | 46.5*** | 49.3 ^{2/} | 44.0*** | 5.3 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.8 ^{2/} | 46.5*** | 50.1 ^{2/} | 44.0*** | 6.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.4 ^{2/} | 46.5*** | 49.3 ^{2/} | 44.0*** | 5.3 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.3 ^{2/} | 45.3*** | 46.0 ^{2/} | 43.4*** | 2.6 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.0 ^{2/} | 45.3*** | 47.7 ^{2/} | 43.4*** | 4.3 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.0 ^{2/} | 45.3*** | 49.6 ^{2/} | 43.4*** | 6.2 |
| | 01:30-01:35 น. | 47.6 ^{2/} | 45.0*** | 47.1 ^{2/} | 43.2*** | 3.9 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.1 ^{2/} | 45.0*** | 48.2 ^{2/} | 43.2*** | 5.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.6 ^{2/} | 45.0*** | 49.1 ^{2/} | 43.2*** | 5.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 45.8 ^{2/} | 45.7*** | 32.4 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 49.2 ^{2/} | 45.7*** | 49.6 ^{2/} | 44.0*** | 5.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.4 ^{2/} | 45.7*** | 50.0 ^{2/} | 44.0*** | 6.0 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.1 ^{2/} | 44.6*** | 48.5 ^{2/} | 43.2*** | 5.3 |
| | 02:05-02:10 น. | 48.4 ^{2/} | 44.6*** | 49.1 ^{2/} | 43.2*** | 5.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 47.5 ^{2/} | 44.6*** | 47.4 ^{2/} | 43.2*** | 4.2 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 43.9*** | 5.3 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.7 ^{2/} | 45.6*** | 48.8 ^{2/} | 43.9*** | 4.9 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.2 ^{2/} | 45.6*** | 49.7 ^{2/} | 43.9*** | 5.8 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.5*** | 1.6 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 48.4 ^{2/} | 44.5*** | 3.9 |
| | 02:40-02:45 น. | 47.8 ^{2/} | 46.3*** | 45.5 ^{2/} | 44.5*** | 1.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.8 ^{2/} | 46.6*** | 47.8 ^{2/} | 44.2*** | 3.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.1 ^{2/} | 46.6*** | 50.5 ^{2/} | 44.2*** | 6.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.2 ^{2/} | 46.6*** | 48.7 ^{2/} | 44.2*** | 4.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0*** | 46.7 ^{2/} | 43.3*** | 3.4 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.8 ^{2/} | 46.0*** | 50.5 ^{2/} | 43.3*** | 7.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.6 ^{2/} | 46.0*** | 50.1 ^{2/} | 43.3*** | 6.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.0 ^{2/} | 45.5*** | 44.7 ^{2/} | 43.6*** | 1.1 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.3 ^{2/} | 45.5*** | 48.1 ^{2/} | 43.6*** | 4.5 |
| | 03:25-03:30 น. | 46.4 ^{2/} | 45.5*** | 42.1 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 47.8 ^{2/} | 45.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.6*** | 3.5 |
| | 03:35-03:40 น. | 47.4 ^{2/} | 45.4*** | 46.1 ^{2/} | 43.6*** | 2.5 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.0 ^{2/} | 45.4*** | 47.5 ^{2/} | 43.6*** | 3.9 |
| | 03:45-03:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.8*** | 45.3 ^{2/} | 43.6*** | 1.7 |
| | 03:50-03:55 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8*** | 48.4 ^{2/} | 43.6*** | 4.8 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.4 ^{2/} | 45.8*** | 45.3 ^{2/} | 43.6*** | 1.7 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.2 ^{2/} | 46.1*** | 47.0 ^{2/} | 43.5*** | 3.5 |
| | 04:05-04:10 น. | 47.2 ^{2/} | 46.1*** | 43.7 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 47.3 ^{2/} | 46.1*** | 44.1 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.3 ^{2/} | 46.3*** | 49.3 ^{2/} | 43.8*** | 5.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 50.1 ^{2/} | 46.3*** | 50.8 ^{2/} | 43.8*** | 7.0 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.7 ^{2/} | 46.3*** | 50.0 ^{2/} | 43.8*** | 6.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.4 ^{2/} | 45.6*** | 50.1 ^{2/} | 44.2*** | 5.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 48.1 ^{2/} | 45.6*** | 47.5 ^{2/} | 44.2*** | 3.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.5 ^{2/} | 45.6*** | 46.0 ^{2/} | 44.2*** | 1.8 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.8 ^{2/} | 45.6*** | 46.8 ^{2/} | 43.7*** | 3.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.5 ^{2/} | 45.6*** | 46.0 ^{2/} | 43.7*** | 2.3 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.2 ^{2/} | 45.6*** | 40.3 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 47.6 ^{2/} | 46.2*** | 45.0 ^{2/} | 43.0*** | 2.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 49.3 ^{2/} | 46.2*** | 49.4 ^{2/} | 43.0*** | 6.4 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.7 ^{2/} | 46.2*** | 45.4 ^{2/} | 43.0*** | 2.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.0 ^{2/} | 46.5*** | 50.4 ^{2/} | 43.1*** | 7.3 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.9 ^{2/} | 46.5*** | 50.2 ^{2/} | 43.1*** | 7.1 |
| | 05:25-05:30 น. | 49.5 ^{2/} | 46.5*** | 49.5 ^{2/} | 43.1*** | 6.4 |
| | 05:30-05:35 น. | 46.9 ^{2/} | 44.4*** | 46.3 ^{2/} | 42.1*** | 4.2 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.5 ^{2/} | 44.4*** | 47.6 ^{2/} | 42.1*** | 5.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 48.5 ^{2/} | 44.4*** | 49.4 ^{2/} | 42.1*** | 7.3 |
| | 05:45-05:50 น. | 46.7 ^{2/} | 45.5*** | 43.5 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 50.3 ^{2/} | 45.5*** | 51.6 ^{2/} | 44.0*** | 7.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.9 ^{2/} | 45.5*** | 49.2 ^{2/} | 44.0*** | 5.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 49.7 ^{1/} | 45.6** | 47.6 ^{1/} | 44.1** | 3.5 |
| | 07:00-08:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.0** | 49.6 ^{1/} | 46.1** | 3.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.6** | 50.0 ^{1/} | 47.2** | 2.8 |
| | 09:00-10:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.9** | 50.1 ^{1/} | 48.1** | 2.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.8** | 49.0 ^{1/} | 45.9** | 3.1 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.5 ^{1/} | 50.0** | 48.9 ^{1/} | 47.4** | 1.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.6 ^{1/} | 49.0** | 48.1 ^{1/} | 46.7** | 1.4 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.1 ^{1/} | 50.1** | 51.9 ^{1/} | 47.3** | 4.6 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.8 ^{1/} | 48.2** | 51.0 ^{1/} | 47.0** | 4.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.5** | 49.9 ^{1/} | 47.0** | 2.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.2** | 50.8 ^{1/} | 46.9** | 3.9 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.2** | 50.0 ^{1/} | 46.4** | 3.6 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.8** | 49.7 ^{1/} | 47.1** | 2.6 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.1** | 49.7 ^{1/} | 47.4** | 2.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.0** | 49.6 ^{1/} | 47.3** | 2.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.1 ^{1/} | 48.2** | 48.0 ^{1/} | 44.8** | 3.2 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 50.7 ^{2/} | 47.3*** | 51.0 ^{2/} | 44.6*** | 6.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 44.6*** | 3.1 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.3 ^{2/} | 47.3*** | 50.3 ^{2/} | 44.6*** | 5.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 49.3 ^{2/} | 46.2*** | 49.4 ^{2/} | 43.2*** | 6.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.9 ^{2/} | 46.2*** | 48.6 ^{2/} | 43.2*** | 5.4 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.8 ^{2/} | 46.2*** | 48.3 ^{2/} | 43.2*** | 5.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.0*** | 48.6 ^{2/} | 43.7*** | 4.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 49.4 ^{2/} | 46.0*** | 49.7 ^{2/} | 43.7*** | 6.0 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.4 ^{2/} | 46.0*** | 44.8 ^{2/} | 43.7*** | 1.1 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.1 ^{2/} | 45.2*** | 45.6 ^{2/} | 43.9*** | 1.7 |
| | 22:50-22:55 น. | 47.7 ^{2/} | 45.2*** | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 3.2 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.4 ^{2/} | 45.2*** | 46.4 ^{2/} | 43.9*** | 2.5 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.1 ^{2/} | 44.9*** | 46.1 ^{2/} | 43.2*** | 2.9 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.1 ^{2/} | 44.9*** | 46.1 ^{2/} | 43.2*** | 2.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 46.6 ^{2/} | 43.2*** | 3.4 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.0 ^{2/} | 44.4*** | 48.5 ^{2/} | 42.9*** | 5.6 |
| | 23:20-23:25 น. | 46.9 ^{2/} | 44.4*** | 46.3 ^{2/} | 42.9*** | 3.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.6 ^{2/} | 44.4*** | 45.6 ^{2/} | 42.9*** | 2.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.9 ^{2/} | 44.4*** | 48.3 ^{2/} | 42.1*** | 6.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 46.3 ^{2/} | 44.4*** | 44.8 ^{2/} | 42.1*** | 2.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.1 ^{2/} | 44.4*** | 46.8 ^{2/} | 42.1*** | 4.7 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.0 ^{2/} | 45.2*** | 49.7 ^{2/} | 42.2*** | 7.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.8 ^{2/} | 45.2*** | 47.3 ^{2/} | 42.2*** | 5.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.7 ^{2/} | 45.2*** | 47.1 ^{2/} | 42.2*** | 4.9 |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.1 ^{2/} | 45.6*** | 47.5 ^{2/} | 42.9*** | 4.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.2 ^{2/} | 45.6*** | 47.7 ^{2/} | 42.9*** | 4.8 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.5 ^{2/} | 45.6*** | 46.0 ^{2/} | 42.9*** | 3.1 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.0 ^{2/} | 46.6*** | 45.4 ^{2/} | 43.8*** | 1.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 47.4 ^{2/} | 46.6*** | 42.7 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 50.1 ^{2/} | 46.6*** | 50.5 ^{2/} | 43.8*** | 6.7 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 43.2*** | 6.0 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.7 ^{2/} | 45.6*** | 46.5 ^{2/} | 43.2*** | 3.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.8 ^{2/} | 45.6*** | 49.0 ^{2/} | 43.2*** | 5.8 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.7 ^{2/} | 44.4*** | 49.7 ^{2/} | 42.7*** | 7.0 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.6 ^{2/} | 44.4*** | 49.5 ^{2/} | 42.7*** | 6.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 45.8 ^{2/} | 44.4*** | 43.2 ^{2/} | 42.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 42.9*** | 1.5 |
| | 01:05-01:10 น. | 48.2 ^{2/} | 46.0*** | 47.2 ^{2/} | 42.9*** | 4.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 48.1 ^{2/} | 46.0*** | 46.9 ^{2/} | 42.9*** | 4.0 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.9 ^{2/} | 46.0*** | 50.6 ^{2/} | 43.2*** | 7.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 49.5 ^{2/} | 46.0*** | 49.9 ^{2/} | 43.2*** | 6.7 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.7 ^{2/} | 46.0*** | 50.3 ^{2/} | 43.2*** | 7.1 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.5 ^{2/} | 47.4*** | 48.3 ^{2/} | 44.3*** | 4.0 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.3 ^{2/} | 47.4*** | 47.8 ^{2/} | 44.3*** | 3.5 |
| | 01:40-01:45 น. | 50.3 ^{2/} | 47.4*** | 50.2 ^{2/} | 44.3*** | 5.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9*** | 44.9 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 49.3 ^{2/} | 46.9*** | 48.6 ^{2/} | 44.4*** | 4.2 |
| | 01:55-02:00 น. | 46.8 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 49.9 ^{2/} | 47.6*** | 49.0 ^{2/} | 44.9*** | 4.1 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.6 ^{2/} | 47.6*** | 48.3 ^{2/} | 44.9*** | 3.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.1 ^{2/} | 47.6*** | 46.8 ^{2/} | 44.9*** | 1.9 |
| | 02:15-02:20 น. | 50.9 ^{2/} | 46.8*** | 51.8 ^{2/} | 45.4*** | 6.4 |
| | 02:20-02:25 น. | 49.4 ^{2/} | 46.8*** | 48.9 ^{2/} | 45.4*** | 3.5 |
| | 02:25-02:30 น. | 47.9 ^{2/} | 46.8*** | 44.4 ^{2/} | 45.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 49.5 ^{2/} | 47.0*** | 48.9 ^{2/} | 44.5*** | 4.4 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.0 ^{2/} | 47.0*** | 44.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 47.1 ^{2/} | 47.0*** | 33.7 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 49.3 ^{2/} | 46.4*** | 49.2 ^{2/} | 43.9*** | 5.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 3.2 |
| | 02:55-03:00 น. | 50.2 ^{2/} | 46.4*** | 50.9 ^{2/} | 43.9*** | 7.0 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.3 ^{2/} | 44.8*** | 48.7 ^{2/} | 43.0*** | 5.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.0 ^{2/} | 44.8*** | 49.9 ^{2/} | 43.0*** | 6.9 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.8 ^{2/} | 44.8*** | 49.6 ^{2/} | 43.0*** | 6.6 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.8*** | 46.2 ^{2/} | 44.0*** | 2.2 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.1 ^{2/} | 45.8*** | 47.2 ^{2/} | 44.0*** | 3.2 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.4 ^{2/} | 45.8*** | 49.9 ^{2/} | 44.0*** | 5.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.2 ^{2/} | 45.6*** | 49.7 ^{2/} | 42.9*** | 6.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 48.6 ^{2/} | 45.6*** | 48.6 ^{2/} | 42.9*** | 5.7 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.8 ^{2/} | 45.6*** | 49.0 ^{2/} | 42.9*** | 6.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.8*** | 45.3 ^{2/} | 43.5*** | 1.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 46.8 ^{2/} | 45.8*** | 42.9 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 49.3 ^{2/} | 45.8*** | 49.7 ^{2/} | 43.5*** | 6.2 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.0 ^{2/} | 44.7*** | 50.0 ^{2/} | 42.7*** | 7.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 46.9 ^{2/} | 44.7*** | 45.9 ^{2/} | 42.7*** | 3.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 47.3 ^{2/} | 44.7*** | 46.8 ^{2/} | 42.7*** | 4.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 43.6 ^{2/} | 41.9*** | 1.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 45.9 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} | 41.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 49.4 ^{2/} | 46.0*** | 49.7 ^{2/} | 41.9*** | 7.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 46.3 ^{2/} | 46.0*** | 37.5 ^{2/} | 43.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 49.6 ^{2/} | 46.0*** | 50.1 ^{2/} | 43.4*** | 6.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 49.6 ^{2/} | 46.0*** | 50.1 ^{2/} | 43.4*** | 6.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.5 ^{2/} | 46.5*** | 43.6 ^{2/} | 42.8*** | 0.8 |
| | 04:50-04:55 น. | 50.0 ^{2/} | 46.5*** | 50.4 ^{2/} | 42.8*** | 7.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 48.4 ^{2/} | 46.5*** | 46.9 ^{2/} | 42.8*** | 4.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.8 ^{2/} | 47.2*** | 41.9 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 49.1 ^{2/} | 47.2*** | 47.6 ^{2/} | 43.7*** | 3.9 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.6 ^{2/} | 47.2*** | 40.0 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 49.4 ^{2/} | 46.8*** | 48.9 ^{2/} | 44.6*** | 4.3 |
| | 05:20-05:25 น. | 51.0 ^{2/} | 46.8*** | 51.9 ^{2/} | 44.6*** | 7.3 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.7 ^{2/} | 46.8*** | 47.2 ^{2/} | 44.6*** | 2.6 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.2 ^{2/} | 46.2*** | 46.9 ^{2/} | 44.8*** | 2.1 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.5 ^{2/} | 46.2*** | 49.8 ^{2/} | 44.8*** | 5.0 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.8 ^{2/} | 46.2*** | 50.3 ^{2/} | 44.8*** | 5.5 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.1 ^{2/} | 47.2*** | 47.6 ^{2/} | 45.7*** | 1.9 |
| | 05:50-05:55 น. | 48.0 ^{2/} | 47.2*** | 43.3 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 49.2 ^{2/} | 47.2*** | 47.9 ^{2/} | 45.7*** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.2** | 49.4 ^{1/} | 46.9** | 2.5 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.5** | 49.1 ^{1/} | 47.3** | 1.8 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.4** | 50.2 ^{1/} | 47.3** | 2.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.1** | 49.7 ^{1/} | 47.5** | 2.2 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.7 ^{1/} | 49.0** | 48.4 ^{1/} | 46.7** | 1.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 54.0 ^{1/} | 49.7** | 52.0 ^{1/} | 48.4** | 3.6 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.3** | 48.9 ^{1/} | 47.4** | 1.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.6** | 50.0 ^{1/} | 46.8** | 3.2 |
| | 14:00-15:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.0** | 49.6 ^{1/} | 47.1** | 2.5 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.6 ^{1/} | 48.4** | 50.5 ^{1/} | 46.4** | 4.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.1** | 49.8 ^{1/} | 46.6** | 3.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.0** | 50.1 ^{1/} | 46.6** | 3.5 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.9** | 49.9 ^{1/} | 46.6** | 3.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.0** | 49.4 ^{1/} | 46.9** | 2.5 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.4** | 49.0 ^{1/} | 46.5** | 2.5 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.9 ^{1/} | 46.8** | 48.8 ^{1/} | 44.9** | 3.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.6 ^{2/} | 45.1*** | 50.7 ^{2/} | 43.0*** | 7.7 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.7 ^{2/} | 45.1*** | 49.2 ^{2/} | 43.0*** | 6.2 |
| | 22:10-22:15 น. | 46.8 ^{2/} | 45.1*** | 44.9 ^{2/} | 43.0*** | 1.9 |
| | 22:15-22:20 น. | 46.8 ^{2/} | 44.9*** | 45.3 ^{2/} | 43.1*** | 2.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 45.8 ^{2/} | 43.1*** | 2.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.3 ^{2/} | 44.9*** | 48.6 ^{2/} | 43.1*** | 5.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.3 ^{2/} | 45.0*** | 48.6 ^{2/} | 44.3*** | 4.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 46.4 ^{2/} | 45.0*** | 43.8 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 47.1 ^{2/} | 45.0*** | 45.9 ^{2/} | 44.3*** | 1.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 49.5 ^{2/} | 46.1*** | 49.8 ^{2/} | 43.7*** | 6.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 47.4 ^{2/} | 46.1*** | 44.5 ^{2/} | 43.7*** | 0.8 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.7 ^{2/} | 46.1*** | 45.6 ^{2/} | 43.7*** | 1.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 49.1 ^{2/} | 45.9*** | 49.3 ^{2/} | 44.2*** | 5.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.5 ^{2/} | 45.9*** | 45.4 ^{2/} | 44.2*** | 1.2 |
| | 23:10-23:15 น. | 46.9 ^{2/} | 45.9*** | 43.0 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 51.2 ^{2/} | 46.8*** | 52.2 ^{2/} | 45.0*** | 7.2 |
| | 23:20-23:25 น. | 49.9 ^{2/} | 46.8*** | 50.0 ^{2/} | 45.0*** | 5.0 |
| | 23:25-23:30 น. | 49.3 ^{2/} | 46.8*** | 48.7 ^{2/} | 45.0*** | 3.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.0 ^{2/} | 47.0*** | 44.1 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 49.7 ^{2/} | 47.0*** | 49.4 ^{2/} | 44.2*** | 5.2 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.3 ^{2/} | 47.0*** | 45.4 ^{2/} | 44.2*** | 1.2 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.3 ^{2/} | 46.5*** | 49.1 ^{2/} | 43.6*** | 5.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.1 ^{2/} | 46.5*** | 41.2 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 50.2 ^{2/} | 46.5*** | 50.8 ^{2/} | 43.6*** | 7.2 |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 51.4 ^{2/} | 47.9*** | 51.8 ^{2/} | 44.8*** | 7.0 |
| | 00:05-00:10 น. | 50.9 ^{2/} | 47.9*** | 50.9 ^{2/} | 44.8*** | 6.1 |
| | 00:10-00:15 น. | 49.2 ^{2/} | 47.9*** | 46.3 ^{2/} | 44.8*** | 1.5 |
| | 00:15-00:20 น. | 49.8 ^{2/} | 46.9*** | 49.7 ^{2/} | 45.8*** | 3.9 |
| | 00:20-00:25 น. | 49.6 ^{2/} | 46.9*** | 49.3 ^{2/} | 45.8*** | 3.5 |
| | 00:25-00:30 น. | 51.4 ^{2/} | 46.9*** | 52.5 ^{2/} | 45.8*** | 6.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 51.9 ^{2/} | 49.0*** | 51.8 ^{2/} | 45.5*** | 6.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 50.2 ^{2/} | 49.0*** | 47.0 ^{2/} | 45.5*** | 1.5 |
| | 00:40-00:45 น. | 50.2 ^{2/} | 49.0*** | 47.0 ^{2/} | 45.5*** | 1.5 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.8 ^{2/} | 46.8*** | 49.8 ^{2/} | 45.6*** | 4.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 50.1 ^{2/} | 46.8*** | 50.4 ^{2/} | 45.6*** | 4.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 49.6 ^{2/} | 46.8*** | 49.4 ^{2/} | 45.6*** | 3.8 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.3 ^{2/} | 46.7*** | 46.2 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 46.9 ^{2/} | 46.7*** | 36.4 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 48.8 ^{2/} | 46.7*** | 47.6 ^{2/} | 45.7*** | 1.9 |
| | 01:15-01:20 น. | 50.6 ^{2/} | 46.4*** | 51.5 ^{2/} | 44.2*** | 7.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 49.1 ^{2/} | 46.4*** | 48.8 ^{2/} | 44.2*** | 4.6 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.7 ^{2/} | 46.4*** | 47.8 ^{2/} | 44.2*** | 3.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 48.0 ^{2/} | 44.5*** | 3.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 44.5*** | 5.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.9 ^{2/} | 46.3*** | 50.4 ^{2/} | 44.5*** | 5.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 50.2 ^{2/} | 47.2*** | 50.2 ^{2/} | 45.1*** | 5.1 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.8 ^{2/} | 47.2*** | 46.7 ^{2/} | 45.1*** | 1.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.1 ^{2/} | 47.2*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 50.2 ^{2/} | 45.5*** | 51.4 ^{2/} | 43.9*** | 7.5 |
| | 02:05-02:10 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.9*** | 4.6 |
| | 02:10-02:15 น. | 46.9 ^{2/} | 45.5*** | 44.3 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 48.2 ^{2/} | 45.6*** | 47.7 ^{2/} | 44.7*** | 3.0 |
| | 02:20-02:25 น. | 47.2 ^{2/} | 45.6*** | 45.1 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 46.3 ^{2/} | 45.6*** | 41.0 ^{2/} | 44.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:30-02:35 น. | 48.0 ^{2/} | 45.5*** | 47.4 ^{2/} | 44.7*** | 2.7 |
| | 02:35-02:40 น. | 49.5 ^{2/} | 45.5*** | 50.3 ^{2/} | 44.7*** | 5.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 44.7*** | 4.9 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 45.8 ^{2/} | 44.5*** | 1.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.3*** | 47.2 ^{2/} | 44.5*** | 2.7 |
| | 02:55-03:00 น. | 46.2 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:00-03:05 น. | 48.5 ^{2/} | 45.8*** | 48.2 ^{2/} | 43.3*** | 4.9 |
| | 03:05-03:10 น. | 47.6 ^{2/} | 45.8*** | 45.9 ^{2/} | 43.3*** | 2.6 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.3 ^{2/} | 45.8*** | 49.7 ^{2/} | 43.3*** | 6.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 44.2*** | 2.2 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.5 ^{2/} | 45.7*** | 45.8 ^{2/} | 44.2*** | 1.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 44.2*** | 2.2 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.0 ^{2/} | 47.3*** | 47.1 ^{2/} | 45.1*** | 2.0 |
| | 03:35-03:40 น. | 46.8 ^{2/} | 47.3*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 50.6 ^{2/} | 47.3*** | 50.9 ^{2/} | 45.1*** | 5.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.3 ^{2/} | 47.4*** | 47.8 ^{2/} | 44.0*** | 3.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.9 ^{2/} | 47.4*** | 51.3 ^{2/} | 44.0*** | 7.3 |
| | 03:55-04:00 น. | 49.8 ^{2/} | 47.4*** | 49.1 ^{2/} | 44.0*** | 5.1 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.3 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:05-04:10 น. | 49.1 ^{2/} | 47.5*** | 47.0 ^{2/} | 44.5*** | 2.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 47.5 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 50.1 ^{2/} | 46.9*** | 50.3 ^{2/} | 43.6*** | 6.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.9*** | 43.5 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 50.3 ^{2/} | 46.9*** | 50.6 ^{2/} | 43.6*** | 7.0 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.5 ^{2/} | 45.1*** | 46.8 ^{2/} | 43.3*** | 3.5 |
| | 04:35-04:40 น. | 48.3 ^{2/} | 45.1*** | 48.5 ^{2/} | 43.3*** | 5.2 |
| | 04:40-04:45 น. | 46.2 ^{2/} | 45.1*** | 42.7 ^{2/} | 43.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 47.8 ^{2/} | 47.1*** | 42.5 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 48.2 ^{2/} | 47.1*** | 44.7 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:55-05:00 น. | 48.3 ^{2/} | 47.1*** | 45.1 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 46.5 ^{2/} | 45.5*** | 42.6 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 46.5 ^{2/} | 45.5*** | 42.6 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:10-05:15 น. | 47.8 ^{2/} | 45.5*** | 46.9 ^{2/} | 43.6*** | 3.3 |
| | 05:15-05:20 น. | 48.1 ^{2/} | 46.7*** | 45.5 ^{2/} | 43.4*** | 2.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.5 ^{2/} | 46.7*** | 49.3 ^{2/} | 43.4*** | 5.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7*** | 46.5 ^{2/} | 43.4*** | 3.1 |
| | 05:30-05:35 น. | 49.9 ^{2/} | 47.3*** | 49.4 ^{2/} | 43.9*** | 5.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.7 ^{2/} | 47.3*** | 49.0 ^{2/} | 43.9*** | 5.1 |
| | 05:40-05:45 น. | 47.9 ^{2/} | 47.3*** | 42.0 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:45-05:50 น. | 49.2 ^{2/} | 46.9*** | 48.3 ^{2/} | 43.3*** | 5.0 |
| | 05:50-05:55 น. | 47.1 ^{2/} | 46.9*** | 36.6 ^{2/} | 43.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9*** | 44.0 ^{2/} | 43.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.9 ^{1/} | 48.5** | 47.2 ^{1/} | 47.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 07:00-08:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.4** | 49.3 ^{1/} | 46.7** | 2.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.6** | 50.3 ^{1/} | 47.7** | 2.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.5** | 48.4 ^{1/} | 47.4** | 1.0 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.3** | 49.6 ^{1/} | 46.4** | 3.2 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.6** | 49.3 ^{1/} | 46.5** | 2.8 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.7 ^{1/} | 47.4** | 49.7 ^{1/} | 46.2** | 3.5 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.3** | 49.6 ^{1/} | 46.3** | 3.3 |
| | 14:00-15:00 น. | 51.7 ^{1/} | 49.7** | 47.4 ^{1/} | 47.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 15:00-16:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.6** | 49.3 ^{1/} | 47.2** | 2.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.7** | 49.6 ^{1/} | 47.3** | 2.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 46.6** | 2.6 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.1** | 49.2 ^{1/} | 46.4** | 2.8 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.8 ^{1/} | 49.2** | 48.3 ^{1/} | 47.2** | 1.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.0** | 49.0 ^{1/} | 46.7** | 2.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.5** | 48.5 ^{1/} | 46.3** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.2 ^{2/} | 46.0*** | 49.4 ^{2/} | 43.5*** | 5.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.3 ^{2/} | 46.0*** | 47.4 ^{2/} | 43.5*** | 3.9 |
| | 22:10-22:15 น. | 49.4 ^{2/} | 46.0*** | 49.7 ^{2/} | 43.5*** | 6.2 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0*** | 47.1 ^{2/} | 44.0*** | 3.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 47.2 ^{2/} | 47.0*** | 36.7 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 44.0*** | 4.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.0 ^{2/} | 44.6*** | 48.3 ^{2/} | 43.1*** | 5.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 46.8 ^{2/} | 44.6*** | 45.8 ^{2/} | 43.1*** | 2.7 |
| | 22:40-22:45 น. | 48.4 ^{2/} | 44.6*** | 49.1 ^{2/} | 43.1*** | 6.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.9 ^{2/} | 46.1*** | 46.2 ^{2/} | 43.6*** | 2.6 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.1*** | 47.5 ^{2/} | 43.6*** | 3.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.9 ^{2/} | 46.1*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.6 ^{2/} | 44.5*** | 47.7 ^{2/} | 41.6*** | 6.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 46.8 ^{2/} | 44.5*** | 45.9 ^{2/} | 41.6*** | 4.3 |
| | 23:10-23:15 น. | 46.7 ^{2/} | 44.5*** | 45.7 ^{2/} | 41.6*** | 4.1 |
| | 23:15-23:20 น. | 50.1 ^{2/} | 45.8*** | 51.1 ^{2/} | 44.5*** | 6.6 |
| | 23:20-23:25 น. | 47.6 ^{2/} | 45.8*** | 45.9 ^{2/} | 44.5*** | 1.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 45.6 ^{2/} | 45.8*** | <0.8 ^{3/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:30-23:35 น. | 47.7 ^{2/} | 45.0*** | 47.4 ^{2/} | 42.7*** | 4.7 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.6 ^{2/} | 45.0*** | 47.1 ^{2/} | 42.7*** | 4.4 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.4 ^{2/} | 45.0*** | 48.7 ^{2/} | 42.7*** | 6.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
23:45-23:50 น. | 48.3 ^{2/} | 44.2*** | 49.2 ^{2/} | 42.0*** | 7.2 |
| | 23:50-23:55 น. | 46.3 ^{2/} | 44.2*** | 45.1 ^{2/} | 42.0*** | 3.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.1 ^{2/} | 44.2*** | 47.0 ^{2/} | 42.0*** | 5.0 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
00:00-00:05 น. | 47.8 ^{2/} | 44.7*** | 47.9 ^{2/} | 43.2*** | 4.7 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.3 ^{2/} | 44.7*** | 48.8 ^{2/} | 43.2*** | 5.6 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.6 ^{2/} | 44.7*** | 47.5 ^{2/} | 43.2*** | 4.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.7 ^{2/} | 45.1*** | 49.2 ^{2/} | 42.6*** | 6.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.5 ^{2/} | 45.1*** | 48.8 ^{2/} | 42.6*** | 6.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.2 ^{2/} | 45.1*** | 48.3 ^{2/} | 42.6*** | 5.7 |
| | 00:30-00:35 น. | 46.9 ^{2/} | 44.4*** | 46.3 ^{2/} | 43.0*** | 3.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.5 ^{2/} | 44.4*** | 47.6 ^{2/} | 43.0*** | 4.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.3 ^{2/} | 44.4*** | 49.0 ^{2/} | 43.0*** | 6.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 46.1 ^{2/} | 45.1*** | 42.2 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 46.5 ^{2/} | 45.1*** | 43.9 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.2 ^{2/} | 45.1*** | 48.3 ^{2/} | 43.8*** | 4.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.8 ^{2/} | 44.6*** | 45.8 ^{2/} | 43.1*** | 2.7 |
| | 01:05-01:10 น. | 47.0 ^{2/} | 44.6*** | 46.3 ^{2/} | 43.1*** | 3.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.4 ^{2/} | 44.6*** | 50.7 ^{2/} | 43.1*** | 7.6 |
| | 01:15-01:20 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7*** | 46.5 ^{2/} | 44.0*** | 2.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 46.3 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 47.7 ^{2/} | 46.7*** | 43.8 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 49.2 ^{2/} | 45.7*** | 49.6 ^{2/} | 43.0*** | 6.6 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.2 ^{2/} | 45.7*** | 47.6 ^{2/} | 43.0*** | 4.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.1 ^{2/} | 45.7*** | 49.4 ^{2/} | 43.0*** | 6.4 |
| | 01:45-01:50 น. | 46.5 ^{2/} | 44.6*** | 45.0 ^{2/} | 42.0*** | 3.0 |
| | 01:50-01:55 น. | 47.0 ^{2/} | 44.6*** | 46.3 ^{2/} | 42.0*** | 4.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.3 ^{2/} | 44.6*** | 47.0 ^{2/} | 42.0*** | 5.0 |
| | 02:00-02:05 น. | 49.2 ^{2/} | 46.6*** | 48.7 ^{2/} | 43.9*** | 4.8 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.4 ^{2/} | 46.6*** | 42.7 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 49.3 ^{2/} | 46.6*** | 49.0 ^{2/} | 43.9*** | 5.1 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.9 ^{2/} | 45.5*** | 49.2 ^{2/} | 43.1*** | 6.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.7 ^{2/} | 45.5*** | 48.9 ^{2/} | 43.1*** | 5.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.4 ^{2/} | 45.5*** | 48.3 ^{2/} | 43.1*** | 5.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.1 ^{2/} | 45.0*** | 50.0 ^{2/} | 43.4*** | 6.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 47.2 ^{2/} | 45.0*** | 46.2 ^{2/} | 43.4*** | 2.8 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.8 ^{2/} | 45.0*** | 51.1 ^{2/} | 43.4*** | 7.7 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.0 ^{2/} | 44.6*** | 48.3 ^{2/} | 42.7*** | 5.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.2 ^{2/} | 44.6*** | 46.7 ^{2/} | 42.7*** | 4.0 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.6 ^{2/} | 44.6*** | 47.6 ^{2/} | 42.7*** | 4.9 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.5 ^{2/} | 46.0*** | 49.9 ^{2/} | 43.3*** | 6.6 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.0*** | 48.1 ^{2/} | 43.3*** | 4.8 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0*** | 46.7 ^{2/} | 43.3*** | 3.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.2 ^{2/} | 45.0*** | 50.1 ^{2/} | 42.6*** | 7.5 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.8 ^{2/} | 45.0*** | 49.5 ^{2/} | 42.6*** | 6.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.0 ^{2/} | 45.0*** | 49.8 ^{2/} | 42.6*** | 7.2 |
| | 03:30-03:35 น. | 48.0 ^{2/} | 45.3*** | 47.7 ^{2/} | 42.9*** | 4.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 47.4 ^{2/} | 45.3*** | 46.2 ^{2/} | 42.9*** | 3.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.6 ^{2/} | 45.3*** | 48.9 ^{2/} | 42.9*** | 6.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 47.6 ^{2/} | 45.7*** | 46.1 ^{2/} | 44.0*** | 2.1 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.5 ^{2/} | 45.7*** | 50.2 ^{2/} | 44.0*** | 6.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.3 ^{2/} | 45.7*** | 45.2 ^{2/} | 44.0*** | 1.2 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.5 ^{2/} | 46.2*** | 47.6 ^{2/} | 44.1*** | 3.5 |
| | 04:05-04:10 น. | 45.4 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 50.4 ^{2/} | 46.2*** | 51.3 ^{2/} | 44.1*** | 7.2 |
| | 04:15-04:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.5*** | 47.7 ^{2/} | 44.3*** | 3.4 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.1 ^{2/} | 46.5*** | 48.6 ^{2/} | 44.3*** | 4.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.6 ^{2/} | 46.5*** | 47.4 ^{2/} | 44.3*** | 3.1 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.6 ^{2/} | 45.2*** | 46.9 ^{2/} | 43.1*** | 3.8 |
| | 04:35-04:40 น. | 49.7 ^{2/} | 45.2*** | 50.8 ^{2/} | 43.1*** | 7.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.5 ^{2/} | 45.2*** | 48.8 ^{2/} | 43.1*** | 5.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 49.0 ^{2/} | 46.3*** | 48.7 ^{2/} | 43.2*** | 5.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.5 ^{2/} | 46.3*** | 44.3 ^{2/} | 43.2*** | 1.1 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.1 ^{2/} | 46.3*** | 48.9 ^{2/} | 43.2*** | 5.7 |
| | 05:00-05:05 น. | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 48.5 ^{2/} | 43.0*** | 5.5 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.9 ^{2/} | 44.9*** | 49.7 ^{2/} | 43.0*** | 6.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.2 ^{2/} | 44.9*** | 46.3 ^{2/} | 43.0*** | 3.3 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.7 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7*** | 46.8 ^{2/} | 44.2*** | 2.6 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.4 ^{2/} | 46.7*** | 42.1 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.2*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.8 ^{2/} | 46.2*** | 50.3 ^{2/} | 43.6*** | 6.7 |
| | 05:40-05:45 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 43.6*** | 3.8 |
| | 05:45-05:50 น. | 47.9 ^{2/} | 46.7*** | 44.7 ^{2/} | 43.9*** | 0.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 43.9*** | 5.2 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.7*** | 47.4 ^{2/} | 43.9*** | 3.5 |
| | ช่วงเวลากลางวัน^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 49.8 ^{1/} | 47.2** | 46.3 ^{1/} | 44.3** | 2.0 |
| | 07:00-08:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.3** | 50.8 ^{1/} | 47.5** | 3.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.2** | 49.8 ^{1/} | 46.6** | 3.2 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.1** | 50.0 ^{1/} | 46.9** | 3.1 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.5** | 50.1 ^{1/} | 46.5** | 3.6 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.8 ^{1/} | 49.4** | 48.1 ^{1/} | 47.0** | 1.1 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.8** | 49.4 ^{1/} | 47.1** | 2.3 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.9** | 48.9 ^{1/} | 46.8** | 2.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.6** | 48.7 ^{1/} | 46.8** | 1.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 46.8** | 2.4 |
| | 16:00-17:00 น. | 51.0 ^{1/} | 47.7** | 48.3 ^{1/} | 45.7** | 2.6 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.3** | 49.1 ^{1/} | 46.9** | 2.2 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.6** | 49.4 ^{1/} | 47.1** | 2.3 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 47.0** | 2.2 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.3** | 49.8 ^{1/} | 46.5** | 3.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.8** | 48.7 ^{1/} | 45.9** | 2.8 |
| | ช่วงเวลากลางคืน^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.7 ^{2/} | 47.0*** | 46.8 ^{2/} | 44.1*** | 2.7 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.6 ^{2/} | 47.0*** | 49.1 ^{2/} | 44.1*** | 5.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.3 ^{2/} | 47.0*** | 50.6 ^{2/} | 44.1*** | 6.5 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.4 ^{2/} | 47.3*** | 44.9 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:20-22:25 น. | 48.5 ^{2/} | 47.3*** | 45.3 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:25-22:30 น. | 51.1 ^{2/} | 47.3*** | 51.8 ^{2/} | 45.3*** | 6.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.3 ^{2/} | 44.7*** | 48.8 ^{2/} | 43.4*** | 5.4 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.8 ^{2/} | 44.7*** | 47.9 ^{2/} | 43.4*** | 4.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 48.0 ^{2/} | 44.7*** | 48.3 ^{2/} | 43.4*** | 4.9 |
| | 22:45-22:50 น. | 50.6 ^{2/} | 46.9*** | 51.2 ^{2/} | 44.0*** | 7.2 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.8 ^{2/} | 46.9*** | 47.3 ^{2/} | 44.0*** | 3.3 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.9*** | 44.5 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:00-23:05 น. | 48.2 ^{2/} | 45.3*** | 48.1 ^{2/} | 43.8*** | 4.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.2 ^{2/} | 45.3*** | 49.9 ^{2/} | 43.8*** | 6.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 48.7 ^{2/} | 45.3*** | 49.0 ^{2/} | 43.8*** | 5.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.8 ^{2/} | 45.6*** | 49.0 ^{2/} | 44.0*** | 5.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.5 ^{2/} | 45.6*** | 48.4 ^{2/} | 44.0*** | 4.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6*** | 47.0 ^{2/} | 44.0*** | 3.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.2 ^{2/} | 45.3*** | 41.9 ^{2/} | 42.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 47.5 ^{2/} | 45.3*** | 46.5 ^{2/} | 42.5*** | 4.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.9 ^{2/} | 45.3*** | 47.4 ^{2/} | 42.5*** | 4.9 |
| | 23:45-23:50 น. | 48.3 ^{2/} | 45.3*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 23:50-23:55 น. | 48.8 ^{2/} | 45.3*** | 49.2 ^{2/} | 43.6*** | 5.6 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.5 ^{2/} | 45.3*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 49.8 ^{2/} | 45.7*** | 50.7 ^{2/} | 43.1*** | 7.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.7*** | 49.4 ^{2/} | 43.1*** | 6.3 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.0 ^{2/} | 45.7*** | 44.1 ^{2/} | 43.1*** | 1.0 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.9 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 50.8 ^{2/} | 48.0*** | 50.6 ^{2/} | 45.1*** | 5.5 |
| | 00:25-00:30 น. | 47.6 ^{2/} | 48.0*** | <0.8 ^{3/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:30-00:35 น. | 49.2 ^{2/} | 45.4*** | 49.9 ^{2/} | 43.8*** | 6.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.4 ^{2/} | 45.4*** | 48.4 ^{2/} | 43.8*** | 4.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.5 ^{2/} | 45.4*** | 50.4 ^{2/} | 43.8*** | 6.6 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.7 ^{2/} | 44.5*** | 49.6 ^{2/} | 42.7*** | 6.9 |
| | 00:50-00:55 น. | 47.5 ^{2/} | 44.5*** | 47.5 ^{2/} | 42.7*** | 4.8 |
| | 00:55-01:00 น. | 48.1 ^{2/} | 44.5*** | 48.6 ^{2/} | 42.7*** | 5.9 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.4 ^{2/} | 46.7*** | 42.1 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 48.8 ^{2/} | 46.7*** | 47.6 ^{2/} | 44.3*** | 3.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 48.5 ^{2/} | 46.7*** | 46.8 ^{2/} | 44.3*** | 2.5 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.8 ^{2/} | 46.2*** | 50.3 ^{2/} | 44.0*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 49.0 ^{2/} | 46.2*** | 48.8 ^{2/} | 44.0*** | 4.8 |
| | 01:25-01:30 น. | 50.2 ^{2/} | 46.2*** | 51.0 ^{2/} | 44.0*** | 7.0 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.4 ^{2/} | 45.1*** | 50.4 ^{2/} | 42.9*** | 7.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.0 ^{2/} | 45.1*** | 49.7 ^{2/} | 42.9*** | 6.8 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.1 ^{2/} | 45.1*** | 48.1 ^{2/} | 42.9*** | 5.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 48.6 ^{2/} | 44.8*** | 49.3 ^{2/} | 43.0*** | 6.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 47.9 ^{2/} | 44.8*** | 48.0 ^{2/} | 43.0*** | 5.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.8 ^{2/} | 44.8*** | 47.8 ^{2/} | 43.0*** | 4.8 |
| | 02:00-02:05 น. | 47.5 ^{2/} | 44.4*** | 47.6 ^{2/} | 42.7*** | 4.9 |
| | 02:05-02:10 น. | 46.6 ^{2/} | 44.4*** | 45.6 ^{2/} | 42.7*** | 2.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 46.5 ^{2/} | 44.4*** | 45.3 ^{2/} | 42.7*** | 2.6 |
| | 02:15-02:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.2*** | 47.1 ^{2/} | 43.3*** | 3.8 |
| | 02:20-02:25 น. | 44.7 ^{2/} | 45.2*** | <0.8 ^{3/} | 43.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 48.6 ^{2/} | 45.2*** | 48.9 ^{2/} | 43.3*** | 5.6 |
| | 02:30-02:35 น. | 47.9 ^{2/} | 46.7*** | 44.7 ^{2/} | 43.9*** | 0.8 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.4 ^{2/} | 46.7*** | 46.5 ^{2/} | 43.9*** | 2.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.8 ^{2/} | 46.7*** | 49.9 ^{2/} | 43.9*** | 6.0 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.7 ^{2/} | 47.4*** | 45.8 ^{2/} | 43.7*** | 2.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 50.2 ^{2/} | 47.4*** | 50.0 ^{2/} | 43.7*** | 6.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.1 ^{2/} | 47.4*** | 47.2 ^{2/} | 43.7*** | 3.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.8 ^{2/} | 46.2*** | 48.3 ^{2/} | 44.0*** | 4.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.3 ^{2/} | 46.2*** | 49.4 ^{2/} | 44.0*** | 5.4 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 44.0*** | 3.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.7 ^{2/} | 46.0*** | 45.8 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:20-03:25 น. | 49.1 ^{2/} | 46.0*** | 49.2 ^{2/} | 45.3*** | 3.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 50.6 ^{2/} | 46.0*** | 51.8 ^{2/} | 45.3*** | 6.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 46.5 ^{2/} | 46.2*** | 37.7 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 48.2 ^{2/} | 46.2*** | 46.9 ^{2/} | 44.6*** | 2.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 49.8 ^{2/} | 46.2*** | 50.3 ^{2/} | 44.6*** | 5.7 |
| | 03:45-03:50 น. | 47.7 ^{2/} | 46.0*** | 45.8 ^{2/} | 43.6*** | 2.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 47.1 ^{2/} | 46.0*** | 43.6 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:55-04:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.6*** | 4.8 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.6 ^{2/} | 47.0*** | 46.5 ^{2/} | 45.3*** | 1.2 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.7 ^{2/} | 47.0*** | 46.8 ^{2/} | 45.3*** | 1.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 49.1 ^{2/} | 47.0*** | 47.9 ^{2/} | 45.3*** | 2.6 |
| | 04:15-04:20 น. | 49.2 ^{2/} | 44.9*** | 50.2 ^{2/} | 43.2*** | 7.0 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 46.6 ^{2/} | 43.2*** | 3.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.7 ^{2/} | 44.9*** | 51.0 ^{2/} | 43.2*** | 7.8 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.9 ^{2/} | 45.9*** | 46.6 ^{2/} | 43.6*** | 3.0 |
| | 04:35-04:40 น. | 47.4 ^{2/} | 45.9*** | 45.1 ^{2/} | 43.6*** | 1.5 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 49.0 ^{2/} | 45.9*** | 49.1 ^{2/} | 43.6*** | 5.5 |
| | 04:45-04:50 น. | 49.2 ^{2/} | 45.8*** | 49.5 ^{2/} | 43.7*** | 5.8 |
| | 04:50-04:55 น. | 48.4 ^{2/} | 45.8*** | 47.9 ^{2/} | 43.7*** | 4.2 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.5 ^{2/} | 45.8*** | 41.2 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 48.6 ^{2/} | 45.5*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.7 ^{2/} | 45.5*** | 48.9 ^{2/} | 43.6*** | 5.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.1 ^{2/} | 45.5*** | 45.0 ^{2/} | 43.6*** | 1.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 48.9 ^{2/} | 44.6*** | 49.9 ^{2/} | 42.5*** | 7.4 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.0 ^{2/} | 44.6*** | 50.0 ^{2/} | 42.5*** | 7.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 46.9 ^{2/} | 44.6*** | 46.0 ^{2/} | 42.5*** | 3.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 47.1 ^{2/} | 46.1*** | 43.2 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:35-05:40 น. | 46.9 ^{2/} | 46.1*** | 42.2 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 48.4 ^{2/} | 46.1*** | 47.5 ^{2/} | 43.8*** | 3.7 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 44.3*** | 5.3 |
| | 05:50-05:55 น. | 47.4 ^{2/} | 45.5*** | 45.9 ^{2/} | 44.3*** | 1.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.8 ^{2/} | 45.5*** | 46.9 ^{2/} | 44.3*** | 2.6 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.9 ^{1/} | 47.8** | 48.0 ^{1/} | 45.5** | 2.5 |
| | 07:00-08:00 น. | 53.4 ^{1/} | 49.3** | 51.3 ^{1/} | 47.8** | 3.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.9 ^{1/} | 48.4** | 51.0 ^{1/} | 46.6** | 4.4 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.1** | 50.4 ^{1/} | 47.3** | 3.1 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.1** | 50.6 ^{1/} | 46.8** | 3.8 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.9 ^{1/} | 50.1** | 49.7 ^{1/} | 47.7** | 2.0 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.9** | 50.1 ^{1/} | 47.4** | 2.7 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.2 ^{1/} | 48.9** | 47.3 ^{1/} | 46.0** | 1.3 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.9** | 50.4 ^{1/} | 47.4** | 3.0 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.5 ^{1/} | 52.4** | 50.3 ^{1/} | 49.8** | <0.8 ^{3/} |
| | 16:00-17:00 น. | 54.1 ^{1/} | 48.7** | 52.6 ^{1/} | 46.4** | 6.2 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.6 ^{1/} | 49.0** | 48.1 ^{1/} | 47.0** | 1.1 |
| | 18:00-19:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.5** | 50.6 ^{1/} | 45.8** | 4.8 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.7 ^{1/} | 47.6** | 49.6 ^{1/} | 45.6** | 4.0 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.5 ^{1/} | 50.3** | 48.5 ^{1/} | 47.7** | 0.8 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.7** | 49.3 ^{1/} | 45.6** | 3.7 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.6 ^{2/} | 46.3*** | 47.7 ^{2/} | 43.8*** | 3.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 49.5 ^{2/} | 46.3*** | 49.7 ^{2/} | 43.8*** | 5.9 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.0 ^{2/} | 46.3*** | 46.1 ^{2/} | 43.8*** | 2.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.1*** | 48.2 ^{2/} | 44.1*** | 4.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.1 ^{2/} | 46.1*** | 49.1 ^{2/} | 44.1*** | 5.0 |
| | 22:25-22:30 น. | 46.7 ^{2/} | 46.1*** | 40.8 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 48.4 ^{2/} | 46.5*** | 46.9 ^{2/} | 43.9*** | 3.0 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.6 ^{2/} | 46.5*** | 47.4 ^{2/} | 43.9*** | 3.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.0 ^{2/} | 46.5*** | 48.4 ^{2/} | 43.9*** | 4.5 |
| | 22:45-22:50 น. | 51.2 ^{2/} | 47.3*** | 51.9 ^{2/} | 44.8*** | 7.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 44.8*** | 2.9 |
| | 22:55-23:00 น. | 50.5 ^{2/} | 47.3*** | 50.7 ^{2/} | 44.8*** | 5.9 |
| | 23:00-23:05 น. | 49.9 ^{2/} | 46.1*** | 50.6 ^{2/} | 44.4*** | 6.2 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.2 ^{2/} | 46.1*** | 49.3 ^{2/} | 44.4*** | 4.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 50.2 ^{2/} | 46.1*** | 51.1 ^{2/} | 44.4*** | 6.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.6*** | 47.5 ^{2/} | 45.0*** | 2.5 |
| | 23:20-23:25 น. | 50.0 ^{2/} | 46.6*** | 50.3 ^{2/} | 45.0*** | 5.3 |
| | 23:25-23:30 น. | 50.5 ^{2/} | 46.6*** | 51.2 ^{2/} | 45.0*** | 6.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 44.3*** | 2.1 |
| | 23:35-23:40 น. | 49.4 ^{2/} | 45.7*** | 50.0 ^{2/} | 44.3*** | 5.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 50.4 ^{2/} | 45.7*** | 51.6 ^{2/} | 44.3*** | 7.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 50.3 ^{2/} | 47.3*** | 50.3 ^{2/} | 44.8*** | 5.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.3 ^{2/} | 47.3*** | <0.8 ^{3/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:55-00:00 น. | 48.6 ^{2/} | 47.3*** | 45.7 ^{2/} | 44.8*** | 0.9 |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.3 ^{2/} | 45.1*** | 48.5 ^{2/} | 43.5*** | 5.0 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.0 ^{2/} | 45.1*** | 47.9 ^{2/} | 43.5*** | 4.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.5 ^{2/} | 45.1*** | 46.8 ^{2/} | 43.5*** | 3.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.3 ^{2/} | 45.3*** | 48.3 ^{2/} | 42.7*** | 5.6 |
| | 00:20-00:25 น. | 47.6 ^{2/} | 45.3*** | 46.7 ^{2/} | 42.7*** | 4.0 |
| | 00:25-00:30 น. | 47.0 ^{2/} | 45.3*** | 45.1 ^{2/} | 42.7*** | 2.4 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.2 ^{2/} | 44.0*** | 49.1 ^{2/} | 42.7*** | 6.4 |
| | 00:35-00:40 น. | 49.1 ^{2/} | 44.0*** | 50.5 ^{2/} | 42.7*** | 7.8 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.1 ^{2/} | 44.0*** | 47.2 ^{2/} | 42.7*** | 4.5 |
| | 00:45-00:50 น. | 47.8 ^{2/} | 44.6*** | 48.0 ^{2/} | 43.1*** | 4.9 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.8 ^{2/} | 44.6*** | 49.7 ^{2/} | 43.1*** | 6.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 46.7 ^{2/} | 44.6*** | 45.5 ^{2/} | 43.1*** | 2.4 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.9 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9*** | 44.9 ^{2/} | 44.1*** | 0.8 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.9 ^{2/} | 46.9*** | 49.9 ^{2/} | 44.1*** | 5.8 |
| | 01:15-01:20 น. | 48.0 ^{2/} | 44.5*** | 48.4 ^{2/} | 42.8*** | 5.6 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.9 ^{2/} | 44.5*** | 49.9 ^{2/} | 42.8*** | 7.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.6 ^{2/} | 44.5*** | 49.5 ^{2/} | 42.8*** | 6.7 |
| | 01:30-01:35 น. | 47.5 ^{2/} | 45.9*** | 45.4 ^{2/} | 44.2*** | 1.2 |
| | 01:35-01:40 น. | 48.2 ^{2/} | 45.9*** | 47.3 ^{2/} | 44.2*** | 3.1 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.4 ^{2/} | 45.9*** | 49.8 ^{2/} | 44.2*** | 5.6 |
| | 01:45-01:50 น. | 46.6 ^{2/} | 45.1*** | 44.3 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 48.0 ^{2/} | 45.1*** | 47.9 ^{2/} | 43.6*** | 4.3 |
| | 01:55-02:00 น. | 50.0 ^{2/} | 45.1*** | 51.3 ^{2/} | 43.6*** | 7.7 |
| | 02:00-02:05 น. | 46.4 ^{2/} | 45.0*** | 43.8 ^{2/} | 42.8*** | 1.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.1 ^{2/} | 45.0*** | 45.9 ^{2/} | 42.8*** | 3.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.0 ^{2/} | 45.0*** | 49.8 ^{2/} | 42.8*** | 7.0 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.7*** | 3.4 |
| | 02:20-02:25 น. | 47.0 ^{2/} | 46.4*** | 41.1 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:25-02:30 น. | 49.7 ^{2/} | 46.4*** | 50.0 ^{2/} | 43.7*** | 6.3 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.8 ^{2/} | 46.8*** | 49.8 ^{2/} | 43.9*** | 5.9 |
| | 02:35-02:40 น. | 50.5 ^{2/} | 46.8*** | 51.1 ^{2/} | 43.9*** | 7.2 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.9 ^{2/} | 46.8*** | 50.0 ^{2/} | 43.9*** | 6.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.0 ^{2/} | 47.2*** | 47.3 ^{2/} | 44.4*** | 2.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.8 ^{2/} | 47.2*** | 49.3 ^{2/} | 44.4*** | 4.9 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.9 ^{2/} | 47.2*** | 47.0 ^{2/} | 44.4*** | 2.6 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.8 ^{2/} | 47.3*** | 49.2 ^{2/} | 44.0*** | 5.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 47.8 ^{2/} | 47.3*** | 41.2 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 44.0*** | 3.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.7 ^{2/} | 46.6*** | 49.8 ^{2/} | 43.6*** | 6.2 |
| | 03:20-03:25 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 50.1 ^{2/} | 46.6*** | 50.5 ^{2/} | 43.6*** | 6.9 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.2 ^{2/} | 46.5*** | 48.9 ^{2/} | 44.1*** | 4.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 49.4 ^{2/} | 46.5*** | 49.3 ^{2/} | 44.1*** | 5.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 49.9 ^{2/} | 46.5*** | 50.2 ^{2/} | 44.1*** | 6.1 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 44.3*** | 5.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 49.4 ^{2/} | 46.3*** | 49.5 ^{2/} | 44.3*** | 5.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 48.0 ^{2/} | 44.3*** | 3.7 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.5 ^{2/} | 47.7*** | 47.8 ^{2/} | 45.7*** | 2.1 |
| | 04:05-04:10 น. | 49.9 ^{2/} | 47.7*** | 48.9 ^{2/} | 45.7*** | 3.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 52.3 ^{2/} | 47.7*** | 53.5 ^{2/} | 45.7*** | 7.8 |
| | 04:15-04:20 น. | 47.4 ^{2/} | 45.3*** | 46.2 ^{2/} | 43.5*** | 2.7 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.1 ^{2/} | 45.3*** | 49.8 ^{2/} | 43.5*** | 6.3 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.0 ^{2/} | 45.3*** | 47.7 ^{2/} | 43.5*** | 4.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.0 ^{2/} | 43.5*** | 49.1 ^{2/} | 42.2*** | 6.9 |
| | 04:35-04:40 น. | 47.5 ^{2/} | 43.5*** | 48.3 ^{2/} | 42.2*** | 6.1 |
| | 04:40-04:45 น. | 46.7 ^{2/} | 43.5*** | 46.9 ^{2/} | 42.2*** | 4.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.1 ^{2/} | 45.8*** | 44.2 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 49.3 ^{2/} | 45.8*** | 49.7 ^{2/} | 43.7*** | 6.0 |
| | 04:55-05:00 น. | 48.9 ^{2/} | 45.8*** | 49.0 ^{2/} | 43.7*** | 5.3 |
| | 05:00-05:05 น. | 48.4 ^{2/} | 44.7*** | 49.0 ^{2/} | 42.5*** | 6.5 |
| | 05:05-05:10 น. | 49.0 ^{2/} | 44.7*** | 50.0 ^{2/} | 42.5*** | 7.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 45.9 ^{2/} | 44.7*** | 42.7 ^{2/} | 42.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:15-05:20 น. | 46.0 ^{2/} | 47.3*** | <0.8 ^{3/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 50.1 ^{2/} | 47.3*** | 49.9 ^{2/} | 43.8*** | 6.1 |
| | 05:25-05:30 น. | 50.2 ^{2/} | 47.3*** | 50.1 ^{2/} | 43.8*** | 6.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.7 ^{2/} | 46.4*** | 47.8 ^{2/} | 44.2*** | 3.6 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.8 ^{2/} | 46.4*** | 48.1 ^{2/} | 44.2*** | 3.9 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.1 ^{2/} | 46.4*** | 48.8 ^{2/} | 44.2*** | 4.6 |
| | 05:45-05:50 น. | 47.4 ^{2/} | 47.0*** | 39.8 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 49.5 ^{2/} | 47.0*** | 48.9 ^{2/} | 44.0*** | 4.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.5 ^{2/} | 47.0*** | 46.2 ^{2/} | 44.0*** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.5 ^{1/} | 46.6** | 48.2 ^{1/} | 45.2** | 3.0 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.2** | 50.3 ^{1/} | 46.8** | 3.5 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.1** | 49.7 ^{1/} | 47.2** | 2.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.7** | 49.4 ^{1/} | 46.7** | 2.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.6** | 49.9 ^{1/} | 46.2** | 3.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.7 ^{1/} | 50.1** | 51.2 ^{1/} | 47.7** | 3.5 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.9** | 49.5 ^{1/} | 46.9** | 2.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.9** | 47.8 ^{1/} | 47.3** | <0.8 ^{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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.8** | 50.4 ^{1/} | 46.9** | 3.5 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.4 ^{1/} | 50.0** | 48.7 ^{1/} | 46.8** | 1.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.0** | 51.0 ^{1/} | 46.7** | 4.3 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.8** | 50.0 ^{1/} | 47.3** | 2.7 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.7** | 48.7 ^{1/} | 46.5** | 2.2 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.1 ^{1/} | 49.2** | 49.0 ^{1/} | 46.9** | 2.1 |
| | 20:00-21:00 น. | 53.2 ^{1/} | 48.9** | 51.2 ^{1/} | 46.9** | 4.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.6** | 48.4 ^{1/} | 46.1** | 2.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.0 ^{2/} | 46.9*** | 47.8 ^{2/} | 44.0*** | 3.8 |
| | 22:05-22:10 น. | 50.3 ^{2/} | 46.9*** | 50.6 ^{2/} | 44.0*** | 6.6 |
| | 22:10-22:15 น. | 47.7 ^{2/} | 46.9*** | 43.0 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:15-22:20 น. | 48.2 ^{2/} | 44.2*** | 49.0 ^{2/} | 42.2*** | 6.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.0 ^{2/} | 44.2*** | 48.7 ^{2/} | 42.2*** | 6.5 |
| | 22:25-22:30 น. | 46.9 ^{2/} | 44.2*** | 46.6 ^{2/} | 42.2*** | 4.4 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.6 ^{2/} | 45.4*** | 48.8 ^{2/} | 43.5*** | 5.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.5*** | 3.8 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.8 ^{2/} | 45.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.5*** | 3.6 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.9 ^{2/} | 44.7*** | 49.8 ^{2/} | 42.4*** | 7.4 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.7 ^{2/} | 44.7*** | 49.5 ^{2/} | 42.4*** | 7.1 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.6 ^{2/} | 44.7*** | 47.5 ^{2/} | 42.4*** | 5.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.1 ^{2/} | 45.5*** | 45.0 ^{2/} | 42.7*** | 2.3 |
| | 23:05-23:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 42.7*** | 6.9 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.8 ^{2/} | 45.5*** | 46.9 ^{2/} | 42.7*** | 4.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 48.5 ^{2/} | 44.9*** | 49.0 ^{2/} | 43.4*** | 5.6 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.4 ^{2/} | 44.9*** | 48.8 ^{2/} | 43.4*** | 5.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 46.8 ^{2/} | 44.9*** | 45.3 ^{2/} | 43.4*** | 1.9 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.0 ^{2/} | 46.6*** | <0.8 ^{3/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 47.7 ^{2/} | 46.6*** | 44.2 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:40-23:45 น. | 48.8 ^{2/} | 46.6*** | 47.8 ^{2/} | 44.0*** | 3.8 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.7 ^{2/} | 45.6*** | 50.6 ^{2/} | 43.1*** | 7.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.7 ^{2/} | 45.6*** | 46.5 ^{2/} | 43.1*** | 3.4 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.4 ^{2/} | 45.6*** | 45.7 ^{2/} | 43.1*** | 2.6 |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.5 ^{2/} | 45.0*** | 46.9 ^{2/} | 42.8*** | 4.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 48.4 ^{2/} | 45.0*** | 48.7 ^{2/} | 42.8*** | 5.9 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.2 ^{2/} | 45.0*** | 46.2 ^{2/} | 42.8*** | 3.4 |
| | 00:15-00:20 น. | 46.6 ^{2/} | 45.6*** | 42.7 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:20-00:25 น. | 47.2 ^{2/} | 45.6*** | 45.1 ^{2/} | 43.6*** | 1.5 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 43.6*** | 5.6 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.3 ^{2/} | 47.1*** | 36.8 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 48.9 ^{2/} | 47.1*** | 47.2 ^{2/} | 45.1*** | 2.1 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.1 ^{2/} | 47.1*** | 47.8 ^{2/} | 45.1*** | 2.7 |
| | 00:45-00:50 น. | 51.2 ^{2/} | 48.2*** | 51.2 ^{2/} | 44.9*** | 6.3 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.8 ^{2/} | 48.2*** | 42.9 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.3 ^{2/} | 48.2*** | 34.9 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 50.2 ^{2/} | 47.7*** | 49.6 ^{2/} | 44.4*** | 5.2 |
| | 01:05-01:10 น. | 51.1 ^{2/} | 47.7*** | 51.4 ^{2/} | 44.4*** | 7.0 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.7 ^{2/} | 47.7*** | 48.4 ^{2/} | 44.4*** | 4.0 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.2 ^{2/} | 45.0*** | 50.1 ^{2/} | 43.8*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.3 ^{2/} | 45.0*** | 48.6 ^{2/} | 43.8*** | 4.8 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.4 ^{2/} | 45.0*** | 50.4 ^{2/} | 43.8*** | 6.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 43.8*** | 5.8 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.2 ^{2/} | 45.5*** | 49.8 ^{2/} | 43.8*** | 6.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 46.9 ^{2/} | 45.5*** | 44.3 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:45-01:50 น. | 47.5 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} | 45.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:50-01:55 น. | 49.7 ^{2/} | 48.2*** | 47.4 ^{2/} | 45.6*** | 1.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.9 ^{2/} | 48.2*** | <0.8 ^{3/} | 45.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:00-02:05 น. | 48.2 ^{2/} | 46.3*** | 46.7 ^{2/} | 43.7*** | 3.0 |
| | 02:05-02:10 น. | 50.0 ^{2/} | 46.3*** | 50.6 ^{2/} | 43.7*** | 6.9 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.8 ^{2/} | 46.3*** | 50.2 ^{2/} | 43.7*** | 6.5 |
| | 02:15-02:20 น. | 49.6 ^{2/} | 45.7*** | 50.3 ^{2/} | 44.1*** | 6.2 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.0 ^{2/} | 45.7*** | 47.1 ^{2/} | 44.1*** | 3.0 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.1 ^{2/} | 45.7*** | 47.4 ^{2/} | 44.1*** | 3.3 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.1 ^{2/} | 44.9*** | 50.0 ^{2/} | 43.8*** | 6.2 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.6 ^{2/} | 44.9*** | 49.2 ^{2/} | 43.8*** | 5.4 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 48.5 ^{2/} | 43.8*** | 4.7 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.5 ^{2/} | 45.2*** | 48.8 ^{2/} | 44.0*** | 4.8 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.6 ^{2/} | 45.2*** | 48.9 ^{2/} | 44.0*** | 4.9 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.5 ^{2/} | 45.2*** | 46.6 ^{2/} | 44.0*** | 2.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 48.6 ^{2/} | 45.7*** | 48.5 ^{2/} | 44.1*** | 4.4 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.2 ^{2/} | 45.7*** | 47.6 ^{2/} | 44.1*** | 3.5 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.3 ^{2/} | 45.7*** | 47.8 ^{2/} | 44.1*** | 3.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 50.9 ^{2/} | 46.4*** | 52.0 ^{2/} | 44.6*** | 7.4 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.0 ^{2/} | 46.4*** | 50.5 ^{2/} | 44.6*** | 5.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.2 ^{2/} | 46.4*** | 49.0 ^{2/} | 44.6*** | 4.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 47.8 ^{2/} | 47.3*** | 41.2 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.4 ^{2/} | 47.3*** | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 3.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.7 ^{2/} | 47.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.9*** | 1.2 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.3 ^{2/} | 46.5*** | 49.1 ^{2/} | 44.3*** | 4.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 50.4 ^{2/} | 46.5*** | 51.1 ^{2/} | 44.3*** | 6.8 |
| | 03:55-04:00 น. | 49.4 ^{2/} | 46.5*** | 49.3 ^{2/} | 44.3*** | 5.0 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.8 ^{2/} | 45.6*** | 46.8 ^{2/} | 43.5*** | 3.3 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.2 ^{2/} | 45.6*** | 47.7 ^{2/} | 43.5*** | 4.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.4 ^{2/} | 45.6*** | 48.2 ^{2/} | 43.5*** | 4.7 |
| | 04:15-04:20 น. | 46.9 ^{2/} | 45.9*** | 43.0 ^{2/} | 42.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 48.7 ^{2/} | 45.9*** | 48.5 ^{2/} | 42.4*** | 6.1 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.2 ^{2/} | 45.9*** | 47.3 ^{2/} | 42.4*** | 4.9 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.5 ^{2/} | 47.3*** | 37.0 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.3 ^{2/} | 47.3*** | 44.4 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:40-04:45 น. | 49.0 ^{2/} | 47.3*** | 47.1 ^{2/} | 44.1*** | 3.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 49.2 ^{2/} | 47.6*** | 47.1 ^{2/} | 44.0*** | 3.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 50.2 ^{2/} | 47.6*** | 49.7 ^{2/} | 44.0*** | 5.7 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.8 ^{2/} | 47.6*** | 48.8 ^{2/} | 44.0*** | 4.8 |
| | 05:00-05:05 น. | 51.1 ^{2/} | 47.9*** | 51.3 ^{2/} | 44.3*** | 7.0 |
| | 05:05-05:10 น. | 49.2 ^{2/} | 47.9*** | 46.3 ^{2/} | 44.3*** | 2.0 |
| | 05:10-05:15 น. | 49.3 ^{2/} | 47.9*** | 46.7 ^{2/} | 44.3*** | 2.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.2 ^{2/} | 48.1*** | 49.0 ^{2/} | 45.1*** | 3.9 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.8 ^{2/} | 48.1*** | 47.9 ^{2/} | 45.1*** | 2.8 |
| | 05:25-05:30 น. | 51.4 ^{2/} | 48.1*** | 51.7 ^{2/} | 45.1*** | 6.6 |
| | 05:30-05:35 น. | 49.4 ^{2/} | 47.7*** | 47.5 ^{2/} | 44.7*** | 2.8 |
| | 05:35-05:40 น. | 50.1 ^{2/} | 47.7*** | 49.4 ^{2/} | 44.7*** | 4.7 |
| | 05:40-05:45 น. | 50.0 ^{2/} | 47.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.7*** | 4.4 |
| | 05:45-05:50 น. | 51.1 ^{2/} | 48.4*** | 50.8 ^{2/} | 46.0*** | 4.8 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-46 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านโคกสะอาด

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณบ้านโคกสะอาด | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
05:50-05:55 น. | 51.2 ^{2/} | 48.4*** | 51.0 ^{2/} | 46.0*** | 5.0 |
| | 05:55-06:00 น. | 50.3 ^{2/} | 48.4*** | 48.8 ^{2/} | 46.0*** | 2.8 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}
06:00-07:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.1** | 48.8 ^{1/} | 45.4** | 3.4 |
| 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/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549
 - ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 : นายวรพจน์ วงษ์ข้า
- ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
- บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขวงวัวชน

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งของสถานีตรวจสอบ : บ้านแขวงวัวชน

| วันที่ติดตาม
ตรวจสอบ | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | บริเวณบ้านแขวงวัวชน | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะ
เกิดเสียงของ
แหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ
มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 07:00-08:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.0** | 50.1 ^{1/} | 46.9** | 3.2 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.1** | 49.7 ^{1/} | 46.7** | 3.0 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.9** | 48.3 ^{1/} | 46.9** | 1.4 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.8** | 49.0 ^{1/} | 46.1** | 2.9 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.7** | 49.4 ^{1/} | 46.8** | 2.6 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.1** | 50.0 ^{1/} | 46.9** | 3.1 |
| | 13:00-14:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.7** | 50.3 ^{1/} | 47.8** | 2.5 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.6** | 49.5 ^{1/} | 46.6** | 2.9 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.2 ^{1/} | 49.1** | 52.6 ^{1/} | 47.6** | 5.0 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{1/} | 48.1** | 50.7 ^{1/} | 46.6** | 4.1 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.8** | 49.4 ^{1/} | 46.5** | 2.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.3** | 50.7 ^{1/} | 46.7** | 4.0 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.5 ^{1/} | 47.2** | 49.5 ^{1/} | 46.2** | 3.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.1 ^{1/} | 50.0** | 47.9 ^{1/} | 47.0** | 0.9 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.4** | 49.0 ^{1/} | 46.7** | 2.3 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 46.9 ^{2/} | 45.5*** | 44.3 ^{2/} | 43.1*** | 1.2 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.8 ^{2/} | 45.5*** | 49.1 ^{2/} | 43.1*** | 6.0 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.1*** | 5.4 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.8 ^{2/} | 46.9*** | 47.3 ^{2/} | 43.9*** | 3.4 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.3 ^{2/} | 46.9*** | 50.6 ^{2/} | 43.9*** | 6.7 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.3 ^{2/} | 46.9*** | 45.7 ^{2/} | 43.9*** | 1.8 |
| | 22:30-22:35 น. | 49.3 ^{2/} | 45.6*** | 49.9 ^{2/} | 43.8*** | 6.1 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.0 ^{2/} | 45.6*** | 47.3 ^{2/} | 43.8*** | 3.5 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.7 ^{2/} | 45.6*** | 46.5 ^{2/} | 43.8*** | 2.7 |
| | 22:45-22:50 น. | 50.5 ^{2/} | 46.5*** | 51.3 ^{2/} | 44.9*** | 6.4 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.6 ^{2/} | 46.5*** | 33.2 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:55-23:00 น. | 48.9 ^{2/} | 46.5*** | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 3.3 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.5 ^{2/} | 46.9*** | 41.6 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:05-23:10 น. | 47.6 ^{2/} | 46.9*** | 42.3 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:10-23:15 น. | 47.8 ^{2/} | 46.9*** | 43.5 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 49.9 ^{2/} | 46.3*** | 50.4 ^{2/} | 43.3*** | 7.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 23 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 23:20-23:25 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 48.0 ^{2/} | 43.3*** | 4.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 45.8 ^{2/} | 43.3*** | 2.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.0 ^{2/} | 44.9*** | 48.1 ^{2/} | 42.7*** | 5.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.9 ^{2/} | 44.9*** | 49.7 ^{2/} | 42.7*** | 7.0 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.8 ^{2/} | 44.9*** | 47.7 ^{2/} | 42.7*** | 5.0 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.4 ^{2/} | 44.5*** | 47.3 ^{2/} | 43.0*** | 4.3 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.5 ^{2/} | 44.5*** | 47.5 ^{2/} | 43.0*** | 4.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.3 ^{2/} | 44.5*** | 49.0 ^{2/} | 43.0*** | 6.0 |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.3 ^{2/} | 44.4*** | 47.2 ^{2/} | 42.6*** | 4.6 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.7 ^{2/} | 44.4*** | 48.0 ^{2/} | 42.6*** | 5.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.5 ^{2/} | 44.4*** | 47.6 ^{2/} | 42.6*** | 5.0 |
| | 00:15-00:20 น. | 47.4 ^{2/} | 44.7*** | 47.1 ^{2/} | 42.3*** | 4.8 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.1 ^{2/} | 44.7*** | 48.4 ^{2/} | 42.3*** | 6.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 47.5 ^{2/} | 44.7*** | 47.3 ^{2/} | 42.3*** | 5.0 |
| | 00:30-00:35 น. | 46.7 ^{2/} | 45.8*** | 42.4 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 49.2 ^{2/} | 45.8*** | 49.5 ^{2/} | 43.5*** | 6.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.8 ^{2/} | 45.8*** | 46.5 ^{2/} | 43.5*** | 3.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.5 ^{2/} | 46.4*** | 49.6 ^{2/} | 43.6*** | 6.0 |
| | 00:50-00:55 น. | 49.0 ^{2/} | 46.4*** | 48.5 ^{2/} | 43.6*** | 4.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 49.6 ^{2/} | 46.4*** | 49.8 ^{2/} | 43.6*** | 6.2 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.8 ^{2/} | 45.7*** | 48.9 ^{2/} | 43.8*** | 5.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.6 ^{2/} | 45.7*** | 50.3 ^{2/} | 43.8*** | 6.5 |
| | 01:10-01:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.7*** | 46.9 ^{2/} | 43.8*** | 3.1 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.6 ^{2/} | 45.2*** | 46.9 ^{2/} | 43.4*** | 3.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.3 ^{2/} | 45.2*** | 48.4 ^{2/} | 43.4*** | 5.0 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.0 ^{2/} | 45.2*** | 47.8 ^{2/} | 43.4*** | 4.4 |
| | 01:30-01:35 น. | 46.6 ^{2/} | 46.2*** | 39.0 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:35-01:40 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 48.5 ^{2/} | 46.2*** | 47.6 ^{2/} | 44.2*** | 3.4 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.9*** | 45.1 ^{2/} | 44.3*** | 0.8 |
| | 01:50-01:55 น. | 46.1 ^{2/} | 45.9*** | 35.6 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:55-02:00 น. | 48.7 ^{2/} | 45.9*** | 48.5 ^{2/} | 44.3*** | 4.2 |
| | 02:00-02:05 น. | 49.2 ^{2/} | 45.6*** | 49.7 ^{2/} | 43.9*** | 5.8 |
| | 02:05-02:10 น. | 48.2 ^{2/} | 45.6*** | 47.7 ^{2/} | 43.9*** | 3.8 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:10-02:15 น. | 48.6 ^{2/} | 45.6*** | 48.6 ^{2/} | 43.9*** | 4.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.7 ^{2/} | 45.5*** | 48.9 ^{2/} | 44.1*** | 4.8 |
| | 02:20-02:25 น. | 49.0 ^{2/} | 45.5*** | 49.4 ^{2/} | 44.1*** | 5.3 |
| | 02:25-02:30 น. | 50.5 ^{2/} | 45.5*** | 51.8 ^{2/} | 44.1*** | 7.7 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.0 ^{2/} | 47.0*** | 44.1 ^{2/} | 44.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 50.7 ^{2/} | 47.0*** | 51.3 ^{2/} | 44.0*** | 7.3 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.8 ^{2/} | 47.0*** | 47.1 ^{2/} | 44.0*** | 3.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.3 ^{2/} | 44.7*** | 50.5 ^{2/} | 43.5*** | 7.0 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.4 ^{2/} | 44.7*** | 50.6 ^{2/} | 43.5*** | 7.1 |
| | 02:55-03:00 น. | 49.0 ^{2/} | 44.7*** | 50.0 ^{2/} | 43.5*** | 6.5 |
| | 03:00-03:05 น. | 47.6 ^{2/} | 44.7*** | 47.5 ^{2/} | 43.7*** | 3.8 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.6 ^{2/} | 44.7*** | 50.9 ^{2/} | 43.7*** | 7.2 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.7 ^{2/} | 44.7*** | 49.5 ^{2/} | 43.7*** | 5.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 44.2*** | 5.4 |
| | 03:20-03:25 น. | 46.8 ^{2/} | 45.5*** | 43.9 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:25-03:30 น. | 45.6 ^{2/} | 45.5*** | 32.2 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 49.1 ^{2/} | 44.9*** | 50.0 ^{2/} | 43.9*** | 6.1 |
| | 03:35-03:40 น. | 46.2 ^{2/} | 44.9*** | 43.3 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:40-03:45 น. | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 48.5 ^{2/} | 43.9*** | 4.6 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.1 ^{2/} | 44.5*** | 48.6 ^{2/} | 42.4*** | 6.2 |
| | 03:50-03:55 น. | 47.1 ^{2/} | 44.5*** | 46.6 ^{2/} | 42.4*** | 4.2 |
| | 03:55-04:00 น. | 47.2 ^{2/} | 44.5*** | 46.9 ^{2/} | 42.4*** | 4.5 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.6*** | 4.5 |
| | 04:05-04:10 น. | 47.4 ^{2/} | 46.7*** | 42.1 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 47.9 ^{2/} | 46.7*** | 44.7 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:15-04:20 น. | 49.2 ^{2/} | 45.8*** | 49.5 ^{2/} | 43.7*** | 5.8 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.6 ^{2/} | 45.8*** | 50.3 ^{2/} | 43.7*** | 6.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.3 ^{2/} | 45.8*** | 47.7 ^{2/} | 43.7*** | 4.0 |
| | 04:30-04:35 น. | 48.1 ^{2/} | 45.5*** | 47.6 ^{2/} | 43.2*** | 4.4 |
| | 04:35-04:40 น. | 47.5 ^{2/} | 45.5*** | 46.2 ^{2/} | 43.2*** | 3.0 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.0 ^{2/} | 45.5*** | 44.7 ^{2/} | 43.2*** | 1.5 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.4 ^{2/} | 45.5*** | 48.3 ^{2/} | 43.2*** | 5.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 49.2 ^{2/} | 45.5*** | 49.8 ^{2/} | 43.2*** | 6.6 |
| | 04:55-05:00 น. | 49.0 ^{2/} | 45.5*** | 49.4 ^{2/} | 43.2*** | 6.2 |
| | 05:00-05:05 น. | 48.5 ^{2/} | 46.0*** | 47.9 ^{2/} | 44.0*** | 3.9 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:05-05:10 น. | 50.3 ^{2/} | 46.0*** | 51.3 ^{2/} | 44.0*** | 7.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.6 ^{2/} | 46.0*** | 48.1 ^{2/} | 44.0*** | 4.1 |
| | 05:15-05:20 น. | 49.3 ^{2/} | 44.9*** | 50.3 ^{2/} | 43.0*** | 7.3 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.9 ^{2/} | 44.9*** | 49.7 ^{2/} | 43.0*** | 6.7 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 45.8 ^{2/} | 43.0*** | 2.8 |
| | 05:30-05:35 น. | 50.3 ^{2/} | 47.0*** | 50.6 ^{2/} | 44.1*** | 6.5 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.7 ^{2/} | 47.0*** | 42.4 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:40-05:45 น. | 49.1 ^{2/} | 47.0*** | 47.9 ^{2/} | 44.1*** | 3.8 |
| | 05:45-05:50 น. | 49.3 ^{2/} | 47.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.6*** | 4.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 50.6 ^{2/} | 47.0*** | 51.1 ^{2/} | 43.6*** | 7.5 |
| | 05:55-06:00 น. | 49.2 ^{2/} | 47.0*** | 48.2 ^{2/} | 43.6*** | 4.6 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.2 ^{1/} | 46.1** | 48.1 ^{1/} | 44.1** | 4.0 |
| | 07:00-08:00 น. | 51.6 ^{1/} | 47.0** | 49.8 ^{1/} | 45.5** | 4.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.8 ^{1/} | 50.2** | 49.3 ^{1/} | 47.6** | 1.7 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.9 ^{1/} | 50.2** | 49.6 ^{1/} | 46.8** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.7 ^{1/} | 51.0** | 47.8 ^{1/} | 47.1** | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.1** | 50.0 ^{1/} | 47.3** | 2.7 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.5** | 48.5 ^{1/} | 46.6** | 1.9 |
| | 13:00-14:00 น. | 54.8 ^{1/} | 51.5** | 52.1 ^{1/} | 49.0** | 3.1 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.7** | 49.5 ^{1/} | 47.3** | 2.2 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.4 ^{1/} | 48.5** | 50.1 ^{1/} | 46.3** | 3.8 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.9** | 49.7 ^{1/} | 47.2** | 2.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.3** | 50.2 ^{1/} | 47.4** | 2.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.5** | 49.1 ^{1/} | 47.4** | 1.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.4** | 50.1 ^{1/} | 47.4** | 2.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 53.0 ^{1/} | 49.1** | 50.7 ^{1/} | 47.0** | 3.7 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.9 ^{1/} | 47.2** | 48.5 ^{1/} | 45.4** | 3.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 51.1 ^{2/} | 47.2*** | 51.8 ^{2/} | 44.5*** | 7.3 |
| | 22:05-22:10 น. | 50.5 ^{2/} | 47.2*** | 50.8 ^{2/} | 44.5*** | 6.3 |
| | 22:10-22:15 น. | 50.0 ^{2/} | 47.2*** | 49.8 ^{2/} | 44.5*** | 5.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.2*** | 48.1 ^{2/} | 44.3*** | 3.8 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.6 ^{2/} | 46.2*** | 49.9 ^{2/} | 44.3*** | 5.6 |
| | 22:25-22:30 น. | 49.1 ^{2/} | 46.2*** | 49.0 ^{2/} | 44.3*** | 4.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 24 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:30-22:35 น. | 50.3 ^{2/} | 46.7*** | 50.8 ^{2/} | 44.2*** | 6.6 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.2 ^{2/} | 46.7*** | 40.6 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 46.1 ^{2/} | 46.7*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:45-22:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.7*** | 45.5 ^{2/} | 43.8*** | 1.7 |
| | 22:50-22:55 น. | 49.1 ^{2/} | 45.7*** | 49.4 ^{2/} | 43.8*** | 5.6 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.8*** | 2.6 |
| | 23:00-23:05 น. | 49.7 ^{2/} | 46.0*** | 50.3 ^{2/} | 43.8*** | 6.5 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.6 ^{2/} | 46.0*** | 45.5 ^{2/} | 43.8*** | 1.7 |
| | 23:10-23:15 น. | 46.6 ^{2/} | 46.0*** | 40.7 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 48.4 ^{2/} | 44.7*** | 49.0 ^{2/} | 42.7*** | 6.3 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.0 ^{2/} | 44.7*** | 48.3 ^{2/} | 42.7*** | 5.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.7 ^{2/} | 44.7*** | 47.7 ^{2/} | 42.7*** | 5.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 47.8 ^{2/} | 44.8*** | 47.8 ^{2/} | 43.5*** | 4.3 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.1 ^{2/} | 44.8*** | 46.2 ^{2/} | 43.5*** | 2.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 47.9 ^{2/} | 44.8*** | 48.0 ^{2/} | 43.5*** | 4.5 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.8 ^{2/} | 43.6*** | 48.7 ^{2/} | 42.1*** | 6.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.5 ^{2/} | 43.6*** | 48.2 ^{2/} | 42.1*** | 6.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 46.5 ^{2/} | 43.6*** | 46.4 ^{2/} | 42.1*** | 4.3 |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 47.2 ^{2/} | 46.4*** | 42.5 ^{2/} | 43.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 48.2 ^{2/} | 46.4*** | 46.5 ^{2/} | 43.4*** | 3.1 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.4*** | 3.7 |
| | 00:15-00:20 น. | 49.6 ^{2/} | 45.6*** | 50.4 ^{2/} | 43.4*** | 7.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 46.9 ^{2/} | 45.6*** | 44.0 ^{2/} | 43.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:25-00:30 น. | 48.4 ^{2/} | 45.6*** | 48.2 ^{2/} | 43.4*** | 4.8 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.4 ^{2/} | 44.6*** | 49.1 ^{2/} | 42.4*** | 6.7 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.3 ^{2/} | 44.6*** | 47.0 ^{2/} | 42.4*** | 4.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.7 ^{2/} | 44.6*** | 49.6 ^{2/} | 42.4*** | 7.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.0 ^{2/} | 45.4*** | 47.5 ^{2/} | 42.6*** | 4.9 |
| | 00:50-00:55 น. | 49.0 ^{2/} | 45.4*** | 49.5 ^{2/} | 42.6*** | 6.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 47.2 ^{2/} | 45.4*** | 45.5 ^{2/} | 42.6*** | 2.9 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.2 ^{2/} | 45.5*** | 45.3 ^{2/} | 43.3*** | 2.0 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 43.3*** | 6.3 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.3 ^{2/} | 45.5*** | 50.0 ^{2/} | 43.3*** | 6.7 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.3 ^{2/} | 45.9*** | 44.7 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:20-01:25 น. | 50.0 ^{2/} | 45.9*** | 50.9 ^{2/} | 44.4*** | 6.5 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.6 ^{2/} | 45.9*** | 48.3 ^{2/} | 44.4*** | 3.9 |
| | 01:30-01:35 น. | 48.8 ^{2/} | 45.7*** | 48.9 ^{2/} | 43.9*** | 5.0 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.0 ^{2/} | 45.7*** | 49.3 ^{2/} | 43.9*** | 5.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.7 ^{2/} | 45.7*** | 50.5 ^{2/} | 43.9*** | 6.6 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.9 ^{2/} | 45.8*** | 46.7 ^{2/} | 43.5*** | 3.2 |
| | 01:50-01:55 น. | 50.1 ^{2/} | 45.8*** | 51.1 ^{2/} | 43.5*** | 7.6 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.8 ^{2/} | 45.8*** | 50.6 ^{2/} | 43.5*** | 7.1 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8*** | 48.4 ^{2/} | 44.0*** | 4.4 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.9 ^{2/} | 45.8*** | 46.7 ^{2/} | 44.0*** | 2.7 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.3 ^{2/} | 45.8*** | 47.7 ^{2/} | 44.0*** | 3.7 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 48.0 ^{2/} | 43.8*** | 4.2 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.8 ^{2/} | 46.3*** | 48.2 ^{2/} | 43.8*** | 4.4 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.5 ^{2/} | 46.3*** | 49.7 ^{2/} | 43.8*** | 5.9 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.6 ^{2/} | 46.2*** | 49.9 ^{2/} | 44.0*** | 5.9 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 44.0*** | 3.4 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.7 ^{2/} | 46.2*** | 48.1 ^{2/} | 44.0*** | 4.1 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.4 ^{2/} | 46.6*** | 49.2 ^{2/} | 44.1*** | 5.1 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.7 ^{2/} | 46.6*** | 44.2 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 49.9 ^{2/} | 46.6*** | 50.2 ^{2/} | 44.1*** | 6.1 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.9 ^{2/} | 46.4*** | 50.3 ^{2/} | 43.1*** | 7.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.1 ^{2/} | 46.4*** | 46.2 ^{2/} | 43.1*** | 3.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.8 ^{2/} | 46.4*** | 48.1 ^{2/} | 43.1*** | 5.0 |
| | 03:15-03:20 น. | 48.5 ^{2/} | 46.6*** | 47.0 ^{2/} | 43.0*** | 4.0 |
| | 03:20-03:25 น. | 49.8 ^{2/} | 46.6*** | 50.0 ^{2/} | 43.0*** | 7.0 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.6 ^{2/} | 46.6*** | 49.6 ^{2/} | 43.0*** | 6.6 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.3 ^{2/} | 47.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.6*** | 4.8 |
| | 03:35-03:40 น. | 49.5 ^{2/} | 47.0*** | 48.9 ^{2/} | 43.6*** | 5.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 50.2 ^{2/} | 47.0*** | 50.4 ^{2/} | 43.6*** | 6.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.1 ^{2/} | 45.6*** | 49.5 ^{2/} | 43.5*** | 6.0 |
| | 03:50-03:55 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6*** | 47.0 ^{2/} | 43.5*** | 3.5 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.7 ^{2/} | 45.6*** | 48.8 ^{2/} | 43.5*** | 5.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 47.3 ^{2/} | 45.3*** | 46.0 ^{2/} | 42.9*** | 3.1 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.8 ^{2/} | 45.3*** | 49.2 ^{2/} | 42.9*** | 6.3 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.4 ^{2/} | 45.3*** | 48.5 ^{2/} | 42.9*** | 5.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:15-04:20 น. | 47.3 ^{2/} | 45.4*** | 45.8 ^{2/} | 42.6*** | 3.2 |
| | 04:20-04:25 น. | 46.1 ^{2/} | 45.4*** | 40.8 ^{2/} | 42.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:25-04:30 น. | 48.2 ^{2/} | 45.4*** | 48.0 ^{2/} | 42.6*** | 5.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 46.8 ^{2/} | 45.2*** | 44.7 ^{2/} | 43.2*** | 1.5 |
| | 04:35-04:40 น. | 49.5 ^{2/} | 45.2*** | 50.5 ^{2/} | 43.2*** | 7.3 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.2 ^{2/} | 45.2*** | 45.9 ^{2/} | 43.2*** | 2.7 |
| | 04:45-04:50 น. | 47.6 ^{2/} | 46.8*** | 42.9 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:50-04:55 น. | 49.0 ^{2/} | 46.8*** | 48.0 ^{2/} | 44.6*** | 3.4 |
| | 04:55-05:00 น. | 50.2 ^{2/} | 46.8*** | 50.5 ^{2/} | 44.6*** | 5.9 |
| | 05:00-05:05 น. | 49.5 ^{2/} | 45.9*** | 50.0 ^{2/} | 43.6*** | 6.4 |
| | 05:05-05:10 น. | 48.0 ^{2/} | 45.9*** | 46.8 ^{2/} | 43.6*** | 3.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.2 ^{2/} | 45.9*** | 47.3 ^{2/} | 43.6*** | 3.7 |
| | 05:15-05:20 น. | 47.9 ^{2/} | 46.6*** | 45.0 ^{2/} | 43.7*** | 1.3 |
| | 05:20-05:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.6*** | 44.6 ^{2/} | 43.7*** | 0.9 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.6*** | 47.0 ^{2/} | 43.7*** | 3.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.8 ^{2/} | 46.4*** | 48.1 ^{2/} | 43.7*** | 4.4 |
| | 05:35-05:40 น. | 50.4 ^{2/} | 46.4*** | 51.2 ^{2/} | 43.7*** | 7.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.6 ^{2/} | 46.4*** | 49.8 ^{2/} | 43.7*** | 6.1 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.4 ^{2/} | 46.7*** | 51.0 ^{2/} | 45.2*** | 5.8 |
| | 05:50-05:55 น. | 49.0 ^{2/} | 46.7*** | 48.1 ^{2/} | 45.2*** | 2.9 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.7*** | 47.4 ^{2/} | 45.2*** | 2.2 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.8** | 48.0 ^{1/} | 46.8** | 1.2 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.8 ^{1/} | 49.6** | 50.0 ^{1/} | 47.4** | 2.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.2** | 49.2 ^{1/} | 47.1** | 2.1 |
| | 09:00-10:00 น. | 51.6 ^{1/} | 47.9** | 49.2 ^{1/} | 45.5** | 3.7 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.2** | 49.4 ^{1/} | 46.9** | 2.5 |
| | 11:00-12:00 น. | 51.5 ^{1/} | 47.2** | 49.5 ^{1/} | 46.2** | 3.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.0** | 48.8 ^{1/} | 47.0** | 1.8 |
| | 13:00-14:00 น. | 51.8 ^{1/} | 48.5** | 49.1 ^{1/} | 46.2** | 2.9 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.6** | 49.2 ^{1/} | 46.4** | 2.8 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.1** | 49.7 ^{1/} | 46.8** | 2.9 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.6 ^{1/} | 47.9** | 50.8 ^{1/} | 46.4** | 4.4 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.2** | 48.8 ^{1/} | 47.5** | 1.3 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.9** | 49.6 ^{1/} | 46.6** | 3.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 25 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 19:00-20:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.0** | 50.1 ^{1/} | 46.8** | 3.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.9** | 48.9 ^{1/} | 46.6** | 2.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 50.5 ^{1/} | 47.1** | 47.8 ^{1/} | 45.1** | 2.7 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 47.8 ^{2/} | 43.8*** | 48.6 ^{2/} | 41.7*** | 6.9 |
| | 22:05-22:10 น. | 47.1 ^{2/} | 43.8*** | 47.4 ^{2/} | 41.7*** | 5.7 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.2 ^{2/} | 43.8*** | 49.2 ^{2/} | 41.7*** | 7.5 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.8 ^{2/} | 45.4*** | 47.1 ^{2/} | 42.1*** | 5.0 |
| | 22:20-22:25 น. | 46.8 ^{2/} | 45.4*** | 44.2 ^{2/} | 42.1*** | 2.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 42.1*** | 5.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.0 ^{2/} | 45.3*** | 47.7 ^{2/} | 43.5*** | 4.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.5 ^{2/} | 45.3*** | 48.7 ^{2/} | 43.5*** | 5.2 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.5 ^{2/} | 45.3*** | 46.5 ^{2/} | 43.5*** | 3.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 47.4 ^{2/} | 45.0*** | 46.7 ^{2/} | 43.4*** | 3.3 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.5 ^{2/} | 45.0*** | 48.9 ^{2/} | 43.4*** | 5.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 47.2 ^{2/} | 45.0*** | 46.2 ^{2/} | 43.4*** | 2.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.2 ^{2/} | 45.2*** | 45.9 ^{2/} | 43.3*** | 2.6 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.8 ^{2/} | 45.2*** | 47.3 ^{2/} | 43.3*** | 4.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.2 ^{2/} | 45.2*** | 50.0 ^{2/} | 43.3*** | 6.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.7 ^{2/} | 45.0*** | 47.4 ^{2/} | 43.5*** | 3.9 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.2 ^{2/} | 45.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.5*** | 4.9 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.0 ^{2/} | 45.0*** | 45.7 ^{2/} | 43.5*** | 2.2 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.0 ^{2/} | 44.3*** | 48.6 ^{2/} | 42.2*** | 6.4 |
| | 23:35-23:40 น. | 47.1 ^{2/} | 44.3*** | 46.9 ^{2/} | 42.2*** | 4.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 45.9 ^{2/} | 44.3*** | 43.8 ^{2/} | 42.2*** | 1.6 |
| | 23:45-23:50 น. | 49.1 ^{2/} | 45.2*** | 49.8 ^{2/} | 43.3*** | 6.5 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.4 ^{2/} | 45.2*** | 46.4 ^{2/} | 43.3*** | 3.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.8 ^{2/} | 45.2*** | 47.3 ^{2/} | 43.3*** | 4.0 |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0*** | 46.7 ^{2/} | 44.0*** | 2.7 |
| | 00:05-00:10 น. | 48.3 ^{2/} | 46.0*** | 47.4 ^{2/} | 44.0*** | 3.4 |
| | 00:10-00:15 น. | 50.3 ^{2/} | 46.0*** | 51.3 ^{2/} | 44.0*** | 7.3 |
| | 00:15-00:20 น. | 49.2 ^{2/} | 45.8*** | 49.5 ^{2/} | 44.0*** | 5.5 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.1 ^{2/} | 45.8*** | 47.2 ^{2/} | 44.0*** | 3.2 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.9 ^{2/} | 45.8*** | 49.0 ^{2/} | 44.0*** | 5.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:30-00:35 น. | 49.1 ^{2/} | 45.6*** | 49.5 ^{2/} | 43.2*** | 6.3 |
| | 00:35-00:40 น. | 49.3 ^{2/} | 45.6*** | 49.9 ^{2/} | 43.2*** | 6.7 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.0 ^{2/} | 45.6*** | 49.3 ^{2/} | 43.2*** | 6.1 |
| | 00:45-00:50 น. | 49.7 ^{2/} | 45.4*** | 50.7 ^{2/} | 43.6*** | 7.1 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.9 ^{2/} | 45.4*** | 49.3 ^{2/} | 43.6*** | 5.7 |
| | 00:55-01:00 น. | 48.9 ^{2/} | 45.4*** | 49.3 ^{2/} | 43.6*** | 5.7 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.3 ^{2/} | 45.6*** | 48.0 ^{2/} | 42.9*** | 5.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.4 ^{2/} | 45.6*** | 50.1 ^{2/} | 42.9*** | 7.2 |
| | 01:10-01:15 น. | 47.6 ^{2/} | 45.6*** | 46.3 ^{2/} | 42.9*** | 3.4 |
| | 01:15-01:20 น. | 48.7 ^{2/} | 46.9*** | 47.0 ^{2/} | 42.9*** | 4.1 |
| | 01:20-01:25 น. | 47.9 ^{2/} | 46.9*** | 44.0 ^{2/} | 42.9*** | 1.1 |
| | 01:25-01:30 น. | 47.3 ^{2/} | 46.9*** | 39.7 ^{2/} | 42.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:30-01:35 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 43.1*** | 6.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 47.7 ^{2/} | 45.5*** | 46.7 ^{2/} | 43.1*** | 3.6 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.9 ^{2/} | 45.5*** | 49.2 ^{2/} | 43.1*** | 6.1 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.9 ^{2/} | 43.9*** | 48.7 ^{2/} | 42.8*** | 5.9 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.0 ^{2/} | 43.9*** | 48.9 ^{2/} | 42.8*** | 6.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 46.4 ^{2/} | 43.9*** | 45.8 ^{2/} | 42.8*** | 3.0 |
| | 02:00-02:05 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.2*** | 4.1 |
| | 02:05-02:10 น. | 47.1 ^{2/} | 45.4*** | 45.2 ^{2/} | 43.2*** | 2.0 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.3 ^{2/} | 45.4*** | 48.2 ^{2/} | 43.2*** | 5.0 |
| | 02:15-02:20 น. | 47.7 ^{2/} | 44.9*** | 47.5 ^{2/} | 42.4*** | 5.1 |
| | 02:20-02:25 น. | 46.8 ^{2/} | 44.9*** | 45.3 ^{2/} | 42.4*** | 2.9 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 48.5 ^{2/} | 42.4*** | 6.1 |
| | 02:30-02:35 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:35-02:40 น. | 47.8 ^{2/} | 46.2*** | 45.7 ^{2/} | 43.7*** | 2.0 |
| | 02:40-02:45 น. | 46.1 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:45-02:50 น. | 49.3 ^{2/} | 46.2*** | 49.4 ^{2/} | 43.5*** | 5.9 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 48.6 ^{2/} | 46.2*** | 47.9 ^{2/} | 43.5*** | 4.4 |
| | 03:00-03:05 น. | 47.8 ^{2/} | 46.2*** | 45.7 ^{2/} | 43.6*** | 2.1 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.8 ^{2/} | 46.2*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.0 ^{2/} | 46.2*** | 46.3 ^{2/} | 43.6*** | 2.7 |
| | 03:15-03:20 น. | 47.6 ^{2/} | 45.5*** | 46.4 ^{2/} | 43.5*** | 2.9 |
| | 03:20-03:25 น. | 47.3 ^{2/} | 45.5*** | 45.6 ^{2/} | 43.5*** | 2.1 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:25-03:30 น. | 47.4 ^{2/} | 45.5*** | 45.9 ^{2/} | 43.5*** | 2.4 |
| | 03:30-03:35 น. | 49.7 ^{2/} | 44.7*** | 51.0 ^{2/} | 43.1*** | 7.9 |
| | 03:35-03:40 น. | 48.3 ^{2/} | 44.7*** | 48.8 ^{2/} | 43.1*** | 5.7 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.8 ^{2/} | 44.7*** | 49.7 ^{2/} | 43.1*** | 6.6 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.0*** | 47.7 ^{2/} | 42.8*** | 4.9 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.7 ^{2/} | 46.0*** | 50.3 ^{2/} | 42.8*** | 7.5 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.4 ^{2/} | 46.0*** | 47.7 ^{2/} | 42.8*** | 4.9 |
| | 04:00-04:05 น. | 50.0 ^{2/} | 45.9*** | 50.9 ^{2/} | 43.3*** | 7.6 |
| | 04:05-04:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.9*** | 49.3 ^{2/} | 43.3*** | 6.0 |
| | 04:10-04:15 น. | 48.6 ^{2/} | 45.9*** | 48.3 ^{2/} | 43.3*** | 5.0 |
| | 04:15-04:20 น. | 47.7 ^{2/} | 46.6*** | 44.2 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:20-04:25 น. | 47.9 ^{2/} | 46.6*** | 45.0 ^{2/} | 43.6*** | 1.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.7 ^{2/} | 46.6*** | 49.8 ^{2/} | 43.6*** | 6.2 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.2 ^{2/} | 45.1*** | 46.0 ^{2/} | 42.9*** | 3.1 |
| | 04:35-04:40 น. | 48.8 ^{2/} | 45.1*** | 49.4 ^{2/} | 42.9*** | 6.5 |
| | 04:40-04:45 น. | 48.3 ^{2/} | 45.1*** | 48.5 ^{2/} | 42.9*** | 5.6 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.2 ^{2/} | 44.3*** | 48.9 ^{2/} | 43.2*** | 5.7 |
| | 04:50-04:55 น. | 47.0 ^{2/} | 44.3*** | 46.7 ^{2/} | 43.2*** | 3.5 |
| | 04:55-05:00 น. | 48.2 ^{2/} | 44.3*** | 48.9 ^{2/} | 43.2*** | 5.7 |
| | 05:00-05:05 น. | 45.6 ^{2/} | 43.3*** | 44.7 ^{2/} | 41.1*** | 3.6 |
| | 05:05-05:10 น. | 47.1 ^{2/} | 43.3*** | 47.8 ^{2/} | 41.1*** | 6.7 |
| | 05:10-05:15 น. | 46.4 ^{2/} | 43.3*** | 46.5 ^{2/} | 41.1*** | 5.4 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.8 ^{2/} | 44.9*** | 45.3 ^{2/} | 42.1*** | 3.2 |
| | 05:20-05:25 น. | 47.0 ^{2/} | 44.9*** | 45.8 ^{2/} | 42.1*** | 3.7 |
| | 05:25-05:30 น. | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 46.6 ^{2/} | 42.1*** | 4.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.4 ^{2/} | 43.6*** | 49.7 ^{2/} | 42.1*** | 7.6 |
| | 05:35-05:40 น. | 47.1 ^{2/} | 43.6*** | 47.5 ^{2/} | 42.1*** | 5.4 |
| | 05:40-05:45 น. | 47.0 ^{2/} | 43.6*** | 47.3 ^{2/} | 42.1*** | 5.2 |
| | 05:45-05:50 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:50-05:55 น. | 47.6 ^{2/} | 46.2*** | 45.0 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:55-06:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.2*** | 46.3 ^{2/} | 44.3*** | 2.0 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.0 ^{1/} | 47.8** | 48.2 ^{1/} | 45.4** | 2.8 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.8** | 49.2 ^{1/} | 46.5** | 2.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.2** | 49.8 ^{1/} | 47.4** | 2.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 09:00-10:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.3** | 49.7 ^{1/} | 47.2** | 2.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.6** | 49.2 ^{1/} | 46.9** | 2.3 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.8** | 49.5 ^{1/} | 46.2** | 3.3 |
| | 12:00-13:00 น. | 51.4 ^{1/} | 48.8** | 47.9 ^{1/} | 46.7** | 1.2 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.0 ^{1/} | 49.9** | 47.8 ^{1/} | 47.3** | <0.8 ^{3/} |
| | 14:00-15:00 น. | 51.9 ^{1/} | 48.7** | 49.1 ^{1/} | 47.0** | 2.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.2 ^{1/} | 49.6** | 48.7 ^{1/} | 47.2** | 1.5 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.2** | 50.0 ^{1/} | 46.2** | 3.8 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.2** | 49.4 ^{1/} | 46.5** | 2.9 |
| | 18:00-19:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.8** | 49.5 ^{1/} | 46.8** | 2.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.7 ^{1/} | 49.6** | 47.5 ^{1/} | 47.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 20:00-21:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.9** | 49.9 ^{1/} | 46.9** | 3.0 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.4** | 48.8 ^{1/} | 44.9** | 3.9 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.2 ^{2/} | 46.7*** | 45.9 ^{2/} | 43.7*** | 2.2 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.0 ^{2/} | 46.7*** | 48.1 ^{2/} | 43.7*** | 4.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 49.1 ^{2/} | 46.7*** | 48.4 ^{2/} | 43.7*** | 4.7 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.7 ^{2/} | 47.3*** | 46.1 ^{2/} | 44.8*** | 1.3 |
| | 22:20-22:25 น. | 50.0 ^{2/} | 47.3*** | 49.7 ^{2/} | 44.8*** | 4.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 47.1 ^{2/} | 47.3*** | <0.8 ^{3/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:30-22:35 น. | 47.8 ^{2/} | 45.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 3.2 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.5 ^{2/} | 45.4*** | 46.3 ^{2/} | 43.9*** | 2.4 |
| | 22:40-22:45 น. | 47.0 ^{2/} | 45.4*** | 44.9 ^{2/} | 43.9*** | 1.0 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.8 ^{2/} | 46.5*** | 47.9 ^{2/} | 44.8*** | 3.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 48.2 ^{2/} | 46.5*** | 46.3 ^{2/} | 44.8*** | 1.5 |
| | 22:55-23:00 น. | 48.4 ^{2/} | 46.5*** | 46.9 ^{2/} | 44.8*** | 2.1 |
| | 23:00-23:05 น. | 48.3 ^{2/} | 44.9*** | 48.6 ^{2/} | 43.1*** | 5.5 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.3 ^{2/} | 44.9*** | 46.6 ^{2/} | 43.1*** | 3.5 |
| | 23:10-23:15 น. | 49.3 ^{2/} | 44.9*** | 50.3 ^{2/} | 43.1*** | 7.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.9 ^{2/} | 46.0*** | 46.4 ^{2/} | 44.4*** | 2.0 |
| | 23:20-23:25 น. | 49.0 ^{2/} | 46.0*** | 49.0 ^{2/} | 44.4*** | 4.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.9 ^{2/} | 46.0*** | 46.4 ^{2/} | 44.4*** | 2.0 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.7 ^{2/} | 44.6*** | 49.6 ^{2/} | 43.4*** | 6.2 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.1 ^{2/} | 44.6*** | 48.5 ^{2/} | 43.4*** | 5.1 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.9 ^{2/} | 44.6*** | 46.0 ^{2/} | 43.4*** | 2.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 26 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
23:45-23:50 น. | 46.5 ^{2/} | 44.4*** | 45.3 ^{2/} | 42.9*** | 2.4 |
| | 23:50-23:55 น. | 46.3 ^{2/} | 44.4*** | 44.8 ^{2/} | 42.9*** | 1.9 |
| | 23:55-00:00 น. | 47.4 ^{2/} | 44.4*** | 47.4 ^{2/} | 42.9*** | 4.5 |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}
00:00-00:05 น. | 48.3 ^{2/} | 45.5*** | 48.1 ^{2/} | 43.4*** | 4.7 |
| | 00:05-00:10 น. | 47.4 ^{2/} | 45.5*** | 45.9 ^{2/} | 43.4*** | 2.5 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.2 ^{2/} | 45.5*** | 47.9 ^{2/} | 43.4*** | 4.5 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.7 ^{2/} | 45.4*** | 49.0 ^{2/} | 42.9*** | 6.1 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.2 ^{2/} | 45.4*** | 48.0 ^{2/} | 42.9*** | 5.1 |
| | 00:25-00:30 น. | 46.7 ^{2/} | 45.4*** | 43.8 ^{2/} | 42.9*** | 0.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.6 ^{2/} | 43.9*** | 48.2 ^{2/} | 41.7*** | 6.5 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.3 ^{2/} | 43.9*** | 49.3 ^{2/} | 41.7*** | 7.6 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.0 ^{2/} | 43.9*** | 48.9 ^{2/} | 41.7*** | 7.2 |
| | 00:45-00:50 น. | 45.4 ^{2/} | 45.5*** | <0.8 ^{3/} | 43.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:50-00:55 น. | 49.5 ^{2/} | 45.5*** | 50.3 ^{2/} | 43.1*** | 7.2 |
| | 00:55-01:00 น. | 47.7 ^{2/} | 45.5*** | 46.7 ^{2/} | 43.1*** | 3.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 48.9 ^{2/} | 45.5*** | 49.2 ^{2/} | 44.1*** | 5.1 |
| | 01:05-01:10 น. | 49.8 ^{2/} | 45.5*** | 50.8 ^{2/} | 44.1*** | 6.7 |
| | 01:10-01:15 น. | 49.7 ^{2/} | 45.5*** | 50.6 ^{2/} | 44.1*** | 6.5 |
| | 01:15-01:20 น. | 49.4 ^{2/} | 45.5*** | 50.1 ^{2/} | 43.8*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 46.3 ^{2/} | 45.5*** | 41.6 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:25-01:30 น. | 49.1 ^{2/} | 45.5*** | 49.6 ^{2/} | 43.8*** | 5.8 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.4 ^{2/} | 45.1*** | 50.4 ^{2/} | 43.1*** | 7.3 |
| | 01:35-01:40 น. | 47.8 ^{2/} | 45.1*** | 47.5 ^{2/} | 43.1*** | 4.4 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.7 ^{2/} | 45.1*** | 49.2 ^{2/} | 43.1*** | 6.1 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.4 ^{2/} | 46.2*** | 44.2 ^{2/} | 43.4*** | 0.8 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 43.4*** | 4.0 |
| | 01:55-02:00 น. | 49.7 ^{2/} | 46.2*** | 50.1 ^{2/} | 43.4*** | 6.7 |
| | 02:00-02:05 น. | 47.1 ^{2/} | 46.1*** | 43.2 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 48.6 ^{2/} | 46.1*** | 48.0 ^{2/} | 43.7*** | 4.3 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.5 ^{2/} | 46.1*** | 49.8 ^{2/} | 43.7*** | 6.1 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.7 ^{2/} | 45.7*** | 48.7 ^{2/} | 43.5*** | 5.2 |
| | 02:20-02:25 น. | 49.0 ^{2/} | 45.7*** | 49.3 ^{2/} | 43.5*** | 5.8 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.7 ^{2/} | 45.7*** | 48.7 ^{2/} | 43.5*** | 5.2 |
| | 02:30-02:35 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.1*** | 4.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 02:35-02:40 น. | 48.1 ^{2/} | 45.4*** | 47.8 ^{2/} | 43.1*** | 4.7 |
| | 02:40-02:45 น. | 49.8 ^{2/} | 45.4*** | 50.8 ^{2/} | 43.1*** | 7.7 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.0 ^{2/} | 47.1*** | 43.7 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:50-02:55 น. | 47.3 ^{2/} | 47.1*** | 36.8 ^{2/} | 44.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 50.4 ^{2/} | 47.1*** | 50.7 ^{2/} | 44.6*** | 6.1 |
| | 03:00-03:05 น. | 48.2 ^{2/} | 45.2*** | 48.2 ^{2/} | 42.5*** | 5.7 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.3 ^{2/} | 45.2*** | 50.2 ^{2/} | 42.5*** | 7.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.4 ^{2/} | 45.2*** | 48.6 ^{2/} | 42.5*** | 6.1 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.8 ^{2/} | 45.3*** | 50.9 ^{2/} | 43.8*** | 7.1 |
| | 03:20-03:25 น. | 49.5 ^{2/} | 45.3*** | 50.4 ^{2/} | 43.8*** | 6.6 |
| | 03:25-03:30 น. | 46.5 ^{2/} | 45.3*** | 43.3 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 47.0 ^{2/} | 44.0*** | 47.0 ^{2/} | 42.3*** | 4.7 |
| | 03:35-03:40 น. | 47.9 ^{2/} | 44.0*** | 48.6 ^{2/} | 42.3*** | 6.3 |
| | 03:40-03:45 น. | 48.8 ^{2/} | 44.0*** | 50.1 ^{2/} | 42.3*** | 7.8 |
| | 03:45-03:50 น. | 46.6 ^{2/} | 46.3*** | 37.8 ^{2/} | 44.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:50-03:55 น. | 49.2 ^{2/} | 46.3*** | 49.1 ^{2/} | 44.3*** | 4.8 |
| | 03:55-04:00 น. | 48.2 ^{2/} | 46.3*** | 46.7 ^{2/} | 44.3*** | 2.4 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.3 ^{2/} | 46.6*** | 46.4 ^{2/} | 44.7*** | 1.7 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.8 ^{2/} | 46.6*** | 47.8 ^{2/} | 44.7*** | 3.1 |
| | 04:10-04:15 น. | 50.4 ^{2/} | 46.6*** | 51.1 ^{2/} | 44.7*** | 6.4 |
| | 04:15-04:20 น. | 47.6 ^{2/} | 46.2*** | 45.0 ^{2/} | 43.5*** | 1.5 |
| | 04:20-04:25 น. | 47.8 ^{2/} | 46.2*** | 45.7 ^{2/} | 43.5*** | 2.2 |
| | 04:25-04:30 น. | 50.1 ^{2/} | 46.2*** | 50.8 ^{2/} | 43.5*** | 7.3 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.4 ^{2/} | 44.8*** | 50.6 ^{2/} | 43.9*** | 6.7 |
| | 04:35-04:40 น. | 49.4 ^{2/} | 44.8*** | 50.6 ^{2/} | 43.9*** | 6.7 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.5 ^{2/} | 44.8*** | 47.2 ^{2/} | 43.9*** | 3.3 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.1 ^{2/} | 44.4*** | 48.7 ^{2/} | 43.2*** | 5.5 |
| | 04:50-04:55 น. | 46.8 ^{2/} | 44.4*** | 46.1 ^{2/} | 43.2*** | 2.9 |
| | 04:55-05:00 น. | 47.6 ^{2/} | 44.4*** | 47.8 ^{2/} | 43.2*** | 4.6 |
| | 05:00-05:05 น. | 47.7 ^{2/} | 45.7*** | 46.4 ^{2/} | 43.1*** | 3.3 |
| | 05:05-05:10 น. | 47.8 ^{2/} | 45.7*** | 46.6 ^{2/} | 43.1*** | 3.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.7 ^{2/} | 45.7*** | 48.7 ^{2/} | 43.1*** | 5.6 |
| | 05:15-05:20 น. | 49.5 ^{2/} | 45.1*** | 50.5 ^{2/} | 43.5*** | 7.0 |
| | 05:20-05:25 น. | 48.6 ^{2/} | 45.1*** | 49.0 ^{2/} | 43.5*** | 5.5 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.0 ^{2/} | 45.1*** | 47.9 ^{2/} | 43.5*** | 4.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:30-05:35 น. | 48.5 ^{2/} | 45.3*** | 48.7 ^{2/} | 43.3*** | 5.4 |
| | 05:35-05:40 น. | 49.2 ^{2/} | 45.3*** | 49.9 ^{2/} | 43.3*** | 6.6 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.3 ^{2/} | 45.3*** | 50.1 ^{2/} | 43.3*** | 6.8 |
| | 05:45-05:50 น. | 47.9 ^{2/} | 45.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.6*** | 3.7 |
| | 05:50-05:55 น. | 48.7 ^{2/} | 45.4*** | 49.0 ^{2/} | 43.6*** | 5.4 |
| | 05:55-06:00 น. | 49.1 ^{2/} | 45.4*** | 49.7 ^{2/} | 43.6*** | 6.1 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 49.6 ^{1/} | 46.4** | 46.8 ^{1/} | 44.5** | 2.3 |
| | 07:00-08:00 น. | 53.4 ^{1/} | 49.3** | 51.3 ^{1/} | 48.0** | 3.3 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.0** | 49.7 ^{1/} | 48.0** | 1.7 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.5** | 49.6 ^{1/} | 46.8** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.3 ^{1/} | 49.9** | 48.6 ^{1/} | 48.0** | <0.8 ^{3/} |
| | 11:00-12:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.7** | 48.3 ^{1/} | 47.4** | 0.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.2** | 50.2 ^{1/} | 46.4** | 3.8 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.9** | 49.6 ^{1/} | 46.9** | 2.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 51.8 ^{1/} | 48.1** | 49.4 ^{1/} | 46.3** | 3.1 |
| | 15:00-16:00 น. | 51.7 ^{1/} | 49.4** | 47.8 ^{1/} | 46.7** | 1.1 |
| | 16:00-17:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.3** | 49.1 ^{1/} | 45.6** | 3.5 |
| | 17:00-18:00 น. | 51.9 ^{1/} | 49.6** | 48.0 ^{1/} | 47.5** | <0.8 ^{3/} |
| | 18:00-19:00 น. | 52.5 ^{1/} | 49.8** | 49.2 ^{1/} | 46.5** | 2.7 |
| | 19:00-20:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.9** | 49.5 ^{1/} | 46.2** | 3.3 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.2 ^{1/} | 48.0** | 50.1 ^{1/} | 45.7** | 4.4 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.3 ^{1/} | 47.4** | 49.0 ^{1/} | 44.9** | 4.1 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.7 ^{2/} | 46.0*** | 50.3 ^{2/} | 42.9*** | 7.4 |
| | 22:05-22:10 น. | 49.9 ^{2/} | 46.0*** | 50.6 ^{2/} | 42.9*** | 7.7 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.0 ^{2/} | 46.0*** | 46.7 ^{2/} | 42.9*** | 3.8 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.9 ^{2/} | 45.8*** | 49.0 ^{2/} | 42.8*** | 6.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 49.3 ^{2/} | 45.8*** | 49.7 ^{2/} | 42.8*** | 6.9 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.0 ^{2/} | 45.8*** | 47.0 ^{2/} | 42.8*** | 4.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 50.1 ^{2/} | 45.8*** | 51.1 ^{2/} | 43.2*** | 7.9 |
| | 22:35-22:40 น. | 48.6 ^{2/} | 45.8*** | 48.4 ^{2/} | 43.2*** | 5.2 |
| | 22:40-22:45 น. | 49.6 ^{2/} | 45.8*** | 50.3 ^{2/} | 43.2*** | 7.1 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.4 ^{2/} | 44.9*** | 48.8 ^{2/} | 42.7*** | 6.1 |
| | 22:50-22:55 น. | 49.3 ^{2/} | 44.9*** | 50.3 ^{2/} | 42.7*** | 7.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 27 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:55-23:00 น. | 48.0 ^{2/} | 44.9*** | 48.1 ^{2/} | 42.7*** | 5.4 |
| | 23:00-23:05 น. | 47.5 ^{2/} | 43.9*** | 48.0 ^{2/} | 41.9*** | 6.1 |
| | 23:05-23:10 น. | 48.0 ^{2/} | 43.9*** | 48.9 ^{2/} | 41.9*** | 7.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.0 ^{2/} | 43.9*** | 47.1 ^{2/} | 41.9*** | 5.2 |
| | 23:15-23:20 น. | 46.7 ^{2/} | 43.9*** | 46.5 ^{2/} | 41.8*** | 4.7 |
| | 23:20-23:25 น. | 47.6 ^{2/} | 43.9*** | 48.2 ^{2/} | 41.8*** | 6.4 |
| | 23:25-23:30 น. | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 47.3 ^{2/} | 41.8*** | 5.5 |
| | 23:30-23:35 น. | 48.2 ^{2/} | 45.3*** | 48.1 ^{2/} | 43.6*** | 4.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 48.3 ^{2/} | 45.3*** | 48.3 ^{2/} | 43.6*** | 4.7 |
| | 23:40-23:45 น. | 48.6 ^{2/} | 45.3*** | 48.9 ^{2/} | 43.6*** | 5.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 47.8 ^{2/} | 46.6*** | 44.6 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:50-23:55 น. | 49.0 ^{2/} | 46.6*** | 48.3 ^{2/} | 44.2*** | 4.1 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.7 ^{2/} | 46.6*** | 47.5 ^{2/} | 44.2*** | 3.3 |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 49.1 ^{2/} | 46.7*** | 48.4 ^{2/} | 44.4*** | 4.0 |
| | 00:05-00:10 น. | 50.2 ^{2/} | 46.7*** | 50.6 ^{2/} | 44.4*** | 6.2 |
| | 00:10-00:15 น. | 48.7 ^{2/} | 46.7*** | 47.4 ^{2/} | 44.4*** | 3.0 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.4 ^{2/} | 47.1*** | 45.5 ^{2/} | 44.2*** | 1.3 |
| | 00:20-00:25 น. | 49.8 ^{2/} | 47.1*** | 49.5 ^{2/} | 44.2*** | 5.3 |
| | 00:25-00:30 น. | 50.1 ^{2/} | 47.1*** | 50.1 ^{2/} | 44.2*** | 5.9 |
| | 00:30-00:35 น. | 48.0 ^{2/} | 45.1*** | 47.9 ^{2/} | 42.8*** | 5.1 |
| | 00:35-00:40 น. | 47.1 ^{2/} | 45.1*** | 45.8 ^{2/} | 42.8*** | 3.0 |
| | 00:40-00:45 น. | 48.5 ^{2/} | 45.1*** | 48.8 ^{2/} | 42.8*** | 6.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 48.7 ^{2/} | 46.3*** | 48.0 ^{2/} | 42.8*** | 5.2 |
| | 00:50-00:55 น. | 47.2 ^{2/} | 46.3*** | 42.9 ^{2/} | 42.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:55-01:00 น. | 48.1 ^{2/} | 46.3*** | 46.4 ^{2/} | 42.8*** | 3.6 |
| | 01:00-01:05 น. | 47.6 ^{2/} | 47.3*** | 38.8 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 50.6 ^{2/} | 47.3*** | 50.9 ^{2/} | 43.8*** | 7.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 48.9 ^{2/} | 47.3*** | 46.8 ^{2/} | 43.8*** | 3.0 |
| | 01:15-01:20 น. | 51.1 ^{2/} | 47.5*** | 51.6 ^{2/} | 45.3*** | 6.3 |
| | 01:20-01:25 น. | 50.6 ^{2/} | 47.5*** | 50.7 ^{2/} | 45.3*** | 5.4 |
| | 01:25-01:30 น. | 49.7 ^{2/} | 47.5*** | 48.7 ^{2/} | 45.3*** | 3.4 |
| | 01:30-01:35 น. | 48.5 ^{2/} | 45.3*** | 48.7 ^{2/} | 43.6*** | 5.1 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.0 ^{2/} | 45.3*** | 49.6 ^{2/} | 43.6*** | 6.0 |
| | 01:40-01:45 น. | 49.1 ^{2/} | 45.3*** | 49.8 ^{2/} | 43.6*** | 6.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 01:45-01:50 น. | 47.9 ^{2/} | 45.9*** | 46.6 ^{2/} | 44.3*** | 2.3 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.5 ^{2/} | 45.9*** | 48.0 ^{2/} | 44.3*** | 3.7 |
| | 01:55-02:00 น. | 48.9 ^{2/} | 45.9*** | 48.9 ^{2/} | 44.3*** | 4.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.8*** | 4.7 |
| | 02:05-02:10 น. | 46.6 ^{2/} | 45.5*** | 43.1 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:10-02:15 น. | 50.0 ^{2/} | 45.5*** | 51.1 ^{2/} | 43.8*** | 7.3 |
| | 02:15-02:20 น. | 46.5 ^{2/} | 45.7*** | 41.8 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:20-02:25 น. | 47.8 ^{2/} | 45.7*** | 46.6 ^{2/} | 44.4*** | 2.2 |
| | 02:25-02:30 น. | 47.9 ^{2/} | 45.7*** | 46.9 ^{2/} | 44.4*** | 2.5 |
| | 02:30-02:35 น. | 48.9 ^{2/} | 46.0*** | 48.8 ^{2/} | 43.8*** | 5.0 |
| | 02:35-02:40 น. | 47.3 ^{2/} | 46.0*** | 44.4 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:40-02:45 น. | 49.6 ^{2/} | 46.0*** | 50.1 ^{2/} | 43.8*** | 6.3 |
| | 02:45-02:50 น. | 47.5 ^{2/} | 45.6*** | 46.0 ^{2/} | 43.4*** | 2.6 |
| | 02:50-02:55 น. | 48.2 ^{2/} | 45.6*** | 47.7 ^{2/} | 43.4*** | 4.3 |
| | 02:55-03:00 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6*** | 47.0 ^{2/} | 43.4*** | 3.6 |
| | 03:00-03:05 น. | 49.0 ^{2/} | 46.5*** | 48.4 ^{2/} | 44.1*** | 4.3 |
| | 03:05-03:10 น. | 48.9 ^{2/} | 46.5*** | 48.2 ^{2/} | 44.1*** | 4.1 |
| | 03:10-03:15 น. | 48.8 ^{2/} | 46.5*** | 47.9 ^{2/} | 44.1*** | 3.8 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.1 ^{2/} | 44.6*** | 50.2 ^{2/} | 43.4*** | 6.8 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.0 ^{2/} | 44.6*** | 48.3 ^{2/} | 43.4*** | 4.9 |
| | 03:25-03:30 น. | 49.6 ^{2/} | 44.6*** | 50.9 ^{2/} | 43.4*** | 7.5 |
| | 03:30-03:35 น. | 45.8 ^{2/} | 45.1*** | 40.5 ^{2/} | 43.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 47.9 ^{2/} | 45.1*** | 47.7 ^{2/} | 43.5*** | 4.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 47.2 ^{2/} | 45.1*** | 46.0 ^{2/} | 43.5*** | 2.5 |
| | 03:45-03:50 น. | 48.4 ^{2/} | 45.8*** | 47.9 ^{2/} | 44.1*** | 3.8 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.5 ^{2/} | 45.8*** | 50.1 ^{2/} | 44.1*** | 6.0 |
| | 03:55-04:00 น. | 46.7 ^{2/} | 45.8*** | 42.4 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:00-04:05 น. | 49.6 ^{2/} | 45.6*** | 50.4 ^{2/} | 43.6*** | 6.8 |
| | 04:05-04:10 น. | 48.7 ^{2/} | 45.6*** | 48.8 ^{2/} | 43.6*** | 5.2 |
| | 04:10-04:15 น. | 49.8 ^{2/} | 45.6*** | 50.7 ^{2/} | 43.6*** | 7.1 |
| | 04:15-04:20 น. | 50.0 ^{2/} | 46.3*** | 50.6 ^{2/} | 44.0*** | 6.6 |
| | 04:20-04:25 น. | 48.1 ^{2/} | 46.3*** | 46.4 ^{2/} | 44.0*** | 2.4 |
| | 04:25-04:30 น. | 49.5 ^{2/} | 46.3*** | 49.7 ^{2/} | 44.0*** | 5.7 |
| | 04:30-04:35 น. | 49.5 ^{2/} | 47.3*** | 48.5 ^{2/} | 45.1*** | 3.4 |
| | 04:35-04:40 น. | 49.0 ^{2/} | 47.3*** | 47.1 ^{2/} | 45.1*** | 2.0 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 04:40-04:45 น. | 47.5 ^{2/} | 47.3*** | 37.0 ^{2/} | 45.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 49.9 ^{2/} | 45.4*** | 51.0 ^{2/} | 43.8*** | 7.2 |
| | 04:50-04:55 น. | 48.5 ^{2/} | 45.4*** | 48.6 ^{2/} | 43.8*** | 4.8 |
| | 04:55-05:00 น. | 47.1 ^{2/} | 45.4*** | 45.2 ^{2/} | 43.8*** | 1.4 |
| | 05:00-05:05 น. | 48.6 ^{2/} | 46.0*** | 48.1 ^{2/} | 43.7*** | 4.4 |
| | 05:05-05:10 น. | 49.1 ^{2/} | 46.0*** | 49.2 ^{2/} | 43.7*** | 5.5 |
| | 05:10-05:15 น. | 48.7 ^{2/} | 46.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.7*** | 4.7 |
| | 05:15-05:20 น. | 49.0 ^{2/} | 46.1*** | 48.9 ^{2/} | 43.8*** | 5.1 |
| | 05:20-05:25 น. | 49.7 ^{2/} | 46.1*** | 50.2 ^{2/} | 43.8*** | 6.4 |
| | 05:25-05:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.1*** | 47.8 ^{2/} | 43.8*** | 4.0 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.3 ^{2/} | 46.2*** | 47.1 ^{2/} | 43.1*** | 4.0 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.9 ^{2/} | 46.2*** | 48.6 ^{2/} | 43.1*** | 5.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 50.0 ^{2/} | 46.2*** | 50.7 ^{2/} | 43.1*** | 7.6 |
| | 05:45-05:50 น. | 48.4 ^{2/} | 46.2*** | 47.4 ^{2/} | 42.8*** | 4.6 |
| | 05:50-05:55 น. | 49.3 ^{2/} | 46.2*** | 49.4 ^{2/} | 42.8*** | 6.6 |
| | 05:55-06:00 น. | 47.2 ^{2/} | 46.2*** | 43.3 ^{2/} | 42.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.2 ^{1/} | 47.8** | 48.5 ^{1/} | 44.9** | 3.6 |
| | 07:00-08:00 น. | 54.1 ^{1/} | 50.4** | 51.7 ^{1/} | 47.1** | 4.6 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.7 ^{1/} | 48.7** | 50.5 ^{1/} | 46.6** | 3.9 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.8 ^{1/} | 48.2** | 51.0 ^{1/} | 46.5** | 4.5 |
| | 10:00-11:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.1** | 50.2 ^{1/} | 47.2** | 3.0 |
| | 11:00-12:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.8** | 50.1 ^{1/} | 47.4** | 2.7 |
| | 12:00-13:00 น. | 53.2 ^{1/} | 48.6** | 51.4 ^{1/} | 47.8** | 3.6 |
| | 13:00-14:00 น. | 50.9 ^{1/} | 48.0** | 47.8 ^{1/} | 45.1** | 2.7 |
| | 14:00-15:00 น. | 52.6 ^{1/} | 50.0** | 49.1 ^{1/} | 47.5** | 1.6 |
| | 15:00-16:00 น. | 54.6 ^{1/} | 51.3** | 51.9 ^{1/} | 49.3** | 2.6 |
| | 16:00-17:00 น. | 54.1 ^{1/} | 50.2** | 51.8 ^{1/} | 46.9** | 4.9 |
| | 17:00-18:00 น. | 52.1 ^{1/} | 47.5** | 50.3 ^{1/} | 45.5** | 4.8 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.6** | 48.8 ^{1/} | 46.0** | 2.8 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.2** | 49.1 ^{1/} | 46.2** | 2.9 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.7 ^{1/} | 49.2** | 50.1 ^{1/} | 46.8** | 3.3 |
| | 21:00-22:00 น. | 52.3 ^{1/} | 48.7** | 49.8 ^{1/} | 45.8** | 4.0 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 49.8 ^{2/} | 46.4*** | 50.1 ^{2/} | 43.9*** | 6.2 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 28 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:05-22:10 น. | 48.4 ^{2/} | 46.4*** | 47.1 ^{2/} | 43.9*** | 3.2 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.5 ^{2/} | 46.4*** | 47.3 ^{2/} | 43.9*** | 3.4 |
| | 22:15-22:20 น. | 48.7 ^{2/} | 44.8*** | 49.4 ^{2/} | 43.2*** | 6.2 |
| | 22:20-22:25 น. | 48.6 ^{2/} | 44.8*** | 49.3 ^{2/} | 43.2*** | 6.1 |
| | 22:25-22:30 น. | 48.3 ^{2/} | 44.8*** | 48.7 ^{2/} | 43.2*** | 5.5 |
| | 22:30-22:35 น. | 47.7 ^{2/} | 47.3*** | 40.1 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:35-22:40 น. | 48.0 ^{2/} | 47.3*** | 42.7 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 22:40-22:45 น. | 49.5 ^{2/} | 47.3*** | 48.5 ^{2/} | 45.0*** | 3.5 |
| | 22:45-22:50 น. | 49.8 ^{2/} | 45.3*** | 50.9 ^{2/} | 44.7*** | 6.2 |
| | 22:50-22:55 น. | 50.1 ^{2/} | 45.3*** | 51.4 ^{2/} | 44.7*** | 6.7 |
| | 22:55-23:00 น. | 49.4 ^{2/} | 45.3*** | 50.3 ^{2/} | 44.7*** | 5.6 |
| | 23:00-23:05 น. | 49.9 ^{2/} | 45.5*** | 50.9 ^{2/} | 44.5*** | 6.4 |
| | 23:05-23:10 น. | 48.1 ^{2/} | 45.5*** | 47.6 ^{2/} | 44.5*** | 3.1 |
| | 23:10-23:15 น. | 47.9 ^{2/} | 45.5*** | 47.2 ^{2/} | 44.5*** | 2.7 |
| | 23:15-23:20 น. | 47.7 ^{2/} | 47.2*** | 41.1 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:20-23:25 น. | 49.1 ^{2/} | 47.2*** | 47.6 ^{2/} | 44.9*** | 2.7 |
| | 23:25-23:30 น. | 51.6 ^{2/} | 47.2*** | 52.6 ^{2/} | 44.9*** | 7.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 50.3 ^{2/} | 46.6*** | 50.9 ^{2/} | 44.4*** | 6.5 |
| | 23:35-23:40 น. | 49.1 ^{2/} | 46.6*** | 48.5 ^{2/} | 44.4*** | 4.1 |
| | 23:40-23:45 น. | 50.2 ^{2/} | 46.6*** | 50.7 ^{2/} | 44.4*** | 6.3 |
| | 23:45-23:50 น. | 48.8 ^{2/} | 44.9*** | 49.5 ^{2/} | 42.9*** | 6.6 |
| | 23:50-23:55 น. | 47.9 ^{2/} | 44.9*** | 47.9 ^{2/} | 42.9*** | 5.0 |
| | 23:55-00:00 น. | 48.0 ^{2/} | 44.9*** | 48.1 ^{2/} | 42.9*** | 5.2 |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 46.2 ^{2/} | 45.1*** | 42.7 ^{2/} | 42.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:05-00:10 น. | 48.3 ^{2/} | 45.1*** | 48.5 ^{2/} | 42.9*** | 5.6 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.5 ^{2/} | 45.1*** | 46.8 ^{2/} | 42.9*** | 3.9 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.0 ^{2/} | 45.8*** | 47.0 ^{2/} | 44.0*** | 3.0 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.4 ^{2/} | 45.8*** | 47.9 ^{2/} | 44.0*** | 3.9 |
| | 00:25-00:30 น. | 48.7 ^{2/} | 45.8*** | 48.6 ^{2/} | 44.0*** | 4.6 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.7 ^{2/} | 45.4*** | 46.8 ^{2/} | 44.1*** | 2.7 |
| | 00:35-00:40 น. | 48.4 ^{2/} | 45.4*** | 48.4 ^{2/} | 44.1*** | 4.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 47.4 ^{2/} | 45.4*** | 46.1 ^{2/} | 44.1*** | 2.0 |
| | 00:45-00:50 น. | 47.3 ^{2/} | 43.5*** | 48.0 ^{2/} | 41.5*** | 6.5 |
| | 00:50-00:55 น. | 46.9 ^{2/} | 43.5*** | 47.2 ^{2/} | 41.5*** | 5.7 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:55-01:00 น. | 47.3 ^{2/} | 43.5*** | 48.0 ^{2/} | 41.5*** | 6.5 |
| | 01:00-01:05 น. | 46.4 ^{2/} | 46.2*** | 35.9 ^{2/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 46.0 ^{2/} | 46.2*** | <0.8 ^{3/} | 43.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:10-01:15 น. | 49.7 ^{2/} | 46.2*** | 50.1 ^{2/} | 43.7*** | 6.4 |
| | 01:15-01:20 น. | 47.5 ^{2/} | 45.6*** | 46.0 ^{2/} | 43.5*** | 2.5 |
| | 01:20-01:25 น. | 48.5 ^{2/} | 45.6*** | 48.4 ^{2/} | 43.5*** | 4.9 |
| | 01:25-01:30 น. | 47.8 ^{2/} | 45.6*** | 46.8 ^{2/} | 43.5*** | 3.3 |
| | 01:30-01:35 น. | 47.2 ^{2/} | 45.6*** | 45.1 ^{2/} | 43.4*** | 1.7 |
| | 01:35-01:40 น. | 49.0 ^{2/} | 45.6*** | 49.3 ^{2/} | 43.4*** | 5.9 |
| | 01:40-01:45 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 43.4*** | 5.8 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.9 ^{2/} | 45.2*** | 47.6 ^{2/} | 43.2*** | 4.4 |
| | 01:50-01:55 น. | 48.8 ^{2/} | 45.2*** | 49.3 ^{2/} | 43.2*** | 6.1 |
| | 01:55-02:00 น. | 48.0 ^{2/} | 45.2*** | 47.8 ^{2/} | 43.2*** | 4.6 |
| | 02:00-02:05 น. | 49.4 ^{2/} | 45.7*** | 50.0 ^{2/} | 43.3*** | 6.7 |
| | 02:05-02:10 น. | 49.1 ^{2/} | 45.7*** | 49.4 ^{2/} | 43.3*** | 6.1 |
| | 02:10-02:15 น. | 48.1 ^{2/} | 45.7*** | 47.4 ^{2/} | 43.3*** | 4.1 |
| | 02:15-02:20 น. | 48.9 ^{2/} | 46.0*** | 48.8 ^{2/} | 43.2*** | 5.6 |
| | 02:20-02:25 น. | 47.7 ^{2/} | 46.0*** | 45.8 ^{2/} | 43.2*** | 2.6 |
| | 02:25-02:30 น. | 49.4 ^{2/} | 46.0*** | 49.7 ^{2/} | 43.2*** | 6.5 |
| | 02:30-02:35 น. | 50.2 ^{2/} | 46.6*** | 50.7 ^{2/} | 43.0*** | 7.7 |
| | 02:35-02:40 น. | 49.6 ^{2/} | 46.6*** | 49.6 ^{2/} | 43.0*** | 6.6 |
| | 02:40-02:45 น. | 48.8 ^{2/} | 46.6*** | 47.8 ^{2/} | 43.0*** | 4.8 |
| | 02:45-02:50 น. | 49.5 ^{2/} | 45.9*** | 50.0 ^{2/} | 42.5*** | 7.5 |
| | 02:50-02:55 น. | 49.1 ^{2/} | 45.9*** | 49.3 ^{2/} | 42.5*** | 6.8 |
| | 02:55-03:00 น. | 48.3 ^{2/} | 45.9*** | 47.6 ^{2/} | 42.5*** | 5.1 |
| | 03:00-03:05 น. | 50.1 ^{2/} | 46.9*** | 50.3 ^{2/} | 44.1*** | 6.2 |
| | 03:05-03:10 น. | 46.3 ^{2/} | 46.9*** | <0.8 ^{3/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:10-03:15 น. | 49.7 ^{2/} | 46.9*** | 49.5 ^{2/} | 44.1*** | 5.4 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.6 ^{2/} | 46.9*** | 49.3 ^{2/} | 44.4*** | 4.9 |
| | 03:20-03:25 น. | 50.0 ^{2/} | 46.9*** | 50.1 ^{2/} | 44.4*** | 5.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 48.1 ^{2/} | 46.9*** | 44.9 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:30-03:35 น. | 51.2 ^{2/} | 47.6*** | 51.7 ^{2/} | 44.7*** | 7.0 |
| | 03:35-03:40 น. | 51.0 ^{2/} | 47.6*** | 51.3 ^{2/} | 44.7*** | 6.6 |
| | 03:40-03:45 น. | 50.2 ^{2/} | 47.6*** | 49.7 ^{2/} | 44.7*** | 5.0 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.3 ^{2/} | 45.9*** | 49.6 ^{2/} | 43.2*** | 6.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:50-03:55 น. | 48.7 ^{2/} | 45.9*** | 48.5 ^{2/} | 43.2*** | 5.3 |
| | 03:55-04:00 น. | 49.8 ^{2/} | 45.9*** | 50.5 ^{2/} | 43.2*** | 7.3 |
| | 04:00-04:05 น. | 48.5 ^{2/} | 47.1*** | 45.9 ^{2/} | 44.0*** | 1.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 50.3 ^{2/} | 47.1*** | 50.5 ^{2/} | 44.0*** | 6.5 |
| | 04:10-04:15 น. | 50.5 ^{2/} | 47.1*** | 50.8 ^{2/} | 44.0*** | 6.8 |
| | 04:15-04:20 น. | 48.6 ^{2/} | 46.5*** | 47.4 ^{2/} | 43.5*** | 3.9 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.8 ^{2/} | 46.5*** | 50.1 ^{2/} | 43.5*** | 6.6 |
| | 04:25-04:30 น. | 47.8 ^{2/} | 46.5*** | 44.9 ^{2/} | 43.5*** | 1.4 |
| | 04:30-04:35 น. | 47.2 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 49.9 ^{2/} | 47.5*** | 49.2 ^{2/} | 44.2*** | 5.0 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.2 ^{2/} | 47.5*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:45-04:50 น. | 47.9 ^{2/} | 45.7*** | 46.9 ^{2/} | 44.8*** | 2.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 48.8 ^{2/} | 45.7*** | 48.9 ^{2/} | 44.8*** | 4.1 |
| | 04:55-05:00 น. | 46.3 ^{2/} | 45.7*** | 40.4 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:00-05:05 น. | 46.6 ^{2/} | 45.1*** | 44.3 ^{2/} | 43.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 49.2 ^{2/} | 45.1*** | 50.1 ^{2/} | 43.8*** | 6.3 |
| | 05:10-05:15 น. | 47.3 ^{2/} | 45.1*** | 46.3 ^{2/} | 43.8*** | 2.5 |
| | 05:15-05:20 น. | 46.5 ^{2/} | 46.1*** | 38.9 ^{2/} | 44.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:20-05:25 น. | 48.4 ^{2/} | 46.1*** | 47.5 ^{2/} | 44.1*** | 3.4 |
| | 05:25-05:30 น. | 49.8 ^{2/} | 46.1*** | 50.4 ^{2/} | 44.1*** | 6.3 |
| | 05:30-05:35 น. | 48.5 ^{2/} | 45.0*** | 48.9 ^{2/} | 42.7*** | 6.2 |
| | 05:35-05:40 น. | 48.7 ^{2/} | 45.0*** | 49.3 ^{2/} | 42.7*** | 6.6 |
| | 05:40-05:45 น. | 47.9 ^{2/} | 45.0*** | 47.8 ^{2/} | 42.7*** | 5.1 |
| | 05:45-05:50 น. | 48.3 ^{2/} | 46.8*** | 46.0 ^{2/} | 43.9*** | 2.1 |
| | 05:50-05:55 น. | 48.5 ^{2/} | 46.8*** | 46.6 ^{2/} | 43.9*** | 2.7 |
| | 05:55-06:00 น. | 48.0 ^{2/} | 46.8*** | 44.8 ^{2/} | 43.9*** | 0.9 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 50.2 ^{1/} | 46.8** | 47.5 ^{1/} | 44.5** | 3.0 |
| | 07:00-08:00 น. | 52.0 ^{1/} | 48.6** | 49.3 ^{1/} | 46.6** | 2.7 |
| | 08:00-09:00 น. | 52.9 ^{1/} | 49.7** | 50.1 ^{1/} | 47.6** | 2.5 |
| | 09:00-10:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.8** | 49.4 ^{1/} | 46.6** | 2.8 |
| | 10:00-11:00 น. | 51.8 ^{1/} | 48.8** | 48.8 ^{1/} | 47.1** | 1.7 |
| | 11:00-12:00 น. | 53.1 ^{1/} | 48.9** | 51.0 ^{1/} | 47.1** | 3.9 |
| | 12:00-13:00 น. | 52.4 ^{1/} | 47.9** | 50.5 ^{1/} | 46.2** | 4.3 |
| | 13:00-14:00 น. | 52.5 ^{1/} | 48.7** | 50.2 ^{1/} | 46.8** | 3.4 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 29 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 14:00-15:00 น. | 52.4 ^{1/} | 49.3** | 49.5 ^{1/} | 47.2** | 2.3 |
| | 15:00-16:00 น. | 52.0 ^{1/} | 47.9** | 49.9 ^{1/} | 45.9** | 4.0 |
| | 16:00-17:00 น. | 52.1 ^{1/} | 48.6** | 49.5 ^{1/} | 46.8** | 2.7 |
| | 17:00-18:00 น. | 53.1 ^{1/} | 49.4** | 50.7 ^{1/} | 47.3** | 3.4 |
| | 18:00-19:00 น. | 51.6 ^{1/} | 48.4** | 48.8 ^{1/} | 46.9** | 1.9 |
| | 19:00-20:00 น. | 51.7 ^{1/} | 48.8** | 48.6 ^{1/} | 46.9** | 1.7 |
| | 20:00-21:00 น. | 52.6 ^{1/} | 49.7** | 49.5 ^{1/} | 47.4** | 2.1 |
| | 21:00-22:00 น. | 51.5 ^{1/} | 48.8** | 48.2 ^{1/} | 46.2** | 2.0 |
| | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 22:00-22:05 น. | 48.1 ^{2/} | 44.9*** | 48.3 ^{2/} | 42.1*** | 6.2 |
| | 22:05-22:10 น. | 48.2 ^{2/} | 44.9*** | 48.5 ^{2/} | 42.1*** | 6.4 |
| | 22:10-22:15 น. | 48.7 ^{2/} | 44.9*** | 49.4 ^{2/} | 42.1*** | 7.3 |
| | 22:15-22:20 น. | 47.7 ^{2/} | 44.3*** | 48.0 ^{2/} | 41.9*** | 6.1 |
| | 22:20-22:25 น. | 47.9 ^{2/} | 44.3*** | 48.4 ^{2/} | 41.9*** | 6.5 |
| | 22:25-22:30 น. | 46.0 ^{2/} | 44.3*** | 44.1 ^{2/} | 41.9*** | 2.2 |
| | 22:30-22:35 น. | 48.1 ^{2/} | 44.2*** | 48.8 ^{2/} | 42.5*** | 6.3 |
| | 22:35-22:40 น. | 47.7 ^{2/} | 44.2*** | 48.1 ^{2/} | 42.5*** | 5.6 |
| | 22:40-22:45 น. | 48.0 ^{2/} | 44.2*** | 48.7 ^{2/} | 42.5*** | 6.2 |
| | 22:45-22:50 น. | 48.1 ^{2/} | 44.2*** | 48.8 ^{2/} | 41.3*** | 7.5 |
| | 22:50-22:55 น. | 46.0 ^{2/} | 44.2*** | 44.3 ^{2/} | 41.3*** | 3.0 |
| | 22:55-23:00 น. | 46.7 ^{2/} | 44.2*** | 46.1 ^{2/} | 41.3*** | 4.8 |
| | 23:00-23:05 น. | 48.7 ^{2/} | 45.0*** | 49.3 ^{2/} | 42.6*** | 6.7 |
| | 23:05-23:10 น. | 47.8 ^{2/} | 45.0*** | 47.6 ^{2/} | 42.6*** | 5.0 |
| | 23:10-23:15 น. | 45.0 ^{2/} | 45.0*** | <0.8 ^{3/} | 42.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:15-23:20 น. | 46.4 ^{2/} | 44.1*** | 45.5 ^{2/} | 42.3*** | 3.2 |
| | 23:20-23:25 น. | 48.7 ^{2/} | 44.1*** | 49.9 ^{2/} | 42.3*** | 7.6 |
| | 23:25-23:30 น. | 48.8 ^{2/} | 44.1*** | 50.0 ^{2/} | 42.3*** | 7.7 |
| | 23:30-23:35 น. | 46.2 ^{2/} | 46.3*** | <0.8 ^{3/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:35-23:40 น. | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 48.4 ^{2/} | 44.2*** | 4.2 |
| | 23:40-23:45 น. | 46.8 ^{2/} | 46.3*** | 40.2 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 23:45-23:50 น. | 49.4 ^{2/} | 45.0*** | 50.4 ^{2/} | 42.6*** | 7.8 |
| | 23:50-23:55 น. | 48.6 ^{2/} | 45.0*** | 49.1 ^{2/} | 42.6*** | 6.5 |
| | 23:55-00:00 น. | 49.2 ^{2/} | 45.0*** | 50.1 ^{2/} | 42.6*** | 7.5 |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:00-00:05 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.0*** | 5.5 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 00:05-00:10 น. | 49.6 ^{2/} | 45.5*** | 50.5 ^{2/} | 43.0*** | 7.5 |
| | 00:10-00:15 น. | 47.3 ^{2/} | 45.5*** | 45.6 ^{2/} | 43.0*** | 2.6 |
| | 00:15-00:20 น. | 48.5 ^{2/} | 46.0*** | 47.9 ^{2/} | 44.1*** | 3.8 |
| | 00:20-00:25 น. | 48.4 ^{2/} | 46.0*** | 47.7 ^{2/} | 44.1*** | 3.6 |
| | 00:25-00:30 น. | 47.6 ^{2/} | 46.0*** | 45.5 ^{2/} | 44.1*** | 1.4 |
| | 00:30-00:35 น. | 47.6 ^{2/} | 46.7*** | 43.3 ^{2/} | 44.8*** | <0.8 ^{3/} |
| | 00:35-00:40 น. | 49.4 ^{2/} | 46.7*** | 49.1 ^{2/} | 44.8*** | 4.3 |
| | 00:40-00:45 น. | 49.6 ^{2/} | 46.7*** | 49.5 ^{2/} | 44.8*** | 4.7 |
| | 00:45-00:50 น. | 50.6 ^{2/} | 46.3*** | 51.6 ^{2/} | 44.5*** | 7.1 |
| | 00:50-00:55 น. | 48.9 ^{2/} | 46.3*** | 48.4 ^{2/} | 44.5*** | 3.9 |
| | 00:55-01:00 น. | 46.7 ^{2/} | 46.3*** | 39.1 ^{2/} | 44.5*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:00-01:05 น. | 48.4 ^{2/} | 47.4*** | 44.5 ^{2/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:05-01:10 น. | 51.3 ^{2/} | 47.4*** | 52.0 ^{2/} | 44.9*** | 7.1 |
| | 01:10-01:15 น. | 46.9 ^{2/} | 47.4*** | <0.8 ^{3/} | 44.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:15-01:20 น. | 49.3 ^{2/} | 46.0*** | 49.6 ^{2/} | 43.8*** | 5.8 |
| | 01:20-01:25 น. | 49.1 ^{2/} | 46.0*** | 49.2 ^{2/} | 43.8*** | 5.4 |
| | 01:25-01:30 น. | 48.7 ^{2/} | 46.0*** | 48.4 ^{2/} | 43.8*** | 4.6 |
| | 01:30-01:35 น. | 49.4 ^{2/} | 45.5*** | 50.1 ^{2/} | 43.6*** | 6.5 |
| | 01:35-01:40 น. | 46.7 ^{2/} | 45.5*** | 43.5 ^{2/} | 43.6*** | <0.8 ^{3/} |
| | 01:40-01:45 น. | 48.5 ^{2/} | 45.5*** | 48.5 ^{2/} | 43.6*** | 4.9 |
| | 01:45-01:50 น. | 47.7 ^{2/} | 46.0*** | 45.8 ^{2/} | 44.1*** | 1.7 |
| | 01:50-01:55 น. | 49.5 ^{2/} | 46.0*** | 49.9 ^{2/} | 44.1*** | 5.8 |
| | 01:55-02:00 น. | 47.5 ^{2/} | 46.0*** | 45.2 ^{2/} | 44.1*** | 1.1 |
| | 02:00-02:05 น. | 49.6 ^{2/} | 48.3*** | 46.7 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:05-02:10 น. | 51.9 ^{2/} | 48.3*** | 52.4 ^{2/} | 46.0*** | 6.4 |
| | 02:10-02:15 น. | 49.1 ^{2/} | 48.3*** | 44.4 ^{2/} | 46.0*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:15-02:20 น. | 47.9 ^{2/} | 45.6*** | 47.0 ^{2/} | 43.5*** | 3.5 |
| | 02:20-02:25 น. | 48.9 ^{2/} | 45.6*** | 49.2 ^{2/} | 43.5*** | 5.7 |
| | 02:25-02:30 น. | 48.1 ^{2/} | 45.6*** | 47.5 ^{2/} | 43.5*** | 4.0 |
| | 02:30-02:35 น. | 49.5 ^{2/} | 45.3*** | 50.4 ^{2/} | 44.2*** | 6.2 |
| | 02:35-02:40 น. | 48.3 ^{2/} | 45.3*** | 48.3 ^{2/} | 44.2*** | 4.1 |
| | 02:40-02:45 น. | 50.1 ^{2/} | 45.3*** | 51.4 ^{2/} | 44.2*** | 7.2 |
| | 02:45-02:50 น. | 48.5 ^{2/} | 46.3*** | 47.5 ^{2/} | 44.2*** | 3.3 |
| | 02:50-02:55 น. | 47.5 ^{2/} | 46.3*** | 44.3 ^{2/} | 44.2*** | <0.8 ^{3/} |
| | 02:55-03:00 น. | 47.9 ^{2/} | 46.3*** | 45.8 ^{2/} | 44.2*** | 1.6 |
| 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 | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 03:00-03:05 น. | 48.3 ^{2/} | 46.7*** | 46.2 ^{2/} | 44.7*** | 1.5 |
| | 03:05-03:10 น. | 49.1 ^{2/} | 46.7*** | 48.4 ^{2/} | 44.7*** | 3.7 |
| | 03:10-03:15 น. | 49.2 ^{2/} | 46.7*** | 48.6 ^{2/} | 44.7*** | 3.9 |
| | 03:15-03:20 น. | 49.7 ^{2/} | 46.5*** | 49.9 ^{2/} | 44.2*** | 5.7 |
| | 03:20-03:25 น. | 48.4 ^{2/} | 46.5*** | 46.9 ^{2/} | 44.2*** | 2.7 |
| | 03:25-03:30 น. | 50.6 ^{2/} | 46.5*** | 51.5 ^{2/} | 44.2*** | 7.3 |
| | 03:30-03:35 น. | 48.6 ^{2/} | 47.7*** | 44.3 ^{2/} | 45.7*** | <0.8 ^{3/} |
| | 03:35-03:40 น. | 49.2 ^{2/} | 47.7*** | 46.9 ^{2/} | 45.7*** | 1.2 |
| | 03:40-03:45 น. | 49.6 ^{2/} | 47.7*** | 48.1 ^{2/} | 45.7*** | 2.4 |
| | 03:45-03:50 น. | 49.9 ^{2/} | 45.8*** | 50.8 ^{2/} | 44.3*** | 6.5 |
| | 03:50-03:55 น. | 49.1 ^{2/} | 45.8*** | 49.4 ^{2/} | 44.3*** | 5.1 |
| | 03:55-04:00 น. | 50.5 ^{2/} | 45.8*** | 51.7 ^{2/} | 44.3*** | 7.4 |
| | 04:00-04:05 น. | 49.3 ^{2/} | 46.3*** | 49.3 ^{2/} | 44.4*** | 4.9 |
| | 04:05-04:10 น. | 47.4 ^{2/} | 46.3*** | 43.9 ^{2/} | 44.4*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:10-04:15 น. | 49.0 ^{2/} | 46.3*** | 48.7 ^{2/} | 44.4*** | 4.3 |
| | 04:15-04:20 น. | 47.8 ^{2/} | 46.1*** | 45.9 ^{2/} | 43.7*** | 2.2 |
| | 04:20-04:25 น. | 49.3 ^{2/} | 46.1*** | 49.5 ^{2/} | 43.7*** | 5.8 |
| | 04:25-04:30 น. | 48.5 ^{2/} | 46.1*** | 47.8 ^{2/} | 43.7*** | 4.1 |
| | 04:30-04:35 น. | 46.5 ^{2/} | 45.7*** | 41.8 ^{2/} | 43.9*** | <0.8 ^{3/} |
| | 04:35-04:40 น. | 48.3 ^{2/} | 45.7*** | 47.8 ^{2/} | 43.9*** | 3.9 |
| | 04:40-04:45 น. | 47.2 ^{2/} | 45.7*** | 44.9 ^{2/} | 43.9*** | 1.0 |
| | 04:45-04:50 น. | 48.6 ^{2/} | 46.0*** | 48.1 ^{2/} | 45.0*** | 3.1 |
| | 04:50-04:55 น. | 48.7 ^{2/} | 46.0*** | 48.4 ^{2/} | 45.0*** | 3.4 |
| | 04:55-05:00 น. | 50.2 ^{2/} | 46.0*** | 51.1 ^{2/} | 45.0*** | 6.1 |
| | 05:00-05:05 น. | 48.3 ^{2/} | 47.6*** | 43.0 ^{2/} | 45.3*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:05-05:10 น. | 50.1 ^{2/} | 47.6*** | 49.5 ^{2/} | 45.3*** | 4.2 |
| | 05:10-05:15 น. | 49.0 ^{2/} | 47.6*** | 46.4 ^{2/} | 45.3*** | 1.1 |
| | 05:15-05:20 น. | 50.4 ^{2/} | 47.7*** | 50.1 ^{2/} | 46.1*** | 4.0 |
| | 05:20-05:25 น. | 47.9 ^{2/} | 47.7*** | 37.4 ^{2/} | 46.1*** | <0.8 ^{3/} |
| | 05:25-05:30 น. | 50.2 ^{2/} | 47.7*** | 49.6 ^{2/} | 46.1*** | 3.5 |
| | 05:30-05:35 น. | 50.4 ^{2/} | 47.3*** | 50.5 ^{2/} | 45.4*** | 5.1 |
| | 05:35-05:40 น. | 50.1 ^{2/} | 47.3*** | 49.9 ^{2/} | 45.4*** | 4.5 |
| | 05:40-05:45 น. | 49.2 ^{2/} | 47.3*** | 47.7 ^{2/} | 45.4*** | 2.3 |
| | 05:45-05:50 น. | 50.1 ^{2/} | 47.8*** | 49.2 ^{2/} | 45.6*** | 3.6 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

ตารางที่ 3-47 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านแขงวัวชน

| วันที่ติดตามตรวจสอบ | เวลาที่ติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | บริเวณบ้านแขงวัวชน | | | | |
| | | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน |
| 30 ม.ค. 67 | ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} | | | | | |
| | 05:50-05:55 น. | 51.9 ^{2/} | 47.8*** | 52.8 ^{2/} | 45.6*** | 7.2 |
| | 05:55-06:00 น. | 49.8 ^{2/} | 47.8*** | 48.5 ^{2/} | 45.6*** | 2.9 |
| | ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} | | | | | |
| | 06:00-07:00 น. | 51.0 ^{1/} | 46.6** | 49.0 ^{1/} | 45.6** | 3.4 |
| มาตรฐาน ^{4/, 5/} | | - | - | - | - | ≤10 |
| หน่วย | | เดซิเบลเอ | | | | |

หมายเหตุ :

^{1/}

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

^{2/}

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

^{3/}

ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

^{4/}

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

^{5/}

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 ($L_{Aeq} 5\text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

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

ผู้ติดตามตรวจสอบ

: นายวรพจน์ วงษ์ข้า

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม

: นายศิลา บรรจงไกรรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์

: 0 2763 2828

3.3.12 ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร 2) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ และ 3) บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-48 ถึงตารางที่ 3-52

1) บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 26 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 1,958 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร
พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 11 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 153,506 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร
พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 21 ตัวต่อตารางเมตร
พบพืชน้ำจำนวน 7 ชนิด ได้แก่ พญามุติ ผักกอกนอ ไมยราบยักษ์ หญ้าขน หญ้าคา โศกกะออม และผักเป็ดน้ำ
พบปลาจำนวน 6 ชนิด ได้แก่ แพนแกว กตเหลือียง แขนงแถบขาว กระทุงเหว ซ่อน และไส้ตัน

2) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 30 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 1,624 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร
พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 12 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 122,068 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร
พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 7 ตัวต่อตารางเมตร
พบพืชน้ำจำนวน 4 ชนิด ได้แก่ กะเม็ง หญ้าขน หญ้าลิ้นงู และผักเป็ดน้ำ
พบปลาจำนวน 4 ชนิด ได้แก่ แพนแกว กระมัง สร้อยนกเขา และสุมพร

3) บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

พบแพลงก์ตอนพืชจำนวน 28 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 2,076 หน่วยธรรมชาติต่อมิลลิลิตร
พบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 8 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 91,598 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร
พบสัตว์หน้าดิน 1 ชนิด ความชุกชุมทั้งหมด 7 ตัวต่อตารางเมตร
พบพืชน้ำจำนวน 4 ชนิด ได้แก่ ผักกอกนอ ไมยราบยักษ์ หญ้าขน และผักเป็ดน้ำ
พบปลาจำนวน 3 ชนิด ได้แก่ แพนแกว กระทุงเหว และซ่า

ตารางที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดแพลงก์ตอนพืช

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
แพลงก์ตอนพืช ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)

| | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 |
| Division Cyanophyta | | | |
| Class Cyanophyceae | | | |
| Family Chroococcaceae | | | |
| <i>Merismopedia</i> spp. | 5 | 8 | 0 |
| Family Oscillatoriaceae | | | |
| <i>Oscillatoria</i> spp. | 82 | 92 | 94 |
| Family Nostocaceae | | | |
| <i>Anabaena</i> spp. | 0 | 8 | 9 |
| Division Chlorophyta | | | |
| Class Chlorophyceae | | | |
| Family Chlamydomonadaceae | | | |
| <i>Eudorina elegans</i> spp. | 0 | 9 | 0 |
| <i>Gonium</i> spp. | 0 | 0 | 8 |
| <i>Pandorina morum</i> spp. | 107 | 80 | 147 |
| Family Hydrodictyaceae | | | |
| <i>Pediastrum</i> spp. | 45 | 10 | 5 |
| Family Coelastraceae | | | |
| <i>Coelastrum</i> spp. | 9 | 8 | 10 |
| Family Scenedesmaceae | | | |
| <i>Crucigenia</i> spp. | 5 | 0 | 0 |
| <i>Scenedesmus</i> spp. | 5 | 10 | 10 |
| Family Zygnemataceae | | | |
| <i>Mougeotia</i> spp. | 0 | 0 | 12 |
| <i>Spirogyra</i> spp. | 5 | 3 | 5 |
| Family Desmidiaceae | | | |
| <i>Closterium</i> spp. | 10 | 16 | 27 |
| <i>Cosmarium</i> spp. | 5 | 3 | 9 |
| <i>Staurastrum</i> spp. | 25 | 10 | 18 |
| Class Euglenophyceae | | | |
| Family Euglenaceae | | | |
| <i>Euglena</i> spp. | 228 | 223 | 224 |
| <i>Phacus</i> spp. | 158 | 108 | 124 |
| <i>Strombomonas</i> spp. | 21 | 28 | 26 |
| <i>Trachelomonas</i> spp. | 0 | 22 | 0 |
| <i>T. volvocina</i> spp. | 0 | 31 | 25 |

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 |
| | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 |
| Division Chromophyta | | | |
| Class Bacillariophyceae | | | |
| Family Aulacoseiraceae | | | |
| <i>Aulacoseira granulata</i> | 10 | 10 | 18 |
| Family Fragilariaceae | | | |
| <i>Fragilaria</i> spp. | 0 | 104 | 206 |
| <i>Synedra rumpens</i> | 138 | 105 | 142 |
| <i>S. ulna</i> | 380 | 196 | 328 |
| Family Cymbellaceae | | | |
| <i>Cymbella</i> spp. | 0 | 7 | 0 |
| Family Naviculaceae | | | |
| <i>Gyrosigma</i> spp. | 195 | 129 | 168 |
| <i>Navicula</i> spp. | 57 | 58 | 68 |
| Family Bacillariaceae | | | |
| <i>Nitzschia</i> spp. | 78 | 52 | 53 |
| Family Rhopalodiaceae | | | |
| <i>Rhopalodia</i> spp. | 29 | 10 | 24 |
| Family Surirellaceae | | | |
| <i>Surirella</i> spp. | 213 | 186 | 258 |
| Class Chrysophyceae | | | |
| Family Dinobryaceae | | | |
| <i>Dinobryon</i> spp. | 10 | 0 | 0 |
| Family Pleurochloridaceae | | | |
| <i>Isthmochloron</i> spp. | 9 | 8 | 18 |
| Class Dinophyceae | | | |
| Family Ceratiaceae | | | |
| <i>Ceratium</i> spp. | 5 | 3 | 14 |
| Family Peridiniaceae | | | |
| <i>Peridinium</i> spp. | 124 | 87 | 26 |
| ความขุ่นทั้งหมด
(²Natural Units/mL) | 1,958 | 1,624 | 2,076 |
| จำนวนชนิด (ชนิด) | 26 | 30 | 28 |
| ปริมาตรน้ำตัวอย่าง (มิลลิลิตร) | 112 | 92 | 87 |
| ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมด
ที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนในภาคสนาม
ก่อนเก็บตัวอย่าง (ลิตร) | 40 | 40 | 40 |
| สภาพตัวอย่าง
สี/ลักษณะของน้ำ
สีของตะกอน | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล |

ตารางที่ 3-49 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

แพลงก์ตอนสัตว์ ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)

| | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 | 13 มี.ค. 67 |
| Phylum Protozoa | | | |
| Class Sarcodina | | | |
| Family Arcellidae | | | |
| <i>Arcella</i> sp. | 16,450 | 11,711 | 19,250 |
| Family Diffugiidae | | | |
| <i>Diffugia</i> sp. | 3,126 | 1,850 | 0 |
| <i>Centropyxis</i> sp. | 5,476 | 2,461 | 2,328 |
| Phylum Rotifera | | | |
| Class Monogononta | | | |
| Family Brachionidae | | | |
| <i>Brachionus</i> sp. | 21,150 | 8,011 | 0 |
| <i>Keratella</i> sp. | 24,276 | 11,711 | 6,423 |
| Family Testudinellidae | | | |
| <i>Filinia</i> sp. | 0 | 1,850 | 0 |
| Family Syncheatidae | | | |
| <i>Polyarthra</i> sp. | 776 | 1,240 | 0 |
| Family Asplanchnidae | | | |
| <i>Asplanchna</i> sp. | 1,575 | 611 | 1,173 |
| Family Lepadellidae | | | |
| <i>Lepadella</i> sp. | 0 | 1,240 | 0 |
| Class Digononta | | | |
| Family Philodinidae | | | |
| <i>Rotaria</i> sp. | 4,700 | 0 | 1,750 |
| Phylum Arthropoda | | | |
| Class Crustacea | | | |
| Cyclopoid Copepod | 3,925 | 17,261 | 1,173 |
| Nauplius of Copepod | 71,276 | 63,511 | 58,923 |
| Family Moinidae | | | |
| <i>Moina</i> sp. | 776 | 611 | 578 |
| ความขุ่นทั้งหมด
(หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร) | 153,506 | 122,068 | 91,598 |
| จำนวนชนิด (ชนิด) | 11 | 12 | 8 |
| สภาพตัวอย่าง
สี/ลักษณะของน้ำ
สีของตะกอน | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล | ไม่มีสี/ใส
น้ำตาล |

ตารางที่ 3-52 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 1 บริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

วันที่เก็บตัวอย่าง 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

| ปลา | ชื่อไทย | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | |
|--|------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | | ความหนาแน่น
(ตัว/ไร่) | ความอุดมสมบูรณ์
(กิโลกรัม/ไร่) | ช่วงความยาว (ซม.)
ต่ำสุด-สูงสุด | ช่วงน้ำหนัก (กรัม)
ต่ำสุด-สูงสุด |
| Family Ambassidae
<i>Parambassis siamensis</i> | แป้นแก้ว | 26 | 0.037 | 4.2-5.2 | 0.82-1.92 |
| Family Bagridae
<i>Hemibagrus spllopterus</i> | กตเที๋ยง | 7 | 0.242 | 17.2 | 38.34 |
| <i>Mystus multiradiatus</i> | แขยงแถบขาว | 7 | 0.043 | 10.9 | 6.77 |
| Family Belonidae
<i>Xenentodon cancila</i> | กระทุงเหว | 13 | 0.058 | 13.5-16.0 | 3.63-5.65 |
| Family Channidae
<i>Channa striata</i> | ชอน | 7 | 0.130 | 14.6 | 20.57 |
| Family Cyprinidae
<i>Cyclocheilichthys repasson</i> | ไล่ตัน | 7 | 0.015 | 6.6 | 2.46 |
| จำนวน | | 6 ชนิด | | | |
| ทั้งหมด | | 67 | 0.525 | - | - |

ตารางที่ 3-52 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 2 บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

| ปลา | ชื่อไทย | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | |
|--|------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | | ความหนาแน่น
(ตัว/ไร่) | ความอุดมสมบูรณ์
(กิโลกรัม/ไร่) | ช่วงความยาว (ซม.)
ต่ำสุด-สูงสุด | ช่วงน้ำหนัก (กรัม)
ต่ำสุด-สูงสุด |
| Family Ambassidae
<i>Parambassis siamensis</i> | แป้นแก้ว | 19 | 0.030 | 4.9-5.2 | 1.36-1.76 |
| Family Cyprinidae
<i>Puntioplites proctozystron</i> | กระมัง | 7 | 0.191 | 13.8 | 30.38 |
| <i>Osteochilus vittatus</i> | สร้อยนกเขา | 7 | 0.272 | 15.2 | 43.15 |
| Family Siluridae
<i>Ompok siluroides</i> | สยุมพร | 7 | 0.431 | 20.4 | 68.39 |
| จำนวน | | 4 ชนิด | | | |
| ทั้งหมด | | 40 | 0.924 | - | - |

ตารางที่ 3-52 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณปลา

สถานที่เก็บตัวอย่าง สถานีที่ 3 บริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร

วันที่เก็บตัวอย่าง 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

| ปลา | ชื่อไทย | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | |
|--|-----------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | | ความหนาแน่น
(ตัว/ไร่) | ความอุดมสมบูรณ์
(กิโลกรัม/ไร่) | ช่วงความยาว (ซม.)
ต่ำสุด-สูงสุด | ช่วงน้ำหนัก (กรัม)
ต่ำสุด-สูงสุด |
| Family Botiidae
<i>Parambassis siamensis</i> | แป้นแก้ว | 26 | 0.038 | 4.2-5.4 | 0.89-2.33 |
| Family Belonidae
<i>Xenentodon cancila</i> | กระทุงเหว | 19 | 0.099 | 13.9-15.5 | 4.01-6.23 |
| Family Cyprinidae
<i>Labiobarbus lineatus</i> | ช่า | 7 | 0.169 | 14.4 | 26.75 |
| จำนวน | | 3 ชนิด | | | |
| ทั้งหมด | | 52 | 0.306 | - | - |

3.3.13 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานล่าสุด ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข45 และภาคผนวก ข54 สำหรับปี พ.ศ. 2567 ทางโครงการฯ มีแผนจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

3.3.14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ดำเนินการติดตามตรวจสอบเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวน 10 จุด ได้แก่ 1) บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย 2) บริเวณอาคารชุดลูกหีบ B 3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว 4) บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และ 5) บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 และข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-53 และรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-53 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

| จุดติดตามตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/} | |
|---|----------------------------------|---|
| | ฝุ่นทุกขนาด | ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสม
ในถุงลมของปอดได้ |
| 1. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย | 0.538 | - |
| 2. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (คุณละอียด ภูมิพิพัฒน์) | - | 0.065 |
| 3. อาคารชุดลูกหีบ | 0.715 | - |
| 4. อาคารชุดลูกหีบ (คุณเอมร หงส์ดำ) | - | 0.379 |
| 5. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว | 0.732 | - |
| 6. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (คุณณัฐพล มawangษ์) | - | 0.050 |
| 7. ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง | 0.142 | - |
| 8. ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (คุณณรงค์วิทย์ สันติ) | - | 0.110 |
| 9. บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย
จากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า | 0.127 | - |
| 10. บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย
จากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า (คุณกิตติศักดิ์ ขวัญศิริ) | - | 0.089 |
| มาตรฐาน ^{2/3/} | ≤15 | ≤5 |
| หน่วย | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | |

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

^{2/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520

^{3/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายสุรโชค หล้าโท

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย



(2) บริเวณอาคารชุดลูกหีบ



(3) บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว



(4) บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง



(5) บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า
รูปที่ 3-13 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

3.3.15 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณชุดลูกหีบ 2) บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อป่น 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 เปรียบเทียบตามมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง 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 (มิตรภูเขียว)

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567

| จุดติดตามตรวจสอบ | เวลา | ผลการติดตามตรวจสอบ | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | ระดับเสียงสูงสุด |
| 1. บริเวณชุดลูกหีบ | 08:33-16:33 น. | 84.4 | 96.8 |
| 2. บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อป่น | 08:55-16:55 น. | 81.8 | 88.9 |
| 3. บริเวณอาคารหม้อต้ม | 08:52-16:52 น. | 84.4 | 88.2 |
| 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 : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

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 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณแผนกลูกหีบ 2) บริเวณหม้อต้ม และ 3) บริเวณหม้อเคี้ยว ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง อุณหภูมิแบล็คโกลบ และอุณหภูมิเวทบัลบโกลบ พบว่า อุณหภูมิเวทบัลบโกลบเฉลี่ยทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง 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. 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)

ตารางที่ 3-55 ผลการติดตามตรวจสอบความร้องในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท : รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรภูเขียว)
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจสอบระหว่างเดือน : มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

| จุดติดตามตรวจสอบ | ลักษณะงาน | เวลาที่ติดตาม
ตรวจสอบ | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | ค่าพลังงานที่ใช้
ในช่วงเวลา
1 ชั่วโมง |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|------------|---|
| | | | อุณหภูมิกระเปาะ
เปียกตามธรรมชาติ | อุณหภูมิ
กระเปาะแห้ง | อุณหภูมิ
แบบกลบ | อุณหภูมิ
เวตบัลกลบ | อุณหภูมิ
เวตบัลกลบเฉลี่ย
งานปานกลาง | | |
| | | | | | | | | | |
| 1. บริเวณแผนกลูกหีบ
(คุณอมร หงษ์ด้า) | พนักงานดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์
ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่
พนักงานปฏิบัติงานในห้อง Control Room | 10:00-11:00 น.
11:00-12:00 น. | 24.1
22.2 | 35.7
26.3 | 36.8
26.9 | 27.9
23.6 | 26.1 | 246 | |
| 2. บริเวณหม้อต้ม
(คุณรัฐพล ม่วงษ์) | พนักงานตรวจเช็คและ
ทำความสะอาดหม้อต้ม | 10:10-11:10 น. | 27.7 | 39.4 | 40.8 | 31.6 | 27.6 | 246 | |
| 3. บริเวณหม้อเคี้ยว
(คุณเทพพิทย์ ธรรมประกอบ) | พนักงานปฏิบัติงานในห้อง Control Room | 11:10-12:10 น. | 22.2 | 26.3 | 26.7 | 23.5 | | | |
| | พนักงานตรวจเช็คและทำความสะอาด | 10:15-11:15 น. | 27.7 | 39.9 | 41.4 | 31.8 | 27.8 | 246 | |
| | สะอาดหม้อเคี้ยว | | | | | | | | |
| | มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | - | ≤32 | - | |
| | หน่วย | องศาเซลเซียส | | | | | | กิโลแคลอรี | |

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นางสาวปิยะณัฐธยา สำนภาพษ์
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(1) บริเวณแผนกลูกหีบ



(2) บริเวณหม้อต้ม



(3) บริเวณหม้อเคี้ยว

รูปที่ 3-15 จุดติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

3.3.17 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการฯ ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และต้องเข้ารับการรักษที่โรงพยาบาล รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-56

ตารางที่ 3-56 สรุปการเกิดสถิติอุบัติเหตุ

| ประเภทของอุบัติเหตุ | ความถี่ของอุบัติเหตุ | สถานที่เกิดอุบัติเหตุ | เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. บาดเจ็บเล็กน้อย | 0 ครั้ง ต่อ 6 เดือน | - | อุบัติเหตุเป็นศูนย์ |
| 2. บาดเจ็บถึงขั้นหยุดทำงาน <3 วัน | 0 ครั้ง ต่อ 6 เดือน | - | อุบัติเหตุเป็นศูนย์ |
| 3. 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 ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์มุมมองทัศนคติ พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีวิธีการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ด้วยการสำรวจข้อมูลและทัศนคติ โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงบริษัทฯ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการในช่วงวันที่ 21 - 28 เมษายน พ.ศ. 2567

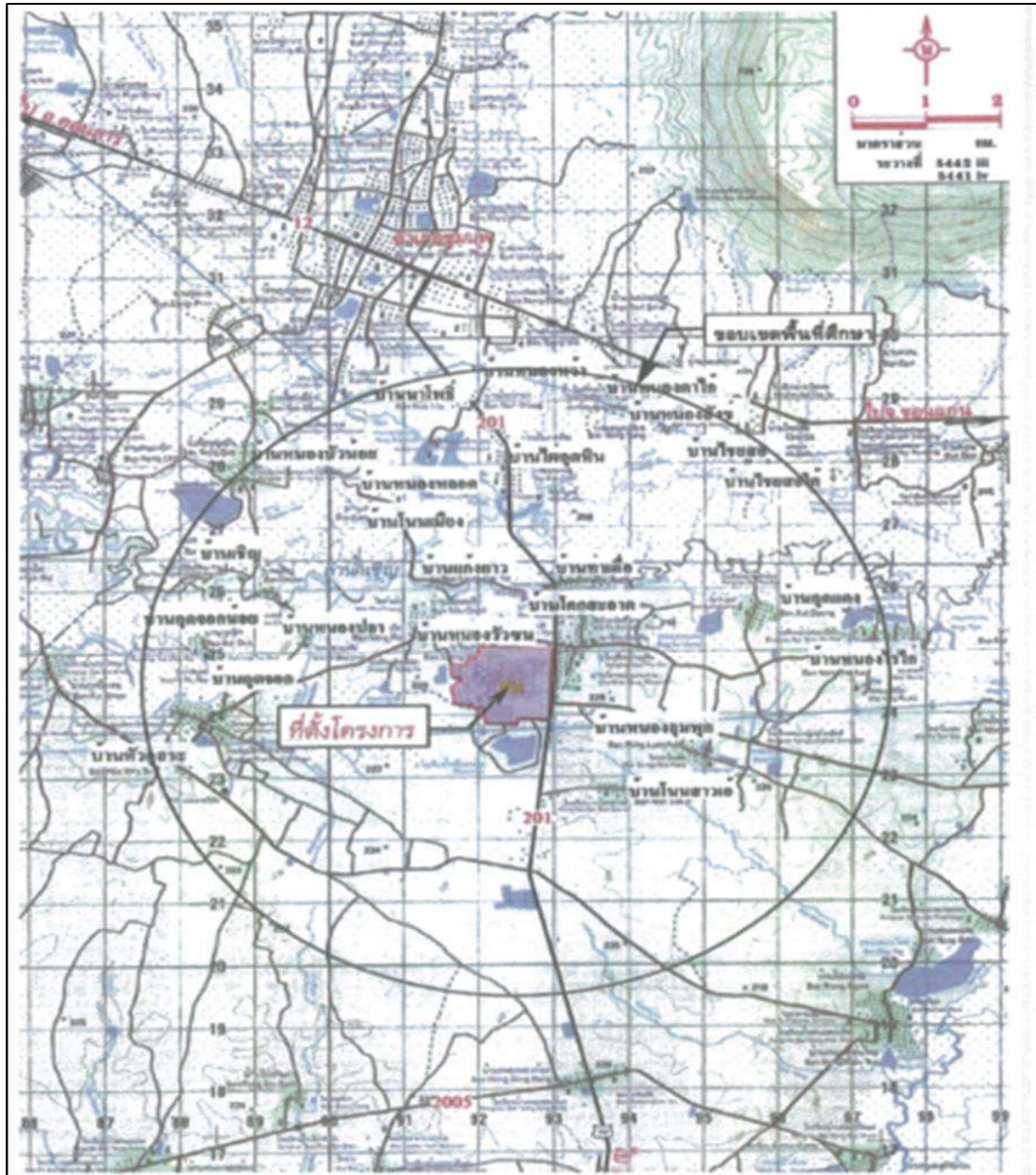
วัตถุประสงค์

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 (มิตรภูเขียว) 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 จากสูตรดังกล่าวคือ

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

ดังนั้น เมื่อคำนวณตามสัดส่วนขนาดของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายหมู่บ้าน/ชุมชน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า 373 ราย จึงจะถือว่ามีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นตัวแทนที่ดีของประชากรได้ในการสำรวจภาคสนามบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะประชาชนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน 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 | จำนวนตัวอย่าง
ที่เก็บจริง |
|--|-----------------------------|----------------|------------------------------|
| 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 บ้านเจริญ | 72 | 3 |
| ไชยสอ | หมู่ที่ 1 บ้านไชยสอเหนือ | 322 | 13 |
| | หมู่ที่ 2 บ้านไชยสอ | 302 | 12 |
| | หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาไก้ | 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 ตัวอย่างที่ถูกเลือกไปแล้วจะไม่มีโอกาสถูกเลือกซ้ำอีกทั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ที่ผ่านกระบวนการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงงาน ก่อนการลงพื้นที่สัมภาษณ์จริง

การเก็บข้อมูลภาคสนาม

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสอบถามทัศนคติของตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โรงงาน ในช่วงเดือนเมษายน และการสอบถามทัศนคติของหน่วยงานราชการ โรงเรียน วัด และผู้นำชุมชน รวมถึงการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โรงงาน ทั้ง 26 หมู่บ้าน ได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามระหว่างวันที่ 21- 28 เมษายน พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 3-17



รูปที่ 3-17 ประมวลภาพการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงาน โรงเรียน วัด และผู้นำชุมชน
ตามแผนการติดตามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระหว่างวันที่ 21 - 28 เมษายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 3-17 (ต่อ) ประมวลภาพการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามแผนการติดตาม
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม ระหว่างวันที่ 21 - 28 เมษายน พ.ศ. 2567

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 ได้นำมาวิเคราะห์โดยนำเสนอในรูปแบบตารางแสดงความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ของภาพรวมตามแบบสอบถาม

ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีตำแหน่งเป็น ผู้อำนวยการโรงเรียน รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน นักวิชาการสาธารณสุข/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และนายอำเภอ

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โดยรอบ

สภาพปัญหาต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน

1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่ำ ปัญหาน้ำเสียจากภาคการเกษตร และปัญหากลิ่นเหม็นเล็กน้อย

2) ด้านระบบสาธารณสุข

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านสาธารณสุข ได้แก่ ปัญหาถนนชำรุด และหม้อแปลงไฟฟ้ามีขนาดเล็กไม่เพียงพอต่อการใช้งาน

3) ด้านคุณภาพชีวิต

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า คุณภาพชีวิตอยู่ในเกณฑ์ดี แต่มีปัญหาด้านคุณภาพชีวิต ได้แก่ ปัญหาเรื่องยาเสพติด ปัญหาโรคจิตเวชจากการเสพยาเสพติด รวมถึงมีปัญหาเรื่องโรคประจำตัว เช่น โรคเบาหวาน ความดันโลหิต

การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน

จากการสำรวจการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

การรับทราบกิจกรรมและลักษณะของการดำเนินงานของโรงงาน เช่น ระบบการป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษ รวมถึงโรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมีการเข้าพบชุมชน

การให้ความรู้และการสนับสนุนของโรงงาน เช่น ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมสถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง การสนับสนุน หรือมีส่วนร่วมในการให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลภัย การแจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจตีพิมพ์ประกาศ หรือผ่าน อบต.) ให้กับชุมชน มีการสนับสนุน หรือมีส่วนร่วมในการให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บน้ำสะอาด และความรู้เกี่ยวกับเรื่องการลดปริมาณเหล็กในน้ำบาดาล รวมทั้งการสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย

การเผยแพร่การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมของโรงงาน ได้แก่ การแจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาจราจรให้กับชุมชน การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน การลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลดังกล่าวจาก วิทยุ หอกระจายข่าว รถกระจายเสียง เจ้าหน้าที่ของบริษัท และผู้นำชุมชน

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
42.5 | แหล่งที่ 4,2
28.6 | แหล่งที่ 1,6
14.3 |
| 2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
42.5 | แหล่งที่ 4,2
28.6 | แหล่งที่ 1,6
14.3 |
| 3) โรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมีการเข้าพบชุมชน | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
42.5 | แหล่งที่ 2
28.6 | แหล่งที่ 4,6
14.3 |
| 4) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวัง | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
42.5 | แหล่งที่ 2
28.6 | แหล่งที่ 4,6
14.3 |
| 5) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
42.5 | แหล่งที่ 2
28.6 | แหล่งที่ 1,4,6
14.3 |
| 6) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 2,5
28.6 | แหล่งที่ 1,4
14.3 | - |
| 7) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ติดประกาศผ่าน อบต.) | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 2,5,6
28.6 | แหล่งที่ 1,4
14.3 | - |
| 8) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาจราจร | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 6
57.1 | แหล่งที่ 2,5
28.6 | แหล่งที่ 1,4
14.3 |
| 9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน | 28.6 | 71.4 | แหล่งที่ 6
42.9 | แหล่งที่ 2,4
28.6 | แหล่งที่ 1,5
14.3 |
| 10) การสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย | 28.6 | 71.4 | แหล่งที่ 2
28.6 | แหล่งที่ 5,6
14.3 | - |
| 11) ชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 4
57.1 | แหล่งที่ 2
28.6 | แหล่งที่ 5,6
14.3 |

หมายเหตุ ทราบข้อมูลข่าวสารจาก

3 รถกระจายเสียง

6.จดหมาย/หนังสือ

1 ป้ายประกาศ/ แผ่นพับของโครงการ

4 วิทู หอกระจายข่าว

7 อื่นๆ

2 คนในครอบครัว/ เพื่อนบ้าน

5 เจ้าหน้าที่ของโรงงาน

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567 ของหน่วยงานต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85.7
3. การเยี่ยมชมโรงงานหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดรับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100.0
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรือนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบ หรือเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 71.4
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. 2567 ผู้ตอบแบบสอบถามที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า โรงงานควรสนับสนุนครุภัณฑ์เช่นเครื่องช่วยหายใจ, เพิ่มงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนฯไฟฟ้า ในการทำกิจกรรมสนับสนุนอาชีพ, รวมถึงดูแลด้านสุขภาพ

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชนในด้านต่างๆ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ากิจกรรมของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีทั้งผลดีและผลเสียต่อชุมชน โดยพบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชนมากขึ้น การค้าขายและเศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น ชุมชนมีความสุขมากขึ้น รองลงมาคือ ช่วยส่งเสริมให้ระบบสาธารณสุขภายในชุมชนดีขึ้น รวมถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินดีขึ้น ส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนได้รับผลกระทบด้านระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน โดยได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ที่มีลักษณะคล้ายกลิ่นน้ำตาลไหม้ 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 | 28.6 | 28.6 | 42.8 |
| 2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย | 0.0 | 100.0 | 28.6 | 42.9 | 28.6 |
| 3) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน | 0.0 | 100.0 | 28.6 | 42.9 | 28.6 |
| 4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | 0.0 | 100.0 | 42.9 | 28.6 | 28.6 |
| 5) ความสุข | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 71.4 | 28.6 |
| 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 | 71.4 | 28.6 | 14.3 | 14.3 | 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 | 71.4 | 28.6 | 0.0 | 28.6 | 0.0 |
| 18.2 กลิ่นฉุน/บูด/เปรี้ยว | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดคาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 100.0
เมื่อถามถึงข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงานของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่เคย ร้องเรียน ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 3-60 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

| ผลกระทบจากการดำเนินการ | ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ) | | | | |
|---|--------------------------|------|---------|-------|-------------|
| | ดีมาก | ดี | ปานกลาง | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| 1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ | 14.2 | 42.9 | 42.9 | 0.0 | 0.0 |
| 2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 14.2 | 42.9 | 28.7 | 14.2 | 0.0 |
| 3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา | 0.0 | 42.9 | 57.1 | 0.0 | 0.0 |
| 4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน | 28.6 | 28.6 | 42.8 | 0.0 | 0.0 |
| 5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม | 14.2 | 42.9 | 42.9 | 0.0 | 0.0 |
| 6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน | 28.6 | 28.6 | 42.8 | 0.0 | 0.0 |

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมาของประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ระดับปานกลาง เท่ากัน ร้อยละ 42.9 และระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 14.2
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 42.9 รองลงมามีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 28.7 และความพึงพอใจระดับดีมากและระดับพอใช้เท่ากัน ร้อยละ 14.2
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 42.9
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8 และระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ระดับความพึงพอใจระดับดีเท่ากัน ร้อยละ 28.6
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี และมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง เท่ากัน ร้อยละ 42.9 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 14.2
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8 มีระดับความพึงพอใจระดับดีและระดับดีมากเท่ากัน ร้อยละ 28.6

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโรงงาน

ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. มีการดูแล ตรวจสอบ และมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม อาทิ เรื่องภาวะโลกร้อน และการปลูกป่า ปลูกต้นไม้
2. มีการลงพื้นที่และพบปะกับประชาชนอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มการประชาสัมพันธ์เป็นระยะๆ ในทุกพื้นที่
3. สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสังคม เพิ่มกิจกรรมที่เป็นความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานให้มากขึ้น

ผลสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีตำแหน่งเป็นกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุข

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

สภาพปัญหาต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน

1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการเผาพื้นที่เกษตรกรรม ปัญหาการเผาขยะในพื้นที่โล่งแจ้ง ปัญหาคุณภาพดิน และปัญหาน้ำระบายไม่ทันในช่วงเวลาฝนตกหนัก

2) ด้านระบบสาธารณูปโภค

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ปัญหาด้านน้ำประปา ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย ปัญหาการระบายน้ำมีขนาดเล็ก และปัญหากำลังไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน

3) ด้านคุณภาพชีวิต

ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ภายในชุมชนมีปัญหาคุณภาพชีวิต ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย ปัญหายาเสพติดในชุมชน ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุบนถนน ปัญหาด้านความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน และปัญหาการเกิดโรคทางจิตเวช

การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโรงงาน

จากการสำรวจการรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานในประเด็นต่างๆ ของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทในประเด็นต่างๆ โดยรับทราบจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท รองลงมาทราบจากป้ายประกาศ/แผ่นพับของโครงการ ทราบจากคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน และทราบจากจดหมาย/หนังสือ **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
80.8 | แหล่งที่ 1
7.7 | แหล่งที่ 2,6
3.8 |
| 2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ
เพื่อลดมลพิษของโรงงาน | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
80.8 | แหล่งที่ 1
7.7 | แหล่งที่ 2,6
3.8 |
| 3) โรงงานมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และมี
การเข้าพบชุมชน | 3.8 | 96.2 | แหล่งที่ 5
76.9 | แหล่งที่ 1
7.7 | แหล่งที่ 2,6
3.8 |
| 4) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์
สิ่งแวดล้อมและการเฝ้าระวัง | 3.8 | 96.2 | แหล่งที่ 5
76.9 | แหล่งที่ 1,2
7.7 | แหล่งที่ 6
3.8 |
| 5) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง | 3.8 | 96.2 | แหล่งที่ 5
84.6 | แหล่งที่ 1,3,6
3.8 | - |
| 6) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย
(กรณีท่านเป็นชาวไร่อ้อย) | 23.1 | 76.9 | แหล่งที่ 5
61.5 | แหล่งที่ 1
7.7 | แหล่งที่ 6
3.8 |
| 7) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ตีประกาศผ่าน อบต.) | 7.7 | 92.3 | แหล่งที่ 5
65.4 | แหล่งที่ 1
15.4 | แหล่งที่ 2,6
3.8 |
| 8) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้
ชุมชนระวังปัญหาจากราจร | 7.7 | 92.3 | แหล่งที่ 5
69.2 | แหล่งที่ 6
19.2 | แหล่งที่ 1,2
11.5 |
| 9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่/การรับสมัครงาน | 0.0 | 100.0 | แหล่งที่ 5
76.9 | แหล่งที่ 2
23.1 | แหล่งที่ 1
15.4 |
| 10) การสนับสนุนด้านชลประทานแก่เกษตรกร
ชาวไร่อ้อย | 15.4 | 84.6 | แหล่งที่ 5
69.2 | แหล่งที่ 1
11.5 | แหล่งที่ 2
7.7 |
| 11) ชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ
โรงงาน | 3.8 | 96.2 | แหล่งที่ 5
76.9 | แหล่งที่ 1
11.5 | แหล่งที่ 2,6
3.8 |

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

เมื่อสอบถามข้อมูลที่ต้องการทราบหรือข้อมูลที่เห็นว่าควรให้มีการชี้แจงแก่ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม
 ยังคงต้องการให้โรงงานสนับสนุนทุนการศึกษาโรงเรียนหนองบัวโนนเมือง การร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบสุขภาพประชาชนปีละครั้ง
 การสนับสนุนด้านอาชีพ การแจ้งวิธีการป้องกัน ควบคุม ดูแล เรื่องมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และแจ้งข่าวสารผลการ
 ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม การแจ้งข้อมูลการรับสมัครงาน และการสนับสนุนงบประมาณร่วมกิจกรรมกับชุมชน เป็นต้น
 และเมื่อสอบถามถึงรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข่าวสารต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบ
 แบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารโดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ
 69.2 และการทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 30.8

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567 ของชุมชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 96.2
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 76.9
3. การเยี่ยมชมโรงงานหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 84.6
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรืออนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 76.9
5. การพัฒนาอาชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 76.9
6. การรักษาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 76.9
7. การพัฒนาชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบกิจกรรม ร้อยละ 76.9

ทั้งนี้ โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับทราบกิจกรรมให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ได้แก่ ควรจัดกิจกรรมให้ทั่วถึงทุกชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานผลิตน้ำตาลทรายได้จัดขึ้นปี พ.ศ. 2567 ที่ผู้ตอบแบบสอบถามประทับใจและเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน โดยกิจกรรมที่คิดว่าควรเพิ่มเติม ได้แก่ การสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มมากขึ้น การตรวจสอบสุขภาพในพื้นที่ชุมชนให้ทั่วถึงมากขึ้น และโครงการควรเพิ่มกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน โดยให้โครงการส่งเสริม/สนับสนุน อาทิ ส่งเสริมกิจกรรมในเรื่องการสนับสนุนทุนการศึกษา การส่งเสริมกิจกรรมทางด้านศาสนา/ประเพณีต่างๆ ให้มากขึ้น และการสนับสนุนด้านการเกษตรแบบพอเพียง

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชน ในด้านต่างๆ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ากิจกรรมของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีทั้งผลดีและผลเสียต่อชุมชน โดยพบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 100.0 รองลงมา เพิ่มการค้าขาย/เศรษฐกิจมากขึ้น ร้อยละ 96.2 อันดับสามส่งผลดีต่อระบบสาธารณสุขปโภคต่างๆ ในชุมชนและทำให้คนใน ชุมชนมีความสุขมากขึ้นเท่ากัน ร้อยละ 92.3 ส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าได้รับ ผลกระทบด้านอากาศก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 23.1 รองลงมา ได้รับผลกระทบด้านความสะดวกในการเดินทาง/ จราจรคับคั่ง ร้อยละ 15.4 อันดับสามได้รับผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และได้รับผลกระทบด้านกลิ่น เหม็น ลักษณะกลิ่นน้ำตาล และลักษณะกลิ่นอุ/น/บูด/เปรี้ยวเท่ากัน ร้อยละ 11.5 ตามลำดับ ส่วนความคิดเห็นประเด็นอื่นๆ สามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น ดังตารางที่ 3-62

ตารางที่ 3-62 ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชน
ในชุมชน จำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเภทปัญหา

| ผลกระทบจากการดำเนินการ | การได้รับผลกระทบ (ร้อยละ) | | | | |
|--|---------------------------|--------|---------------|---------|------|
| | ไม่ได้รับ | ได้รับ | ได้รับผลกระทบ | | |
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก |
| ผลกระทบเชิงบวก | | | | | |
| 1) การจ้างงานภายในชุมชน | 0.0 | 100.0 | 11.5 | 65.4 | 23.1 |
| 2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย | 3.8 | 96.2 | 23.1 | 50.0 | 23.1 |
| 3) ระบบสาธารณสุขปโภคต่างๆ ในชุมชน | 7.7 | 92.3 | 34.6 | 50.0 | 7.7 |
| 4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | 23.1 | 76.9 | 26.9 | 42.3 | 7.7 |
| 5) ความสุข | 7.7 | 92.3 | 26.9 | 57.7 | 7.7 |
| ผลกระทบเชิงลบ | | | | | |
| 6) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | 88.5 | 11.5 | 3.8 | 3.9 | 3.8 |
| 7) ความสัมพันธ์ของคนในสังคม | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8) ความสะดวกในการเดินทาง/ จราจรคับคั่ง | 88.6 | 15.4 | 3.8 | 11.6 | 0.0 |
| 9) ระบบสาธารณสุขปโภคต่างๆ ในชุมชน | 92.3 | 7.7 | 3.8 | 3.9 | 0.0 |
| 10) ความเพียงพอและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพ | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11) อุบัติเหตุ | 76.9 | 23.1 | 19.2 | 3.8 | 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 |

| ผลกระทบจากการดำเนินการ | การได้รับผลกระทบ (ร้อยละ) | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|---------------|---------|-----|
| | ไม่ได้รับ | ได้รับ | ได้รับผลกระทบ | | |
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก |
| 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 |

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 73.5 รองลงมาจากการประชุม ร้อยละ 14.7 และจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 11.8 ตามลำดับ

ความคิดเห็นต่อผลกระทบในภาพรวมจากการดำเนินของโรงงานในปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดเห็นว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0

เมื่อสอบถามถึงวิธีลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าไม่มีความกังวล ร้อยละ 96.2 และมีความกังวลอยู่บ้าง ร้อยละ 3.8 ในส่วนของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีความกังวล พบว่า มีความกังวลในเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 3.8

เมื่อสอบถามถึงวิธีลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ เห็นว่าควรให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 26.8 รองลงมา ตอบสนองอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุ และจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ และสนับสนุนชุมชนด้านการศึกษา ด้านอาชีพเท่ากัน ร้อยละ 24.7 และไม่ปิดบังข้อมูล ร้อยละ 23.7 เมื่อสอบถามถึงเรื่องร้องเรียน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่เคยร้องเรียน ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 3-63 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

| ผลกระทบจากการดำเนินการ | ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ) | | | | |
|---|--------------------------|------|---------|-------|-------------|
| | ดีมาก | ดี | ปานกลาง | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| 1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ | 11.5 | 46.2 | 34.6 | 7.7 | 0.0 |
| 2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 7.7 | 50.0 | 30.8 | 11.5 | 0.0 |
| 3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา | 15.4 | 50.0 | 11.5 | 23.1 | 0.0 |
| 4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน | 11.5 | 61.6 | 19.2 | 7.7 | 0.0 |
| 5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม | 19.2 | 38.5 | 30.8 | 11.5 | 0.0 |
| 6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน | 19.2 | 50.0 | 30.8 | 0.0 | 0.0 |

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา ของชุมชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 46.2 รองลงมามีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 34.6 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 11.5

2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 50.0 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 30.8 และมีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 11.5

3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 50.0 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 23.1 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 15.4

4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 61.6 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 19.2 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 11.5

5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 38.5 รองลงมา มีระดับปานกลาง ร้อยละ 30.8 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 19.2

6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 50.0 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 30.8 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 19.2

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโรงงาน

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

ด้านสิ่งแวดล้อม โรงงานควรมีการศึกษาวิจัยเรื่องเพลียน้ำตาลในพื้นที่ปลูกอ้อย

ด้านสาธารณสุข สนับสนุนเรื่องระบบสาธารณสุขโรคให้กับชุมชน และควบคุมรถบรรทุกไม่ให้ขับเร็วเกินไป

ด้านการประชาสัมพันธ์ โรงงานควรมีการแจ้งข้อมูลการข่าวและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างสม่ำเสมอ โดยโรงงานควรจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เป็นประจำ การแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบอยู่ตลอด

ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม สนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาด้านสังคมในชุมชน เช่น มีการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงทุกชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงเทศกาลต่างๆ การดูแลด้านสุขภาพของประชาชน และให้การช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ผลสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

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

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีสัดส่วนของเพศหญิงมากที่สุด ร้อยละ 61.9 เพศชาย ร้อยละ 38.1 สำหรับช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามนั้น พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 40.3 รองลงมา มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 31.2 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 16.0 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 6.9 และมีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 65.9 รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 16.3 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 12.0 ตามลำดับ การประกอบอาชีพของครัวเรือน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ไถ่ ร้อยละ 53.6 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 15.5 และประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 14.1 ตามลำดับ

เมื่อสอบถามถึงการปลูกไร่ไถ่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีการปลูกไร่ไถ่ ร้อยละ 77.6 และมีการปลูกไร่ไถ่ ร้อยละ 22.4 และส่วนใหญ่เป็นเจ้าของทั้งหมด ร้อยละ 21.6 โดยส่วนใหญ่ใช้น้ำฝนในการทำไร่ไถ่ คิดเป็น ร้อยละ 18.9 ส่วนด้านปัญหาขาดแคลนน้ำในการทำไร่ไถ่ ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหา ร้อยละ 19.2 และมีปัญหา ร้อยละ 3.2 โดยปัญหาที่พบอยู่ในช่วงฤดูร้อนระหว่างเดือน มกราคม-เมษายน เป็นต้น

รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีรายได้ระหว่าง 15,000-20,000 บาท ร้อยละ 26.4 รองลงมา มีรายได้ระหว่าง 20,001-25,000 บาท ร้อยละ 18.9 มีรายได้ 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 18.4 ตามลำดับ ในส่วนของรายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายจ่ายของครัวเรือน 15,001-20,000 บาท ร้อยละ 28.3 รองลงมา มีรายจ่ายระหว่าง 20,001-25,000 บาท ร้อยละ 18.7 และมีรายจ่ายระหว่าง 10,001-15,000 บาท ร้อยละ 18.1 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงรายได้จากการประกอบอาชีพในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า มีรายได้ลดลง ร้อยละ 45.5 รองลงมา มีรายได้เท่าเดิม ร้อยละ 32.0 และเห็นว่า มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 22.7 ตามลำดับ

ภูมิถิ่นกำเนิดของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่อาศัยในชุมชนตั้งแต่เกิด ร้อยละ 99.5 ที่เหลือ ร้อยละ 0.5 ระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ย้ายมาเป็นระยะเวลา 21 ปีขึ้นไป ร้อยละ 0.5 การย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและย้ายมาจากภาคตะวันตกเท่ากัน ร้อยละ 0.3 โดยสาเหตุที่ย้ายมาอยู่อาศัยย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพและแต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 0.3 ตามลำดับ

เมื่อสอบถามถึงการโยกย้ายไปอยู่ที่อื่นของสมาชิกในครอบครัว พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่มีการโยกย้ายไปอยู่ที่อื่น ร้อยละ 100.0 นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่คิดหรือมีแผนจะโยกย้ายไปอยู่ที่อื่น ร้อยละ 100.0 และเมื่อสอบถามถึงความน่าอยู่ของชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด คิดว่าชุมชนของตนเป็นชุมชนที่น่าอยู่

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

จากการศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในด้านต่างๆ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่พบในปัจจุบัน คือ ปัญหากลิ่นเหม็น ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 19.2 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 11.5 รองลงมาปัญหาขยะพืติดภายในชุมชน ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 5.3 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 2.7 และอันดับสาม เป็นปัญหาเสียงดังและปัญหาน้ำเสียเท่ากัน ได้รับผลกระทบร้อยละ 4.3 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 2.7 และร้อยละ 2.4 ในส่วนความคิดเห็นประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านต่างๆสามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น ดังตารางที่ 3-64

ตารางที่ 3-64 ความคิดเห็นด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน

| ปัญหาสิ่งแวดล้อม | ไม่มีผลกระทบ | ได้รับผลกระทบ | ระดับผลกระทบ (ร้อยละ) | | |
|--|--------------|---------------|-----------------------|---------|-----|
| | | | น้อย | ปานกลาง | มาก |
| 1) ปัญหาเสียงดัง | 95.7 | 4.3 | 1.6 | 2.7 | 0.0 |
| 2) ปัญหาน้ำเสีย | 95.7 | 4.3 | 1.6 | 2.4 | 0.3 |
| 3) ปัญหาน้ำท่วม | 98.1 | 1.9 | 1.6 | 0.3 | 0.0 |
| 4) ปัญหากลิ่นเหม็น | 80.8 | 19.2 | 6.7 | 11.5 | 1.0 |
| 5) ปัญหาขยะมูลฝอย | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6) ปัญหาการจราจรคับคั่ง | 99.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| 7) ปัญหาสภาพถนน | 97.3 | 2.7 | 1.6 | 0.8 | 0.0 |
| 8) ปัญหาการระบายน้ำในชุมชน | 97.6 | 2.4 | 1.6 | 0.8 | 0.0 |
| 9) ปัญหาการเดินทางเข้า-ออกชุมชนลำบาก | 98.9 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.0 |
| 10) ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11) ปัญหาขยะพืติด | 94.7 | 5.3 | 1.0 | 2.7 | 1.6 |
| 12) ปัญหาการลักขโมย | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16) ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่ | 99.5 | 0.5 | 0.5 | 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 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทในประเด็นต่างๆ โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยรับทราบข้อมูลส่วนใหญ่รับทราบจากผู้นำชุมชนมาชี้แจงให้ทราบ รองลงมาจากคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน และการเข้ามาชี้แจงเจ้าหน้าที่ของโรงงาน และทราบจากแหล่งอื่นๆ ดังตารางที่ 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
93.6 | แหล่งที่ 6
32.5 | แหล่งที่ 3
28.5 |
| 2) ระบบป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ
เพื่อลดมลพิษของโรงงาน | 21.1 | 78.9 | แหล่งที่ 1
72.0 | แหล่งที่ 6
29.1 | แหล่งที่ 3
24.5 |
| 3) ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม
และการเฝ้าระวัง | 22.9 | 77.1 | แหล่งที่ 1
67.5 | แหล่งที่ 6
28.5 | แหล่งที่ 3
23.7 |
| 4) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเฝ้าระวัง | 42.1 | 57.9 | แหล่งที่ 1
50.1 | แหล่งที่ 3
29.1 | แหล่งที่ 6
18.4 |
| 5) ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วย
(กรณีท่านเป็นชาวไร่่อย) | 69.1 | 30.9 | แหล่งที่ 1
29.9 | แหล่งที่ 3
13.9 | แหล่งที่ 6
12.0 |
| 6) แจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจติดประกาศหรือผ่าน
อบต.) | 52.8 | 47.2 | แหล่งที่ 1
46.4 | แหล่งที่ 3
25.3 | แหล่งที่ 6
8.8 |
| 7) แจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชน
ระวังปัญหาจราจร | 11.7 | 88.3 | แหล่งที่ 1
76.5 | แหล่งที่ 3
48.5 | แหล่งที่ 6
22.9 |
| 8) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่ | 14.9 | 85.1 | แหล่งที่ 1
66.9 | แหล่งที่ 3
51.2 | แหล่งที่ 6
19.5 |
| 9) การลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ
โรงงาน | 13.6 | 86.4 | แหล่งที่ 1
82.7 | แหล่งที่ 3
45.3 | แหล่งที่ 6
12.5 |

หมายเหตุ ทราบข้อมูลข่าวสารจาก
3 คนในครอบครัว/ เพื่อนบ้าน
6 เจ้าหน้าที่ของโรงงาน

1 ผู้นำชุมชน
4 รถกระจายเสียง
7 อื่นๆ

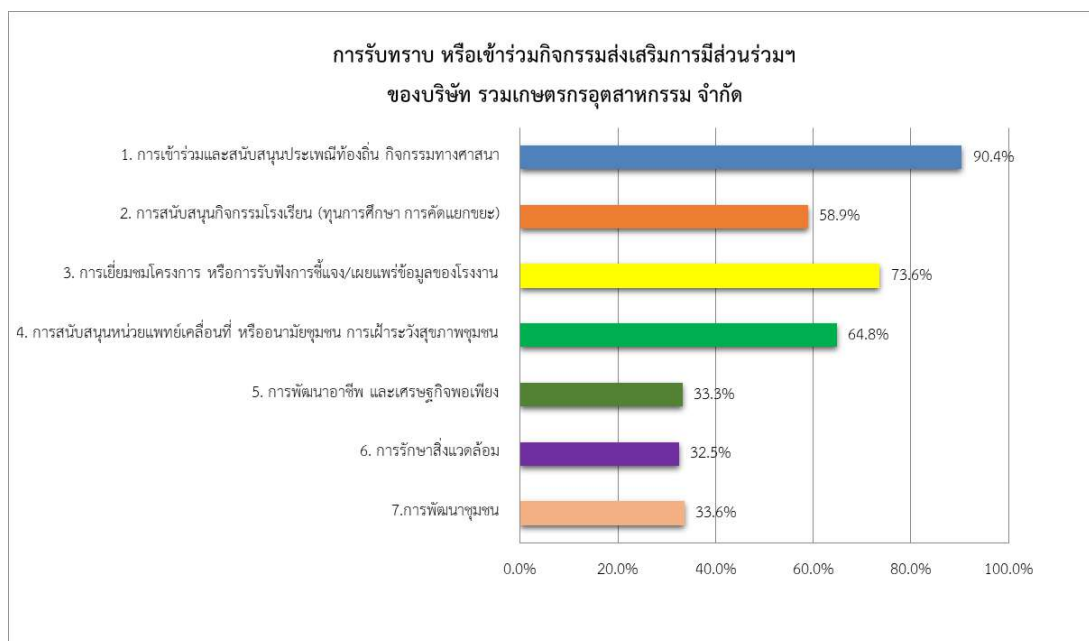
2 ป้ายประกาศ/ แผ่นพับของโครงการ
5 วิทยุ หอกระจายข่าว

รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข่าวสารต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 77.7 รองลงมาต้องการให้ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 21.0 และต้องการให้จัดประชุมชี้แจงชุมชนที่สถานที่ ช่วงเวลาที่เหมาะสม ร้อยละ 1.3 ตามลำดับ

การรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567

จากการสำรวจการรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ ที่ทางโรงงานได้จัดขึ้นในปี พ.ศ. 2567 ของประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ และแสดงดังรูปที่ 3-18

1. การเข้าร่วมและสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 90.4 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 9.6 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
2. การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงเรียน เช่น ทุนการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 58.9 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 41.1 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
3. การเยี่ยมชมโครงการหรือการรับฟังการชี้แจง/เผยแพร่ข้อมูลของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 73.6 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 26.4 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
4. การสนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรืออนามัยชุมชน การเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 64.8 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 35.2 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
5. การพัฒนาอาชีพ และเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 33.3 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 66.7 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
6. การรักษาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 32.5 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 67.5 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม
7. การพัฒนาชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามรับทราบกิจกรรม ร้อยละ 33.6 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 66.4 เนื่องจากต้องทำงานในช่วงเวลาที่มีการจัดกิจกรรม จึงไม่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม



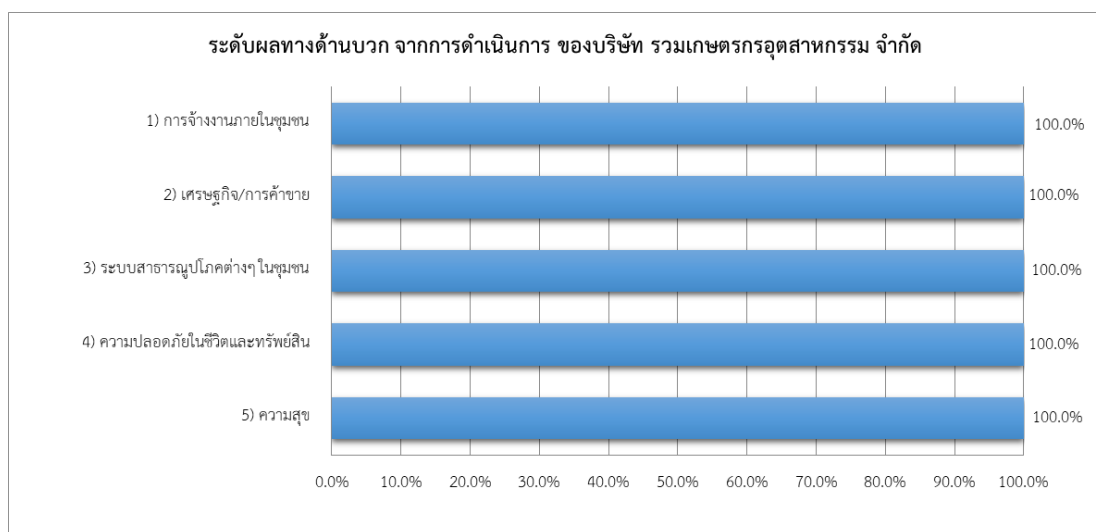
**รูปที่ 3-18 กราฟการรับทราบหรือการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**

ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโรงงาน

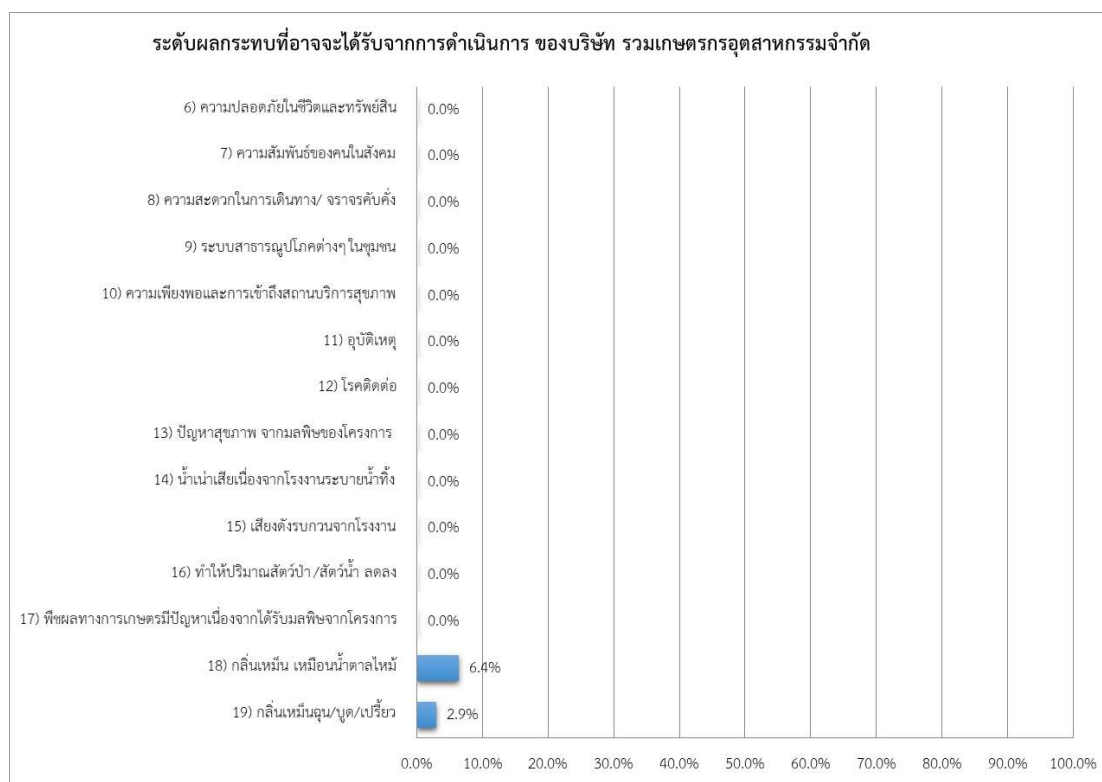
จากการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการดำเนินการของโรงงาน ต่อคุณภาพชีวิตและชุมชนในด้านต่างๆ พบว่า ด้านผลกระทบเชิงบวก ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงานส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชน ช่วยให้เศรษฐกิจ/การค้าขาย ช่วยส่งเสริมระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยทำให้เกิดความสุข เท่ากัน ร้อยละ 100.0 ในส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงานส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นเหม็นลักษณะกลิ่นน้ำตาลไหม้ ร้อยละ 6.4 มีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 3.5 และส่งผลกระทบต่อด้านด้านกลิ่นเหม็นลักษณะกลิ่นฉุน/เปรี้ยว ร้อยละ 2.9 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 1.6 ในส่วนความคิดเห็นประเด็นอื่นๆสามารถจำแนกตามระดับความรุนแรงในแต่ละประเด็น ดังตารางที่ 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 | 3.7 | 45.6 | 50.7 |
| 2) เศรษฐกิจ/การค้าขาย | 0.0 | 100.0 | 17.3 | 66.7 | 16.0 |
| 3) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชน | 0.0 | 100.0 | 26.4 | 63.5 | 10.1 |
| 4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | 0.0 | 100.0 | 34.7 | 60.8 | 4.5 |
| 5) ความสุข | 0.0 | 100.0 | 17.1 | 75.2 | 7.7 |
| 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 | 93.6 | 6.4 | 3.5 | 2.9 | 0.0 |
| 18.2 กลิ่นฉุน / บูด / เปรี๊ยะ | 97.1 | 2.9 | 1.3 | 1.6 | 0.0 |



รูปที่ 3-19 กราฟแสดงระดับผลด้านบวก จากการดำเนินการ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



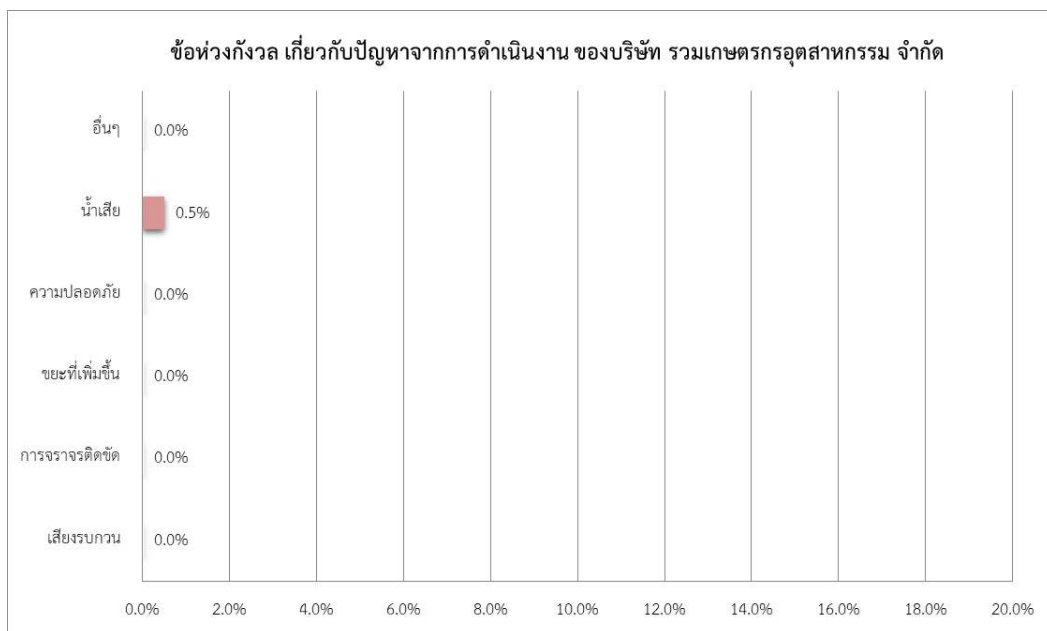
รูปที่ 3-20 กราฟแสดงระดับผลที่อาจได้รับจากการดำเนินการ ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เมื่อสอบถามถึงเหตุผลที่ใช้ในการแสดงความคิดเห็นจากการดำเนินการของโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คาดคะเนด้วยตนเอง ร้อยละ 81.0 รองลงมาจากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 16.0 จากการประชุม ร้อยละ 2.6 และจากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 0.4 ตามลำดับ

ความคิดเห็นต่อผลกระทบในภาพรวมจากการดำเนินของโรงงานในปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดเห็นว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 100.0

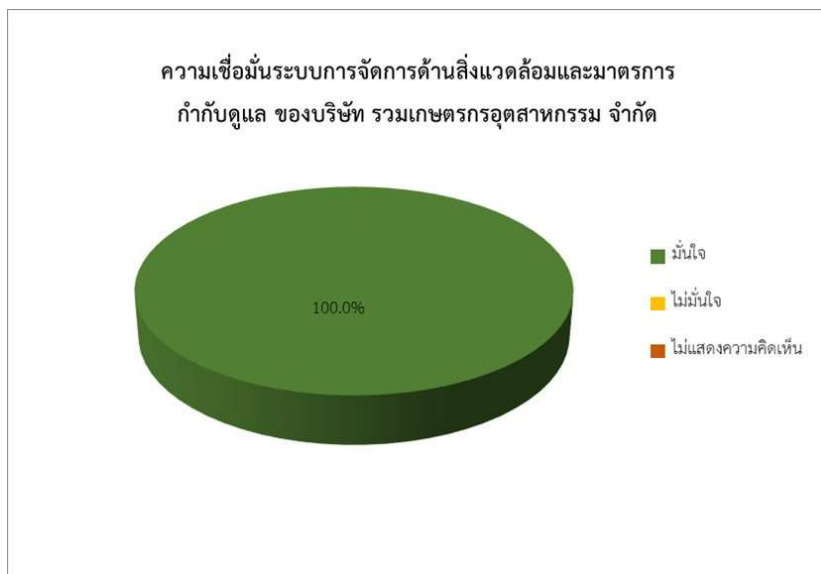
ความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ไม่มีความกังวล ร้อยละ 99.5 และมีความกังวล ร้อยละ 0.5 ในส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความกังวล ในเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 0.5 **แสดงดังรูปที่ 3-21**

เมื่อสอบถามถึงวิธีการลดความกังวลต่อการดำเนินการของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่าไม่ปิดบังข้อมูล ร้อยละ 30.0 รองลงมาควรให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 25.3 มีการมีกองทุนต่าง ๆ สนับสนุนชุมชนด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ร้อยละ 24.4 และตอบสนองอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุ ร้อยละ 20.3 ตามลำดับ



**รูปที่ 3-21 กราฟแสดงข้อห่วงกังวล เกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงาน
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**

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



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงความเชื่อมั่นระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

จากการสำรวจการความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา ของ
ประชาชนต่อกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ และตารางที่ 3-67

1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 62.7 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 4.0 ตามลำดับ
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 48.5 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 48.0 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 3.5 ตามลำดับ
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 60.5 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 35.7 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 3.7 ตามลำดับ
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 56.5 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 37.9 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 59.2 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 7.5 ตามลำดับ
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 51.7 รองลงมา มีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ร้อยละ 44.0 และมีระดับความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 3-67 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการในปี 2566 ที่ผ่านมา

| ผลกระทบจากการดำเนินการ | ระดับความพึงพอใจ(ร้อยละ) | | | | |
|---|--------------------------|------|---------|-------|-------------|
| | ดีมาก | ดี | ปานกลาง | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| 1) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ | 4.0 | 62.7 | 33.3 | 0.0 | 0.0 |
| 2) กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 3.5 | 48.0 | 48.5 | 0.0 | 0.0 |
| 3) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา | 3.7 | 60.5 | 35.7 | 0.0 | 0.0 |
| 4) กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน | 5.6 | 56.5 | 37.9 | 0.0 | 0.0 |
| 5) กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม | 7.5 | 59.2 | 33.3 | 0.0 | 0.0 |
| 6) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน | 4.3 | 51.7 | 44.0 | 0.0 | 0.0 |

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินของโรงงาน

ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

- **มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
 - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารรายละเอียดของโรงงานอย่างต่อเนื่องชัดเจนและทั่วถึงมากยิ่งขึ้น และการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาติดตามสอบถามและแก้ไขผลกระทบอยู่เสมอ
- **กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม**
 - เพิ่มการสนับสนุนและการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องมากขึ้น
 - สนับสนุนการมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้พิการผู้สูงอายุในชุมชนอย่างต่อเนื่อง
 - มอบเงินสนับสนุนชุมชนโดยให้แก่วัฒนธรรมโดยตรง
- **ข้อเสนอแนะอื่นๆ**
 - สนับสนุนการปรับปรุงฝายและประตูน้ำ
 - ต้องการให้สนับสนุนการมอบน้ำตาลให้ชาวบ้านโดยตรงโดยไม่ผ่านไปทาง อบต.
 - ถนนชำรุดบริเวณทางเข้าที่การเกษตรชาวบ้าน เพิ่มการทำกิจกรรมในชุมชนมากขึ้น

สรุปผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น

จากการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการสอบถามทัศนคติของผู้แทนจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ การสอบถามทัศนคติของผู้นำชุมชน และการสอบถามประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน 26 หมู่บ้าน ประกอบด้วย ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และเทศบาลตำบลชุมแพ ตำบลชุมแพ ตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น รวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บจริง 408 ตัวอย่าง ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจภาคสนามระหว่าง วันที่ 21 - 28 เมษายน พ.ศ. 2567 สรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดคิดว่าชุมชนที่อยู่อาศัยนั้นยังคงเป็นชุมชนน่ายอยู่ และเมื่อสอบถามเรื่องข้อมูลข่าวสารของโรงงาน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รู้จักการดำเนินงานของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (มิตรภูเขียว) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทั้งเรื่องของกิจกรรมและลักษณะของการดำเนินงานของโรงงาน รวมถึงมีการแจ้งวันเปิดและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาจราจร ในเรื่องของความปลอดภัยมีระบบการป้องกันมลพิษ และมาตรการต่างๆ ให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และการเผ่าระวัง มีการลงชุมชน และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน รวมถึงมีการแจ้งผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจติดประกาศ หรือผ่าน อปต.) หรือจากหลายช่องทาง เช่น จากผู้นำชุมชน จากการจัดประชุมชี้แจงและเจ้าหน้าที่โรงงาน และเคยทราบหรือได้ยินจากคนในครอบครัว/เพื่อนบ้าน เป็นต้น และยังคงต้องการให้โรงงานมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดกิจกรรมของโรงงานโดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน รองลงมา ชี้แจงผ่านทางจดหมายให้เอกสารต่อชุมชนโดยตรง และให้มีการจัดประชุมชี้แจงชุมชนในช่วงวันเวลาที่เหมาะสม

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

เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมจากโรงงาน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า โรงงานก่อให้เกิดผลในด้านบวก คือ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงาน ส่งผลให้เกิดการจ้างงานภายในชุมชน ช่วยให้เศรษฐกิจ/การค้าขาย ช่วยส่งเสริมระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ ในชุมชน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และช่วยทำให้เกิดความสุข เท่ากัน ในส่วนความคิดเห็นในด้านผลกระทบเชิงลบ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการดำเนินการของโรงงานไม่ได้ส่งผลกระทบเชิงลบ 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. 2564-2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลดังตารางที่ 3-68 และรูปที่ 3-23 ถึงรูปที่ 3-26

ตารางที่ 3-68 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) |
| 1 | บ้านโคกสะอาด | 20-21 ม.ค. 64 | 0.067 | 0.037 | 0.0032-0.0077 | 0.0036-0.0049 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 0.073 | 0.053 | 0.0026-0.0131 | 0.0014-0.0062 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 0.098 | 0.053 | 0.0029-0.0111 | 0.0019-0.0047 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 0.069 | 0.045 | 0.0033-0.0115 | 0.0013-0.0031 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 0.086 | 0.051 | 0.0031-0.0111 | 0.0016-0.0033 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 0.081 | 0.050 | 0.0036-0.0130 | 0.0019-0.0057 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 0.074 | 0.044 | 0.0032-0.0071 | 0.0016-0.0049 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.067 | 0.037 | 0.0026 | 0.0013 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.098 | 0.053 | 0.0131 | 0.0062 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 0.021 | 0.009 | 0.0007-0.0042 | 0.0030-0.0036 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 0.029 | 0.015 | 0.0006-0.0041 | 0.0031-0.0044 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 0.027 | 0.016 | 0.0006-0.0049 | 0.0030-0.0045 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 0.022 | 0.012 | 0.0010-0.0030 | 0.0029-0.0033 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 0.021 | 0.011 | 0.0008-0.0043 | 0.0029-0.0033 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 0.022 | 0.012 | 0.0008-0.0020 | 0.0026-0.0036 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 0.029 | 0.014 | 0.0006-0.0031 | 0.0030-0.0034 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.021 | 0.009 | 0.0006 | 0.0026 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.029 | 0.016 | 0.0049 | 0.0045 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

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) |
| 1 | บ้านโคกสะอาด (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

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) |
| 2 | บ้านแซงวัวชน | 20-21 ม.ค. 64 | 0.056 | 0.040 | 0.0038-0.0125 | 0.0016-0.0081 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 0.057 | 0.047 | 0.0040-0.0117 | 0.0025-0.0065 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 0.064 | 0.039 | 0.0049-0.0104 | 0.0017-0.0033 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 0.076 | 0.062 | 0.0020-0.0090 | 0.0021-0.0078 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 0.078 | 0.062 | 0.0078-0.0146 | 0.0034-0.0073 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 0.068 | 0.057 | 0.0070-0.0093 | 0.0032-0.0080 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 0.071 | 0.057 | 0.0069-0.0155 | 0.0030-0.0089 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.056 | 0.039 | 0.0020 | 0.0016 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.078 | 0.062 | 0.0155 | 0.0089 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 0.027 | 0.010 | 0.0042-0.0059 | 0.0010-0.0017 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 0.037 | 0.023 | 0.0018-0.0056 | 0.0016-0.0034 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 0.025 | 0.014 | 0.0044-0.0060 | 0.0016-0.0045 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 0.024 | 0.012 | 0.0044-0.0066 | 0.0016-0.0018 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 0.023 | 0.011 | 0.0042-0.0072 | 0.0015-0.0020 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 0.028 | 0.015 | 0.0033-0.0075 | 0.0005-0.0021 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 0.032 | 0.021 | 0.0035-0.0146 | 0.0016-0.0019 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.023 | 0.010 | 0.0018 | 0.0005 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.037 | 0.023 | 0.0146 | 0.0045 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

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) |
| 2 | บ้านแซงวัวชน (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

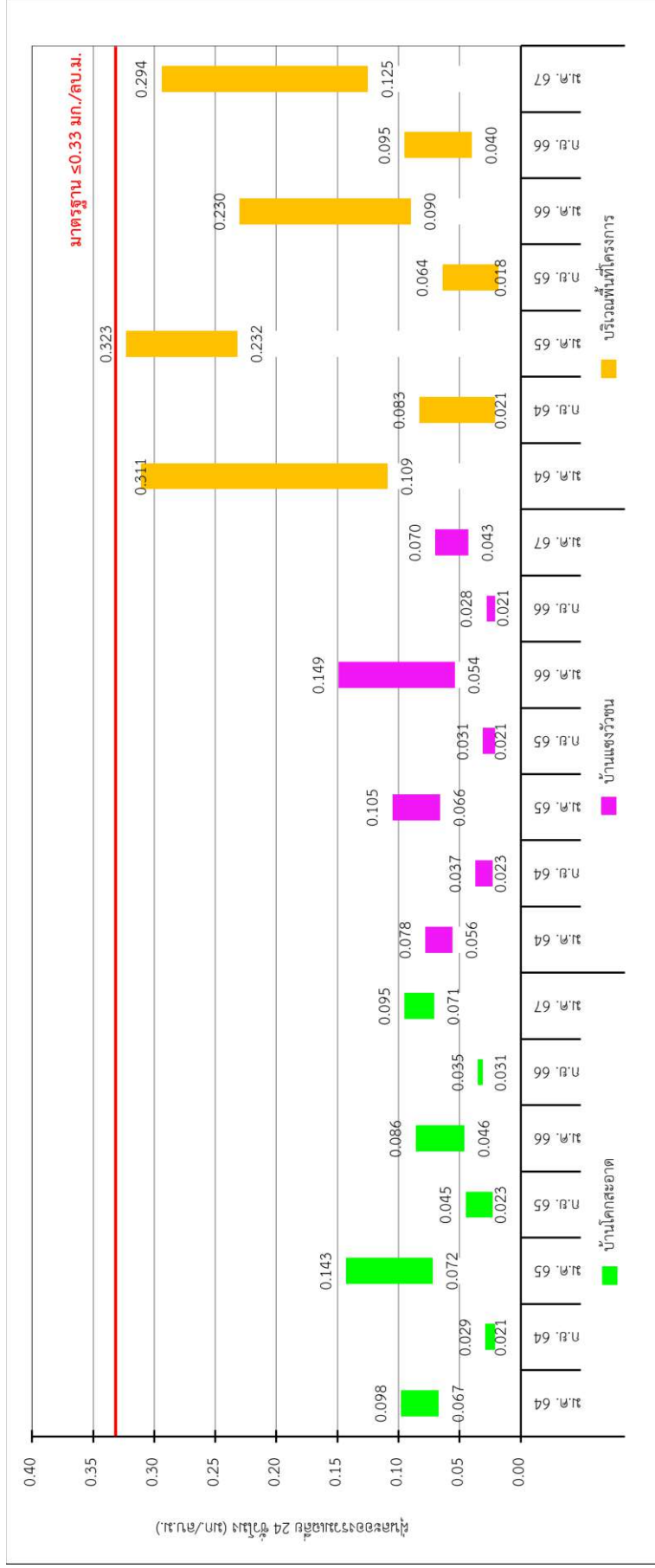
ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/} | | | |
|---------|----------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | TSP
(mg/m ³) | PM-10
(mg/m ³) | NO ₂
(ppm) | SO ₂ (1 hr)
(ppm) |
| 3 | บริเวณพื้นที่โครงการ | 20-21 ม.ค. 64 | 0.109 | 0.091 | 0.0004-0.0063 | 0.0034-0.0071 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 0.107 | 0.087 | 0.0015-0.0084 | 0.0017-0.0044 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 0.221 | 0.101 | 0.0040-0.0121 | 0.0017-0.0046 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 0.260 | 0.110 | 0.0027-0.0124 | 0.0029-0.0051 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 0.311 | 0.114 | 0.0053-0.0107 | 0.0013-0.0038 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 0.197 | 0.109 | 0.0064-0.0127 | 0.0016-0.0053 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 0.202 | 0.087 | 0.0018-0.0076 | 0.0025-0.0077 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.107 | 0.087 | 0.0004 | 0.0013 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.311 | 0.114 | 0.0127 | 0.0077 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 0.028 | 0.014 | 0.0025-0.0055 | 0.0042-0.0070 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 0.045 | 0.039 | 0.0025-0.0040 | 0.0043-0.0047 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 0.039 | 0.017 | 0.0027-0.0034 | 0.0043-0.0048 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 0.021 | 0.009 | 0.0030-0.0041 | 0.0044-0.0048 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 0.034 | 0.017 | 0.0033-0.0048 | 0.0044-0.0052 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 0.064 | 0.027 | 0.0026-0.0051 | 0.0042-0.0050 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 0.083 | 0.034 | 0.0030-0.0042 | 0.0043-0.0051 |
| | | ค่าต่ำสุด | 0.021 | 0.009 | 0.0025 | 0.0042 |
| | | ค่าสูงสุด | 0.083 | 0.039 | 0.0055 | 0.0070 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

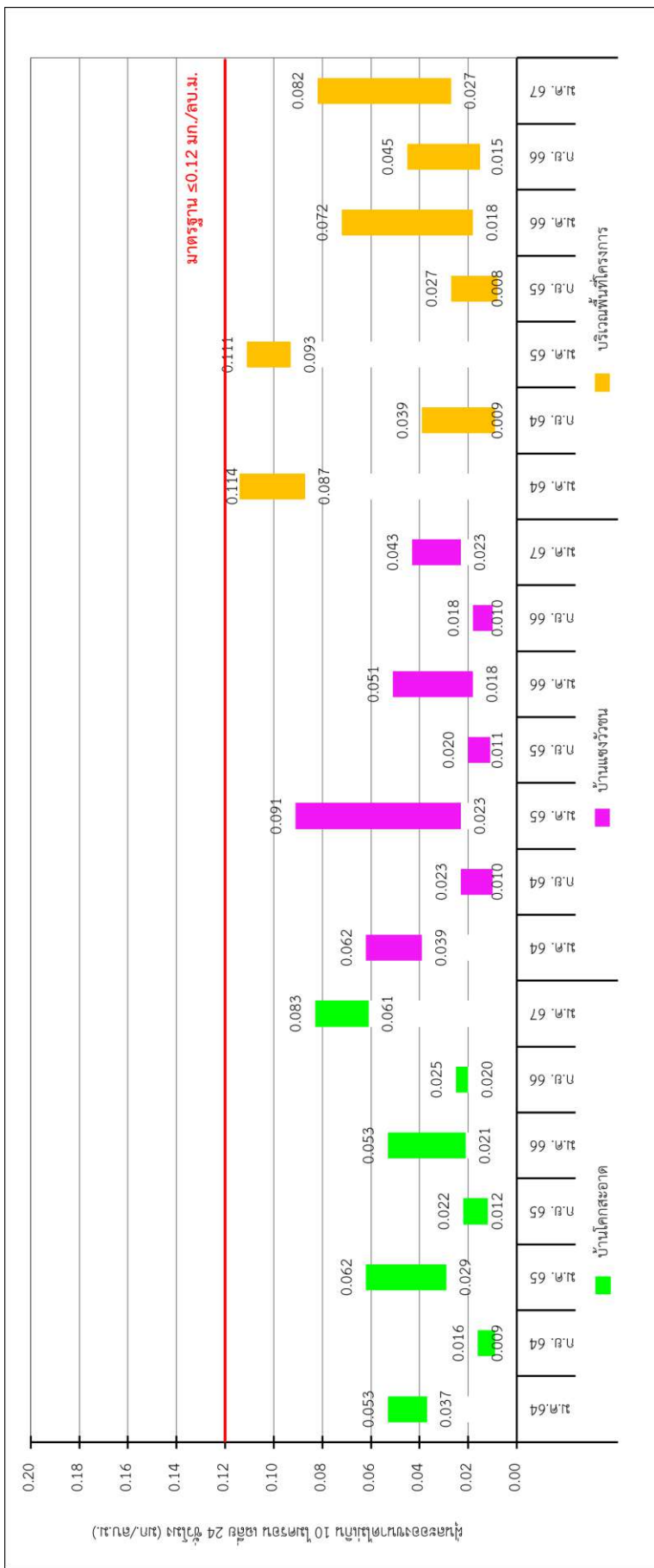
ตารางที่ 3-68 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/} | | | |
|---------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | TSP
(mg/m ³) | PM-10
(mg/m ³) | NO ₂
(ppm) | SO ₂ (1 hr)
(ppm) |
| 3 | บริเวณพื้นที่โครงการ
(ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน | | | 0.33 ^{2/} | 0.12 ^{2/} | 0.17 ^{4/} | 0.30 ^{3/} |

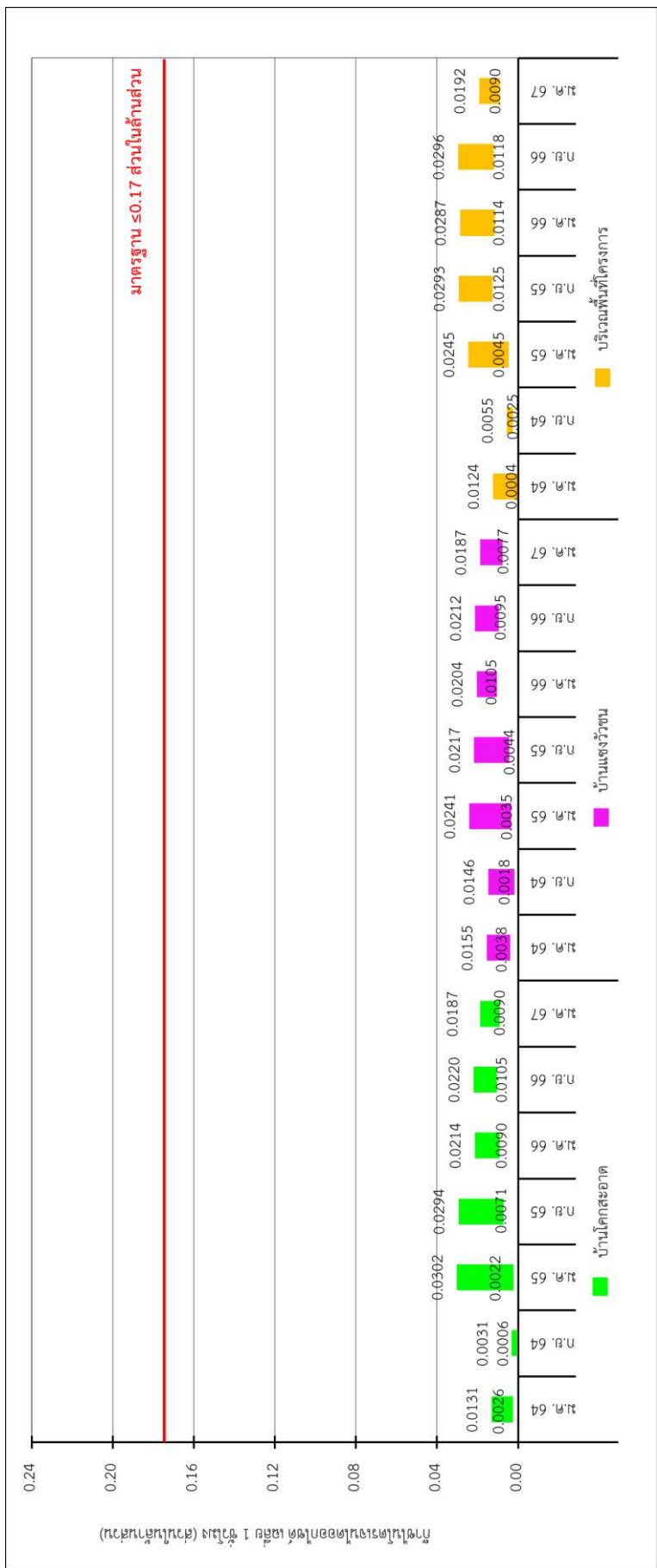
- หมายเหตุ:
- ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
 - ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
 - ^{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



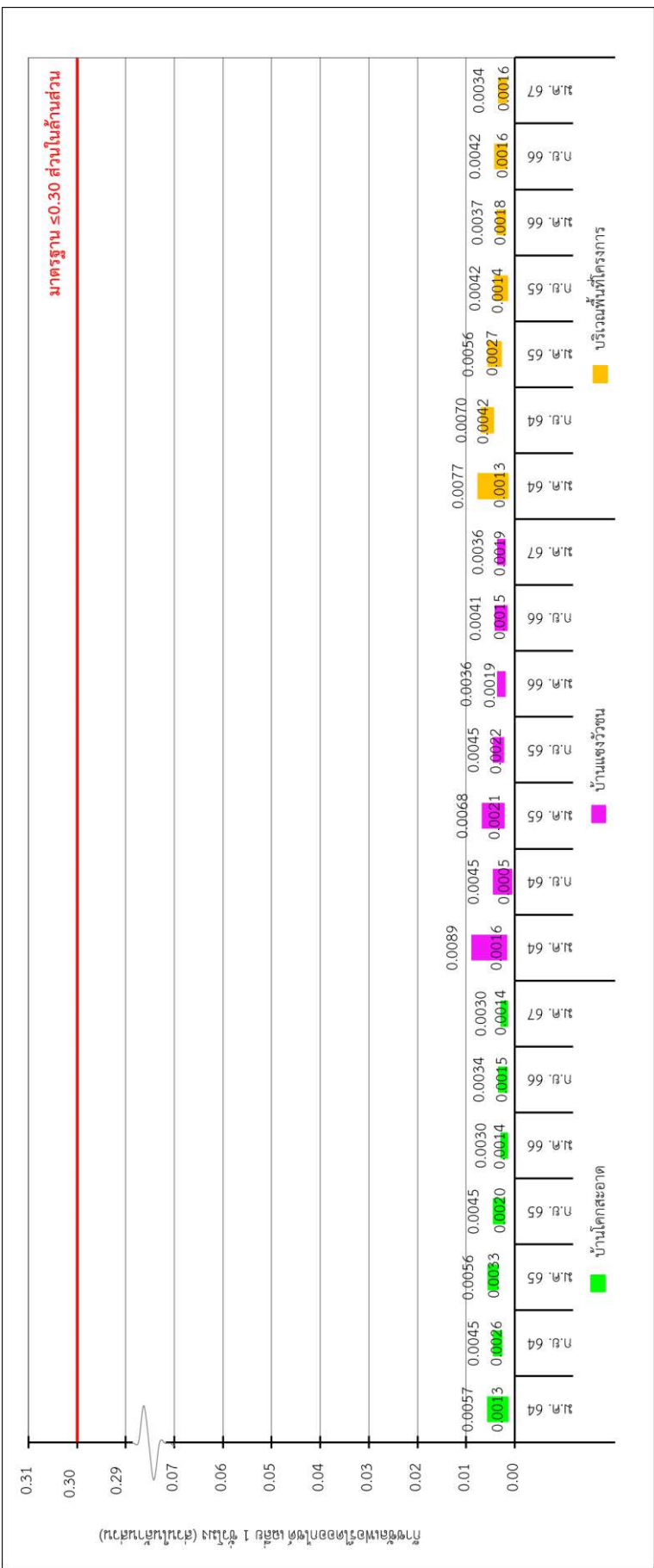
รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.2 เปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 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. 2564-2567

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | | | |
|--------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------|---|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} | | |
| 1. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ | 20-21 ม.ค. 64 | 47.7 | 72.9 | 54.2 | | |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 48.0 | 72.7 | 54.7 | | |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 48.1 | 72.5 | 54.9 | | |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 48.1 | 77.4 | 55.0 | | |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 49.1 | 67.4 | 54.4 | | |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 48.1 | 75.0 | 54.7 | | |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 48.1 | 80.1 | 54.1 | | |
| | | ค่าต่ำสุด | 47.7 | 67.4 | 54.1 | | |
| | | ค่าสูงสุด | 49.1 | 80.1 | 55.0 | | |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 58.6 | 82.5 | 58.0 | | |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 59.1 | 86.9 | 59.3 | | |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 59.2 | 87.0 | 57.3 | | |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 59.8 | 79.6 | 58.4 | | |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 59.4 | 84.5 | 57.1 | | |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 58.2 | 88.5 | 55.7 | | |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 59.2 | 85.1 | 58.5 | | |
| | | ค่าต่ำสุด | 58.2 | 79.6 | 55.7 | | |
| | | ค่าสูงสุด | 59.8 | 88.5 | 59.3 | | |
| | | 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 | | |
| | | มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 1. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------|---|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} | | |
| 2. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ | 20-21 ม.ค. 64 | 50.6 | 85.8 | 56.4 | | |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 50.7 | 85.7 | 57.5 | | |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 50.3 | 86.2 | 58.3 | | |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 50.6 | 78.5 | 56.2 | | |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 52.6 | 82.2 | 52.6 | | |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 52.3 | 71.2 | 59.2 | | |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 54.9 | 81.7 | 59.9 | | |
| | | ค่าต่ำสุด | 50.3 | 71.2 | 52.6 | | |
| | | ค่าสูงสุด | 54.9 | 86.2 | 59.9 | | |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 49.1 | 67.0 | 50.3 | | |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 49.0 | 71.0 | 50.5 | | |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 49.6 | 64.5 | 50.8 | | |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 49.6 | 74.4 | 50.5 | | |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 49.9 | 69.3 | 50.6 | | |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 48.8 | 69.4 | 50.4 | | |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 49.4 | 70.1 | 50.3 | | |
| | | ค่าต่ำสุด | 48.8 | 64.5 | 50.3 | | |
| | | ค่าสูงสุด | 49.9 | 74.4 | 50.8 | | |
| | | 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 | | |
| | | มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 2. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (ต่อ) | 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 |
| | | 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 | 73.8 | 48.7 |
| | | ค่าต่ำสุด | 51.2 | 71.0 | 48.3 |
| | | ค่าสูงสุด | 51.9 | 76.7 | 48.9 |
| 3. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก | 20-21 ม.ค. 64 | 59.2 | 81.4 | 65.6 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 59.0 | 79.9 | 64.0 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 59.7 | 83.9 | 65.3 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 59.5 | 82.1 | 64.9 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 59.2 | 84.1 | 64.2 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 60.0 | 85.3 | 66.3 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 52.5 | 74.3 | 56.7 |
| | | ค่าต่ำสุด | 52.5 | 74.3 | 56.7 |
| | | ค่าสูงสุด | 60.0 | 85.3 | 66.3 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|--|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 3. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (ต่อ) | 11-12 ก.ย. 64 | 55.3 | 83.0 | 53.9 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 55.1 | 76.7 | 54.0 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 56.1 | 79.4 | 55.2 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 56.8 | 81.5 | 54.7 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 57.1 | 79.7 | 54.0 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 57.4 | 92.3 | 53.2 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 56.1 | 72.9 | 55.5 |
| | | ค่าต่ำสุด | 55.1 | 72.9 | 53.2 |
| | | ค่าสูงสุด | 57.4 | 92.3 | 55.5 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|--|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 3. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (ต่อ) | 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 |
| 4. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก | 20-21 ม.ค. 64 | 57.4 | 89.8 | 63.1 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 58.4 | 94.5 | 64.9 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 58.2 | 81.2 | 64.5 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 58.9 | 89.5 | 64.6 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 59.3 | 88.2 | 65.6 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 57.0 | 78.8 | 61.7 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 51.1 | 86.0 | 55.5 |
| | | ค่าต่ำสุด | 51.1 | 78.8 | 55.5 |
| | | ค่าสูงสุด | 59.3 | 94.5 | 65.6 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 53.5 | 77.9 | 48.9 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 51.6 | 68.1 | 49.0 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 53.0 | 70.7 | 52.8 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 53.4 | 81.1 | 50.5 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 50.9 | 63.9 | 51.5 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 52.3 | 74.3 | 54.4 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 53.4 | 91.6 | 50.6 |
| | | ค่าต่ำสุด | 50.9 | 63.9 | 48.9 |
| | | ค่าสูงสุด | 53.5 | 91.6 | 54.4 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 4. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 4. | บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (ต่อ) | 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 |
| 5. | บริเวณบ้านโคกสะอาด | 20-21 ม.ค. 64 | 49.6 | 74.2 | 55.5 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 49.3 | 73.7 | 54.7 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 47.5 | 76.1 | 54.1 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 48.6 | 75.9 | 55.4 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 49.8 | 76.6 | 54.2 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 49.4 | 75.4 | 54.7 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 48.6 | 75.2 | 54.1 |
| | | ค่าต่ำสุด | 48.6 | 73.7 | 54.1 |
| | | ค่าสูงสุด | 49.8 | 76.6 | 55.5 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 49.8 | 77.6 | 52.3 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 47.1 | 70.2 | 47.8 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 48.8 | 70.9 | 51.5 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 49.6 | 74.9 | 49.2 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 50.7 | 79.3 | 49.5 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 48.3 | 77.5 | 49.5 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 46.1 | 78.0 | 48.0 |
| | | ค่าต่ำสุด | 46.1 | 70.2 | 47.8 |
| | | ค่าสูงสุด | 50.7 | 79.3 | 52.3 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 5. | บริเวณบ้านโคกสะอาด (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 6. | บริเวณบ้านแซงวัวชน | 20-21 ม.ค. 64 | 46.1 | 75.3 | 53.9 |
| | | 21-22 ม.ค. 64 | 46.9 | 77.3 | 54.2 |
| | | 22-23 ม.ค. 64 | 47.8 | 81.3 | 54.7 |
| | | 23-24 ม.ค. 64 | 48.0 | 80.9 | 54.8 |
| | | 24-25 ม.ค. 64 | 47.7 | 75.3 | 52.6 |
| | | 25-26 ม.ค. 64 | 47.2 | 85.8 | 53.0 |
| | | 26-27 ม.ค. 64 | 47.2 | 80.5 | 53.7 |
| | | ค่าต่ำสุด | 46.1 | 75.3 | 52.6 |
| | | ค่าสูงสุด | 48.0 | 85.8 | 54.7 |
| | | 11-12 ก.ย. 64 | 50.4 | 77.4 | 51.9 |
| | | 12-13 ก.ย. 64 | 51.0 | 77.5 | 52.1 |
| | | 13-14 ก.ย. 64 | 49.4 | 76.9 | 50.7 |
| | | 14-15 ก.ย. 64 | 50.6 | 76.1 | 51.9 |
| | | 15-16 ก.ย. 64 | 52.3 | 80.1 | 52.3 |
| | | 16-17 ก.ย. 64 | 53.4 | 82.9 | 54.0 |
| | | 17-18 ก.ย. 64 | 52.9 | 66.9 | 54.5 |
| | | ค่าต่ำสุด | 49.4 | 66.9 | 50.7 |
| | | ค่าสูงสุด | 53.4 | 82.9 | 54.5 |
| | | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | | | ≤70 | ≤115 | - |

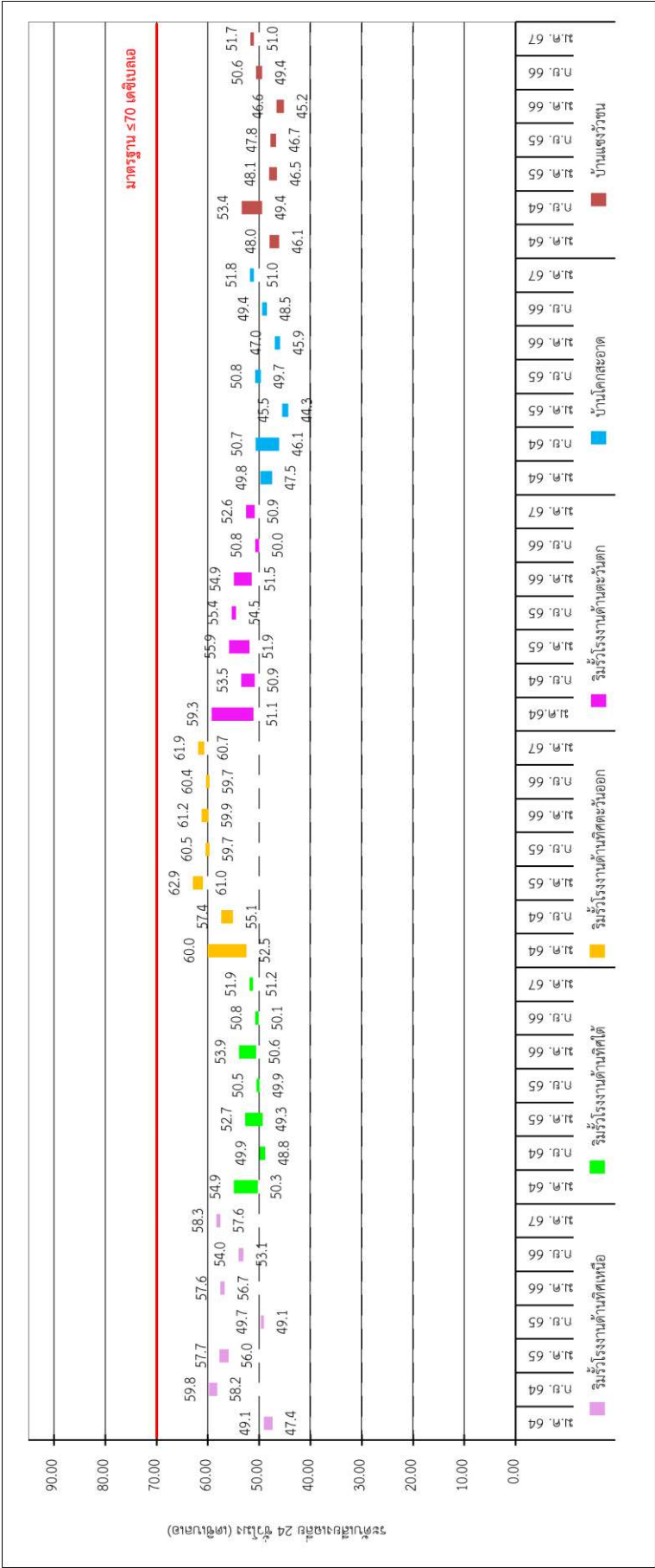
ตารางที่ 3-69 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

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

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | L _{Aeq} 24 hours | L _{Amax} | L _{A90} |
| 6. | บริเวณบ้านแขงวัวชน (ต่อ) | 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 |
| | | 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 |
| 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 ตอนที่พิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม 2549

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเกีย)



บริษัท ยูนิเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

3.4.3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 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. 2564-2567

| 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. 64 | 4.3 | 21 | 1,304 | 1,660 | 2,172 | <3 | 16.8 |
| ก.พ. 64 | 6.8 | 26 | 1,212 | 1,814 | 2,781 | <3 | 35.2 |
| มี.ค. 64 | 5.7 | 31 | 6,525 | 11,612 | 5,800 | 33 | 85.3 |
| เม.ย. 64 | 7.2 | 36 | 879 | 2,226 | 3,724 | 9 | 45.9 |
| พ.ค. 64 | 6.7 | 32 | 524 | 936 | 3,218 | 5 | 19.1 |
| มิ.ย. 64 | 7.0 | 30 | 374 | 580 | 2,205 | <3 | 16.8 |
| ก.ค. 64 | 5.6 | 30 | 7,350 | 7,371 | 4,610 | <3 | 22.3 |
| ส.ค. 64 | 5.1 | 32 | 23,310 | 38,710 | 21,320 | <3 | 171 |
| ก.ย. 64 | 6.8 | 29 | 1,122 | 1,335 | 3,286 | <3 | <LOQ |
| ต.ค. 64 | 6.3 | 29 | 744 | 981 | 1,070 | <3 | 6.9 |
| พ.ย. 64 | 6.8 | 26 | 450 | 703 | 1,919 | <3 | 15.5 |
| ธ.ค. 64 | 4.6 | 24 | 3,036 | 3,871 | 2,365 | <3 | 10.7 |
| 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 |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 2.0 | 25.0 | 25 | 3 | 1.5 |

ตารางที่ 3-70 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต
(บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 |
| 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 |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 2.0 | 25.0 | 25 | 3 | 1.5 |

หมายเหตุ: <LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ตารางที่ 3-71 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|------------|------------|------------|---------------------|------------|
| | ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | | | |
| | pH (-) | Temp (°C) | BOD (mg/L) | COD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 8.6 | 21 | 8.6 | 110 | 1,370 | <3 | 8.0 |
| ก.พ. 64 | 7.6 | 24 | 4.5 | 108 | 498 | <3 | 9.1 |
| มี.ค. 64 | 7.9 | 29 | 2.8 | 43.2 | 314 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.3 | 28 | 3.2 | 108 | 965 | <3 | 8.2 |
| พ.ค. 64 | 8.2 | 32 | 2.1 | 41.4 | 522 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 8.4 | 28 | 2.3 | 75.8 | 565 | <3 | 6.2 |
| ก.ค. 64 | 6.6 | 30 | 9.4 | 90.3 | 1,152 | <3 | 7.1 |
| ส.ค. 64 | 8.4 | 32 | 3.7 | 48.4 | 635 | <3 | <LOQ |
| ก.ย. 64 | 8.3 | 28 | 3.9 | 39.3 | 616 | <3 | <LOQ |
| ต.ค. 64 | 7.5 | 28 | 3.5 | 93.6 | 746 | <3 | 8.7 |
| พ.ย. 64 | 7.6 | 27 | 4.0 | 33.3 | 470 | <3 | <LOQ |
| ธ.ค. 64 | 7.7 | 24 | 8.9 | 64.8 | 854 | <3 | 11.4 |
| 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 |
| มาตรฐาน | 5.5-9.0 | ≤40 | ≤20 | ≤120 | ≤3,000 | ≤5 | ≤100 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | - | 2.0 | 25.0 | 25 | 3 | 1.5 |

ตารางที่ 3-71 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต (บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 | - | - | 2.0 | 25.0 | 25 | 3 | 1.5 |

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

<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-72 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)

(บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 7.4 | 8.8 | 106 | <3 | 7.0 |
| ก.พ. 64 | 6.9 | 32.0 | 170 | <3 | 7.5 |
| มี.ค. 64 | 5.9 | 287 | 610 | <3 | <LOQ |
| เม.ย. 64 | 7.9 | 9.3 | 738 | <3 | <LOQ |
| พ.ค. 64 | 7.9 | 56.6 | 662 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 8.4 | 6.3 | 668 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 8.4 | 7.1 | 1,922 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 8.0 | 14.1 | 1,811 | <3 | 10.1 |
| ก.ย. 64 | 6.8 | 14.2 | 774 | <3 | <LOQ |
| ต.ค. 64 | 6.6 | 5.9 | 418 | <3 | 6.2 |
| พ.ย. 64 | 7.6 | 74.4* | 1,577 | <3 | 13.2 |
| ธ.ค. 64 | 6.8 | 45.2 | 416 | <3 | 13.4 |
| 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 |
| มาตรฐาน | - | ≤60 | - | - | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

ตารางที่ 3-72 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

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: < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-73 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)

(บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 7.7 | 4.7 | 276 | <3 | 6.8 |
| ก.พ. 64 | 7.3 | 7.4 | 284 | <3 | 7.3 |
| มี.ค. 64 | 7.1 | 5.7 | 362 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.6 | 10.4 | 694 | <3 | <1.5 |
| พ.ค. 64 | 7.6 | 3.5 | 484 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 7.7 | 6.7 | 556 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 7.7 | 5.4 | 1,372 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 8.1 | 5.8 | 1,749 | <3 | <LOQ |
| ก.ย. 64 | 7.8 | 7.2 | 1,808 | <3 | 7.6 |
| ต.ค. 64 | 6.6 | 3.4 | 862 | <3 | 5.7 |
| พ.ย. 64 | 7.7 | 6.6 | 1,178 | <3 | 5.6 |
| ธ.ค. 64 | 7.7 | 7.3 | 1,061 | <3 | <LOQ |
| 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 |
| มาตรฐาน | 5.5-9.0 | ≤20 | ≤3,000 | ≤5 | ≤100 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

ตารางที่ 3-73 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)
(บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำจากคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

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

<LOQ: < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

ตารางที่ 3-74 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเนา) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเนา) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 7.6 | 5.3 | 474 | <3 | 8.9 |
| ก.พ. 64 | 7.3 | 8.1 | 582 | <3 | 8.6 |
| มี.ค. 64 | 7.2 | 6.4 | 500 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.4 | 6.5 | 374 | <3 | <LOQ |
| พ.ค. 64 | 7.5 | 7.7 | 432 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 7.4 | 9.3 | 552 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 7.3 | 52.6 | 755 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 7.6 | 6.1 | 768 | <3 | 9.4 |
| ก.ย. 64 | 7.4 | 11.7 | 710 | <3 | 6.7 |
| ต.ค. 64 | 6.8 | 2.3 | 396 | <3 | 6.7 |
| พ.ย. 64 | 7.4 | 6.6 | 336 | <3 | 10.7 |
| ธ.ค. 64 | 7.5 | 4.5 | 544 | <3 | 10.9 |
| 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 |
| มาตรฐาน | - | ≤60 | - | - | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

**ตารางที่ 3-74 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเนา)) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567**

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-----------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเนา) (บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 | - | - | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุด
ของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

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: < Level 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. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 8.0 | 7.2 | 578 | <3 | <LOQ |
| ก.พ. 64 | 7.6 | 7.2 | 642 | <3 | 5.2 |
| มี.ค. 64 | 7.4 | 5.7 | 614 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.2 | 5.4 | 590 | <3 | <LOQ |
| พ.ค. 64 | 7.8 | 4.8 | 549 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 7.3 | 10.4 | 544 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 7.6 | 74* | 530 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 8.3 | 8.8 | 646 | <3 | <LOQ |
| ก.ย. 64 | 7.3 | 12.2 | 570 | <3 | 7.1 |
| ต.ค. 64 | 6.7 | 3.1 | 382 | <3 | 5.7 |
| พ.ย. 64 | 7.5 | 5.1 | 340 | <3 | 5.6 |
| ธ.ค. 64 | 8.0 | 6.8 | 404 | <3 | 6.0 |
| 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 |
| มาตรฐาน | 5.5-9.0 | ≤20 | ≤3,000 | ≤5 | ≤100 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

**ตารางที่ 3-75 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 2
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567**

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-----------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูสะเภา) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 |
| ขีดจำกัดต่ำสุด
ของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-76 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 7.8 | 14.3 | 436 | <3 | <LOQ |
| ก.พ. 64 | 7.2 | 8.1 | 612 | <3 | <LOQ |
| มี.ค. 64 | 7.1 | 22.2 | 512 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.2 | 37.0 | 504 | <3 | 6.1 |
| พ.ค. 64 | 7.2 | 14.6 | 314 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 7.1 | 8.9 | 506 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 7.6 | 13.4 | 378 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 7.9 | 10.7 | 373 | <3 | <LOQ |
| ก.ย. 64 | 7.3 | 4.4 | 474 | <3 | 5.1 |
| ต.ค. 64 | 7.0 | 5.0 | 296 | <3 | 6.7 |
| พ.ย. 64 | 6.9 | 8.7 | 366 | <3 | <LOQ |
| ธ.ค. 64 | 7.1 | 5.8 | 446 | <3 | 5.1 |
| 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 |
| มาตรฐาน | - | ≤60 | - | - | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

ตารางที่ 3-76 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

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: < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

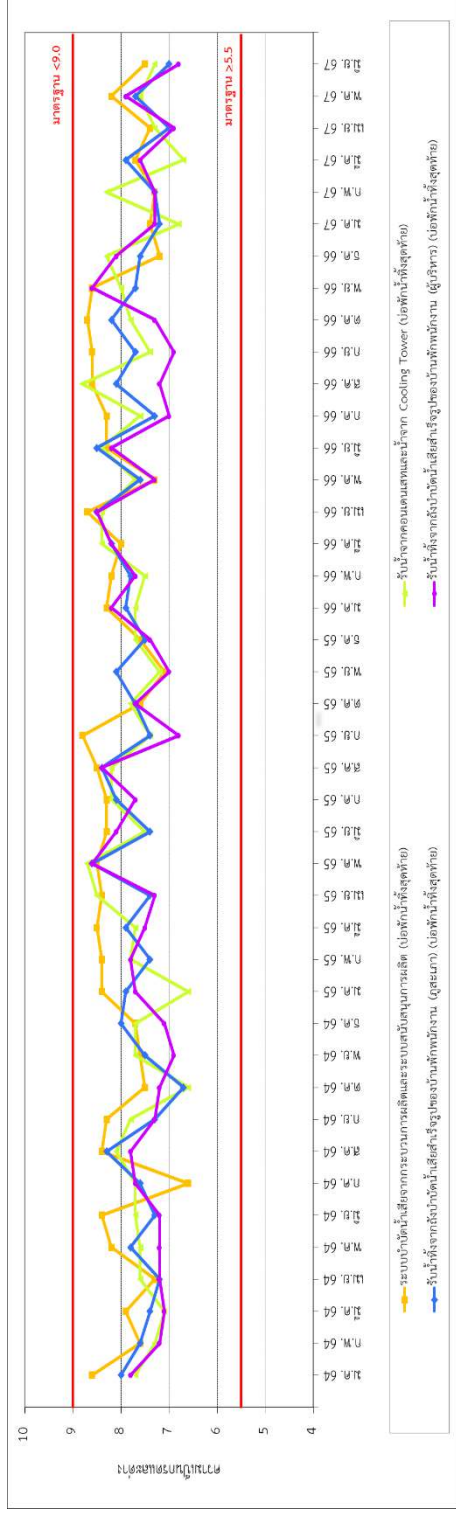
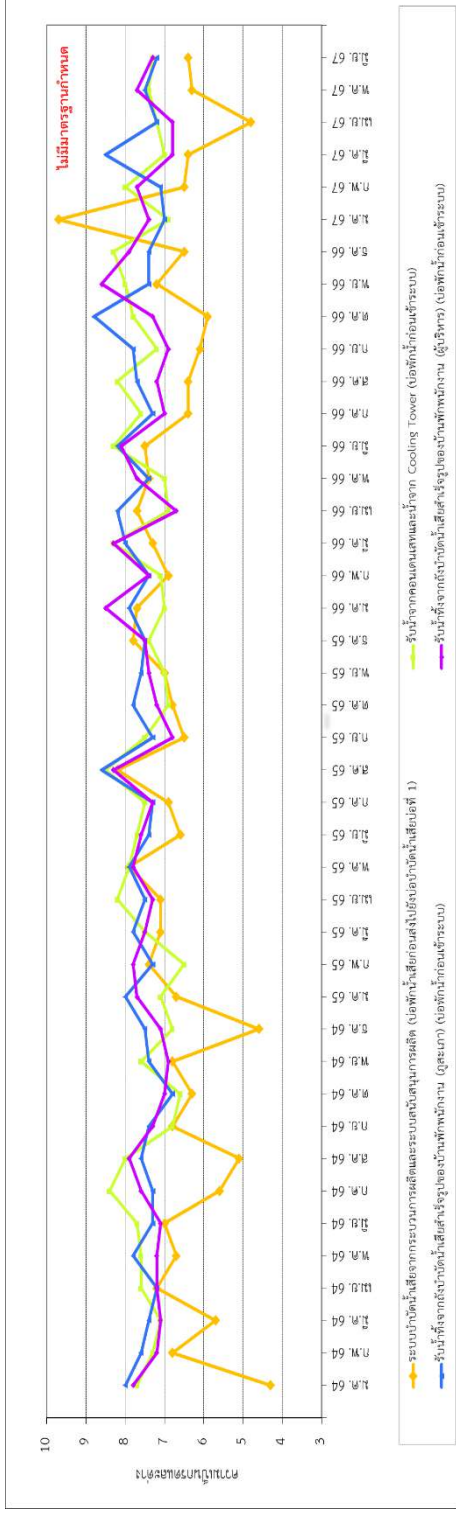
ตารางที่ 3-77 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 7.8 | 14.3 | 436 | <3 | <LOQ |
| ก.พ. 64 | 7.2 | 8.1 | 612 | <3 | <LOQ |
| มี.ค. 64 | 7.1 | 22.2 | 512 | <3 | <1.5 |
| เม.ย. 64 | 7.2 | 37.0* | 504 | <3 | 6.1 |
| พ.ค. 64 | 7.2 | 14.6 | 314 | <3 | <LOQ |
| มิ.ย. 64 | 7.2 | 8.6 | 500 | <3 | <LOQ |
| ก.ค. 64 | 7.7 | 13.5 | 370 | <3 | <LOQ |
| ส.ค. 64 | 7.8 | 10.2 | 648 | <3 | <LOQ |
| ก.ย. 64 | 7.3 | 4.2 | 488 | <3 | <LOQ |
| ต.ค. 64 | 7.2 | 4.7 | 286 | <3 | 5.3 |
| พ.ย. 64 | 6.9 | 9.3 | 368 | <3 | <LOQ |
| ธ.ค. 64 | 7.1 | 5.8 | 412 | <3 | <LOQ |
| 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 |
| มาตรฐาน | 5.5-9.0 | ≤20 | ≤3,000 | ≤5 | ≤100 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

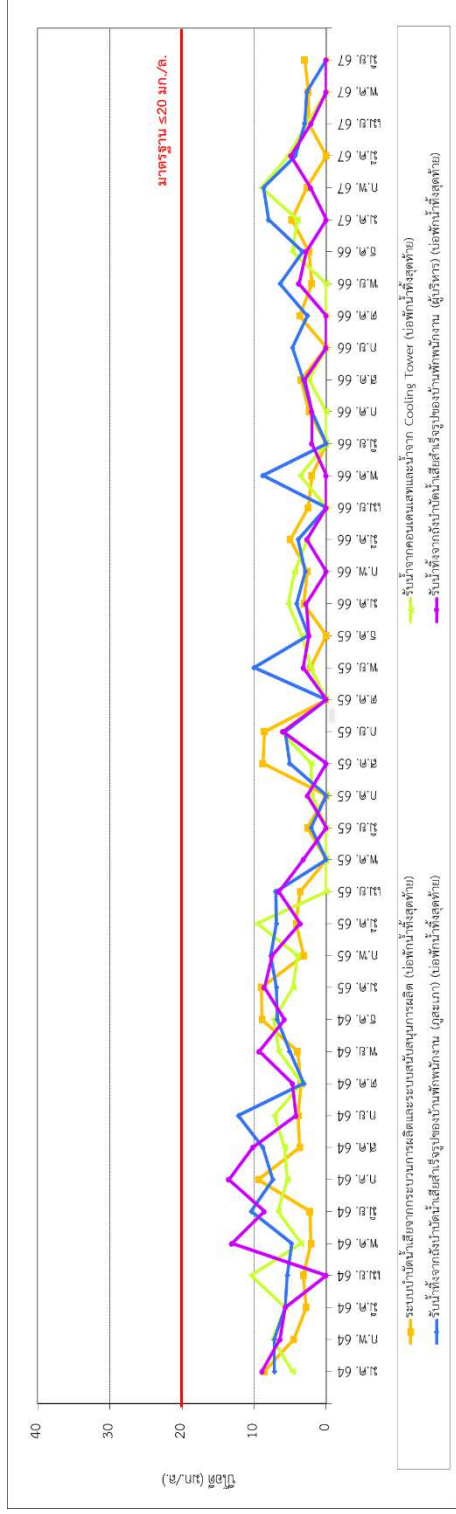
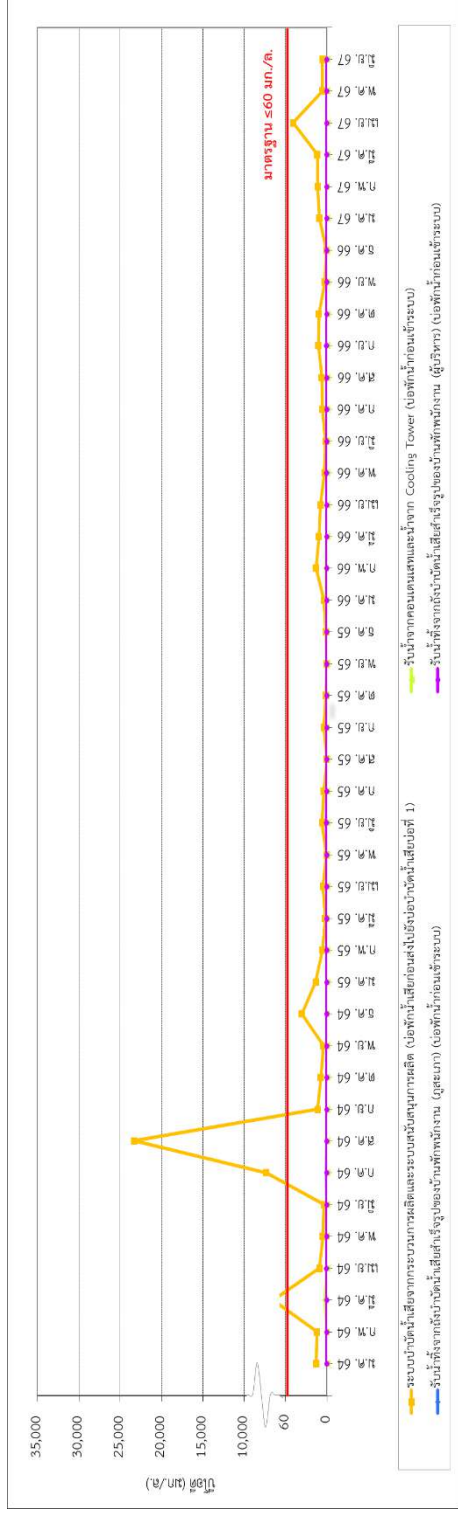
**ตารางที่ 3-77 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบ Wetland แห่งที่ 3
(รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567**

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-----------------------------|---|------------|------------|---------------------|------------|
| | รับน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) (บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย) | | | | |
| | pH (-) | BOD (mg/L) | TDS (mg/L) | Oil & Grease (mg/L) | TKN (mg/L) |
| 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 |
| ขีดจำกัดต่ำสุด
ของการวัด | - | 2.0 | 25 | 3 | 1.5 |

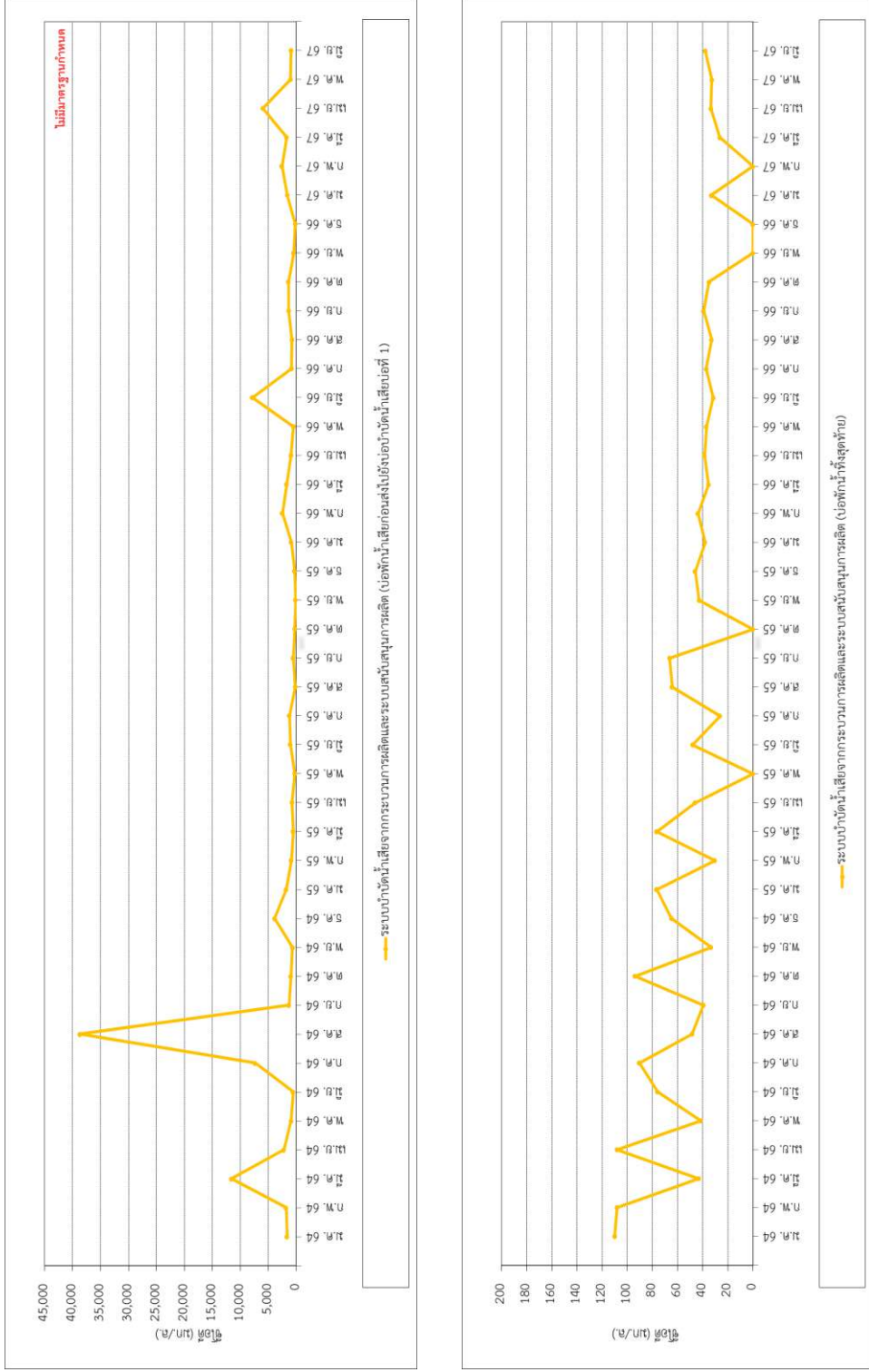
หมายเหตุ: 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
<LOQ : < Level of Quantitation (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 ไมโครกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด



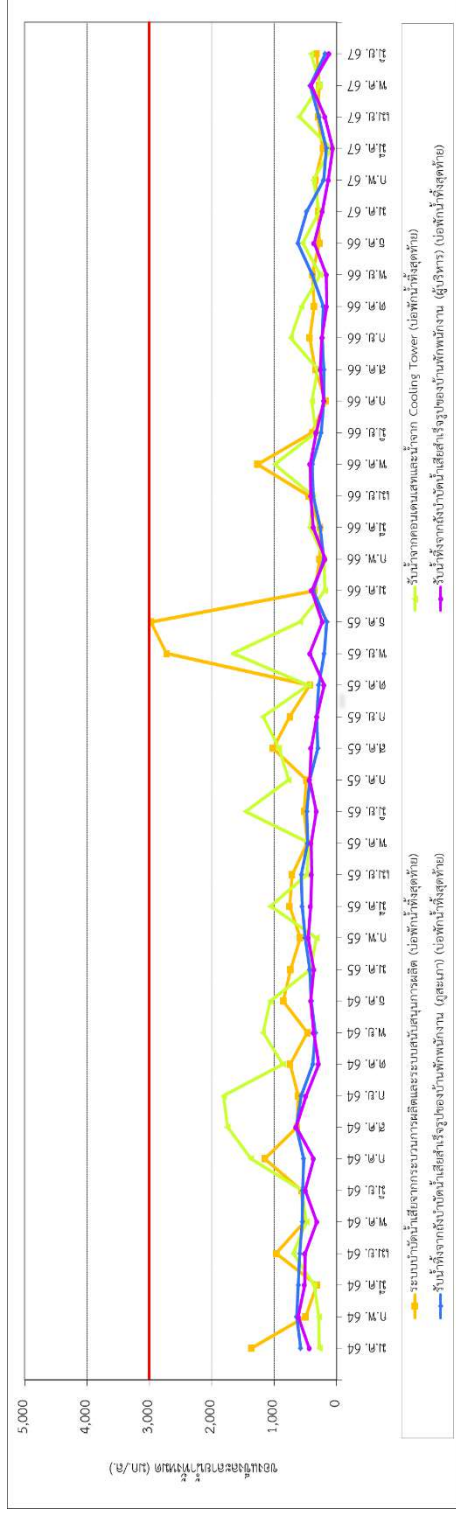
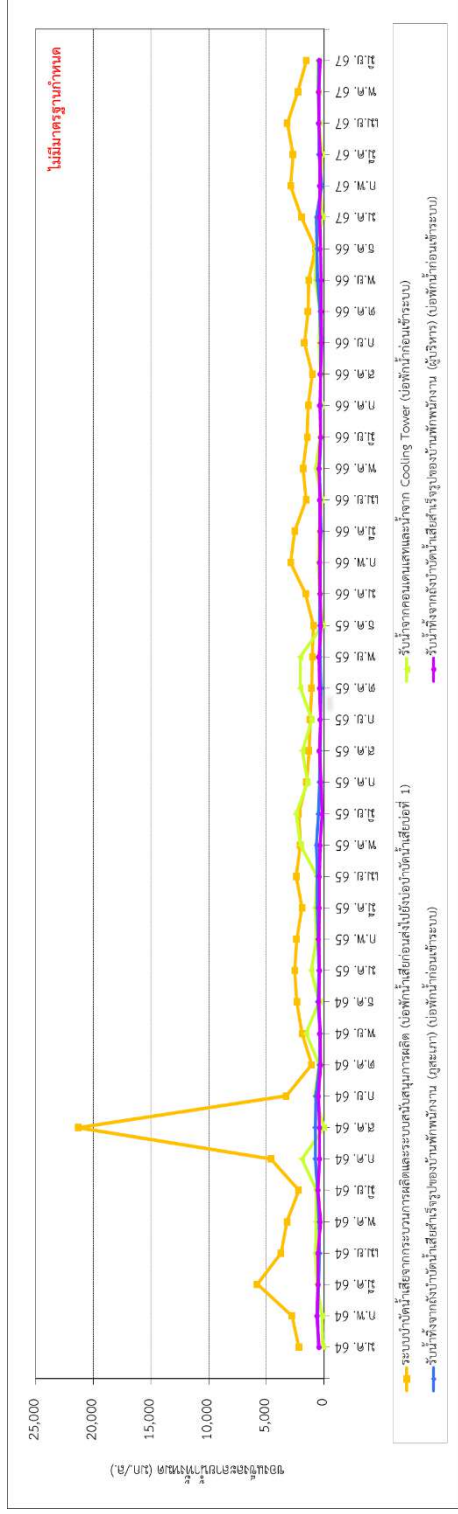
รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



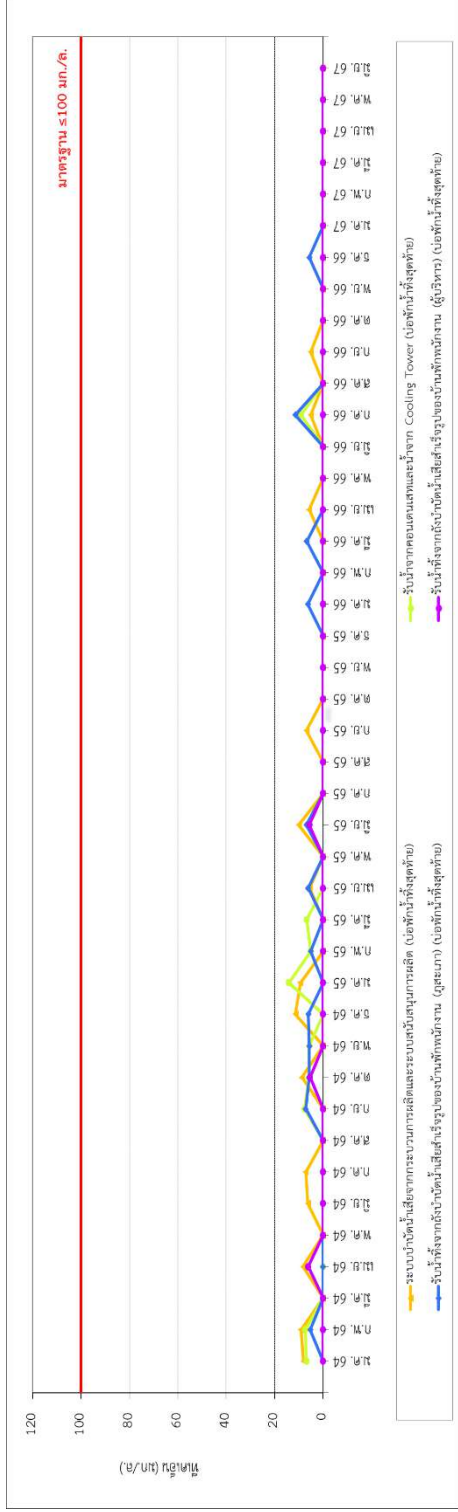
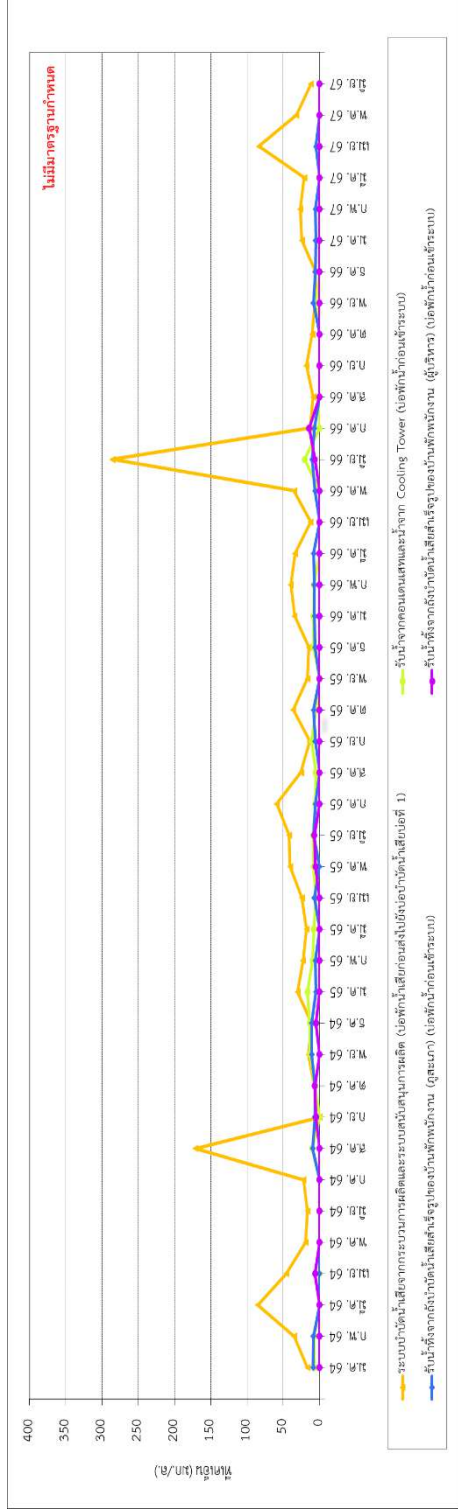
รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบปีโอติ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบซีไอที ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบทีเคเอ็น ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำฝน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-78 ถึงตารางที่ 3-80 และรูปที่ 3-35 ถึงรูปที่ 3-39

**ตารางที่ 3-78 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณพื้นที่โครงการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567**

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| | พื้นที่โครงการ | | | | |
| | pH (-) | Temp (°C) | SO ₄ ²⁻ (mg/L) | TSS (mg/L) | NO ₃ ⁻ (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 8.2 | 19 | 37.3 | <0.50 | 0.89 |
| มิ.ย. 64 | 6.5 | 31 | 2.9 | 8.0 | 0.35 |
| ก.ค. 63 | 7.0 | 29 | 1.2 | <0.50 | 0.80 |
| ส.ค. 63 | 8.4 | 32 | 1.4 | <0.50 | 3.23 |
| ก.ย. 63 | 8.1 | 29 | <0.3 | <0.50 | 0.31 |
| ต.ค. 63 | 8.1 | 28 | <0.3 | <0.50 | 3.10 |
| พ.ย. 63 | 8.1 | 26 | <0.3 | <0.50 | 6.16 |
| ธ.ค. 63 | 8.1 | 23 | <0.3 | <0.50 | 1.51 |
| 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 |
| มาตรฐาน | 6.5-8.5 | - | ≤250 | - | ≤50 |
| ขีดจำกัดต่ำสุด
ของการวัด | - | - | 0.3 | 5.0 | 0.09 |

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

ตารางที่ 3-79 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

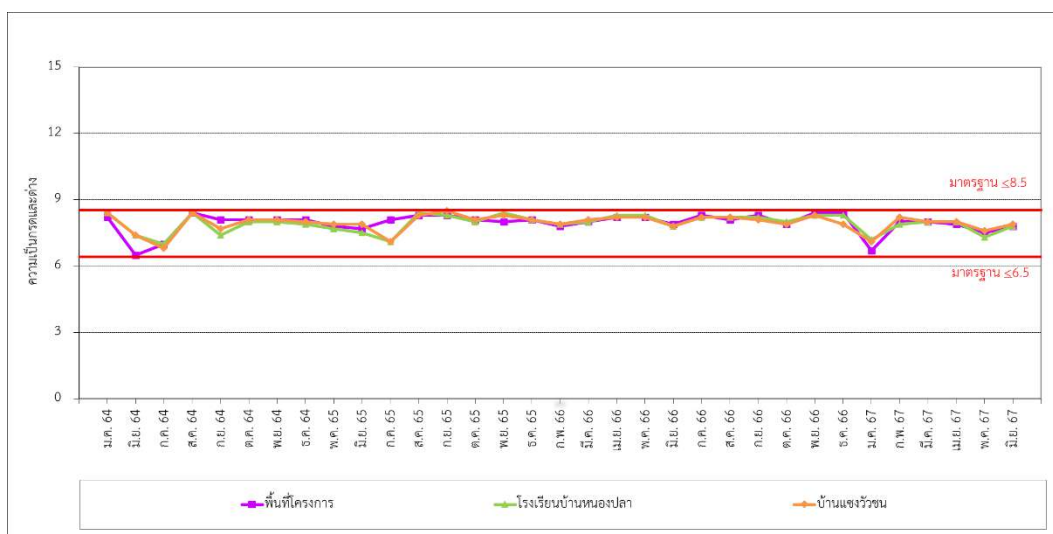
| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| | โรงเรียนบ้านหนองปลา | | | | |
| | pH (-) | Temp (°C) | SO ₄ ²⁻ (mg/L) | TSS (mg/L) | NO ₃ ⁻ (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 8.4 | 19 | <0.3 | <0.50 | 0.66 |
| มิ.ย. 64 | 7.4 | 31 | 1.1 | <0.50 | 1.02 |
| ก.ค. 63 | 7.0 | 29 | 0.9 | <0.50 | 0.89 |
| ส.ค. 63 | 8.4 | 31 | 1.7 | <0.50 | 3.15 |
| ก.ย. 63 | 7.4 | 28 | <0.3 | <0.50 | 0.62 |
| ต.ค. 63 | 8.0 | 28 | <0.3 | <0.50 | 3.19 |
| พ.ย. 63 | 8.0 | 27 | <0.3 | <0.50 | 6.38 |
| ธ.ค. 63 | 7.9 | 23 | 0.4 | <0.50 | 1.64 |
| 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. 63 | 7.1 | 27 | 1.0 | ตรวจไม่พบ | 1.28 |
| ส.ค. 63 | 8.4 | 27 | 1.7 | ตรวจไม่พบ | 1.06 |
| ก.ย. 63 | 8.3 | 28 | 0.9 | ตรวจไม่พบ | 0.53 |
| ต.ค. 63 | 8.0 | 28 | 1.7 | ตรวจไม่พบ | 0.44 |
| พ.ย. 63 | 8.4 | 25 | 2.2 | ตรวจไม่พบ | 0.58 |
| ธ.ค. 63 | 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 |
| มาตรฐาน | 6.5-8.5 | - | ≤250 | - | ≤50 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | - | 0.3 | 5.0 | 0.09 |

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

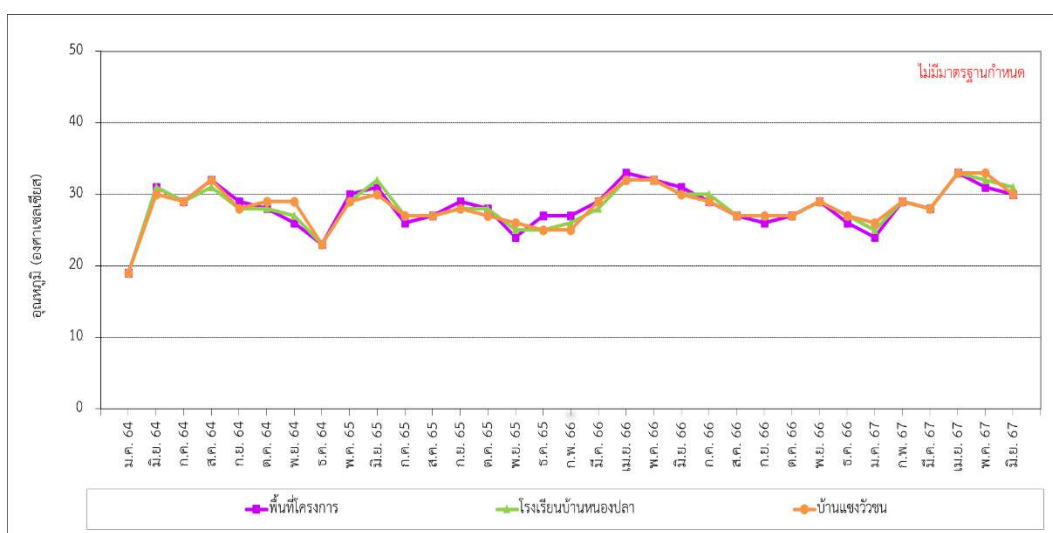
ตารางที่ 3-80 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน บริเวณบ้านแซงวัวชน
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| | บ้านแซงวัวชน | | | | |
| | pH (-) | Temp (°C) | SO ₄ ²⁻ (mg/L) | TSS (mg/L) | NO ₃ ⁻ (mg/L) |
| ม.ค. 64 | 8.4 | 19 | 1.7 | <0.50 | 1.7 |
| มิ.ย. 64 | 7.4 | 30 | 2.7 | <0.50 | 0.31 |
| ก.ค. 63 | 6.8 | 29 | 1.4 | <0.50 | 0.89 |
| ส.ค. 63 | 8.4 | 32 | 1.9 | <0.50 | 3.06 |
| ก.ย. 63 | 7.7 | 28 | <0.3 | <0.50 | 0.27 |
| ต.ค. 63 | 8.1 | 29 | <0.3 | <0.50 | 3.06 |
| พ.ย. 63 | 8.1 | 29 | <0.3 | <0.50 | 7.13 |
| ธ.ค. 63 | 8.0 | 23 | 0.5 | <0.50 | 1.51 |
| 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 |
| มาตรฐาน | 6.5-8.5 | - | ≤250 | - | ≤50 |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | - | 0.3 | 5.0 | 0.09 |

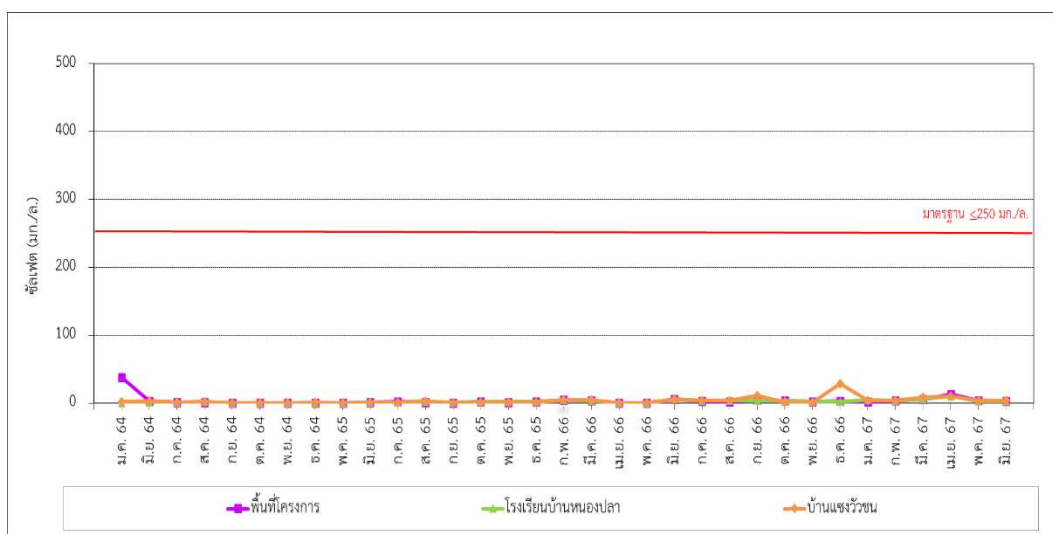
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2553
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด



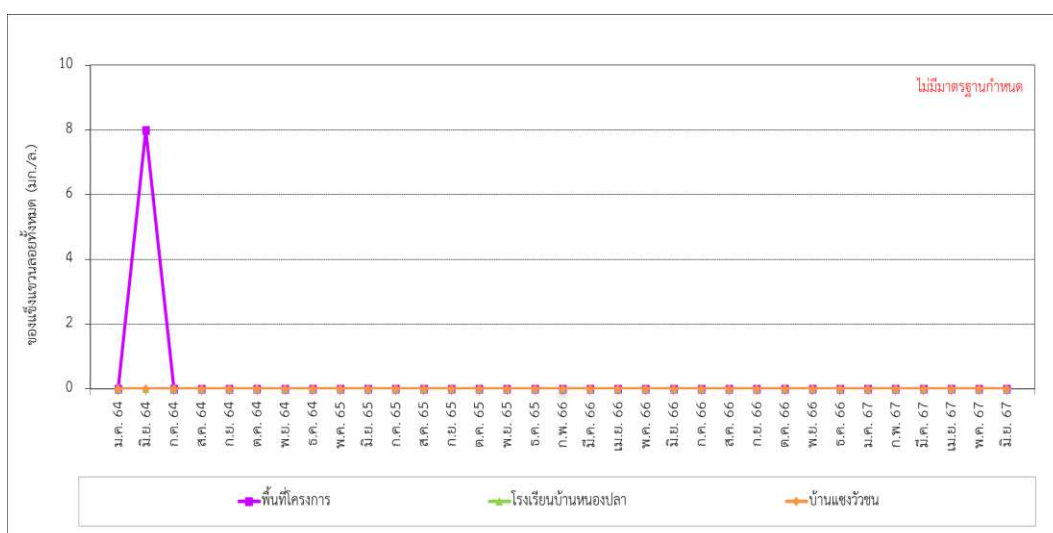
รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



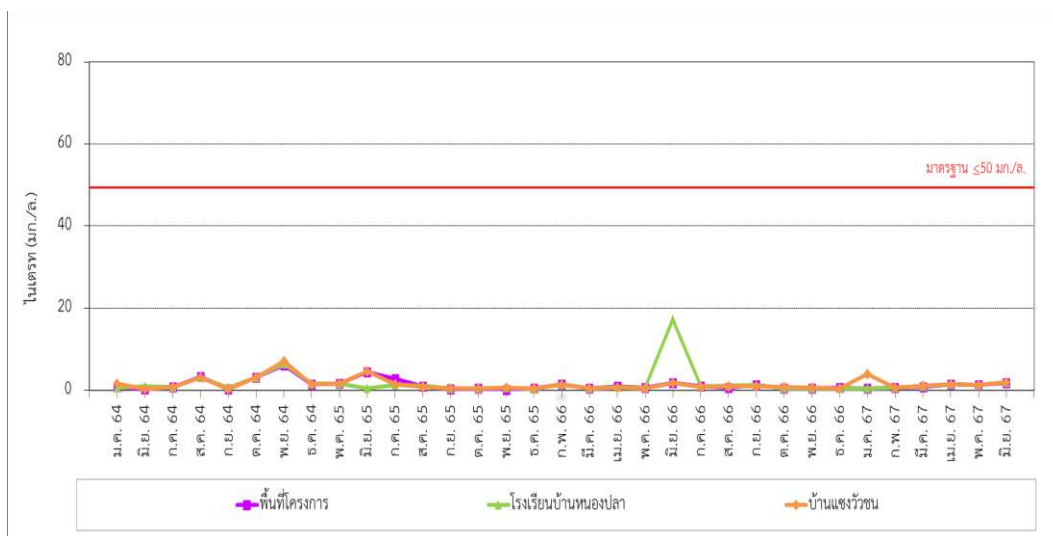
รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบซัลเฟต ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย) ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-81 ถึงตารางที่ 3-83 และรูปที่ 3-40 ถึงรูปที่ 3-49

ตารางที่ 3-81 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| ก.พ. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| มี.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| เม.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| พ.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| มิ.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| ก.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| ส.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| ก.ย. 64 | 7.4 | 29 | 8.1 | 2,400 | 0.073 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 35,000 |
| ต.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| พ.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| ธ.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ |
| 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุด
ของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

บริษัท ยูนิടെค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2567
บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีระบุเขียว)

ตารางที่ 3-81 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 | ตรวจไม่พบ | 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 | |
| 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 | |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - | |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - | |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - | |

บริษัท ยูนิടെด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

ตารางที่ 3-81 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

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

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| | บริเวณทิศทางลาดเชิงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน | | | | | | | | | |
| | 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. 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

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 : < Level of Quantitation (ปรอท ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥ 0.003 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร

และทองแดง ≥ 0.004 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

ตารางที่ 3-82 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|--|
| | บริเวณทิศทางการเรียงชั้นของการไหลของน้ำใต้ดิน 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. 64 | 6.4 | 23 | 19,760 | 24.5 | 0.0024 | 0.0003 | 0.005 | 0.013 | 0.015 | 490 | |
| ก.พ. 64 | 6.5 | 25 | 17,840 | 40.6 | 0.0013 | <LOQ | 0.003 | <0.003 | 0.006 | <18 | |
| มี.ค. 64 | 6.5 | 30 | 18,056 | 60.7 | 0.0008 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 79 | |
| เม.ย. 64 | 6.6 | 30 | 18,670 | 53.2 | 0.0004 | <LOQ | <0.002 | <0.003 | 0.012 | 79 | |
| พ.ค. 64 | 6.5 | 32 | 15,940 | 50.3 | 0.0048 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 280 | |
| มิ.ย. 64 | 6.8 | 29 | 8,000 | 27.0 | 0.0051 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 23 | |
| ก.ค. 64 | 6.8 | 29 | 7,214 | 20.6 | 0.0035 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 350 | |
| ส.ค. 64 | 7.0 | 33 | 7,075 | 54.7 | 0.0032 | <LOQ | 0.017 | <0.003 | <0.005 | 3,500 | |
| ก.ย. 64 | 7.3 | 28 | 6,438 | 23.8 | 0.0066 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | >160,000 | |
| ต.ค. 64 | 6.6 | 28 | 14,594 | 15.3 | <0.0003 | <LOQ | 0.002 | <0.003 | <0.005 | 23 | |
| พ.ย. 64 | 6.6 | 28 | 6,594 | 8.0 | 0.0029 | <LOQ | <0.002 | <LOQ | <0.005 | 240 | |
| ธ.ค. 64 | 7.1 | 25 | 10,560 | 12.3 | 0.0021 | <0.0001 | <LOQ | <0.003 | <0.005 | 11 | |
| 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 | |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - | |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - | |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - | |

บริษัท ยูนิടെด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-82 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 |
| 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

บริษัท ยูนิടെด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีระบุเที่ยว)

ตารางที่ 3-82 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.1 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

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 : < Level of Quantitation (ปรอท ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥ 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥ 0.003 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง ≥ 0.004 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด

ตารางที่ 3-83 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางการเรียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|--|
| | บริเวณทิศทางลาดเชิงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน 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. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| ก.พ. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| มี.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| เม.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| พ.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| มิ.ย. 64 | 7.2 | 31 | 1,153 | 116 | 0.0007 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 220 | |
| ก.ค. 64 | 6.9 | 28 | 7,011 | 20.6 | 0.0035 | <0.0001 | <0.002 | <0.003 | <0.005 | 1,600 | |
| ส.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| ก.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| ต.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| พ.ย. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| ธ.ค. 64 | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | ไม่มีตัวอย่างน้ำ | |
| 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 | |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - | |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - | |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - | |

บริษัท ยูนิടെด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 3-83 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)

บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| | บริเวณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 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. 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 |
| ก.ค. 66 | 7.0 | 30 | 4,456 | 9.7 | 0.0014 | <LOQ | ตรวจไม่พบ | 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 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของกาวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

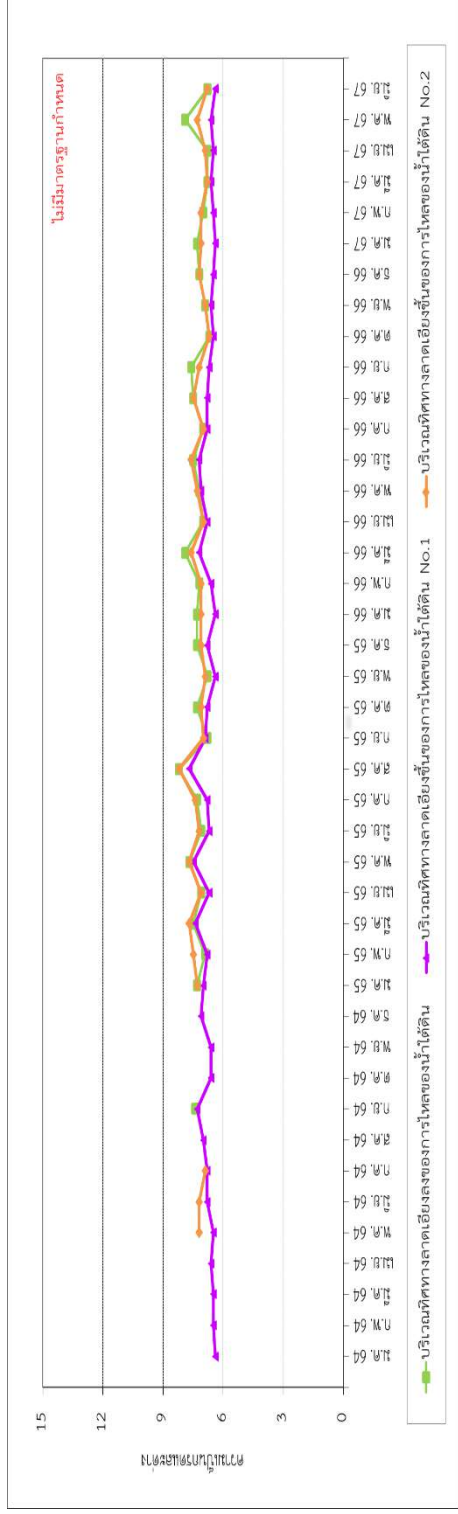
บริษัท ยูนิടെค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรรกูเขียว)

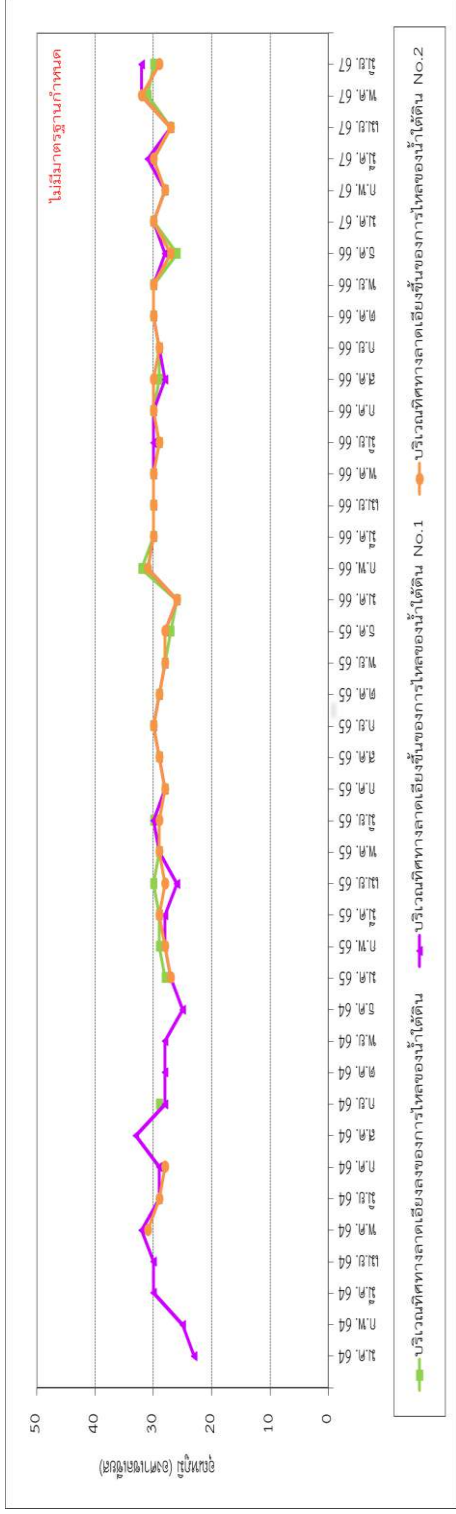
ตารางที่ 3-83 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย (บ่อสังเกตการณ์หลุมฝังกลบขยะมูลฝอย)
บริเวณทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน No.2 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| 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. 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 | <LOO | 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 | <LOO | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | 24,000 |
| มาตรฐาน ^{1/} | - | - | - | - | ≤0.01 | ≤0.001 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.02 | - |
| มาตรฐาน ^{2/} | - | - | - | - | ≤0.1 | ≤0.7 | - | ≤4.0 | ≤5.0 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 25 | 5.0 | 0.0003 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | - |

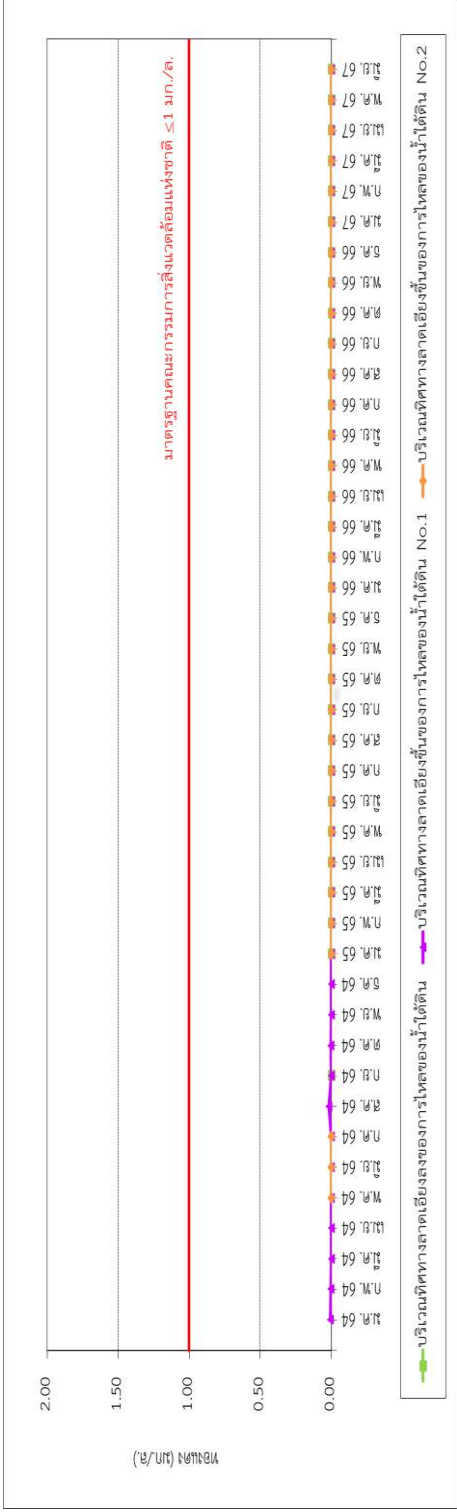
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ง ลงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2543
^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการสำรวจงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 275 ง ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
<LOO : < Level of Quantitation (ปรอท ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, นิกเกิล ≥ 0.050 และ < 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร, ตะกั่ว ≥ 0.003 และ <0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร และทองแดง ≥ 0.004 และ <0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)
ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดค่าสุดของการวัด



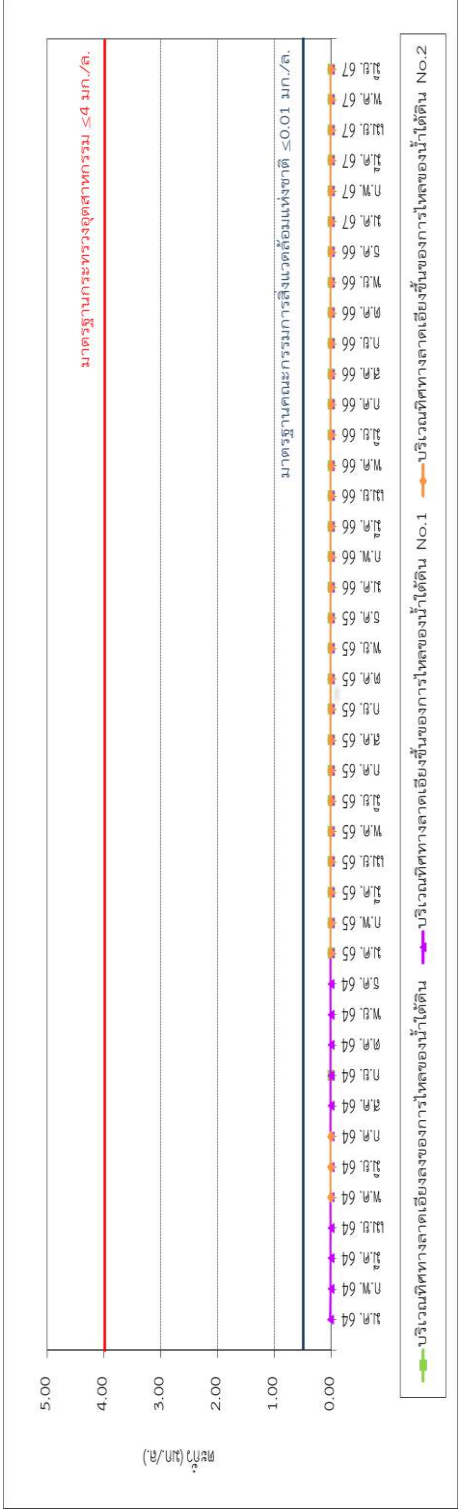
รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



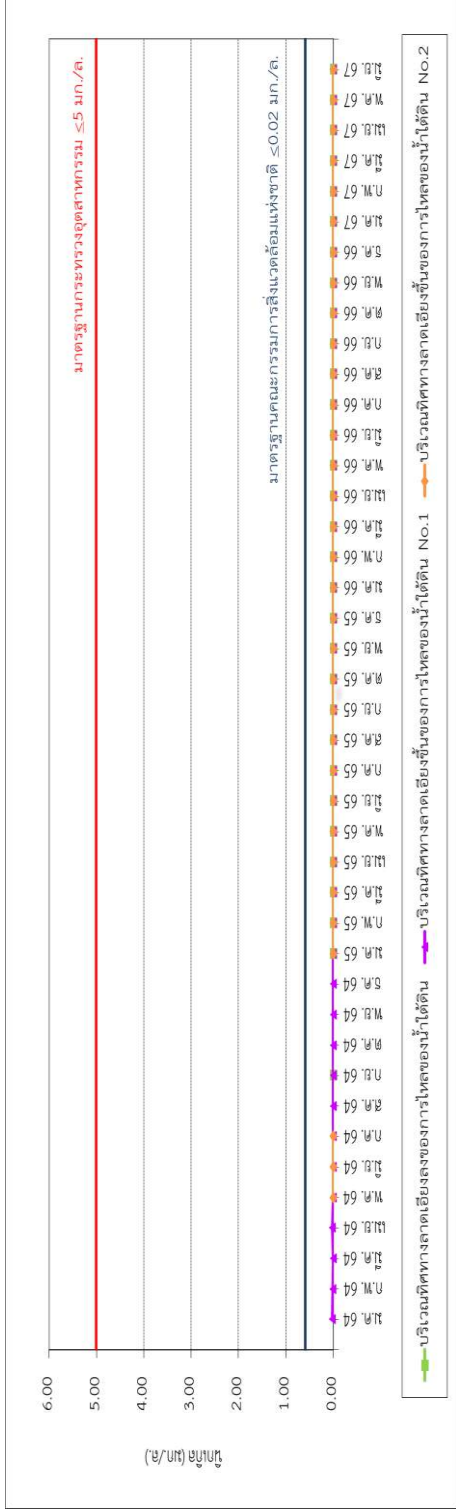
รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



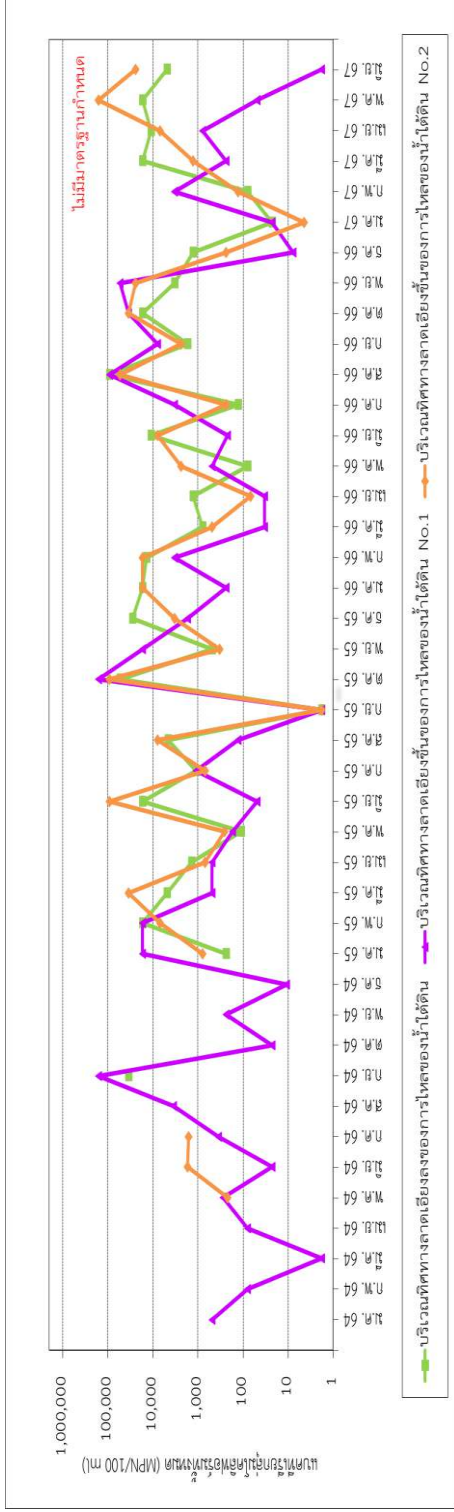
รูปที่ 3-46 เปรียบเทียบทองแดง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-47 เปรียบเทียบตะกั่ว ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-48 เปรียบเทียบนิกิล ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-49 เปรียบเทียบแบบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-84 ถึงตารางที่ 3-86 และรูปที่ 3-50 ถึงรูปที่ 3-56

ตารางที่ 3-84 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

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

| วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| | บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณเหนือจุดผันน้ำของโครงการ 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. 64 | 7.4 | 24 | 3.9* | 1.4 | <0.5 | 0.20 | <0.03 | |
| ส.ค. 64 | 7.7 | 30 | 4.0 | 1.8 | <0.5 | 0.06 | 0.06 | |
| 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 | |
| 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 | - | |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของกราวด์ | - | - | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.02 | 0.03 | |

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม
๕' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 แต่ยังมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูภูเขียว)

ตารางที่ 3-85 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ

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

| 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. 64 | 7.4 | 24 | 3.9* | 1.0 | <0.5 | 0.24 | <0.03 |
| ส.ค. 64 | 7.0 | 30 | 4.2 | 1.2 | <0.5 | 0.08 | 0.09 |
| 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 |
| 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 | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของกราวด์ | - | - | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.02 | 0.03 |

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

๕' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 แต่ยังมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีдруเซีย)

ตารางที่ 3-86 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำน้ำเชิญบริเวณท้ายจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

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

| 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. 64 | 7.5 | 23 | 3.3* | 1.8 | <0.5 | 0.55 | <0.03 |
| ส.ค. 64 | 7.4 | 30 | 7.2 | 1.2 | <0.5 | 0.10 | 0.06 |
| 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 |
| 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 | - |
| ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด | - | - | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.02 | 0.03 |

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

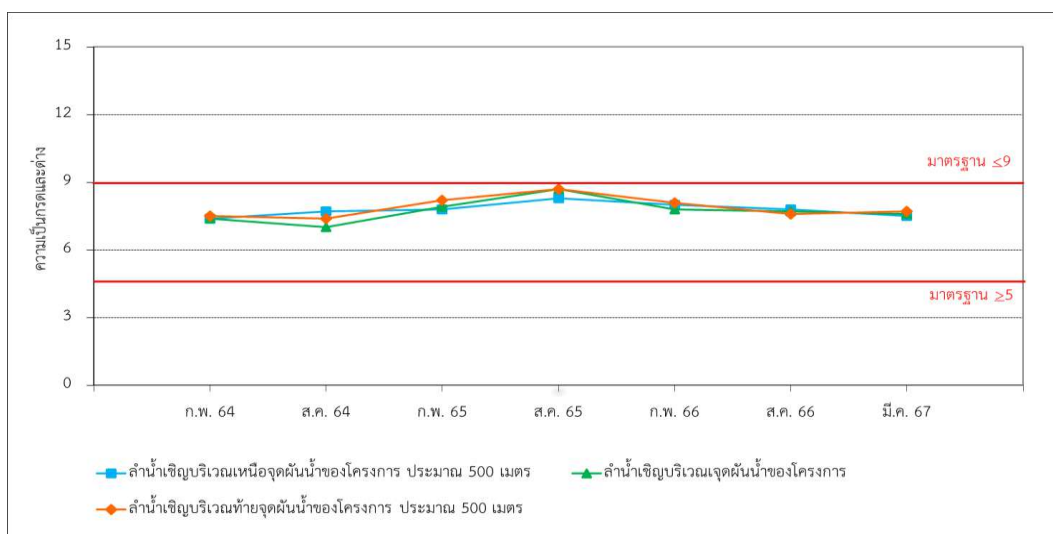
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ประเภทที่ 4 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

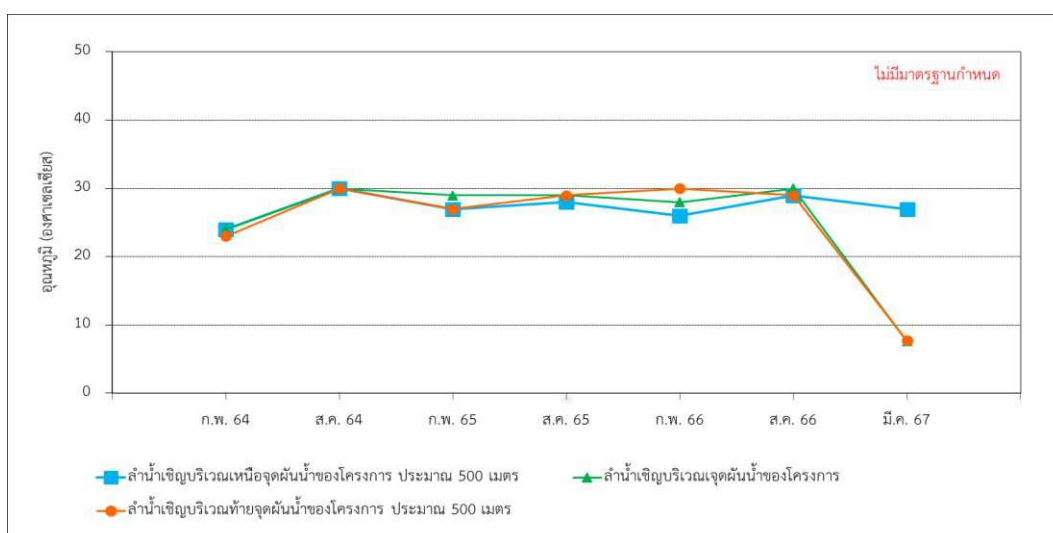
๕' เป็นไปตามธรรมชาติ

ตรวจไม่พบ : ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุดของการวัด

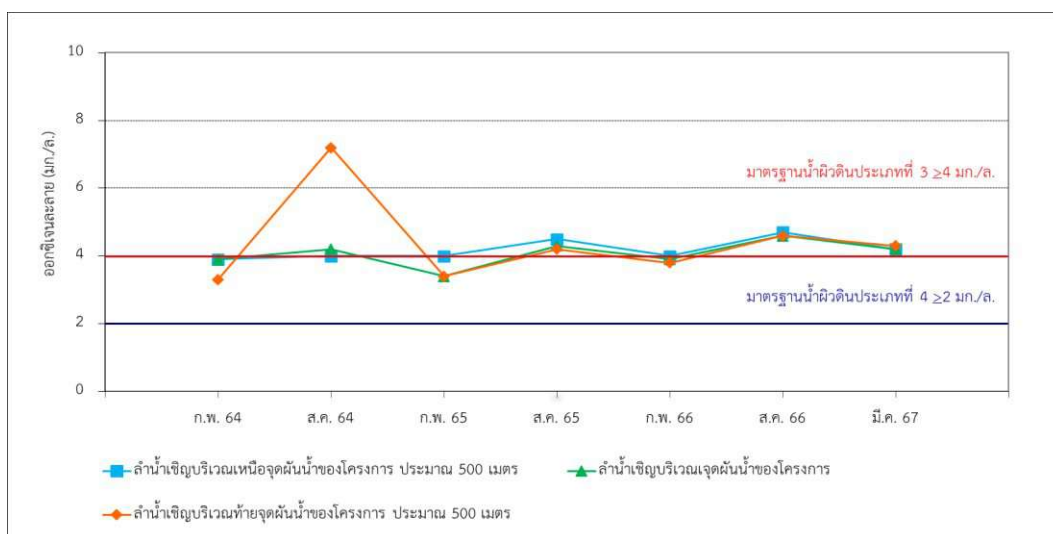
* มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 3 แต่ยังมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4



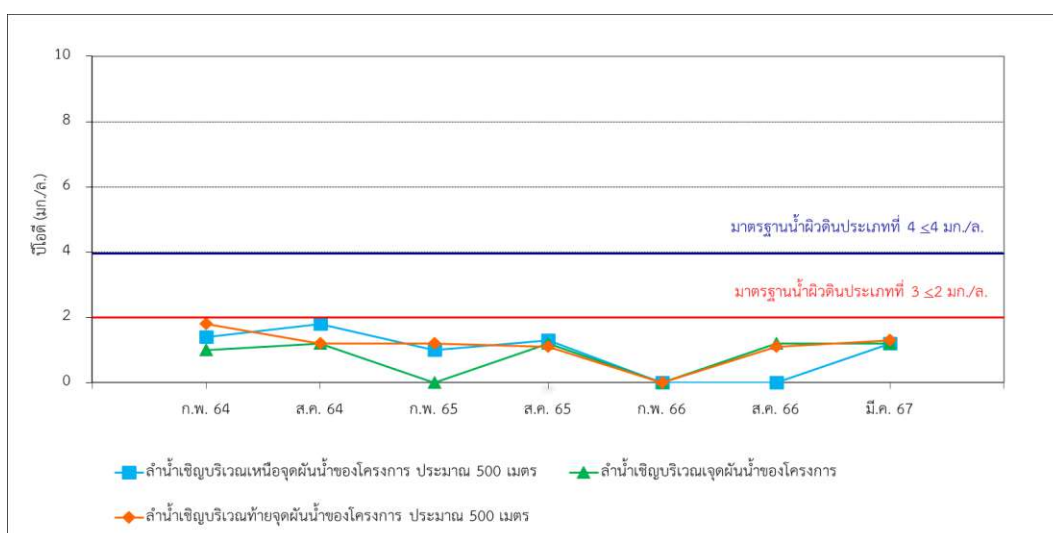
รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



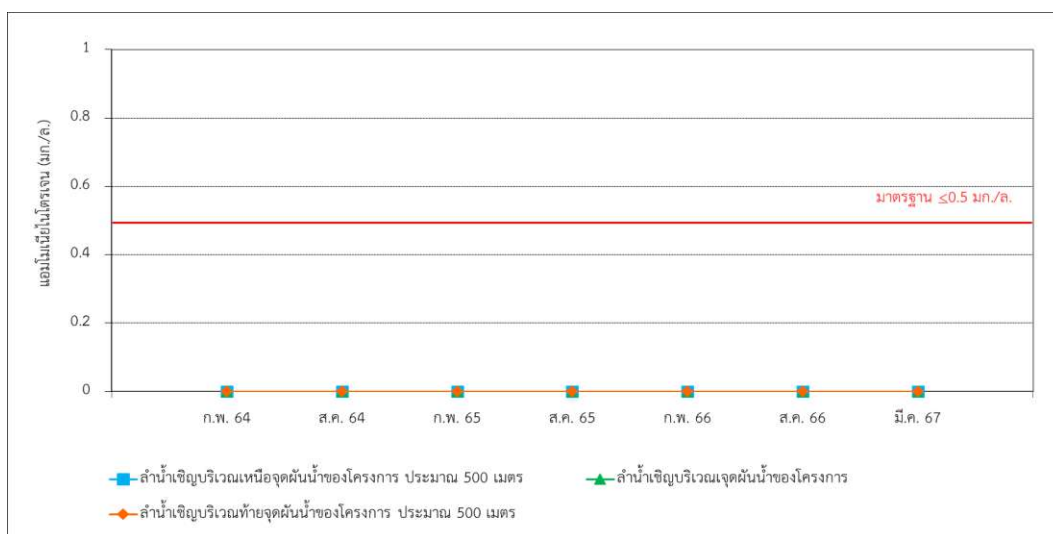
รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



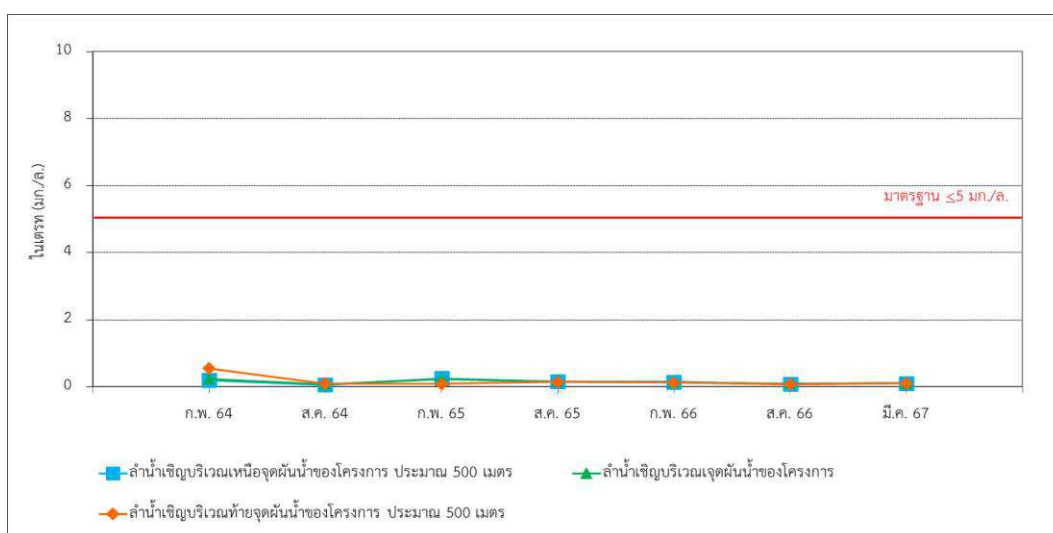
รูปที่ 3-52 เปรียบเทียบออกซิเจนละลาย ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



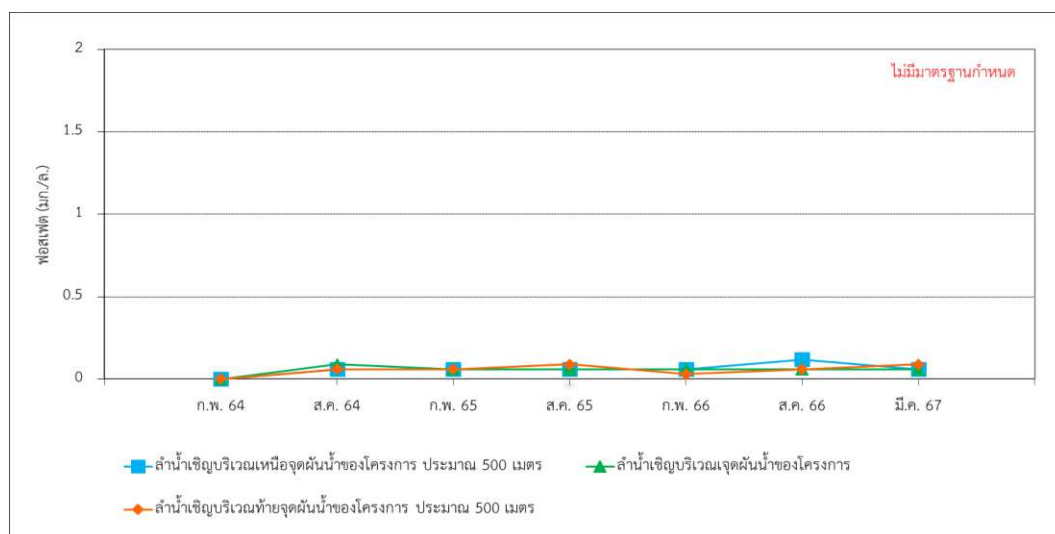
รูปที่ 3-53 เปรียบเทียบบีโอดี ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-54 เปรียบเทียบแอมโมเนียไนโตรเจน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-55 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-56 เปรียบเทียบฟอสเฟต ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-87 และรูปที่ 3-57 ถึงรูปที่ 3-60

ตารางที่ 3-87 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

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

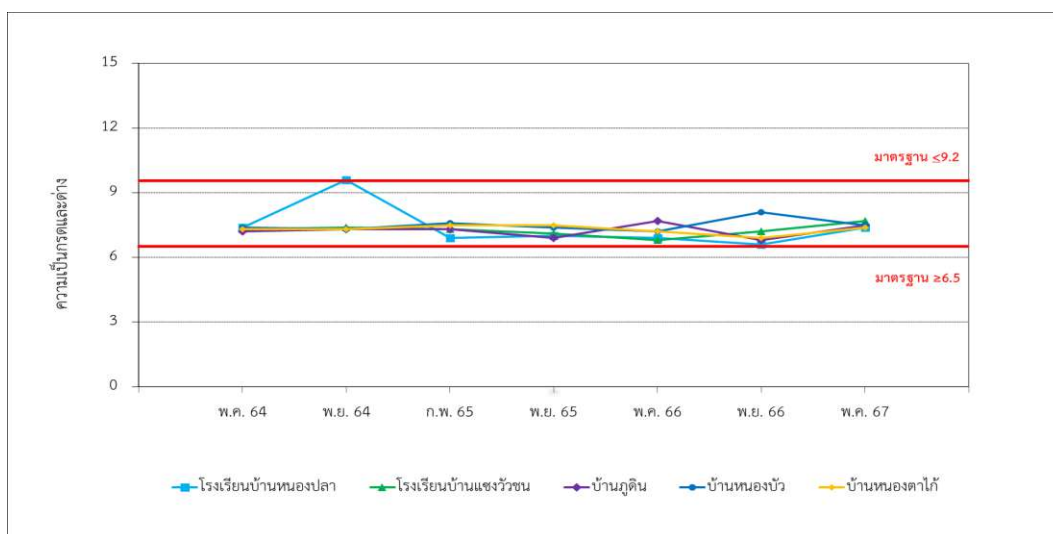
| จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|
| | | pH (-) | Temp (°C) | EC (µmhos/cm) | NO ₃ ⁻ (mg/L) |
| 1. โรงเรียนบ้านหนองปลา | พ.ค. 64 | 7.4 | 30 | 3,101 | 0.04 |
| | พ.ย. 64 | 9.6 | 27 | 2,658 | 0.54 |
| | 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 |
| 2. โรงเรียนบ้านแขวงวัวชน | พ.ค. 64 | 7.3 | 31 | 3,933 | 0.06 |
| | พ.ย. 64 | 7.4 | 28 | 4,391 | 0.06 |
| | 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 |
| 3. บ้านภูดิน | พ.ค. 64 | 7.2 | 30 | 2,327 | <0.02 |
| | พ.ย. 64 | 7.3 | 29 | 2,308 | 0.16 |
| | 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 |
| 4. บ้านหนองบัว | พ.ค. 64 | 7.4 | 31 | 899 | 0.02 |
| | พ.ย. 64 | 7.3 | 29 | 1,093 | 0.42 |
| | 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 |
| มาตรฐาน | | 6.5-9.2 | - | - | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | | - | - | 0.1 | 0.02 |

ตารางที่ 3-87 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

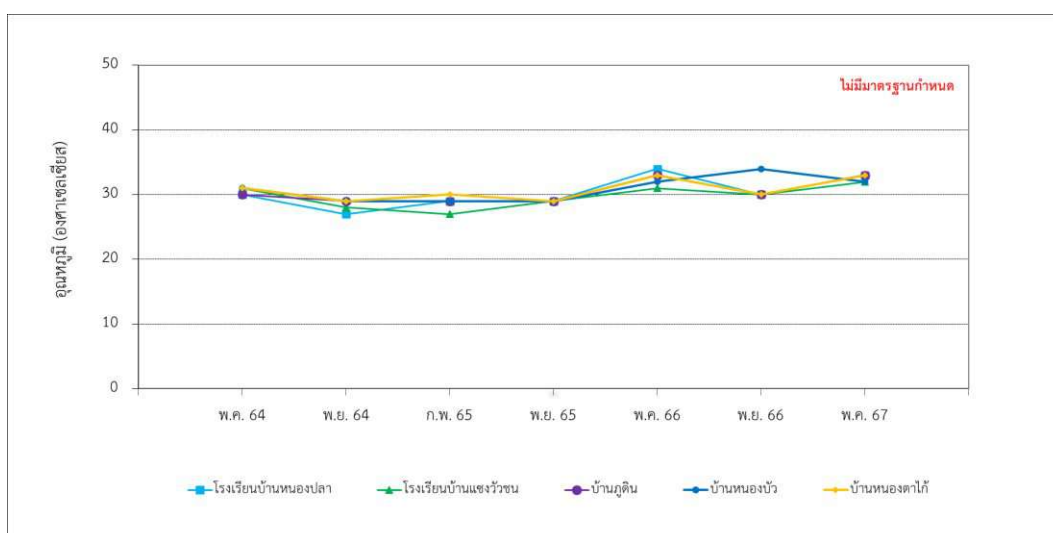
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่เก็บตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|
| | | pH (-) | Temp (°C) | EC
(µmhos/cm) | NO ₃ ⁻ (mg/L) |
| 5. บ้านหนองตาไก้ | พ.ค. 64 | 7.3 | 31 | 865 | <0.02 |
| | พ.ย. 64 | 7.3 | 29 | 2,300 | 0.16 |
| | 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 |
| มาตรฐาน | | 6.5-9.2 | - | - | - |
| ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด | | - | - | 0.1 | 0.02 |

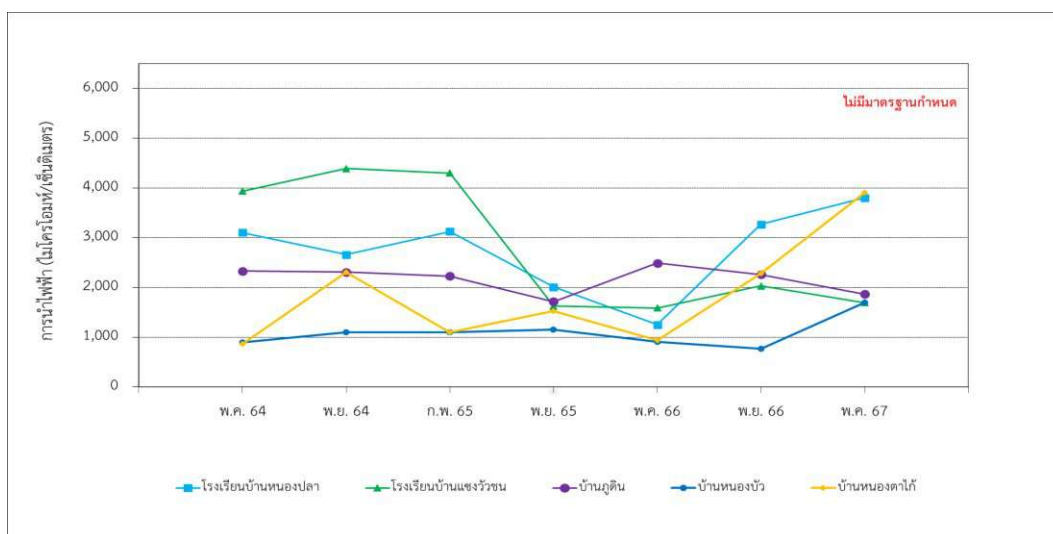
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันในด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551



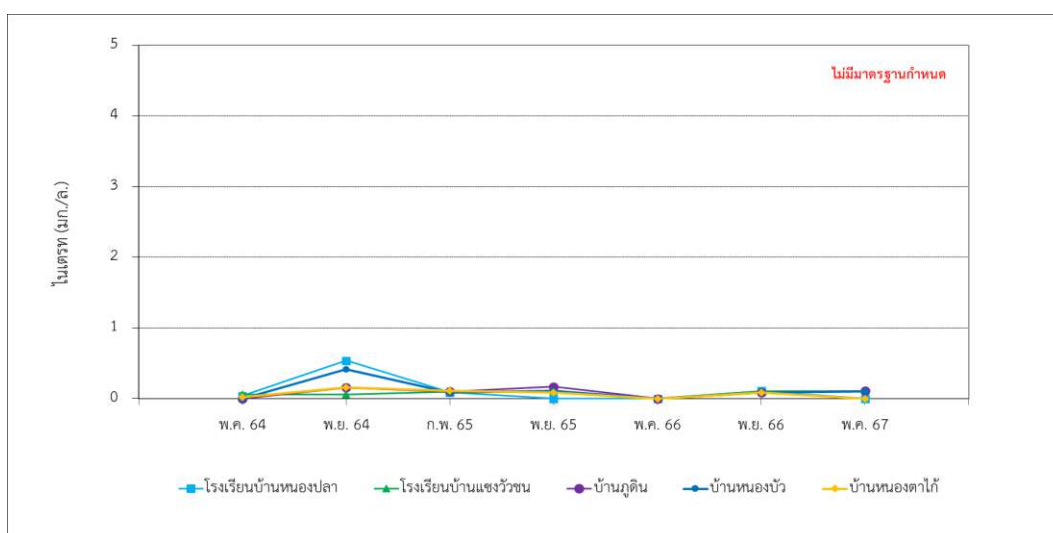
รูปที่ 3-57 เปรียบเทียบความเข้มเป็นกรต-ต่าง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-58 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-59 เปรียบเทียบการนำไฟฟ้า ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-60 เปรียบเทียบไนเตรท ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.8 เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่า ปริมาณฝุ่นทุกขนาด และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ ส่วนใหญ่มีแนวโน้มขึ้นลงไม่แน่นอน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-88 และรูปที่ 3-61 ถึงรูปที่ 3-62

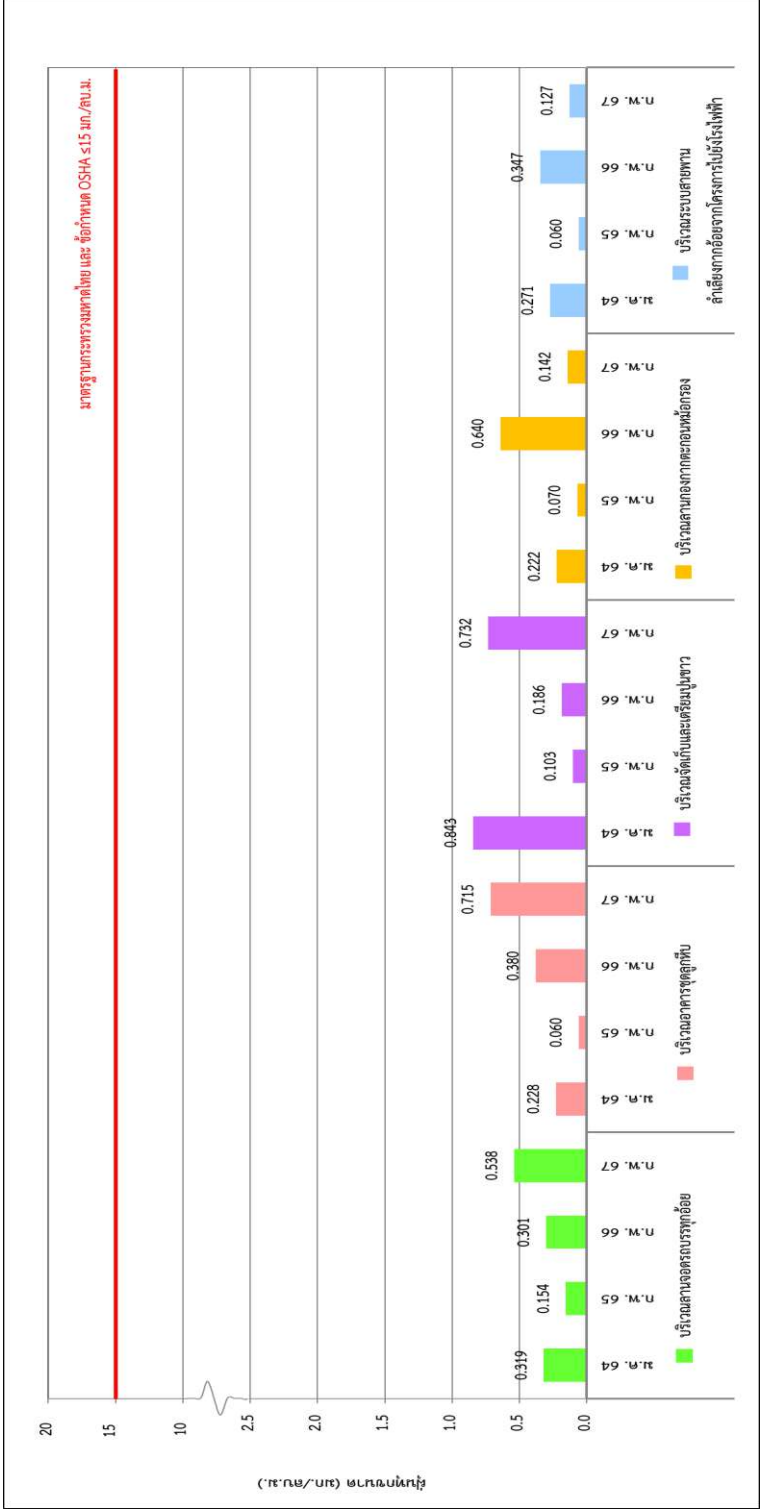
ตารางที่ 3-88 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/} | |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|---|
| | | ฝุ่นทุกขนาด (mg/m ³) | ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (mg/m ³) |
| 1. บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย | ม.ค. 64 | 0.319 | 0.244 |
| | ก.พ. 65 | 0.154 | 0.044 |
| | ก.พ. 66 | 0.301 | 0.098 |
| | ก.พ. 67 | 0.538 | 0.065 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.154 | 0.044 |
| ค่าสูงสุด | | 0.538 | 0.244 |
| 2. บริเวณอาคารชุดลูกหีบ | ม.ค. 64 | 0.228 | 0.042 |
| | ก.พ. 65 | <0.060 | 0.190 |
| | ก.พ. 66 | 0.380 | 0.078 |
| | ก.พ. 67 | 0.715 | 0.379 |
| ค่าต่ำสุด | | <0.060 | 0.042 |
| ค่าสูงสุด | | 0.715 | 0.379 |
| 3. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว | ม.ค. 64 | 0.843 | 0.004 |
| | ก.พ. 65 | 0.103 | 0.052 |
| | ก.พ. 66 | 0.186 | 0.093 |
| | ก.พ. 67 | 0.732 | 0.050 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.103 | 0.004 |
| ค่าสูงสุด | | 0.843 | 0.093 |
| 4. บริเวณลานกองกากตะกอนหม้อกรอง | ม.ค. 64 | 0.222 | 0.035 |
| | ก.พ. 65 | 0.070 | 0.049 |
| | ก.พ. 66 | 0.640 | 0.085 |
| | ก.พ. 67 | 0.142 | 0.110 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.070 | 0.035 |
| ค่าสูงสุด | | 0.640 | 0.110 |
| มาตรฐาน ^{2/, 4/} | | ≤15 | ≤5 |
| มาตรฐาน ^{3/} | | ≤10 | ≤3 |

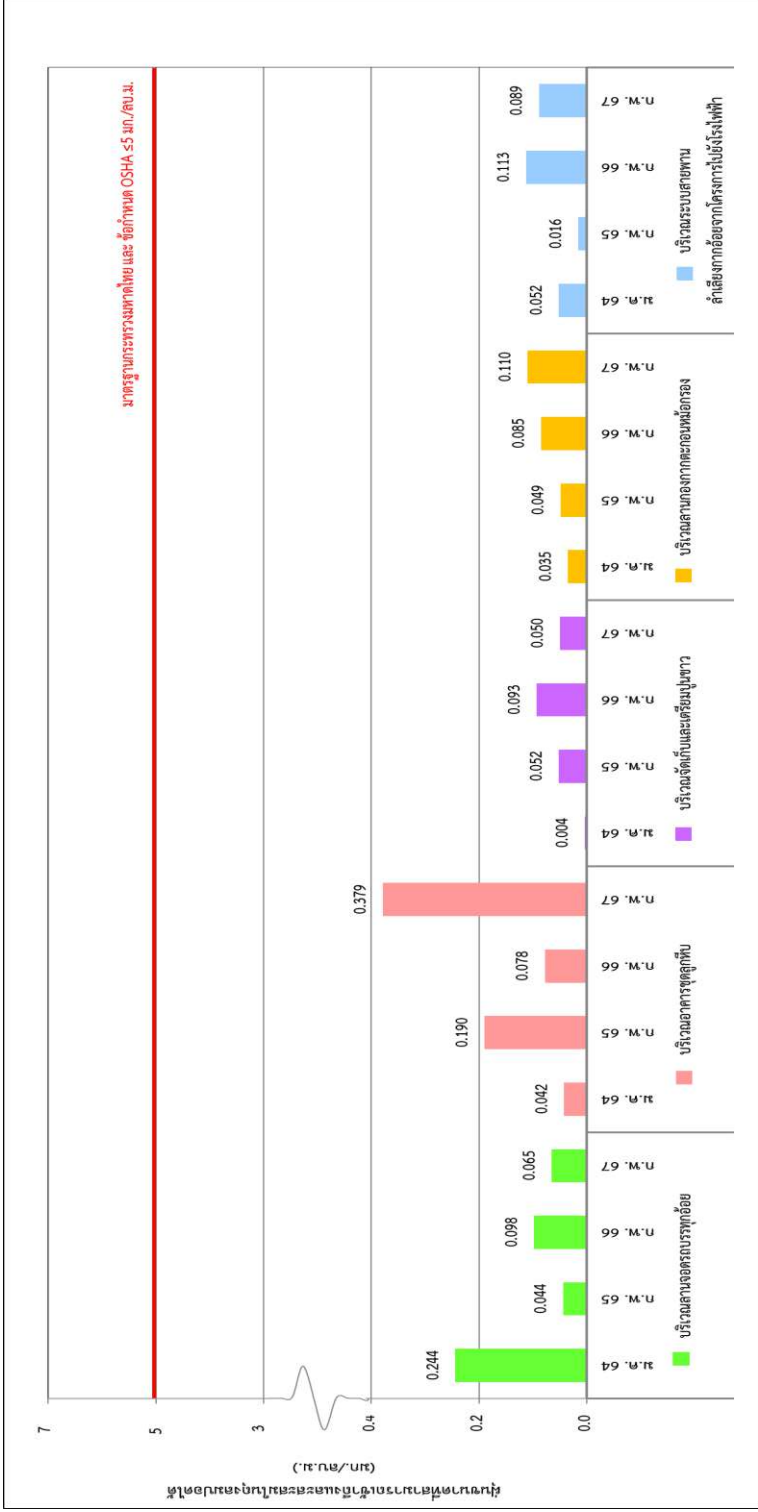
**ตารางที่ 3-88 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567**

| จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่เก็บ
ตัวอย่าง | ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/} | |
|--|------------------------|-------------------------------------|---|
| | | ฝุ่นทุกขนาด
(mg/m ³) | ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสม
ในถุงลมปอดได้ (mg/m ³) |
| 5. บริเวณระบบสายพานลำเลียง
กากอ้อยจากโครงการไปยัง
โรงไฟฟ้า | ม.ค. 64 | 0.271 | 0.052 |
| | ก.พ. 65 | <0.060 | 0.016 |
| | ก.พ. 66 | 0.347 | 0.113 |
| | ก.พ. 67 | 0.127 | 0.089 |
| ค่าต่ำสุด | | <0.060 | 0.016 |
| ค่าสูงสุด | | 0.347 | 0.113 |
| มาตรฐาน ^{2/, 3/} | | ≤15 | ≤5 |

- หมายเหตุ: ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520)
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520
^{3/} ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



รูปที่ 3-61 เปรียบเทียบฝุ่นทุกขนาด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567



รูปที่ 3-62 เปรียบเทียบข้อมูลขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถ่วงมบอดได้ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

3.4.9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่า อุณหภูมิแวดล้อมใกล้เคียง ส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-89 และรูปที่ 3-63

ตารางที่ 3-89 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ |
|-----------------------|--------------------|---------|--------------------|
| | | | WBGT Average |
| 1. | บริเวณแผนกลูกหีบ B | ม.ค. 64 | 28.2 |
| | | ก.พ. 65 | 28.0 |
| | | ก.พ. 66 | 26.9 |
| | | ก.พ. 67 | 26.1 |
| 2. | บริเวณหม้อต้ม | ม.ค. 64 | 27.9 |
| | | ก.พ. 65 | 28.3 |
| | | ก.พ. 66 | 27.4 |
| | | ก.พ. 67 | 27.6 |
| 3. | บริเวณหม้อเคี้ยว | ม.ค. 64 | 28.1 |
| | | ก.พ. 65 | 28.8 |
| | | ก.พ. 66 | 27.8 |
| | | ก.พ. 67 | 27.8 |
| 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. 2564-2567

3.4.10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

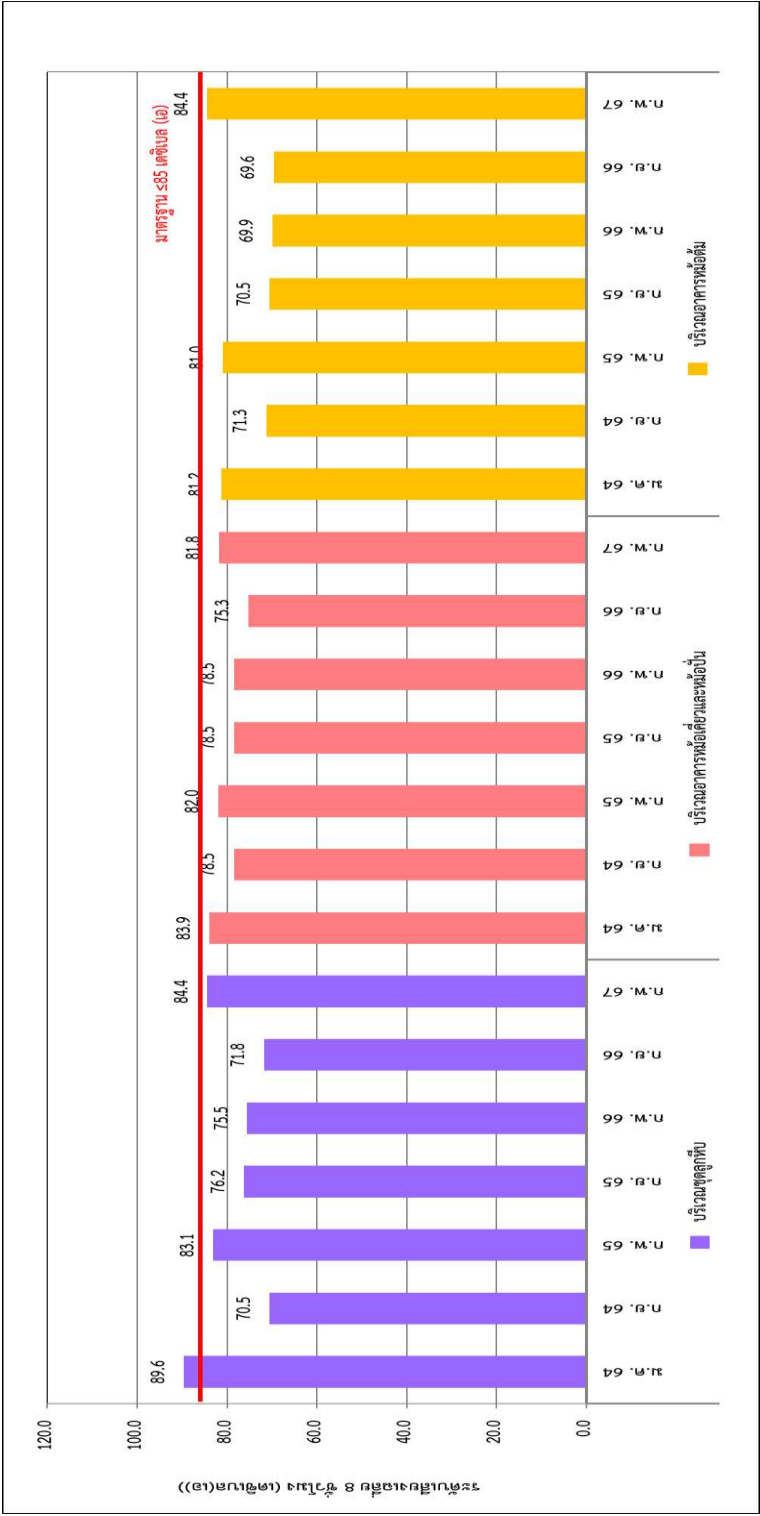
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว) ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา สำหรับระดับเสียงสูงสุด มีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-90 และรูปที่ 3-64 ถึงรูปที่ 3-65

ตารางที่ 3-90 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

| อันดับ | จุดติดตามตรวจสอบ | วันที่ | ผลการติดตามตรวจสอบ (dB(A)) | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|
| | | | L _{Aeq} 8 hours | L _{Amax} |
| 1. | บริเวณชุดลูกหีบ | ม.ค. 64 | 89.6* | 97.9 |
| | | ก.ย. 64 | 70.5 | 86.0 |
| | | 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 |
| 2. | บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น | ม.ค. 64 | 83.9 | 96.1 |
| | | ก.ย. 64 | 78.5 | 84.5 |
| | | 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 |
| 3. | บริเวณอาคารหม้อต้ม | ม.ค. 64 | 81.2 | 86.9 |
| | | ก.ย. 64 | 71.3 | 85.2 |
| | | 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 |
| 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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มีตรูเขียว)



บริษัท ยูนิเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



รูปที่ 3-65 เปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567